



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 10 // август 2018.

ISSN 2560-5135



■ ПК „Дрмно“

РЕМОНТИ У ПУНОМ ЈЕКУ

www.eps.rs



■ Обимни радови током ремонта на Површинском копу „Дрмно“



Садржај

08

актуелно

Почео највећи ремонт на Површинском копу „Дрмно“
Од оправке до реконструкције

09

Из ТЕ „Костолац Б“
Ремонтом до поузданог рада

12

репортажа

Слађана Граонић, инжењер за погонску статистику
Поуздано и ефикасно

13

актуелно

Управљање отпадом
Чистија средина, а има и зараде

14

локални мозаик

Индустријско наслеђе Костолаца
Парне локомотиве као „споменици“ и сведоци

16

Општина Костолац обележила славу
Награде за најбоље ђаке

17

Завичајни сликари излажу у Костоцу
Изложба Виолете Кевро

18

Манастири Браничевске епархије
Сестрољин



Обележавање Дана рудара

У славу и част рудара



07

Наставак сарадње ЕПС и „Силовије машини“

Уговорен завршетак ревитализације ХЕ „Ђердап 1“

11

Медијима представљене кључне инвестиције ЕПС-а

Највеће инвестиције у Костоцу



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

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

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

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

У славу и част рудара

Полагањем венаца и одавањем почести погинулими преминулими рударима на Спомен обележју у Старом Костолцу, у Огранку „ТЕ-КО Костолац“ обележен 6. август, Дан рудара.

Венце на Спомен обележје положили Ђорђе Кучинар, директор корпоративних послова и Машан Трифуновић,



■ Машан Трифуновић



■ Полагање венаца на Спомен обележје

руководилац службе за инвестиције и надзор из Огранка „ТЕ-КО Костолац“, Данијел Радосављевић, председник синдиката „Копови Костолац“, Душан Бакић, председник синдиката „Термоелектране Костолац“, Далибор Илић, заменик председника Градске општине Костолац и Рајко Божић, заменик председника Скупштине Градске општине Костолац.

– Налазимо се на месту где је почела подземна експлоатација пре 148. година, да одамо признање и почаст рударима и свим људима који су поставили темеље рударства на овим просторима. Стари Костолац је асоцијација на рудник и

термоелектрану. Из године у годину, потребе за електричном енергијом су све веће а ресурси које имамо омогућавају нам да наставимо са даљим развојем рударског и термоенергетског сектора. Површински коп „Дрмно“ данас је базни коп из кога се угљем снабдевају

Историја рударства

У периоду од 1870. до 1975. године, када је затворена последња јама са подземном експлоатацијом угља у Ћириковцу, рукама рудара ископано је укупно 15,5 милиона тона угља.

Рударска слава Свети Прокопије

Рудари Површинског копа „Дрмно“ традиционално су обележили славу, Светог Прокопија. Резање славског колача у преподневним часовима 21. јула, обављено је у цркви Светог Ђорђа у Старом Костолцу.

Овогодишњи домаћин славе био је Срђан Живковић, багериста у смени „Ц“ на Четвртог јаловинском систему (IV БТО систем). Он је славски колач предао следећем домаћину, Саши Мирковићу, багеристи у смени „Ц“ на Првом јаловинском систему (I БТО систем).

Организатор славе био је Синдикат ПК „Дрмно“.

П. Ж.



Солидарност као принцип

Дан рудара је установљен у знак сећања на 6. август 1903. године када су се рудари Сењског рудника код Деспотовца штрајком изборили за повратак на посао тројице отпуштених колега, за бољи положај рудара и скраћење радног времена.

постојећи термоенергетски капацитети. Подсетићу да је првобитно био пројектован за производњу 6,5 милиона тона угља годишње. Потом је извршено проширење производних капацитета на девет милиона тона угља годишње, због затварања Површинског копа „Ђириковац“ а сада су у току активности на оспособљавању копа за производњу од 12 милиона тона угља годишње због изградње нове термоелектране снаге 350 мегавата – рекао је Машан Трифуновић.

У модернизацију и проширење производних капацитета Површинског копа „Дрмно“ улажу се велика средства како би се створили услови за стабилну производњу угља и даљи развој. У току је монтажа новог рударског система који треба да допринесе повећању производње.

Данијел Радосављевић, председник синдиката „Копова Костолац“ честитао је празник свим рударима који раде у систему ЕПС-а и Србије и рекао:

– Рудари су одувек били дискретни хероји рада и напретка. Они и данас на својим плећима носе српску привреду. Људи раде даноноћно, муче се и све је мање радника у рудницима, јер одлазе у пензију читаве генерације рудара. Зато истичем да је потребан пријем младих радника који ће моћи да науче посао



■ Данијел Радосављевић



■ Представници ГО Костолац

од својих старијих колега и да стасају у добре и стручне рударе. Синдикат „Електропривреде Србије“ и „Копова Костолац“ настојаће да ову муку рудара

ублажи, да стоји чврсто уз њих и да се њихов глас јасно чује. Рудари, срећно вам било.

С. Срећковић

Меморијални турнир „Миомир Цвијић Рус“

Поводом 6. августа, Дана рудара, у Костоцу је одржан први Меморијални турнир у малом фудбалу „Миомир Цвијић Рус“.

Председник Синдикалне организације „Копови Костолац“ Данијел Радосављевић, тим поводом каже да је намера Синдиката била да се и на овај начин овековечи име Миомира Цвијића Руса, који је дуги низ година успешно и предано водио тај синдикат. Био је велики љубитељ фудбала.

– Ово је први Меморијални турнир и почетак једне нове традиције. Ове године позвали смо костолачка предузећа и колеге из РБ „Колубара“, али надалеје намеравамо да турнир буде отвореног типа и са богатијим фондом награда – рекао је Радосављевић.



Учествовало је осам екипа: „Копови“, „Термоелектране“, ФК „Рудар“, „Костолац услуге“, „Георад“, „Аутотранспорт“, ПРИМ и „Колубара“. Играло се у две групе током суботе и недеље, 4. и 5. августа. Првопласирана је била екипа ПРИМ-а, друго место је припало „Геораду“ а треће „Костолац услугама“.

И.М

„Стодесетка“ ускоро у погону

Све је спремно за почетак извођења грађевинских радова, односно изградњу шахтова на траси будућег кабла, а како sukcesивно кабл буде стизао, тако ће бити и полагаан

Изградња високонапонске трафостанице 110/10 kV „Београд 23“ на Аутокоманди у Београду, инвестиција вредна 7,67 милиона евра, површине 3.945 квадратних метара, на три спрата, са пратећим пословним простором, приводи се крају. Како радови теку у складу с планом, очекује се да ће овај, тренутно највреднији инвестициони пројекат „ЕПС

Дистрибуције“, чија је изградња почела у септембру 2016. године, бити завршен у предвиђеном року, односно до краја ове године.

– Трафостаница је пред самим завршетком. Стигла је и већ је монтирана сва опрема на 110 и 10 kV разводима, а тренутно су у

Простор

Трафостаница располаже са око 800 квадратних метара пословног простора. У подземном нивоу биће гаража и кабловски простор, у приземљу ће бити постављено 10 kV постројење, док ће се на првом спрату налазити 110 kV постројење, МТК постројење, сопствена потрошња, телекомуникације, управљање и заштита. Предвиђен је и простор за смештај резервног националног дистрибутивног диспечерског центра (НДДЦ), из кога ће се контролисати поузданост напајања сваког корисника. Простор ће бити прилагођен и раду и тренинзима диспечера.



току завршни радови на ожичењу. Очекује се да ће до јесени бити положен и 110 kV кабл, којим ће се трафостаница снабдевати из ТС 220/110 kV „Београд 17“, а што је у надлежности ЕМС – каже мр Небојша Радовановић, директор Сектора за планирање и инвестиције Београд.

Он наглашава да је циљ да сви радови буду завршени благовремено, пре почетка зиме,

јер овај високонапонски објекат треба енергетски да помогне поузданије напајање електричном енергијом неимарске падине и делова града према Топчидеру и Вождовцу. Овде се налазе бројни привредни и стамбени објекти, међу којима су Клинички центар Србије, железничка станица „Прокоп“ и стамбено-пословни комплекс „Београд на води“.

М. Стојанић

■ Из Службе за обуку кадрова у огранку ТЕНТ

Теорија кроз праксу

Међу полазницима и страни студенти

У огранку ТЕНТ годинама се успешно реализује професионална пракса за ученике средњих школа и студенте из Србије и иностранства. Станко Бекчић, шеф Службе за обуку кадрова у ТЕНТ-у, каже да кроз професионалну праксу у електранама ТЕНТ годишње прође око 200 средњошколаца, већином са подручја обреновачке општине.

– Огранак ТЕНТ, односно ЕПС, има уговоре са средњим школама у Обреновцу и Универзитетом у Београду о обављању професионалне праксе за ученике и студенте, која се спроводи према утврђеном распореду, усклађеном с програмима школа и факултета, односно са занимањима полазника.

Углавном су то стручни профиле електро и машинске струке из средњих стручних школа, а студенти су претежно са техничких факултета као што су машински, ЕТФ, рударски, грађевински, саобраћајни и други државни факултети – објашњава Бекчић.

Током вишедеценијске сарадње ЈП ЕПС са Међународним удружењем студената техничких наука (IAESTE), у огранку ТЕНТ организује се и професионална пракса за стране студенте. До краја августа, на локацијама ТЕНТ А и ТЕНТ Б, праксу ће обавити седморо страних студената. Уз Станка Бекчића, који је координатор, ментори су им Свето Добријевић, главни инжењер Сектора одржавања у ТЕНТ А, Илија Радовановић, главни инжењер производње, и Игор Дамјанац, главни инжењер Сектора одржавања у ТЕНТ Б. Они их распоређују по секторима и службама, одређују им млађе



■ Страни студенти у ТЕНТ А

менторе, надзиру и координирају њихове професионалне праксе.

Студенти и средњошколци

У првом кварталу, професионалну праксу у електранама ТЕНТ-а обавило је 199 средњошколаца, 40 домаћих и пет страних студената. Производне капацитете огранка ТЕНТ, у истом периоду, посетило је укупно 246 ученика и студената и 14 професора.

Према речима Весне Младеновић, самосталног референта Службе за обуку кадрова у ТЕНТ-у, они су најчешће импресионирани чињеницом да електране ТЕНТ-а чине трећину производних капацитета ЕПС-а и производе готово половину српске струје.

– Узимајући у обзир актуелне пројекте, посебно на локацији ТЕНТ А, ове године су у прилици да много тога виде и науче – каже Младеновић.

Љ. Јовичић

Уговорен завршетак ревитализације ХЕ „Ђердап 1“

Најважније за ЕПС је да се поштују рокови и на време заврши обнова ХЕ „Ђердап 1“

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ и руска компанија „Силовије машини“ потписали су 3. јула у Санкт Петербургу десету допуну уговора о ревитализацији агрегата ХЕ „Ђердап 1“ којом се омогућава завршетак тог значајног посла.

Планирано је да пета фаза ревитализације на агрегату А2 почне у септембру и траје до половине октобра 2019. године. Последња етапа радова на агрегату А3 и завршетак ревитализације ХЕ „Ђердап 1“ планирани су за јануар 2021. године.

– Настављамо успешну сарадњу која траје више од пола века, пошто су „Силовије машини“ испоручиле опрему за генераторе приликом изградње хидроелектрана на Дунаву. Најважније за ЕПС је да се поштују рокови и на време заврши обнова ХЕ „Ђердап 1“. Очекује нас још један велики посао на ревитализацији 10 агрегата ХЕ „Ђердап 2“, на којем можемо да сарађујемо са партнерима из компаније „Силовије машини“ – рекао је Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС, приликом потписивања допуне уговора.



Саво Безмаревић, извршни директор за производњу енергије ЈП ЕПС, подсетио је да је пројекат ревитализације агрегата највеће ЕПС-ове хидроелектране почео 2009. године и додао да је намера да се ревитализација последња два агрегата заврши без паузе.

До сада је завршена ревитализација четири агрегата у ХЕ „Ђердап 1“ и снага електране повећана је за око 60 MW. Представници

руске компаније поручили су да је опрема за генератор А2 ХЕ „Ђердап 1“ спремна за испоруку.

– Очекујемо да ће опрема баржом стићи у Кладово до 20. августа. Спремни смо и да од старта учествујемо у пројекту ревитализације ХЕ „Ђердап 2“ и пружимо техничку подршку инжењерима ЕПС-а – истакли су представници руског произвођача опреме за електране.

У делегацији ЈП ЕПС био је и Радмило Николић, директор производње енергије у огранку „ХЕ Ђердап“.

Капитална ревитализација ХЕ „Ђердап 1“ је веома значајан посао за енергетски систем Србије и ЕПС јер ће се захваљујући овом послу повећати снага агрегата за око 10 одсто, са 180 MW на око 195 MW, и продужити радни век за 40 година. Модернизација ХЕ „Ђердап 1“ обухвата уградњу нове опреме и материјала који омогућавају ефикаснији рад. Повећање снаге добија се и ефикаснијим генераторима, односно лакшим и тањим лопатицама турбине које боље користе снагу воде.

Р. Е.



Годишње пет милијарди kWh

Први агрегат ХЕ „Ђердап 1“ пуштен је у рад 1970. године, а до 16. маја 1972. године сукцесивно је у рад пуштено и преосталих пет агрегата. У тој дунавској електрани годишње се производи више од пет милијарди киловат-сати електричне енергије, што значи да готово сваки други киловат-сат произведен у ЕПС-овим хидроелектранама долази из ХЕ „Ђердап 1“.

Од оправке до реконструкције

Сви радници копа „Дрмно“ и извођачи радова улажу максималне напоре да све буде урађено квалитетно и на време

Август је на Површинском копу „Дрмно“ обележен обимним и бројним активностима. Сви технички и кадровски потенцијали ангажовани су на остварењу производних циљева, али и реализацији започетих ремонтних послова. Како нам је речено на копу „Дрмно“, у жижи свих збивања су ремонт рударске механизације и опреме која је ангажована на ископавању угља и реконструкција транспортног извозног угљеног система.

– На копу „Дрмно“ се одвија велики број обимних и сложених послова, а због ограничених техничких ресурса, ту пре свега мислим на машине помоћне механизације, неки послови се за извесно време померају – рекао нам је Драгослав Славковић, директор копа „Дрмно“. – Улажемо максималне напоре да са постојећим машинама урадимо што више. Послови на измештању транспортног извозног угљеног система добро напредују и идемо у корак са термин планом. Када је реч о пословима који се односе на ремонт основне рударске механизације, код одређених позиција има малог закашњења, управо због недостатка дизалица и помоћне механизације.

У току је ремонт четири багера и исто толико бандвагена. На планираним ремонтним пословима ангажовани су

запослени ПД „Производња, ремонт и монтажа“, запослени из службе одржавања копа „Дрмно“ и радници „Косово Обилића“. Послови на угљеном систему започети су 24. јула, а систем ће кренути са радом 6. септембра.

Нова траса пружаће се дуж источне границе копа, преко унутрашњег одлагалишта до дробилане. Укупна дужина транспортера за извоз угља након реконструкције износиће око 10 километара.

– Реконструисани БТД систем чиниће 10 транспортера – четири етажна, од којих ће два ће имати ширину траке од 1.400 милиметара, а два транспортера биће типа Б-1800 са траком 1.800 милиметара. За одвоз угља из копа до дробилане „Дрмно“ биће постављена и шест везна транспортера од којих ће четири имати ширину од 1.800 и два од 2.000 милиметара – каже Слободан Голочевац, главни инжењер за производњу откривке и угља на копу „Дрмно“. – И поред ограничавајућих кадровских и техничких ресурса, јер се истовремено изводе бројни послови, успевамо да идемо у корак са постављеним циљевима. То постижемо захваљујући свим запосленим радницима копа „Дрмно“ и извођачима радова који улажу максимум напора да се све уради квалитетно и на време.

До 8. августа постављено је 7.200 метара нове трасе за одвоз угља и остаје још око 3.400 метара. Од укупно 10, постављено је шест везних станица и урађено је и око 60 процената вулканизерских послова. До сада је измештено више километара високонапонског кабла и пресељена знатна количина опреме. Најтежа деоница је код УЗ-2 (угљена збирна станица 2)



■ Слободан Голочевац

због великог нагиба и преласка новог реконструисаног система за извоз угља преко чак три трасе за одвоз јаловине. Голочевац наглашава да се због обима посла ради по дванаест сати дневно без дана предаха, што значи и током викенда.

Машан Трифуновић, руководилац службе за инвестиције и надзор у Огранку „ТЕ-КО Костолац“, рекао је да је на празник рудара, 6. августа, са монтажног плаца „Исток“ започео транспорт првог транспортера према радном одредишту. – Укупна дужина пута до радног одредишта овог транспортера износи око шест километара. Са представницима извођача радова из фирме „Гоша Фом“ договорено је да 18. августа започне транспорт и другог транспортера. Пут до његове радне локације биће знатно краћи, за око два километра. Сви учесници у послу су максимално професионални и одговорни, и верујем да ће овај велики посао бити квалитетно и на време одрађен – закључио је Трифуновић.

С. Срећковић



■ У ремонту четири багера и бандвагена

Радно и на дробилани

И на дробилани Површинског копа „Дрмно“ спроводе се ремонтне и инвестиционе активности које су планиране за ову годину. – То су реконструкција филтерског постројења за отпашивање, замена сита за издвајање и утовар комадног угља и формирање јединственог диспечерског центра. Радови за сада теку без већих проблема и надам се да ћемо до завршетка ремонта успети да обавимо све планиране послове – рекао нам је Славко Слипчевић, руководилац дробилане ПК „Дрмно“.

Ремонтом до поузданог рада

Осим стандардних радова, биће отклоњена уска грла у производњи, посебно на котловском постројењу и извозу пепела и шљаке. Оба блока на мрежи крајем септембра

Стандардни ремонт блока Б2 почео је 28. јула и трајаће до 5. септембра, односно 40 дана, а од 23. августа до 20. септембра, у трајању од 29 дана, обавиће се и ремонт блока Б1.

– Блок Б2 је већ у застоју и први послови су завршени – котао је припремљен за чишћење у зонама где ће се обављати радови, као и за санацију цевног система. После прошлогодишњег ремонта, услед абразије и корозије, појавила су се оштећења на појединим деловима цевног система, па ће и ти делови бити замењени – истиче за наш лист Жељко Илић, руководилац Службе одржавања у ТЕ „Костолац Б“.

Највећи радови ће бити одшљакивање, као и они на млиновима, на ваздушном тракту и вентилаторима. Први извођачи већ су прошли контролу службе безбедности заштите на раду.

– На турбини имамо стандардни ремонт турбогенераторског система, који подразумева преглед лежајева и вентилских комора у обиму који је дефинисан дефектажама у претходном периоду, као и радовима које смо имали током експлоатације. Поред турбогенератора, имамо ремонте напојних и кондензационих пумпи и техничке воде. Један од највећих послова на турбогенераторском постројењу је замена загрејача високог притиска број 6, који није никада мењан. Због тежине загрејача, веће ангажовање биће потребно приликом његовог транспорта, манипулације и



Домаће фирме

Највише извођача у ремонту ТЕ „Костолац Б“ имају компаније које дуги низ година обављају ове врсте послова. То су, на првом месту Термоелектране Косово и „Прим“, затим „Феромонт“, „Металмонт“, „Балкан Ниш“, „Термоопрема“.

подизања унутар објекта. Фирме-извођачи су искусне и вичне том послу, и верујем да неће бити проблема – истакао је Илић.

Он је нагласио да ће значајни захвати бити и на ревизији, баждарењу, замени арматуре, пошто су се током експлоатације појавила пропуштања арматуре. Потребно је да се све прегледа, санира и доведе у исправно стање. На електропостројењу ће бити обављен стандардни ремонт.

– Након изласка овог блока из ремонта имаћемо адекватну поузданост блока до следећег ремонта 2019. године, када се планира капитални ремонт блока Б2. Тада ћемо, између осталог, поред увођења система NOX на том блоку заменити и знатну количину дотрајале опреме.

– На блоку Б1 је обим радова мањи него на блоку Б2. Планирани су стандардни послови на котлу, санација цевног система, испитивање судова под притиском, испитивање цевовода високог притиска, ремонт млинова, вентилатора, заштитног загревача ваздуха, одшљакивање, послови на електрофилтерима, системима за транспорт пепела и шљаке. Што се тиче турбогенераторског постројења, планирани су преглед лежајева и вентилских комора, ремонт напојних пумпи, пумпи техничке воде, и ревизија и замена арматуре. У енергетском делу ремонта обавиће се стандардно испитивање генератора, трансформатора, развода, и ремонт електромотора – рекао је Илић.

И. Миловановић



Стабилна производња

Од почетка године на копу „Дрмно“ ископано је 5.267.162 тона угља што је у складу са потребама термоенергетских капацитета. На Површинском копу „Дрмно“, према подацима Службе за праћење и анализу производње, у јулу је ископано 648.754 тоне угља. Током јула за широку потрошњу издвојено је и 12.810 тона комадног угља, а за седам месеци укупно 79.425 тона, што је у складу с преузетим обавезама према купцима.

Угаљ се од почетка године са копа „Дрмно“ одвози и за потребе термоелектране „Морава“ у Свилајнци. До сада је превезено 133.403 тоне ситног угља.

Рударским системима за откривање угља, према обрађеним подацима о производњи откритке, у јулу је откопано 2.865.354 кубика јаловине а од почетка године укупно 19.799.808 кубних метара чврсте масе.

С. Срећковић



■ Производња електричне енергије

У складу са потребама система



Крајем прошлог месеца почели су годишњи ремонти у косточачким електранама. „Пресек стања“ показује да су до краја јула ТЕ испоручиле електроенергетском систему Србије 3,9 милијарди kWh. У ТЕ „Костолац А“ је је произведена 1,21 милијарда kWh, док је у ТЕ „Костолац Б“ у истом временском периоду произведено 2,69 милијарди kWh.

Блокови ТЕ „Костолац А“ су током јула испоручили око 178 милиона kWh. Посматрано појединачно по блоковима, блок А1 је, пре него што је отишао у ремонт, произвео око 40,1 милион kWh. Блок А2 је током претходног месеца произвео 138,2 милиона kWh. У ТЕ „Костолац Б“ у јулу је остварена производња од 293,2 милиона kWh. На блоку Б1 је произведено и испоручено систему ЕПС-а 169,6 милиона kWh, док је Б2 остварио производњу од 123,5 милиона kWh.

И.М.

Највеће инвестиције у Костолцу

На едукативној радионици у организацији Сектора за односе с јавношћу „Електропривреде Србије“ учествовало је седам медијских кућа из Пожаревца и Костолаца. Представљени су пројекти за модернизацију и унапређење капацитета ЕПС-а

Сарадња са локалним медијима из Пожаревца и Костолаца настављена је кроз едукативну радионицу на којој су представљени развојни пројекти ЕПС-а. Радионици која је организована са циљем да се новинарима приближе политика и циљеви компаније, присуствовало је седам медијских кућа. Новинаре је, у име Сектора за односе с јавношћу ЕПС-а, поздравила Алма Муслибеговић, која је истичући значај сусрета са медијима, најавила да ће се овакав начин сарадње наставити и у будућности.

Новинарима су представљени пројекти у Костолцу, од којих је најважнији градња блока 3 у ТЕ Костолац Б. О градњи новог блока говорио је Жељко Лазовић, руководилац портфолија пројекта у „Електропривреди Србије“:

– Изградња новог термо блока „Костолац Б3“ снаге 350 мегавата, тренутно је највећа инвестиција у домаћем енергетском сектору и прво велико енергетско постројење које се гради у Србији после тридесет година. Укупна вредност пројекта је 715 милиона долара, укључујући опрему за повећање производње на копу Дрмно са девет на 12 милиона тона годишње. Трећи блок термоелектране „Костолац Б“, чија годишња производња треба да буде око 2,5 милијарди киловат часова, повећаће ЕПС-ове капацитете за око пет одсто рекао је Лазовић и додао да је 85 одсто средстава за финансирање пројекта обезбеђено из дугорочних кредита кинеске Ексим банке, док 15 одсто средстава обезбеђује ЕПС. Рок отплате је 20 година, укључујући грејс период од седам година и фиксну камату од 2,5 одсто годишње. „Електропривреда Србије“ ће тако добити модеран и ефикасан



■ На градилишту блока Б3

блок који ће испуњавати све домаће и европске еколошке норме.

Пројекат у Костолцу реализује се на основу међудржавног споразума Србије и Кине о економској и техничкој сарадњи у области инфраструктуре, који је потписан 21. августа 2009. године. Пакет пројекат оквирно је уговорен 2010. године са компанијом ЦМЕК (China Machinery Engineering Corporation), једном од највећих кинеских компанија из области енергетике и одвија се у две фазе. У оквиру прве фазе пројекта завршене су ревитализације блокова Б1 и Б2, укупне снаге 700 мегавата а изграђено је и ново постројење за одсумпознавање димних гасова. Изградња блока Б3 део је друге фазе реализације пројекта, уз повећање производње копа „Дрмно“, да би се обезбедиле довољне количине угља за нови блок. Уговором је предвиђено да сва опрема за нови блок испуњава европске нормативе квалитета.

– „Електропривреда Србије“ у Костолцу развија и пројекте обновљивих извора енергије. У току је припрема изградње првог ветропарка снаге 66 MW, вредности око 100 милиона евра. Укупно 20 ветрогенератора биће подигнуто на затвореним коповима и одлагалиштима огранка „ТЕ-КО“ Костолац. Очекивана годишња производња је око 150 милиона киловат часова, што је довољно за снабдевање 30 хиљада домаћинстава. Релизација пројекта биће делом финансирана из кредита од 80 милиона евра, Немачке развојне банке

(KfW). Изградња ветропарка треба да почне 2019. године, а производња електричне енергије 2020. године – рекао је Драгослав Цицовић, руководилац пројекта.

Поред Костолаца, ЕПС инвестира и у највећу термоелектрану „ТЕНТ А“ у Обреновцу. Изградња постројења за одсумпознавање димних гасова на четири блока ће смањити емисију сумпорних гасова. Вредност инвестиције је око 167 милиона евра. У модернизацију система за транспорт и депоновање пепела на свих шест блокова „ТЕНТ А“, ЕПС улаже 66 милиона евра.

Инвестиције ЕПС-а се ни ту не завршавају. Ревитализацијом сва четири агрегата хидроелектране „Зворник“, повећаће се производња за 30 одсто. Вредност пројекта је 63 милиона евра.

– У обнову малих хидроелектрана ЕПС инвестира око 33 милиона евра. Пројектом је обухваћена реконструкција 13 малих хидроелектрана и изградња две нове мале хидроелектране на постојећим бранама „Ђелије“ и „Ровни“ – рекао је Цицовић.

Новинари, учесници радионице показали су велико интересовање за развојне инвестиционе пројекте „Електропривреде Србије“, што се видело кроз активно учешће у радионици и кроз питања, која се тичу како циљева тако испуњавања важећих стандарда у области енергетике.

Н.Антић

Поуздано и ефикасно

Однос према раду показао се као пресудан за формирање функционалног одељења

Све производне резултате у костолачким термоелектранама сумира Одељење за анализу и праћење производње електричне енергије. Имајући у виду да рад у овој организационој јединици захтева потпуну прецизност, од запослених се очекују ефикасност и тимски рад. Ујутро се састављају извештаји који приказују учинак постигнут током претходна 24 сата, истиче Слађана Граонић, инжењер за погонску статистику из Одељења за анализу и праћење производње електричне енергије.

– Можда ће звучати као флоскула, али наша служба функционише као породица, с поузданим руководиоцем др Драганом Стојићевићем на челу. Радна задужења додељена нашој служби подразумевају састављање извештаја на дневном, месечном и годишњем нивоу који се односе на производњу и потрошњу електричне енергије, затим одређених енергената и хемикалија која се користе за рад постројења у термоелектрани – каже Слађана.

Колеге је описују као савесног и веома пожртвованог радника који у сваком тренутку уме да сачува хладну главу, обављајући посао ефикасно и без одлагања.

– Око 20 година обављам овај посао који се са сигурношћу може сврстати у

категорију одговорнијих, јер је задатак наше службе да се квантитативно прикажу сви произведени киловат-часови у „Костолцу“. Типично јутро протиче ужурбано, јер се сви извештаји морају послати у предвиђено време. Прикупљамо податке из ТЕ „Костолац А“ и ТЕ „Костолац Б“ који се обрађују и прослеђују даљим корисницима, као што су руководећи кадрови у Дирекцији за производњу енергије у нашем огранку, као и у ЕПС-у. Тај производни резултат је оно што се узима као мерило за радни учинак и одговор да ли се производња и реализује у складу с планом, а ТЕ „Костолац А“ и ТЕ „Костолац Б“ су 2017. године оствариле и рекордну годишњу производњу електричне енергије, показавши да „Костолац“ дословце ради пуном паром. То су посебни тренуци, јер се остваривање максималне производње и постављање новог рекорда доживљавају као награда. Целокупан процес производње је сложен и захтева планирање и координацију, почев од нашег колеге који ради на систему за откопавање угља, па све до колеге у просторијама термокоманде. И све то се одвија током 365 дана годишње, у три смене – прича она.

Динамичан и одговоран посао инжењера за погонску статистику тражи поузданост, што се потврђује и на примеру Слађане Граонић, која припада малом броју инжењера лепшег пола на кључним позицијама у термосектору.

– Чињеница да радим у претежно мушком колективу никада није представљала било какву потешкоћу или препреку у мом послу. Мислим да је наше радно окружење првенствено равноправно



■ Слађана Граонић

и не спутава професионални развој високообразованих жена. У мањини смо, али нас има. Моје лично искуство се не поклапа с типичним стереотипима који постоје, тако да о колегама могу говорити само у суперлативу, без икаквог претеривања. Ни у једном тренутку нисам била деградирана зато што радим у мушком окружењу, колеге су увек указивале дужно поштовање мом звању инжењера машинства, јер се овде вредновало пре свега знање – истиче Слађана.

Однос према раду показао се као пресудан за формирање функционалног одељења, наглашава. Према њеним речима, једино мерило које увек треба следити јесте оно да је најважније бити човек.

– Током мог рада у овој фирми, дешавале су се и крупне организационе промене, које су и редеофинисале статус термоелектрана и копова у „Костолцу“, али неке ствари ипак се нису мењале, а од њих је најважнији однос према послу и према колегама, односно она стара Протагорина мисао да је човек мера свих ствари – закључује Слађана.

И. Миловановић



Непрестано усавршавање

Учење је императив, а енергетика област која пролази кроз динамичне промене које омогућавају оптимизацију рада постојећих постројења. Зато инжењерско образовање никада и не може бити завршено. Тако је увек било овде код нас, а пример за то је и колега који је сада у пензији, а који је на свом радном месту имао и вишетомни српско-немачки технички речник. Научени смо да стално учимо – каже Слађана.

Чистија средина, а има и зараде

Сложеност процеса прикупљања, депоновања и збрињавања отпада у костолачком огранку „Електропривреде Србије“, огледа се и у чињеници да се „ТЕ-КО Костолац“ који обједињује термоелектране и копове угља простире на великој површини.

Предузимамо све потребне мере да очувамо животну средину. Постојеће процедуре редовно примењујемо и по потреби

иновирамо како би рад термоелектране и површинског копа били у складу са захтевима очувања животне и радне средине. Стручно се усавршавају колеге у колективу, али се обучавају и извођачи радова да правилно разврставају и пакују отпад на локацији на којој раде. Свако се брине за свој отпад. Онај који настане радом извођача радова, дужни су да збрину, разврстају, спакују и да га на одређеном делу складиште, управо извођачи радова. Они могу да га и уклоне на прописан начин, ангажовањем овлашћене фирме за ту делатност – објашњава Предраг Цвијановић, руководилац Службе за заштиту животне средине „ТЕ-КО Костолац“.

Служба за заштиту животне средине има два одељења, једно за електране и друго за копове. У сваком одељењу један човек је задужен за управљање отпадом.



Предраг Цвијановић

Процедуре које се баве управљањем отпадом су јасно дефинисане и важе за читав огранак. Електрана и копови имају различите врсте отпада. Истрошене гумене траке за превоз угља највише долазе са копа, а електрана углавном прави метални отпад. Прошле године „Костолац“ је продао око 3000 тона гвожђа и око 530 тона расходованих гумених трака.

– Отпад разврставамо на инертан, опасан и безопасан. Инертан је отпад који не мења својства. Отпад који настаје процесом рада електране или на коповима. Опасан отпад мора да се разврста, однесе на складиште које је закључано и под контролом одговорног лица и магационера. Имамо око 40 врста отпада које настају у процесу рада. Одређене врсте отпада, продајемо, нешто збрињавамо преко оператера који има овлашћење од Министарства за збрињавање одређене врсте отпада. Трећи начин управљања отпадом је преузимање истог од стране фирми са којима је потписан уговор а које отпад преузимају без накнаде – рекао је Цвијановић.

Прошле године „ТЕ-КО Костолац“ је остварио зараду продајом 12 врста отпада, већином безопасног попут алуминијума, бакра, гвожђа, ауто-гума, гумених трака, али и опасног као што су угља акумулатора и трансформатора.



Парне локомотиве као „споменици“ и сведоци

Основу памћења или културе чине материјална и нематеријална сведочанства.

Парна локомотива из четрдесетих година прошлог века постављена у центру града, сада је споменик и снажна симболична визуелизација рударског Костолаца



Први, за сада једини напори у заштити индустријског наслеђа Костолаца, начињени су 2008. године, када је у центру, код градске општине, на Дан ослобођења града 13. октобра, на колосеку као постољу, постављена репарирана парна локомотива као споменик прошлих времена. Она и данас, као снажна и симболична визуелизација рударског Костолаца, доминира центром града. Овом тематиком бавили су се др Радиша Ђурић, шеф помоћне механизације за копове из костолачког огранка ЕПС-а и Драгана Спасић-Ђурић, виши кустос Народног музеја из Пожаревца.

– То је једна од седам парних локомотива које је у периоду после Другог светског рата, за послератну обнову тадашњег „Дневног копа Костолац“, донирала у народу позната УНРРА (Администрација Уједињених

нација за помоћ и обнову – основана 9. новембра 1943. у Атлантик Ситију, САД). Локомотива је произведена 1945. године, а допремљена је у Костолац 1948. године – истакао је др Радиша Ђурић.

Парњача „Костолац“ саобраћала је на пругама рудника угља Стари Костолац од друге деценије 20. века, али је коришћена и за транспорт угља током немачке експлоатације и по завршетку рата. Костолац је овај значајни примерак уступио Железничком музеју у Београду, крајем септембра 1951. године.

– Основу памћења или културе чине материјална и нематеријална сведочанства. Ако се на прави начин

чувају и презентују за будуће генерације, представљају један од битних извора образовања и културног обогаћивања кроз присутност колективног памћења и одржавање властитог идентитета. Њихов други живот у времену садашњем, рефлектује наш однос према сопственој историји, посебно заичајној. Пример парне локомотиве, која је примарно коришћена готово пола века у рудничком транспорту, а потом репарирана и изложена испред градске општине Костолац, указује на сложеност читавог процеса ревитализације индустријског наслеђа, посебно што се најчешће ради о експонатима велике тежине – рекао је Ђурић.

Заштита индустријског наслеђа Костолаца један је од битних маркера идентитета и значајан потенцијал за развој културног туризма, као и економске одрживости у овом процесу.



Индустријско наслеђе

О костолачким локомотивима које чувају дух рударске струке било је речи и на стручна конференција „Индустријско наслеђе-проблеми и могућности интегративне заштите, презентације и ревитализације“ у организацији Завода за заштиту споменика културе града Београда, 2012. године. На конференцији је закључено да ревитализација индустријског наслеђа представља комплексан процес, за чије је квалитетно спровођење неопходно укључивање стручњака различитих профила и интердисциплинарни научни приступ.



Изложена локомотива је добар пример презентовања дела завичајне културе и један од инструмената за квалитетну ревитализацију и коришћење потенцијала индустријског наслеђа за културни туризам, тачније археолошки туризам, који је у Костолцу посебно развијен.

– Индустријско наслеђе може имати бројне различите намене. Рехабилитација парне локомотиве из Костолаца и њено укључивање у савремен живот града пример је добре презентације индустријског наслеђа и завичајне културе. Ово је потенцијална прекретница у промени односа према индустријском наслеђу, ревитализација парњаче отвара нове могућности за друштвени развој.

Пропадање и демонтажу индустријских постројења, многи људи доживљавају као губљење трага о целом једном периоду живота. Маргинализација материјалних културно-историјских трагова на простору Србије део је свеопште деструкције, којој су у последњим деценијама изложене све сфере некомерцијалног. У вакууму који је настао пропадањем старих и још недефинисаних нових вредности, остаци не тако давне прошлости родног краја најчешће се доживљавају као ружни, разбацани отпаци прошлости који угрожавају квалитет живота – рекла је Драгана Спасић – Ђурић.

Она наглашава да је из личних доживљаја прошлости, која је била тешка и обележена напорним радом, синтетисан општи потцењивачки однос према објектима и структурама индустријских активности на одређеном.

– Развоју индустријске археологије као дисциплине допринео је и развој културног туризма, јер индустријско наслеђе има значајан туристички потенцијал – рекла је Драгана Спасић – Ђурић, и додала да ова грана туризма

Корази конзервације

Сложени послови на заштити и припреми локомотиве за и излагање могу се поделити на више фаза: демонтажа, прање, машинска репарација, пескарење, корозивна заштита, монтажа локомотиве, заштитно фарбање, набавка шина, прагова и застора и постављање колосека на којем ће стајати експонат.

доприноси и економском бољитку региона иако је индустријска археологија у Србији још увек је у почетним фазама развоја.

Фактори који ће значајно утицати на организовани институционални развој ове врсте археологије су међународне институције као „УНЕСКО“.

– Иако су у зачетку, иницијативе појединих институција заштите у организовању стручних скупова и конференција, имају значајну едукативну улогу у променама односа према индустријском наслеђу. Парне локомотиве су некада биле незаменљива транспортна

средства у процесима рударске експлоатације и енергетске производње Костолаца, а данас су објекти индустријског наслеђа и потенцијални туристички експонати. Бројна индустријска средства, које су од 1870. године, са напретком технологије, постепено губиле своју функцију, данас се доживљавају као хрпе гвозденог отпада.

Почеци јамске експлоатације угља 1870. године у Костолцу означили су почетак индустријализације и улазак у модерно доба, што је за ширу територију било од далекосежног значаја. Рударско-енергетска производња изазвала је велике друштвено-економске трансформације и утицала на морфологију простора, али и преображај колективне свести. Костолац је у Србији и свету познат по изузетно богатој културно-историјској баштини и остацима прошлости из различитих културних епоха од којих су поједини, као што су Виминацијум и Браничево, од изузетног значаја – закључује Ђурић.

П. Животић



Награде за најбоље ђаке

Поводом градске славе, Светог Великомученика Прокопија, Градска општина Костолац доделила је похвалнице и новчани износ од по 50.000 динара ђацима генерације Основне школе „Јован Цвијић“ и Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“.

Најбољи ђак у Основној школи „Јован Цвијић“ је Ања Реџовић, ученица 8/5 разреда. Осим што је носилац дипломе „Вук Караџић“ и специјалних диплома из више предмета, Ања је на бројним такмичењима остварила запажене резултате. Освојила је три прва, пет других и два трећа места на општинским такмичењима, четири друга места на окружним и треће место на републичком такмичењу. Такође, освојила је треће место на републичком такмичењу из књижевне Олимпијаде у седмом разреду, док је у осмом разреду заузела пето место. Упоредо са основном школом завршила је и нижу музичку школу „Стеван Мокрањац“ и као члан клавирског дуа „Пинк Пантер“ освојила је две прве и једну трећу награду на републичким такмичењима 2014. године. Даље школовање Ања Реџовић ће наставити у Српској гимназији „Никола Тесла“ у Темишвару.

Ђак генерације у Техничкој школи је Милан Стојановић, који је све четири године завршио са одличним успехом на образовном профилу техничар машинске енергетике. Свестраност га је довела

до учешћа на многим такмичењима. Милан се у првом разреду такмичио из физике, и освојио је на општинском такмичењу друго место. У другом и трећем разреду такмичио се из српског језика и књижевности и освојио друга места на општинским и прво место на окружном такмичењу. У другом разреду, из историје је освојио треће место на општинском и окружном такмичењу, као и пласман на републичком такмичењу. На регионалном такмичењу ученика машинских школа из статике – подручје рада машинство и обрада метала, у другом разреду освојио је друго место, као и треће место на републичком такмичењу. Из предмета моделирање машинских елемената и склопова на регионалном такмичењу у трећем разреду освојио је осмо место. У четвртном разреду освојио је пето место на регионалном такмичењу ученика машинских школа из предмета моделирање машинских елемената и склопова. Учествовао је у раду литерарне, новинарске и филмске секције. Миланова заинтересованост за многе активности ван и у оквиру школе, сасвим сигурно произашле су из његове жеље за знањем, али и потребе да се даље усавршава и развија. Са успехом је положио пријемни испит на Машинском факултету у Београду.

В.Огњановић

■ КУД „Костолац“ обележио 40 година постојања

Неговање традиције и културног наслеђа



Културно-уметничко друштво „Костолац“ обележило је 40 година постојања и рада концертом одржаним у сали костолачког Дома културе. Поред домаћина, којима је ово био 2.222. концерт, наступили су КУД „ГИК Банат Пионир“ из Зрењанина, КУД „Електропорцелан“ из Аранђеловца и КУД „Гоша“ из Смедеревске Паланке.

На сцени су се смењивале игре из Западне Србије, Баната, Доње Јасенице, Шумадије, Владичиног Хана, русинске игре, игре из Босилеградског крајишта и многе друге. Вокални солиста Слободан Јанковић отпевао је песме „Четрдесете“ и „Крај Дунава колиба“.

Поводом обележавања овог великог јубилеја, председник КУД „Костолац“ Никола Топо уручио је пригодне плакете бившим председницима друштва, Слободанки Говедаревић и Кости Зорићу, као и представницима гостујућих

културно- уметничких друштава. Плакете за изузетан допринос очувању културе и традиције тог друштва на овом свечаном концерту уручене су Градској општини и Културно- спортском центру „Костолац“, као и другим заслужним појединцима и установама који су допринели афирмацији и очувању друштва. Четрдесет година постојања доказ су да Културно-уметничко друштво „Костолац“ има веома важну улогу у културном животу града. Рад овог друштва карактеришу квалитет, ентузијазам и посвећеност.

КУД „Костолац“ је основан давне 1947. године на захтев запослених у руднику и електрани. Од 1978. носи име града у коме ради. У културно-уметничком друштву тренутно је ангажовано око 250



аматера, који су у зависности од узраста разврстани у различитим фолклорним ансамблима: „Цврчак“, „Колибри“, „Врабац“, „Пролеће“, „Припремни ансамбл“ и „Први извођачки фолклорни ансамбл“. У оквиру друштва успешно ради и „Велики народни оркестар“, који уз максимално ангажовање и сарадњу са играчима фолклора едукује и доприноси усавршавању младих музичара и вокалних солиста. КУД је гостовао у 23 земље Европе, Израелу и Бразилу. Учесник је бројних фестивала у земљи и иностранству и добитник бројних награда и признања.

Сала костолачког Дома културе на свечаном концерту била је испуњена до последњег места, а публика је аплаузима награђивала извођаче, који су игром, песмом и народном ношњом представили богато културно наслеђе.

П. Ж.

Заслужни појединци

Плакете су уручене и великанима друштва, који су одиграли 500 и више концерата. Награђени су Живко Гошев (1.471 наступ), Зоран Павловић (816), Иван Јовановић (754), Владан Шпенглер (617), Драгољуб Перић (613), Александар Говедаревић (594), Стеван Топо (594), Зорица Ракоњац (573), Горан Станковић (523), Зденко Живановић (517), Зорица Гошев (510), Милица Милетић (508), Александра Филиповић (506), Иван Бањац (502) и Ервин Мрђен (500).

Изложба слика Виолете Кевро

У костолачком одељењу Народне пожаревачке библиотеке „Илија М. Петровић“, почетком јула одржана је изложба слика ликовне уметнице Виолете Кевро. Овом изложбом уједно је отворена и петодневна, друга Међународна ликовна колонија у Костолцу.



■ Виолета Кевро

Виолета Кевро је рођена 1969. године у Пожаревцу, а живи и ради у Костолцу. Један је од оснивача и председник Ликовног удружења „Кевро“ и учесница и организаторка бројних колонија и хуманитарних манифестација у Србији, Републици Српској и Црној Гори. Виолета је до сада излагала на колективним изложбама широм Србије и Републике Српске. Имала је десет самосталних изложби, у Костолцу, Пожаревцу, Републици Српској, Соко Бањи и Београду. Члан је пожаревачких Удружења ликовних стваралаца „Милена Павловић Барили“ и „Ђура Јакшић“.

Вредно је истаћи да је

Виолету Кевро Градска општина Костолац 2017. године наградила Повељом „Вајфертов жиг“ за остварене изванредне резултате и достигнућа у области уметности.

П. Ж.

■ Фото вест

Костолчанин уловио сома од 58 килограма



Пецајући на Дунавцу, у близини ТЕ „Костолац А“, Костолчанин Милан Живанов уловио је сома капиталца. На штап „Shimano catana“ 40-100 g, са блинкером „SPRO BlueArc Tuff-Body 4000“ и силиконском варалицом главињара врабац – модел „Bulle“, ухватио је сома тешког 58 килограма. То је један од већих улова на Дунавцу, упецан из чамца.

П. Ж.

■ In memoriam



Небојша Ђорић

(13.3.1960 – 8.8.2018)

Небојша Ђорић, техничар-диспечер у Служби за оперативну подршку производњи, изненада је преминуо у 58. години. Члан нашег колектива постао је још давне 1983. године, након завршене гимназије у Пожаревцу. Деценијама је савесно и одговорно обављао посао, и његов одлазак представља ненадокнадив губитак костолачком огранку ЕПС-а. Иза себе је оставио супругу Наташу и ћерке Невену и Емилију, студенткињу Рударско-геолошког факултета.

■ Спортске вести

Турнир у рукомету на песку

На отвореним теренима Спортско-рекреативног центра „Топољар“ 28. јула успешно је одржан 10. традиционални турнир у рукомету на песку у женској конкуренцији. За титулу победника надметало се стотинак рукометашица окупљених у 10 екипа – шест у сениорској и четири у млађој категорији. Поред Костолаца учествовале су екипе из Пожаревца, Београда, Тополе и женски рукометни клуб „Колубара“ из Лазареваца.

У категорији сениорки, турнир су освојиле рукометашице костолачког „Рудара“, друго место заузела је екипа „Колубаре“, а треће ЖРК „Пожаревац“. За најбољу играчицу проглашена је Ана Благојевић (ЖРК „Рудар“), најбољи стрелац је била Милица Нешић (ЖРК „Колубара“), а најбољи голман на такмичењу је Данијела Трајковић (ЖРК „Рудар“).

Победник такмичења у млађим категоријама је екипа „Пожаревац“, друго место је освојила екипа „Колибри“ из Горње Трнавe, а треће место „Рудар“. Најбоља рукометашица такмичења млађих категорија је Валентина Станојевић, најбољи стрелац Андреа Вратоњић, док је за најбољег голмана проглашена Марија Јефтинијевић.

Пехаре и медаље најбољима уручио је председник Градске општине Костолац, Серџо Крстаноски, пожељевши им пуно успеха у даљој спортској каријери.

Десети јубиларни турнир у рукомету на песку организовали су Женски рукометни клуб „Рудар“, Културно-спортски центар „Костолац“, Рукометни савез Србије и Рукометни савез Браничевског округа, под покровитељством Градске општине Костолац.

Бабић наставља каријеру у „Металопластици“

Александар Бабић, бивши рукометаш костолачког „Рудара“, после две сезоне проведене у „Црвеној звезди“ појачао је екипу „Металопластике“ из Шапца. Бабић је у „Рудару“ играо на позицијама левог и средњег бека и у просеку је постигао 4,83 гола по мечу. Наставио је и са dobrим играма у „Црвеној звезди“, са којом је освојио Куп и Супер куп Србије. Он ће се у „Металопластици“ придружити још једном играчу из „Рудара“, голману Јови Будовићу. Будовић је у „Металопластику“ прешао у априлу, пред почетак плеј-офа.

Рекордан број учесника на Бамби турниру

У организацији Фудбалског клуба „Бамби“ из Пожаревца, на одлично припремљеним теренима ФК „Рудар“ у Костолцу одржан је турнир за децу, рођене од 2005. до 2010. године. Учествовала су 23 клуба са 46 екипа из Пожаревца, Костолаца, Великог Градишта, Голупца, Смедерева, Смедеревске Паланке, Велике Планае, Свилајнца, Петровца на Млави, Београда, Туприје, Пругова, Живице, Михајловца, Осипаонице и Сараораца.

Играло се пуних седам сати на шест терена. Више од 500 младих фудбалера одиграло је 100 утакмица, које су трајале по 20 минута. Победници по категоријама су: „Раднички“ из Свилајнца (2005. годиште), „КФК Плана“ из Велике Планае (2006), „Лавови“ из Београда (2007), „Пресинг“ из Пожаревца (2008), „Виола 035“ из Туприје (2009) и „Јасеница“ из Смедеревске Паланке (2010).

Припрема:
П. Животић

Сестрољин

Манастир Сестрољин налази се на петнаест километара од Пожаревца, на путу за Свилајнац, у селу Пољана. Смештен у ували Лештерске греде овај манастир у народу познат по предању „Бог никоме дужан не остаје“, по коме су властелини Павле и Радуле након сазнања да су невину сестру Јелицу растргли са коњима након оптужбе Павлове жене за убиство свог тек рођеног сина, подигли манастир на извору лековите воде. Сестрољин је последњи од четири манастира - Рукумија, Заова, Брадача, настала по овом предању неисторијског циклуса.

Историјски, настанак манастира везује се за 1486. годину и име краља Милутина као ктитора, иако нема поузданих историјских доказа. Манастир се помиње у турским пореским књигама без братства и задужења. И ова светиња, као и друге у овом крају биле су у више наврата спаљиване од стране турске војске након Кочине буне. Сам манастир помиње се и у историји медицине Србије, јер је у више наврата био царински карантин и рехабилитациона бања за лечење оболелих од губе, лепре и колере. Манастирска црква обновљена је и изграђена 1895. године као парохијска црква села Пољана и данас је на служби сељанима док је манастир без братства. Манастир Сестрољин је посвећен преображењу господњем и у манастиру се 18. августа сваке године одржавају „Сестрољински дани Преображења“, а овај културни догађај ушао је на туристичку мапу Србије.

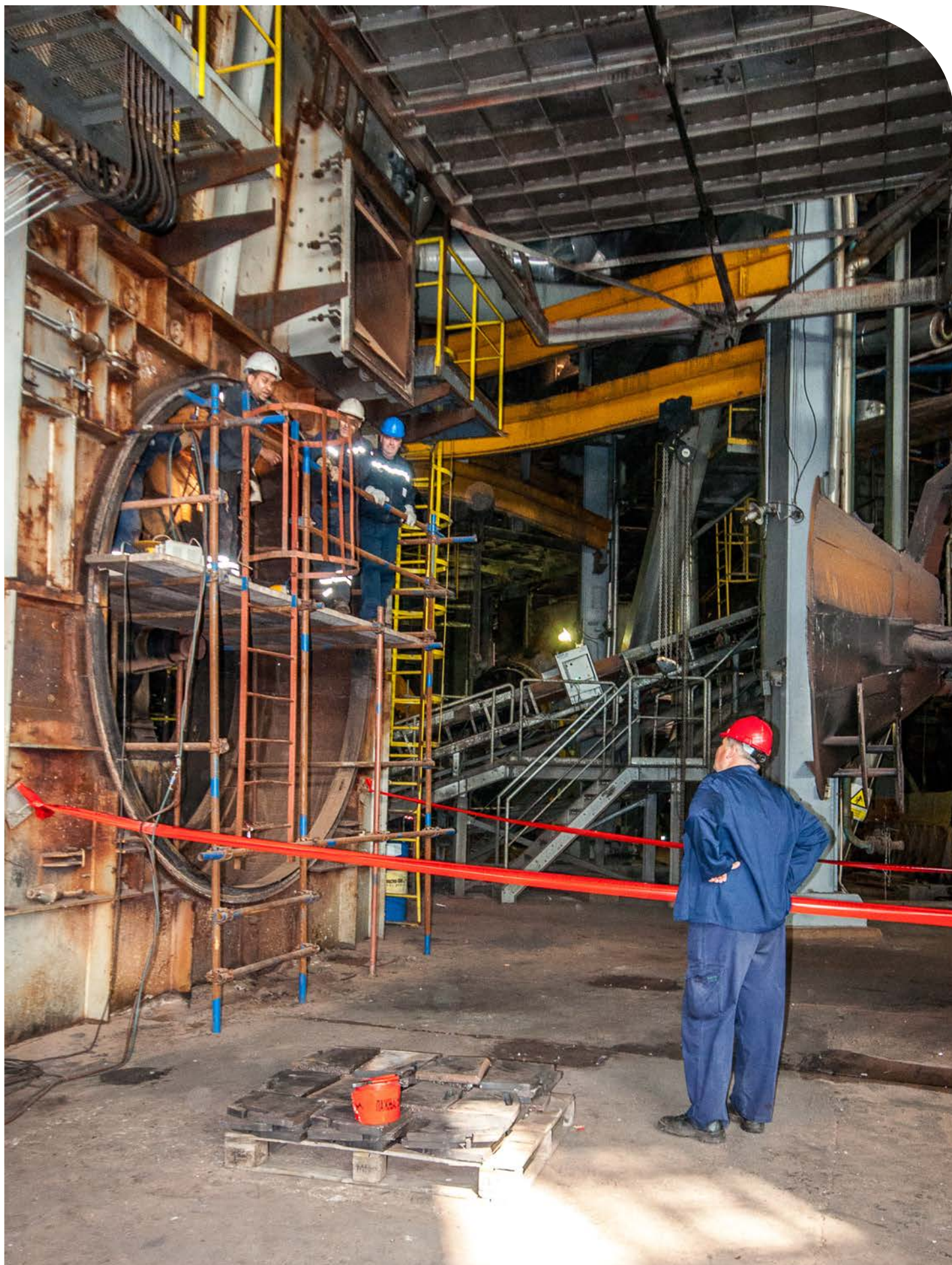
Манастир обилазе ходочасници из читаве Србије, нарочито оболели од тешких болести жлезда са унутрашњим лучењем након прележаних заразних болести, а народ каже да Јеличин



извор лечи све, чак и стерилитет. Манастир је веома погодан за излетиште, јер је смештен у шумовитом пределу са столетним храстовима, тако да је овде пуно посетилаца од почетка маја до краја октобра.

Припрема:
Новица Антић





/// Фото: Ивана Миловановић - Почетак ремонта у „ТЕ Костолац Б“.



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

