



■ Реализација пројекта изградње блока 3 у ТЕ „Костолац Б“

Максимално убрзати
радове



■ Радници фирме „Електроисток изградња“ успешно су демонтирали два распона жица 100 kV регионалног далековода, како би створили услове за пролазак новог багера до копа „Дрмно“.



Садржај

08 **термо**
Производња косточаких термоелектрана
Поуздано и стабилно

09 **рударство**
Производња на Површинском копу „Дрмно“
Стабилно у оквиру плана

12 **актуелно**
Рекултивација деградираних земљишта
Нови засади багrema

13
Акција добровољног давања крви
Хуманост на делу

14
Представљамо: Лепомир Ђорђевић
професионалан и у хобију
Риболов - хоби и страст

15 **локални мозаик**
Одржан четврти Фестивал цвећа
„Зелени град“ Костолац

16
Књижевност косточаког поднебља
„Мајдан“ књижевног богатства

17
Куглаши на најбољи начин
завршили сезону
„Рудар“ поново у елити

18
Манастир Ђеринац
Лековити извори Бистрице



Реализација пројекта изградње блока 3 у ТЕ „Костолац Б“

Максимално убрзати радове



07

Модерна опрема за дистрибутивни
систем „Електропривреде Србије“

Још брже интервенције ЕПС-ових екипа

10

Површински коп „Дрмно“

Завршен транспорт новог багера



импресум

ЕНЕРГИЈА
КОСТОЛАЦ
ЕПС

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“.

Максимално убрзати радове

Нова електрана снаге 350 мегавата је највећи и најзначајнији енергетски пројекат који се реализује после готово три деценије у ЕПС-у и допринеће већој електроенергетској стабилности Србије, рекао Александар Антић, министар рударства и енергетике



■ Састаanak у ТЕ „Костолац Б“

Радови на реализацији пројекта изградње новог блока у ТЕ „Костолац Б“ биће интензивирани. Сви учесници у реализацији посла спремни су да уложе максимум напора да се посао изведе квалитетно и у оптималном року, закључено је на састанку представника Министарства рударства и енергетике, „Електропривреде Србије“ и кинеске компаније ЦМЕК („China Machinery Engineering Corporation“), коме је присуствовала и Чен Бо, амбасадор Кине у Републици Србији. На састанку, који је одржан средином априла у Костолцу, разговарало се

ЦМЕК обишли су градилиште и на лицу места упознали се са активностима на терену.

– Нови блок 3 у Термоелектрани „Костолац Б“ је највећи пројекат у области енергетике који реализују наше две земље. Обе стране придају велики значај реализацији овог пројекта управо

пројекат који се реализује после готово три деценије и представљаће значајан фактор за енергетску стабилност Србије – изјавио је Александар Антић. – Инсистирамо на реализацији пројекта у складу са договореним квалитетом и роковима. Наши кинески партнери



■ Чен Бо

о пројекту, текућим активностима, условима, кашњењима и будућем напредовању радова.

Александар Антић, министар рударства и енергетике, Милорад Грчић, вршилац дужности директора ЈП ЕПС и Чен Бо, амбасадор Народне Републике Кине, са представницима компаније



■ Александар Антић

због његове важности за економски развој Србије. Кинеска компанија учиниће напоре да све своје обавезе изврши квалитетно и у оптималном року – рекла је Чен Бо.

– Нова електрана у Костолцу, снаге 350 мегавата, највећи је и најзначајнији енергетски



■ Милорад Грчић

имали су одређена кашњења у старту, али сада заједничким напорима чинимо све да се кашњења надокнаде. У овом тренутку добро се развијају две фазе пројекта, које се односе на изградњу димњака висине 185 метара и постројења за хемијску припрему воде. Данас

је веома важан дан због тога што је добијена грађевинска дозвола за изградњу главног погонског постројења нове термоелектране. То практично значи да већ од сутра извођачи радова могу отпочети са припремним радовима за изградњу овог постројења – казао је Антић.

Према његовим речима, вредност овог дела пројекта представља половину од укупне вредности термоелектране „Костолац Б3“.

Антић се захвалио свима у Министарству рударства и енергетике који прате реализацију пројекта, челницима и запосленима у „Електропривреди Србије“ који улажу огромну енергију у развој овог пројекта, као и кинеским партнерима на спремности да се радови максимално убрзају и заврше у складу са договорима.

Према речима Милорада Грчића, в. д. директора „Електропривреде Србије“, нови блок снаге 350 мегавата представља значајан помак у српској енергетици.

– Када објекат буде изграђен и на мрежи, то ће бити увећање за готово 10 одсто у односу на садашње инсталисане производне капацитете. Реч је о веома важном и скупом пројекту, који



■ Градилиште новог блока



■ Обилазак градилишта новог блока



је нажалост у великом заостатку – рекао је Милорад Грчић. – Кинеска компанија ЦМЕК у старту касни нешто мање од годину дана. Међутим, успевамо да се усагласимо и да ствари покрећемо бржим током. Надамо се да ће из дана у дан и месеца у месец кашњење бити све мање и да ћемо бити све ближе договореном року завршетка радова – рекао је Грчић.

С. Срећковић

Добијена важна дозвола

Од укупно 13, данас смо добили седму дозволу која је најзначајнија у енергетском смислу. Она се односи на оно што је срце блока, а то су котао, турбина и генератор – истакао је Грчић.

Обимни радови на статору

У току ремонта обављен је и преглед целокупне опреме

У Хидроелектрани „Увац“ током априла обављен је редован годишњи ремонт. Обимни послови урађени су на преклињавању статора генератора – преглед статора и ротора, а радове је извео АТБ „Север“ из Суботице.

Након вађења ротора, урађени су комплетно чишћење, издување, прање и брисање лим пакета намотаја статора. Испитан је електрични изолациони систем намотаја статора и ротора, и прегледан статор.

– Најобимнији посао у оквиру овог ремонта био је преклињавање статора генератора, а тиме ће се, уз сва потребна мерења, добити поуздан рад хидроагрегата

у наредном периоду – каже Стојан Трговић, водећи инжењер машинског одржавања у ХЕ „Увац“.

На ротору је, такође, урађен визуелни преглед. Обављен је оглед загревања магнетног језгра уз снимање вибрација са термовизијском контролом. Прегледане су изолације и елементи учвршћења кружних сабирница, извода и звездиста ротора.

Подизвођач „Кончар – Институт за електротехнику“ урадио је испитивање електричног

Поуздано

После уградње нове опреме у далеководним пољима, током њихове реконструкције у септембру и октобру прошле године, осигуран је безбедан и исправан рад електране у наредних 40 година, а могућност кварова или хаварија сведена на најмању могућу меру, кажу у ХЕ „Увац“.



изолационог система статора и ротора, док је Центар за контролу и испитивање из Београда обавио испитивање и санирање кавитацијских оштећења на радном колу и другој опреми. Ремонтни радови финансирани су из сопствених средстава ЕПС-а.

У току ремонта обављен је и преглед целокупне опреме са

посебним нагласком на сегменте водећих лежајева и носећег лежаја након уградње пумпе високог притиска.

Остале радове на ремонту који обухватају све демонтаже и монтаже, као и радове на вађењу ротора, извели су радници ХЕ „Увац“ и „Лимских ХЕ“.

Ј. Петковић

■ Тридесетчетири године производње енергије у ХЕ „Ђердап 2“

Максимална погонска спремност

И будућа мисија је сигурна производња електричне енергије уз стално одржавање производних капацитета на максималном нивоу

Друга Ђердапска електрана 12. априла обележила је 34 године рада, током којих је произвела 46.340.785 MWh електричне енергије. На свечаној академији одржаној у Дому културе „Стеван Мокрањец“ у Неготину присутни су били представници ЕПС-а, огранка „ХЕ Ђердап“, румунских партнера, као и представници локалне заједнице и пословни партнери.



Милорад Грчић, в.д. директора ЈП ЕПС, у честитки запосленима захвалио је на 34 године преданог рада који је омогућио поузданост и ефикасност хидроелектране од посебног значаја за енергетски и пловидбени систем „Електропривреде Србије“.

– Нова ера у енергетици подигла је важност „зелене“ енергије на још виши ниво и ЕПС ће као енергетски гигант у региону следити модерне

токове производње, технологије и начина рада да бисмо заједно ојачали позицију коју смо тешким радом стекли и потврдили улогу ослонца коју имамо код привреде и грађана Србије – поручио је Грчић.

Синиша Матовић, директор ХЕ „Ђердап 2“, истакао је да је и будућа мисија сигурна производња електричне енергије уз стално одржавање производних капацитета на максималном нивоу, унапређење

бриге о животnoj средини и увећање добробити заједнице.

– Да смо на правом путу, показују резултати рада у свим параметрима које остварују наши запослени. Наш примарни циљ је производња електричне енергије, а она се мери у милијардама произведених киловат-часова – рекао је Матовић.

М. Дрча

Запослени су кључ успеха

Највећа вредност сваке компаније су њени запослени. Можемо се похвалити да иза ових резултата стоје дани и сати редовног и прековременог рада, у скученим деловима агрегата, проточном тракту, црној станици, галеријама бродске преводнице и другим местима овог импозантног објекта – рекао је Матовић.

Још брже интервенције ЕПС-ових екипа

Мобилне трафостанице и агрегати су најновија реч технологије и омогућавају Србији да одмах може да реагује у хитним случајевима, као и боље и сигурније услуге ЕПС-а

Да би успешно обавила свој посао и произведену електричну енергију сигурно испоручила до три и по милиона корисника, „Електропривреда Србије“ стално улаже у дистрибутивну мрежу и набавку најмодерније опреме. Крајем априла, ЕПС је добио четири мобилне трафостанице и набавио четири дизел електрична агрегата.

Захваљујући финансијској подршци Европске уније, дистрибутивни систем „Електропривреде Србије“ добио је четири мобилне трафостанице помоћу којих је могуће брже реаговање у ванредним ситуацијама као што су поплаве и пожари. У редовном режиму ове ТС биће коришћене као заменски капацитет током реконструкције постојећих трафостаница. Највећа мобилна трафостаница напонског нивоа 110/35 kV, снаге 20 MVA и тежине 70 тона, монтирана је на возилу дужине 20 метара, а опрема се лако и брзо инсталира.

– Ово је веома важна помоћ, јер можемо и много лакше и ефикасније да реконструишемо било коју стодесетку, а да наши купци то не осете. Трафостаница може да снабдева 12.000 купаца, што није мало. Хвала Европској унији јер ова донација не показује себе само кроз финансијску вредност, већ је то круна сарадње која је интензивирана 2014. године, када су велике поплаве задесиле Србију. Најпре смо се бавили санацијама, а сада смо на нивоу да се бавимо превенцијама, што је најважније – поручио је Милорад Грчић, в.д. директора ЈП ЕПС, приликом примопредаје трафостаница, у друштву представника ЕУ у Републици Србији.

Највећа ТС произведена је у фабрици компаније АББ у Италији, а вредност донације за ову трафостаницу износи око 1,4 милиона евра. Остале три мобилне трафостанице 35/10 kV, снаге по 8 MVA и укупне вредности око 1,8 милиона евра, биће распоређене у дистрибутивним подручјима Краљево, Ниш и Крагујевац, а извођач радова је ГАТ из Новог Сада.



Донација ЕУ

Део донације Европске уније који ће бити искоришћен у дистрибутивном сектору износи девет милиона евра и осим набавке мобилних трафостаница обухвата и развој система даљинског надзора и управљања средњенапонском мрежом у дистрибутивном подручју Краљево, које је било највише погођено великим поплавама.

Донација Европске уније за овај пројекат део је ИПА II националног програма за Србију који је намењен отклањању последица поплава 2014. године.

– Европска унија је одмах притекла у помоћ када су се догодиле страшне поплаве и ово је наставак тог чина пријатељства. Оваква машина која је најновија реч технологије, омогућиће Србији да одмах може да реагује у хитним случајевима – рекао је Сем Фабрици, амбасадор ЕУ у Србији, захваливши се свим учесницима у овом пројекту.

Мобилни агрегати

Нови мобилни дизел електрични агрегати снаге 1.100 kVA за напајање електричном енергијом трафостаница током радова, омогућиће да екипе ЕПС брже интервенишу.

Два агрегата олакшаће ремонте и радове на електромержи на подручју Београда, а по један на дистрибутивним подручјима Ниша и Краљево. Укупна вредност ове инвестиције је 82 милиона динара.

– Крајем прошле године набавили смо опрему која омогућава лакше проналажење и бржу поправку кварова на подземним водовима нисконапонске и средњенапонске мреже. Сада смо набавили четири најмодернија мобилна агрегата који ће се користити приликом радова на трафостаницама – рекао је Грчић током посете запослених на обуци за управљање агрегатима у Београду.

Он је додао да агрегати имају две идентичне ћелије, да један агрегат мења трафостаницу од 10 kV, као и да су у стању да одрже аутономију између 10 до 20 сати у зависности од тога да ли ради једна или две ћелије.

– Ово је веома добра инвестиција, за кратко време бићемо у могућности да интервенишемо и појавимо се на месту на којем је потребно у случају неког квара – истакао је Грчић и додао да ће запослени у ЕПС-у стално унапређивати своја знања.

Мобилни агрегати су нови алат за боље и сигурније услуге ЕПС-а и двадесетак монтера и инжењера из Ниша, Краљево и Београда са великим ентузијазмом учествовало је у обуци за коришћење ове најсавременије опреме.

РЕ.

Поуздано и стабилно

Због ниских температура у мају поново покренута испорука топлотне енергије

Огранак „ТЕ-КО Костолац“ предао је електроенергетском систему Србије планирану количину електричне енергије, тако да је за прва четири месеца остварена производња већа од 2,4 милијарде kWh електричне енергије, што је 4,5 одсто преко плана.

Четворомесечни учинак, посматрано појединачно по термоелектранама, такође премашује план за поменути период. Блокови А1 и А2 произвели су од почетка године до краја априла готово 729 милиона kWh, тако да је ТЕ „Костолац А“ предала за 4,7 одсто више електричне енергије у односу на план. И производња у ТЕ „Костолац Б“ кретала се изнад планираног нивоа. Произведено је готово 1,7 милијарди kWh електричне енергије, а план је премашен за 4,4 одсто.

У зимском периоду у костолачком огранку „Електропривреде Србије“ производи се и топлотна енергија која се користи за даљински систем грејања Костолаца, Пожаревца и припадајућих насеља. Топлотна енергија се производи у ТЕ „Костолац А“, а током априла је испоручено око 23.658 MWh. Због временских прилика у мају и ниских температура поново је покренута испорука топлотне енергије.

И. Миловановић



■ Термоелектрана „Костолац Б“



■ Због временских прилика покренуто грејање

Стабилно у оквиру плана

Просечна калоријска вредност износила је 9.200 кило џула по килограму угља, што представља до сада највећу просечну топлотну вредност

На Површинском копу „Дрмно“ у априлу је, према подацима Службе за праћење и анализу производње, ископано 722.641 тона угља. На депонијама је на крају месеца довољно угља за рад термостројења. Просечна калоријска вредност износила је 9.200 кило џула по килограму угља, што представља до сада највећу просечну топлотну вредност ископаног угља. Укупно је у прошлом месецу термоелектранама испоручено 6.575 тера џула топлоте.

За четири месеца рада у овој години ископано је 3.031.990 тона угља и испоручено је 26.919 тера џула топлоте, што је на нивоу плана. Угљ се од почетка године са копа „Дрмно“ одвози и за потребе термоелектране „Морава“ у Свилајнци.



За четири месеца укупно је издвојено 97.552 тоне ситног угља.

Производња угља је стабилна, предвидива, континуирана и у складу са потребама рада и ангажовања термоенергетских капацитета инсталисаних у Костоцу – речено нам је у Служби за праћење и анализу производње.

Рударским системима за откривање угља, према прелиминарним подацима о производњи откривке, у прошлом месецу је откопано 2.321.288 кубика чврсте масе. Од почетка године рударским системима за откривање угља откопано је 11.260.749 кубика јаловине.

С. Ср.

■ Ремонтне активности на Површинском копу „Дрмно“

Велики послови на багеру „SRs 2000“

Сложени машински захвати трајаће 105 дана

Кључни ремонтни послови на основној рударској механизацији на Петом рударском систему за откопавање јаловине, реализују се на багеру „SRs 2000“. Ремонт одлагача и транспортера завршен је почетком маја, а оправка багера трајаће до средине јуна.

– Ремонт багера трајаће 105 дана, због сложених машинских захвата. Главни послови су санација лежања окрета горње градње багера и замена зупчастог венца и радног точка багера са редуктором – рекао је Зоран Стојковић, управник Сектора машинског одржавања на Површинском копу „Дрмно“. Због метеоролошких услова, каже Стојковић, незнатно се застало са оправком багера, али



то неће битно утицати на крајњи рок завршетка ремонта.

Према његовим речима, ремонт Трећег рударског система за откопавање јаловине, који је био планиран за почетак маја, померен је за касније, а сагледавају се могућности

да се крене са ремонтом Првог или Четвртог рударског система за откривање угља.

Стојковић истиче да је корекција овогодишњег плана ремонтних активности направљена због техничко-технолошких услова рада, али и остварења плана откривке.

С. Срећковић

Завршен транспорт новог багера

Багер „SchRs 1400“ биће у пробном раду на етажи петог рударског система за откопавање јаловине

Транспорт новог багера „SchRs 1400“ од монтажног плаца до радне локације завршен је 8. маја. У наредном периоду предвиђено је да багер ради у режиму пробног рада. У реалним радним условима биће тестиране



■ Пролазак између далековаода и кроз орице



■ Александар Панџић



■ Рајко Николић

експлоатационе карактеристике и сва друга техничка својства машине. Подсетимо, реч је о савременом роторном багеру који је део инвестиције Шестог рударског система на копу „Дрмно“ и који ће допринети повећању производних капацитета са садашњих девет на 12 милиона тона угља годишње.

Од локације на којој је монтиран до позиције на којој ће да ради колос тежак 3.115 тона, дугачак 164 метра и висине 45 метара, „прегазио“ је пут од око седам километара. Транспорт багера оваквог габарита сврстава се у ред технички захтевних послова са повећаним ризиком у коме учествује велики број људи.

– Транспорт багера био је велики подухват, али је реализован без проблема, иако траса до радног одредишта није била баш једноставна. Прошли смо равним делом трасе дуж источне границе копа,

потом смо два пута прелазили преко регионалне саобраћајнице која води за село Кличевац, испод 110 киловолтног регионалног далековаода до уласка у контуре копа „Дрмно“. Затим је уследио спуст низ рампу до радне етаже на којој је предвиђено да багер почне са пробним радом. У овом послу учествовао је велики број радника различитих струка и занимања који су професионално урадили посао. Све време имали смо одличну логистичку подршку свих служби копа „Дрмно“ и ПД „Аутотранспорт“. Међусобна комуникација била је одлична, што је све допринело да се транспорт успешно заврши. Истакао бих и чињеницу да су запослени фирме „Електроисток изградња“ 24. априла



■ Опрезно низ рампу

били на висини задатка. По веома јакој кошази уз велике напоре демонтирали су жице са тридесетометарских стубова 110 киловолтног регионалног далековаода како би нам створили услове за наставак транспорта багера према копу - казао је Александар Пантић, шеф Шестог БТО система.

Рајко Николић, главни пословођа на Шестом јаловинском систему истиче у први план тимски рад.

- Током транспорта имали смо две теже деонице пута. Једну од око 1.300 метара, која нас је водила кроз оранице испод два далековаода, где је требало направити велики радијус како би ухватили правац према контурама копа. По уласку у коп машину је требало спустити низ рампу дужине 1.040 метара са нагибом од пет одсто, са висинском разликом од 50 метара. Са коте



■ Предраг Марковић



■ Драган Живковић



■ Багер на радном одредишту

115 спустили смо се на коту 69. Ова деоница транспорта захтевала је од свих учесника повећану будност и опрезност. Транспорт багера окончан је доласком машине до погонске станице 5/2. С обзиром на вредност багера и његов значај за развој копа „Дрмно“, током транспорта ништа није било препуштено случају - рекао је Николић.

Багером је управљао и Драган Живковић, један од најстаријих багериста на копу „Дрмно“, са 42 године радног стажа.

- Најтеже ми је било на самом почетку транспорта багера, јер се тада

Добра припрема

Предраг Марковић, други багериста са великим радним искуством од преко 40 година, управљао је претоварном машином која је повезана са конструкцијом багера. Он истиче да је све време био у комуникацији са првим багеристом и људима који су водили транспорт. Не скрива задовољство што је све протекло у најбољем реду и додаје да је то резултат добре припреме.

човек оперативно упознаје са његовим могућностима - како одговара на задате команде, како прихвата шенкање, пропадање итд. Из кабине се не види много, тако да је добра комуникација са људима који воде транспорт представљао предуслов за успешно обављање посла - каже Живковић

Комплетан посао транспорта протекао је под надзором представника кинеске компаније ЦМЕК и немачког „ТисенКрупа“.

С. Срећковић

Нови засади багрема

Пошумљавање и сетва
детелине на 58,4 хектара
унутрашњег одлагалишта

Акценат овогодишње рекултивације деградираног земљишта на Површинском копу „Дрмно“ је на уређењу унутрашњег одлагалишта. Овогодишњим планом предвиђена је техничка рекултивација на површини од 135 хектара, а биолошка на укупно 58,4 хектара.

– Новим засадима багрема планирано је пошумљавање косина треће етаже унутрашњег одлагалишта Површинског копа „Дрмно“ на површини од 20 хектара. На равним деловима одлагалишта предвиђена је сетва детелине на површини од 38,4 хектара – рекао је Велимир Дамњановић, инжењер за биолошку рекултивацију. У току су радови на техничкој рекултивацији, објашњава Дамњановић, и до сада је уређен простор од 30 хектара.

Када је реч о биолошкој рекултивацији, додаје он, засађен је багрем на косинама које захватају простор од 20 хектара, као што је планирано. За прву половину августа планирана је сетва луцерке на равним деловима на површини од 38,4 хектара.

Према речима Дамњановића, у складу са документом „Основа газдовања шумама газдинске јединице Копови Костолац“ и са



овогодишњим планом, завршено је уређење простора од 28,7 хектара. Дамњановић истиче да су реализовани и предвиђени послови на подизању два заштитна еко појаса. Један захвата површину од 1,9 хектара за насеље „Канал“ у Костоцу, а други је на граници експлоатационог поља копа „Дрмно“ и простире

се на површини од 1,2 хектара. Циљ је да се заштити село Дрмно.

Током године, обавиће се и предвиђена нега и одржавање воћњака на површини од два хектара, који се налази на спољњем одлагалишту ПК „Дрмно“, и засадиће се пауловнија на површини од 3,5 хектара.

С. Срећковић



Хуманост на делу

У акцији добровољног давања крви у ТЕ „Костолац А“ одржаној 9. маја, прикупљено је 29 јединица крви. Организатор акције био је Синдикат Термоелектрана Костолац у сарадњи са Војно-медицинском академијом из Београда.

– Акција је протекла одлично, а запослени су показали хуманост и овог пута. Врло радо долазе и радници из других делова огранка,



као и из издвојених предузећа ПРИМ, РИО, „Аутотранспорт“ и других. Према подацима од 2008. године, ова данашња акција је 30. по реду, што сведочи о хуманости наших људи. Сарадња са ВМА је одлична – рекла је Владана Бујошевић, у име синдиката.

И. М.

Инжењери на копу „Дрмно“

Делегација Одељења рударских, геолошких и системских наука, која функционише у саставу Академије инжењерских наука Србије, посетила је крајем априла Површински коп „Дрмно“.

Веселин Булатовић, директор за производњу угља „ТЕ-КО Костолац“, који је био њихов домаћин, упознао их је са функционисањем ПК „Дрмно“ и плановима развоја овог површинског копа у предстојећим деценијама. Највише се разговарало о постављању Шестог БТО система, који ће да омогући повећање годишње производње лигнита са девет на 12 милиона тона угља.

И. М.



Риболов - хоби и страст

Највећа риба коју је Лепомир
упецао била је јесетра која је
тежила 43 килограма

Државни репрезентативац, помоћник, потом и селектор репрезентације, међународни риболовачки судија, тренер и секретар Организације спортских риболоваца „Смуђ“ јесу звања која је објединио наш колега Лепомир Ђорђевић, запослен на термо команди ТЕ „Костолац А“. Рођен је у оближњем селу Дубравица, у близини ушћа Велике Мораве у Дунав. Завршио је косточлачку средњу Техничку школу, а касније је дипломирао на Вишој тренерској школи и постао оперативни тренер из области риболова.

– Како ми је мајка била кројачица, прве удице сам правио од шпенадли, користио канап уместо струне, а пловак је замењивало гушчије перо. Док је деда Влада пецао на бамбус, ја сам поред њега рибу ловио на леску, а прва коју сам у животу успецао била је златни караш. Касније, мајка ми је купила струну и удице, научио сам како се везују, а временом и све финесе риболовачког спорта. Спона са реком и природом је, ето, остала нераскидива до



■ Лепомир Ђорђевић

данас. По доласку из војске 1983. године сам са другарима направио дрвени чамац. Чували смо га у Кличевцу и тамо пецали, а интересовање

за риболов постаје интензивно. Нисам жалио новац да купим добре штапове, удице и најбољу струну, и сваки слободан тренутак сам користио за одлазак на воду.

У првој половини 2002. године на нивоу Браничевског и Подунавског округа организовао је Прву шаранску лигу у Костоцу.

– То је трајало неколико година, а 2006. почео сам да учествујем на Државном првенству. Озбиљан наступ са екипом имао сам 2007. године на Ади Циганлији у Београду, а тада се у Србији одржавало и Светско првенство у оквиру кога се моја екипа нашла на шестом месту у конкуренцији 24 тима. Тако је почело моје бављење спортским риболовом.

До 2012. редовно се такмичи и изабран је за помоћника селектора у репрезентацији. У Констанци у Румунији тада наша екипа осваја бронзу. Затим постаје и селектор, а наши репрезентативци остварују запажене успехе. Лепомир постаје савезни и међународни судија на бројним домаћим и светским такмичењима.

– Стицај околности допринео је да члан Организације Спортских риболоваца „Смуђ“ Пожаревац постанем тек 2014. године. Овде већ три године обављам дужност секретара, док сам уједно и тренер клуба. Као тренер радим са децом и морам да истакнем да је овај посао веома леп.

Највећа риба коју је Лепомир успецао била је јесетра која је тежила 43 килограма.

– Упецао сам је на језеру Вунчух код Граца прибором за шарана. „Борба“ је трајала 3 сата и за то време смењивали смо се нас четворица. Иначе, у шаранском риболову коме сам се посветио, највећи је имао 30 килограма и успецао сам га такође у Аустрији. Наравно, било је ту много великих примерака, а ово су моји рекорди настали ван такмичарских активности. Највећу подршку имао сам од супруге Ранице, која на жалост, више није међу нама. Данас су ту кћери Милена и Марија, као и син Немања, сви факултетски образовани и сви обожаваоци пецања, док посебну пажњу посвећујем двогодишњем унуку Јакову коме је прва играчка, такође, риболовачки штап – рекао је на крају Лепомир Ђорђевић.

И. Миловановић



Љубитељи природе

Организација Спортских риболоваца „Смуђ“ Пожаревац основана је далеке 1949. године са циљем рекреативног риболова и очувања рибљег фонда и екологије. Има пет секција: пловак, шаран, фидер и мушица, а школу риболова започиње 2007. године. „Смуђ“ има шест лиценцираних тренера, за све секције, а ту је и шест судија. У оквиру Организације Спортских риболоваца „Смуђ“ има 25 лиценцираних чланова.

„Зелени град“ Костолац

У недељу 21. априла у Костолцу је одржан четврти Фестивал цвећа, уз учешће великог броја излагача, одлично уређене изложбене штандове и садржајан културно-уметнички програм, што је, уз лепо време, допринело и доброј посети грађана.

Програм

У културно-уметничком програму учествовало је Културно-уметничко друштво „Костолац“, са својим фолклорним ансамблима „Цврчак“, „Колибри“ и Први извођачки ансамбл, као и вокални солисти Марија Дражић и Слободан Јанковић. Програм је обогатио и Балетски студио „Амадеус“ Пожаревац – Одељење у Костолцу.

Серџо Крстаноски, председник Градске општине Костолац, истакао је да је циљ Фестивала цвећа да се промовише Костолац као град зеленила, да се обогати манифестацијама и туристичким садржајима, али и да се промовишу професије цвећара, произвођача цвећа, као и пејзажне архитектуре и хортикултуре.

– Локална самоуправа Градске општине Костолац велику пажњу посвећује заштити животне средине и ускоро крећемо са реализацијом великог пројекта „Замена, реконструкција и формирање новог дрвореда на територији ГО Костолац“, што подразумева садњу 1.710 нових стабала, како би обезбедили чистију, зеленију и здравију будућност за нас и генерације



које долазе. У том циљу, Фестивал цвећа је идеална прилика да се мотивишу грађани да предузму позитивне кораке у заштити животне средине – рекао је Крстаноски.

Свим учесницима фестивала уручене су захвалнице, а награђенима су додељени пехари и ваучери. Прво место за најлепши штанд припало је Пољопривредном газдинству „Јовановић“ из Осипаонице, које је као награду добило бесплатно учешће на предстојећем Фестивалу цвећа у Пожаревцу. Друго место освојио је расадник „Марковић“ из Великог Шилевогца, треће место припало је Надици Мирић из Смедерева.

Осим цвећа, на штандовима ове изложбено-продајне манифестације нашли су се и продајни штандови са грнчаријом, слаткишима, декорацијама за башту и са медом, као и штанд Удружења општинске организације инвалида рада Костолац. Том приликом, између осталих, били су изложени и производи вредних руку чланица Секције за ручне радове.

Организатор четвртог Фестивала цвећа је Центар за културу „Костолац“, под покровитељством Градске општине Костолац.

В. Огњановић

■ Библиотека „Илија М. Петровић“ у Костолцу

Април пун дешавања

Такмичење рецитатора за основце и средњошколце организовано је 23. априла, на Светски дан књиге и ауторских права

У костолачкој библиотеци „Илија М. Петровић“ током априла је организовано низ занимљивих предавања и манифестација, као и такмичење у рецитовању за ученике основне и средње школе.

Поводом обележавања осам векова аутокефалности Српске православне цркве, у костолачкој библиотеци је организовано предавање историчара Дејана Ристића

„Од Светог Саве до Светог Павла Српског: осамсто година аутокефалије и осам векова непрекинуте молитве“. Ристић је овом приликом указао да је Српска православна црква најстарија институција у средњовековној српској држави успостављена 1219. године захваљујући Светом Сави и краљу Стефану Првовенчаном.

Познати блогер Богдан Стевановић Блогдан представио је нову књигу „Са друге стране облога“ из издавачке куће „Вулкан“ из Београда. Књига је у продаји од фебруара и већ је одштампано и треће издање. Блогдан од децембра 2014. године пише истоимени блог који је за две године окупио више од 100 хиљада читалаца. Приче са блога преносили су водећи штампани и електронски медији у земљи и у региону.

Такмичење рецитатора за основце и средњошколце организовано је 23. априла, на Светски дан књиге и ауторских права. Најбољи у категорији основаца био је ученик шестог

разреда ОШ „Јован Цвијић“ Никола Бундало, који је рецитовао „Полетну песму“ Драгане Констатиновић, другопласирана је била Ленка Перић, док је треће место припало Петру Стевановићу. Најбољи средњошколац био је Јован Жикић, ученик Техничке школе „Никола Тесла“, који је рецитовао песму „Ти си ми важна“ Милана Цковића. Лазар Стојковић је по одлуци жирија освојио друго, а Ненад Ђокић треће место у категорији ученика средње школе. Награду за најемотивније казивање стихова освојио је такође Никола Бундало, а награду за најшармантнији наступ освојила је Анастасија Павловић.

Спонзори овогодишњег рецитаторског такмичења били су Народна библиотека „Илија М. Петровић“, компанија „Бамби“, butik обуће „Мона“ из Лесковца, Удружење „Друштво Ром Костолац“, Ауто школа „Сале“, Пицерија „Галија“, Центар за културу Костолац и Удружење „Подстрек-100-ић“.

И. М.

„Мајдан“ књижевног богатства

Часопис „Мајдан“ истиче се као озбиљан пројекат превасходно по свом садржају, актуелности и дизајну међу сличним публикацијама у Србији и региону

Поетско вече „Кад речи цветају“, у организацији Центра за културу Костолац и Клуба љубитеља књиге „Мајдан“, одржано је у костолачком Дому културе 30. априла. Наступио је Хор „Дунавска лира“ под вођством Марије Митић, а стихове су казивали ствараоци КГК „Мајдан“ са гостима.

КГК „Мајдан“ реализује бројне манифестације које обогаћују културни живот на овом подручју. Првенствено треба истаћи часопис „Мајдан“, као и књижевне и песничке манифестације попут „Костолачке жишке“ и „Орфеја на Дунаву“, које јасно означавају и осветљавају име Костолаца и ван Балкана. Часопис за књижевност, науку и културу „Мајдан“ покренут је пре петнаест година. Уредник првог броја био је Стојан Стојановић, затим Бранка Рашић, а садашња уредница је Славица Пејовић.

– Кад говорим о „Мајдану“ не могу да не будем субјективна и не кажем да сам прстом судбине, од самог почетка излагања, била и остала везана за „Мајдан“. Мени, као и многим



Антологија у припреми

Крајем фебруара председница КГК „Мајдан“ и песникиња Славица Пејовић, боравила је у Тунису на Међународном књижевном сусрету песника четири континента. Представљала је Србију и Браничевски округ у оквиру песничке делатности. Делегација песника Салона културе из Туниса доћи ће на Манифестацију „Орфеј на Дунаву“ и потписати протокол о сарадњи, а започете су припреме за објављивање заједничког, двојезичног зборника, антологије песника из Србије на арапском и српском језику.

љубитељима лепе, племените и мудре речи, овај часопис лежи на срцу. Са њим сам била домаћин и гост, путовала, упознавала нове градове и људе, сретала браћу и сестре по перу, расла и настојала да развијем зрнце сопственог талента – истакла је Верослава Малешевић.

Она је додала да „Мајдан“ показује да културу не одређују географске одреднице. Отворен је за младе таленте и у сталној мисији неговања књижевних вредности и читалачког укуса својих конзумента. У објављеним бројевима били су заступљени бројни аутори, од домаћих до светски познатих ствараоца.

– У „Мајдану“ има места за обележавање значајних јубилеја везаних за одређена историјска или књижевна дешавања или њихове protagoniste. Затим, простор се оставља и за манифестације и сусретања, поезију, прозу, младе развигоре, есеје, интервјуе, приказе и књижевне критике, меридијане, хоризонте, сликаре, па чак и фото албуме – нагласила је Верослава Малешевић и додала да о квалитету часописа говоре имена која су сматрала да је овај часопис право место за део њихових творевина, попут Слободана Ракићића, Радомира Андрића, Милутина Лује Данојлића и других познатих књижевника. У њему су своје место нашли и ствараоци из Кине, словенских земаља, Италије, Велике Британије итд.

Судећи по традицији, „Мајдан“ има своје изданке и своју будућност. Можда ће та будућност имати ново рухо, али свакако препознатљиво по квалитету, квантитету и значају.

И. М.

И. Миловановић

■ Одржана Прва ликовна колонија

Костолац као град уметности

Удружење ликовних стваралаца Костолаца „Спектар“, уз подршку Градске општине Костолац и Центра за културу Костолац, организовало је Прву ликовну колонију „Костолац – уметнички град, која је одржана почетом маја.

Гости колоније били су чланови УЛСК „Милена Павловић Барили“ из суседног Пожаревца. Снежана Милошевић, председница УЛСК „Спектар“ уверена је да ће колонија постати традиционална у наредним годинама и омогућити да ствараоци изнедре значајна ликовна дела.

– Жеља нам је да стално радимо на развијању и оснаживању уметничког стваралаштва овог краја и омогућимо да Костолац добије и ново, уметничко лице, а не само рударско и енергетско. Верујем да ћемо и успети да то остваримо – поручила је Милошевић.

■ Куглаши на најбољи начин завршили сезону

„Рудар“ поново у елити

Куглашки клуб „Рудар“ из Костолца победом у последњем колу централне групе Прве лиге „оверио“ је титулу првака и пласман у Суперлигу Србије. Друго место освојио је КК „Чачак“, а треће нишки „Чаир“. Куглашки савез Србије организује лигашко такмичење у четири нивоа, за обе конкуренције – мушку и женску. Лиге су састављене од по десет клубова, који играју по двокружном бод систему, а организују се такмичења у купу и појединачни турнири. Успех „Рудара“ је још већи ако се зна да у тиму нема професионалних куглаша.



– Даљи развој куглања у Костолцу зависиће од рада са групом девојчица и дечака, који би требало у будућем периоду да наставе да бележе успехе као њихове старије колеге. Зато је извршено стручно оспособљавање неколико чланова клуба за тренере у куглању, а посебан допринос ће дати и професорка физичког васпитања, Сузана Нешковић. Мислимо да је то пут ка наставку школе доброг куглања у костолачком „Рудару“. У сезони у којој клуб обележава 60 година од оснивања, надамо се, да ћемо уз разумевање наших суоснивача, Градске општине Костолац и костолачког огранка ЕПС-а, почети са реализацијом пројекта изградње четворостазне модерне куглане на плочама – каже Зоран Станојевић, председник КК „Рудар“.

Вредно је истаћи да је пре две године костолачки клуб био члан елитног такмичења Србије, која је актуелни првак света у куглању.

П. Животић

■ Костолачки Рапид фестивал „Бора Бека“

Костолац у знаку шаха

Шах клуб „Рудар“ организоваће 26. маја отворени костолачки Рапид фестивал „Бора Бека“. Мечеви „А“ турнира играће се у Основној школи „Јован Цвијић“, а „Б“ турнира у Техничкој школи са домом ученика „Никола Тесла“. Број учесника на „А“ турниру је ограничен на 120, односно 50 на „Б“ турниру.

Рок за пријављивање учесника на турниру је до петка 24. маја у 17 сати, а пошто је ограничен број учесника, предност ће имати играчи са бољим рејтингом. Уписнина за турнир „А“ је 500, за жене и омладинце до 20 година 300 динара, док се за велемајсторе и играче са рејтингом преко 2.400 учешће не наплаћује. На „Б“ турниру учешће је бесплатно.

За пријаве и све додатне информације заинтересовани могу да се обрате на телефоне: 060/0711-006 (Бобан Максимовић) и 063/251-769 (Војкан Петровић), или на и-мејл адресе: sah.branicevo@gmail.com и bobanmax973@gmail.com.

У склопу овог турнира испред костолачке Спортске хале у 12 сати организоваће се и симултанка на 15 табли. Специјална гошћа биће велемајстор Алиса Марић, једна од наших најбољих шахисткиња свих времена, која је својевремено била и у светском врху.

П. Ж.

■ Спортске вести

Рукометаши одлични у плеј ауту

Рукометаши костолачког „Рудара“ стартовали су победом у плеј ауту Суперлиге. Они су у 1. колу доигравања за опстанак у елитном такмичењу убедљиво савладали „Слога“ из Пожеге – 34:26 (17:11). Ривали „зелено-црних“ у плеј ауту су још и београдска „Црвена звезда“ и „Мокра гора“ из Зубиног Потока. У кругу са овим противницима „Рудар“ има одличну позицију и реалне шансе да обезбеди опстанак. Костолчани су у 2. колу пред својим навијачима надиграли „Црвену звезду“, славили са 27:25 (12:11) и практично обезбедили опстанак у елитном друштву. После два дуела плеј аута изабраници тренера Драган Ајдачића на мини табели заузимају водећу позицију са 14 бодова, три више од „Црвене звезде“. На трећој позицији је „Мокра Гора“ са седам бодова, док „Слога“ нема ниједан бод.

Куглаши у Суперлиги

Куглаши „Рудара“ победом у последњем, 18. колу централне групе Прве лиге Србије савладали су „Краљево“ са 6:2 у партијама (у обореним чуњевима 3.197:3.128). Одлучујуће бодове Костолчанима је донела екипа у саставу: Владимир Тушек (534 оборена чуња); Милош Вучен (546); Никола Цветковски (497); Љубиша Сузић (557); Зденко Стевић (508) и Бобан Максимовић (555).

„Рудар“ је искористио кикс „Чачка“, који је ремизирао у последњем колу и са 29 освојених бодова дошао до лидерске позиције, која их враћа у елитно такмичење.

Кадети најбољи у држави

Кадети Шах клуба „Рудар“ освојили су титулу првака државе на првенству Србије, одржаном у Крагујевцу. После тродневног такмичења, Костолчани су забележили све победе и са максималним бројем бодова освојили прво место.



Екипа која је освојила титулу првака наступила је у саставу: Милан Максимовић (2006. годиште), Лука Будисављевић (2004), Марко Ивановић (2004), Јован Кисић (2010), Душан Кисић (2008) и Душан Станојевић (2011). На овом такмичењу су поред „Рудара“ учествовале две нишке екипе ШКГН „Nais“ и „ДСК Основац“, затим крагујевачки „Раднички Водовод“, „Лав“ из Алексинца и Смедеревски шах клуб.

Одбојкаши држе четврту позицију

Одбојкаши „Рудара“ наставили су сезону у централној групи Друге лиге неуспехом. Костолчани су у 17. колу у Београду поражени од екипе „Блок аут“ са 3:1 (по сетовима 21:25, 25:18, 25:15, 26:24). Костолачки друголигаш је у досадашњем току првенства остварио 11 победа и пет пораза, тако да је са 32 освојена бода на четвртој позицији у конкуренцији девет екипа.

Фудбалери напредовали на табели

Фудбалери „Рудара 2001“ пролећни део сезоне у Браничевској окружној лиги наставили су ремијем на домаћем терену. Костолчани су у 18. колу поделили бодове са екипом „Омладинца“ из Шетоња (1:1).

После тога уследила је мини серија „зелено-црних“ који су најпре у 19. колу у Голупцу савладали „Ђердап“ (3:1), а затим на свом стадиону „Бора Бека“ и „Трговачки“ из Петровца на Млави (2:0). Костолчани су у 21. колу гостовали у Пожаревцу. Домаћи „Железничар“ је био успешнији и славио је са 3:1.

Након 21 одиграног кола костолачки клуб је сакупио 25 бодова и заузима 12. место на табели, у конкуренцији 16 клубова.

Припремио: П. Животић

Лековити извори Бистрице

Надомак Петровца на Млави, у атару села Бистрица, налази се средњовековно светилиште и обновљен манастир Ћеринац, саграђен на темељима некадашњег манастира Равањен, на обали речице Бистрице. У попису из 1467. године помиње се село Бистрица са три куће, али не и манастир у његовом атару. Село се налазило у Али-беговом читлуку, који је обухватао више насеља у овом крају, а турски писар је на крају пописа тог читлука забележио три манастира: Свети Никола, Равање и Свети Степан.

У атару села Бистрица забележен је манастир Ћерна или Горња. Олга Зиројевић је писала у својој књизи „Цркве и манастири Пећке патријаршије до 1683. године“, што се може тумачити и као Ћеринац и као Горњак. Имао је осам монаха, колико ниједан браничевски манастир у то време, што наводи на помисао да је то пре могао бити Горњак. Турци су порушили Ћеринац најкасније крајем 17. века, јер је већ почетком 18. био у рушевинама, а братство из овог манастира није обнављано због честих упада турских војника који су гонили бројне хајдучке дружине из овог краја. На месту манастира и данас расте хајдучка трава – равањ, по коме је манастир по свему судећи и добио прво име.

Као и други манастири у средњовековној жупи Ждрело, и Ћеринац се налазио у крају где су били рудници, топионице и ковачнице. Повише манастира било је рударско окно и тај део се у другој половини 19. века звао Мајдан, док је лево од пута ка селу Ждрелу предео Вигњевешиште, што значи да је ту некада била ливница или ковачница. Највећи број манастира у Ждрелској жупи саграђен је управо на просторима где су вађене и прерађиване руде, што говори о густој насељености ове жупе у време српске средњовековне државе. Турци ће доцније срце те руднике и топионице запустити, па ће и ови крајеви добрим делом опустети.

Јосиф Веселић је 1861. године затекао зидове манастирске цркве „готово до близу свода“ и у свом тексту о томе записао да се „лепо виде и остаци од ћелија“. Да је манастир порушен у неко даље време, односно крајем 15. века, зидови цркве не би били још увек добро очувани, јер је од тада па до Веселићевог доласка прошло више од три и по века.

После страдања манастира, Бистричани и мештани осталих села су се ту окупљали сваке године на дан Светог Константина и Свете Јелене. Посебну пажњу верника привлачио је лековити извор крај манастира. На његову воду доводили су болеснике, с великом вером у



њену исцелитељску моћ. Веровало се да вода посебно добро лечи од грознице и урока. Њена температура, како записује Веселић, кретала се од 28 степени у току дана до 14 степени преко ноћи. Свети извор је и данас посећен и поштован. Налази се тридесетак метара ниже манастира, на самој десној обали реке Бистрице, која извире на око шест километара источно од села, испод падина Суморовца. Вода са извора је веома питка. Чесма је више пута обнављана, а последњи око 1978. године. Обновитељ је Живота Васић из Бистрице, што

се види из текста уклесаног на каменој плочи у којем се каже да је то учинио у част Свете Јелене, а за своје и здравље своје породице и за покој душе својих родитеља. Због тога је „један јеромонах тога дана ту долазио, правило читао, воду светио и присутне шкропио“. Онда је резао колач, а затим присутни „тај дан као заветину веселокупно проведу“. Манастирска црква, према његовом мерењу, била је дуга 12,5 метара, а широка 6,2 метра, заједно са зидовима. Њена дужина сада је 15, а ширина пет метара.

Манастир Ћеринац, обновљен као мирска црква на старим темељима 1937. године, налази се на десној страни реке Бистрице, око два километра узводно од истоименог села. Смештен је у брдовитом пределу, у уској долини из које се уздижу местимично стрме стране брегова, па изгледа као да се макадамски пут пробива кроз омању клисуру. Река хуком тече преко камења, што заједно са зеленилом и свежим ваздухом оставља пријатан утисак.

Н. Антић

Статус

После обнављања манастир је претворен у мирску цркву, која је парохијални храм Бистрице, Малог Лаола и Стамнице. Њен живопис је урадио Бистричанин Љубисав Гајић. Црква је 1992. године постала метох манастира Витовнице решењем епископа браничевског, чиме је на одређени начин добила и статус манастира.



/// Фото: Андријана Максимовић – Костолацу бојама цвећа



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

