



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

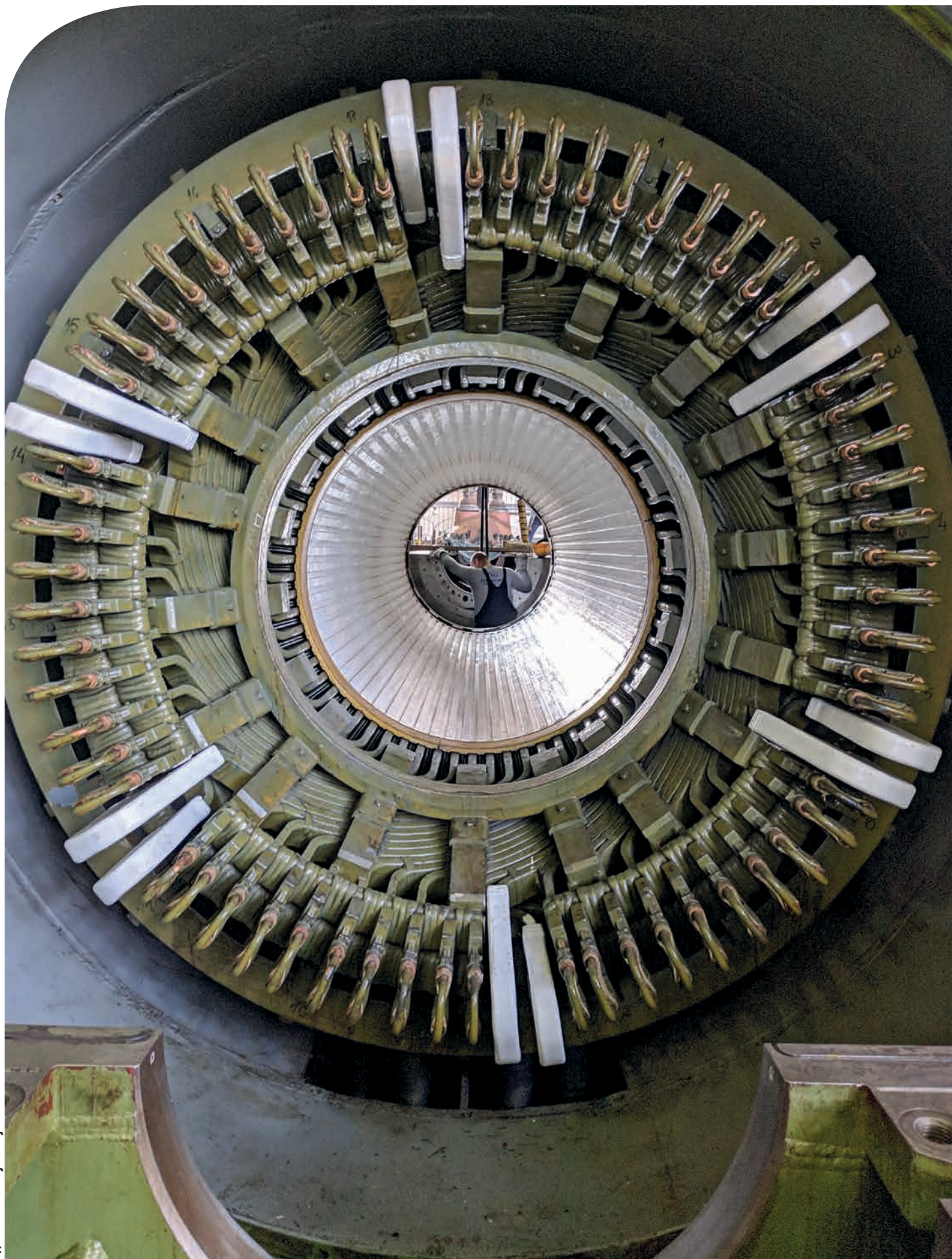
број 22 // август 2019.

ISSN 2560-5135



■ Капитални пројекат ЕПС-а у огранку „ТЕ-КО Костолац“

Напредују радови на блоку БЗ



■ Летњи период у термосектору костолачког огранка ЕПС-а протиче у знаку ремонта и припреме за предстојећу сезону.



Садржај

08 Обележен 6. август - Дан рудара
Будућност је на западном пољу

10 **рударство**
Производња угља на ПК „Дрмно“
Ископано око пет милиона тона

11 **термо**
Ремонт система за грејање
Припрема за зимску сезону

13 Такмичење у спретности у вожњи
Бронзана одличја за Костолчане

14 Други меморијални турнир „Миомир Цвијић Рус“
У знак сећања на Руса

15 **локални мозаик**
У Костолцу прослављена Градска слава
Обележен Свети Прокопије, заштитник рудара

16 Одржан још један „KoRock“
Празник рок музике

17 Први пливачки маратон
„Viminacium Open Water“

18 **временов**
У сусрет јубилеју 150 година рударења у Костолцу (2)
Рађање костолачког рудника



Капитални пројекат ЕПС-а у огранку „ТЕ-КО Костолац“

Напредују радови на изградњи блока БЗ



06

Инвестиције ЕПС-а за развој југозапада Србије

Положен камен темељац за ТС 110/35/10 kV у Тутину

12

Вулканизерска служба Површинског копа „Дрмно“

Градитељи „гумених путева“



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

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

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

Напредују радови на изградњи блока БЗ



■ Будући димњак Блока БЗ достиже своју коначну висину

Изградња блока „Костолац БЗ“ омогућава покретање српске привреде и дугорочно ће повећати сигурност српског енергетског система

У ЕПС-овом огранку у Костолцу напредује реализација једног од највећих инвестиционих пројеката у Србији којим ће енергетски систем добити нови производни блок снаге 350 мегавата у Термоелектрани „Костолац Б“. После готово три деценије „Електропривреда Србије“ гради модеран, ефикасан блок, који ће испуњавати све домаће и европске еколошке стандарде. Техничке карактеристике новог блока подразумевају вредност емисија у дозвољеним граничним вредностима и то сумпор-диоксида до 150 mg/m³, једињења азота до 200 mg/m³ и прашкастих материја до 10 mg/m³.

Вредности инвестиције у оквиру Друге фаза пакет пројеката „ТЕ Костолац Б“ је 715,6 милиона долара, од чега су улагања у изградњу блока „Костолац БЗ“ 613 милиона долара. Пројекат се реализује у сарадњи са партнерима из Кине и укупно 85 одсто средстава за финансирање пројекта обезбеђено је из дугорочних кредита кинеске Ексим банке, док 15 одсто средстава обезбеђује ЕПС. Рок отплате кредита је 20 година, укључујући грејс период од седам година и фиксну камату од 2,5 одсто годишње. Друга фаза пројекта обухвата и део који се односи на повећање производних капацитета копа „Дрмно“ са девет на 12 милиона тона угља годишње изградњом Шестог јаловинског система. Тај део инвестиције вредан је 97,6 милиона долара и радови на изградњи јаловинског БТО система су завршени.

Пројекат је комплексан и захтева обимне припреме планова и документације пре почетка и током реализације, као и испуњавање различитих услова за добијање дозвола. Према условима Републичког завода за заштиту споменика културе о примени мера заштите у заштићеној зони археолошког локалитета „Виминацијум“, завршени су

археолошки истражни радови на локацији будућих објеката блока „Костолац БЗ“, а такође је од Министарства заштите животне средине добијена и сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину. Пројекат се реализује уз успешну сарадњу са суседном Румунијом, у складу са конвенцијом ESP00 о прекограничном утицају на животну средину.

- Пројекат је због бржег добијања грађевинских дозвола, као и почетка радова подељен на 14 фаза. Радови се интензивно изводе у три правца - израда пројектне документације и прибављање дозвола и

Техничка спецификација

Очекивана годишња производња БЗ је око 2,5 милијарди киловат-часова електричне енергије. Остали технички параметри су:

- Номинална снага 350 MW
- Параметри свеже паре p=254 bar i t=571°C
- Продукција свеже паре за номиналну снагу 971 t/h
- Годишње часовно ангажовање блока 7.500 h

сагласности, затим израда и испорука опреме, као и извођење радова на локацији. Један од главних предуслова за почетак израде опреме и почетак извођења радова на градилишту је израђена документација, као и добијање сагласности од одговарајућих институција – рекао је Жељко Лазовић, руководилац портфолија кључних инвестиција ЕПС-а.

Сва документација у потпуности се усклађује са прописима Републике Србије. У периоду од 2016. године до данас добијена је енергетска дозвола, затим Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта, а потом и локацијски услови од стране Министарства грађевине и саобраћаја.

– До сада је добијено осам грађевинских дозвола, које обухватају више од 85 одсто пројекта, с чиме се отворила могућност извођења значајних радова на градилишту – истакао је Лазовић.

Предуслов за почетак производње опреме је давање сагласности техничке контроле на пројектну документацију као и усвајања документације контроле квалитета. До сада је техничка контрола усвојила пројекат за грађевинску дозволу, а усвојена је и документација система квалитета (QCP, EQCP i ITP).

У јануару 2019. године „Fidic“ инжењер је послао обавештење да су испуњени услови за почетак производње главне опреме – котла, турбине и генератора. У овом тренутку предвиђено је око 130 различитих произвођача делова и опреме на Пројекту, док је предвиђени број планова испитивања и контролисања око 500, од чега је одобрено 80 одсто.

Почела је производња опреме за систем хемијске припреме воде, црпну станицу, димњак, ГТС (Главни технолошки систем), постројење одсумпоровања димних гасова, систем кречњака и влажни електрофилтер. Напредак извођења радова на градилишту условљен је израдом пројекта.

– Припремни радови за цело градилиште обухватају изградњу привремених саобраћајница, оградe градилишта, напајање градилишта електричном енергијом, водом, израду канализације и свега неопходног за несметан и безбедан рад на градилишту. Сарадња са кинеском страном је на завидном нивоу. Очекујемо да до краја 2019. године завршимо генератор, део котловског постројења, загрејаче високог и ниског притиска и деаератор и челичну конструкцију котла, а затим да се почне производња на осталој опреми за коју се буду стекли услови – рекао је Лазовић.

Планирано је да се до краја године заврше и грађевински радови на системима хемијске припреме воде, димњака и пумпне станица.

– План је и да се засистем ГТС заврши темељ и почне монтажа челичне конструкције, као и да почну радови на системима за одсумпоровање димних гасова, кречњака, као и влажном електрофилтеру – додао је Лазовић.

П. Животић



Партнери

Пројекат у Костолацу реализује се на основу међудржавног споразума Србије и Народне Републике Кине о економској и техничкој сарадњи у области инфраструктуре, укључујући и област енергетике. Пакет пројекат за ТЕ „Костолац Б“ оквирно је уговорен 2010. године са компанијом СМЕК (China Machinery Engineering Corporation), једном од две највеће кинеске компаније из области енергетике и одвија се у две фазе.



Положен камен темељац за ТС 110/35/10 kV у Тутину

Нова трафостаница обезбедиће 31,5 мегават снаге уместо 13 мегавата које је до сада Тутин имао на располагању из ТС у Новом Пазару

Полагањем камена темеља у Тутину почела је изградња нове трафостанице „Електропривреде Србије“ која ће омогућити прикључење нових корисника и развој привреде у Тутину и Новом Пазару.

Камен темељац за ТС 110/35/10 kV вредну 2,5 милиона евра, положили су Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС, Кенан Хот, председник општине Тутин и Бојан Атлагић, в. д. директора „ЕПС Дистрибуције“.

– Ово је један од најбитнијих дана за будућност Тутина јер

смо положили камен темељац за изградњу трафостанице која решава не само питање снабдевања Тутина електричном енергијом, већ трасира пут за изградњу нових објеката, како стамбених тако и привредних – рекао је Грчић.

Нова трафостаница обезбедиће 31,5 мегават снаге уместо 13 мегавата које је до сада Тутин имао на располагању из ТС у Новом Пазару и истовремено ће бити ослобођено 15 мегавата за Нови Пазар.

О значају новог енергетског објекта говори и то што у Тутину постоји више од 40 изграђених стамбених објеката који тренутно не могу да се прикључе на дистрибутивну мрежу, а на прикључење чекају два погона за производњу пелета и две топлане.

– Тутин ће добити више него дупло већи капацитет за напајање електричном енергијом. Изградњом трафостанице ми трасирамо развој Тутина за најмање наредних пола века и то је оно што се уклапа у обећање председника Србије Александра Вучића и у визију



развоја целе Србије – истакао је Грчић.

Председник општине Тутин Кенан Хот нагласио је да је почетак изградње трафостанице велики дан за становнике, привреднике, улагаче у Тутин и тутинску дијаспору.

– Полагањем камена темеља окреће се нова страница за Тутин али и за Нови Пазар.

Очекујемо да ће привредници са бољим условима снабдевања електричном енергијом проширити своје капацитете, и да ће индустријска зона на 200 хектара у општини Тутин која је потпуно

уређена, допринети да се ова општина развија – рекао је Хот.

– Председник Вучић је приликом недавне посете Тутину обећао да ће учинити додатне напоре да овај пројекат у што краћем року крене да се ради и ево данас имамо тај камен темељац – рекао је Хот и захвалио директору ЕПС-а, председнику извршног одбора СНС-а Дарку Глишићу и начелнику округа који су допринели да се пројекат убрза.

Нова трафостаница у Тутину побољшаће сигурност и квалитет испоручене енергије и смањиће техничке губитке у дистрибуцији.

РЕ.

■ Милорад Грчић, в. д. директора ЕПС, обишао радове на измештању реке Пештан

Све ближи отварању Поља „Е“

Први човек ЕПС-а је најавио и да ће за неколико недеља обићи још један важан пројекат, а то су радови на измештању Ибарске магистрале у дужини од седам километара.

Милорад Грчић, в. д. директора Јавно предузећа „Електропривреда Србије“ обишао је радове на измештању дела корита реке

Пештан у Лазаревцу, који се изводе у склопу пројекта отварања новог копа „Поље Е“ у Рударском басену „Колубара“. Он је нагласио да се радовима у које ЕПС инвестира 1,1 милијарду динара стварају предуслови за отварање „Поља Е“ које лежи на око 450 милиона тона угља и зато је овај пројекат један од најважнијих за „Колубару“ и ЕПС.

– У току је измештање 3,8 километара тока реке Пештан. Радови увелико теку, било је мало проблема у почетку због временских непогода, међутим сада је више од половине предвиђених радова реализовано – рекао је Грчић. – Паралелно са измештањем корита реке

Пештан гради се и приступни пут дужине пет километара, као и мост дужине 50 метара који ће прелазити преко новог корита. Овај пројекат је веома важан, али и сложен.

Он је подсетио и да је пре неколико година на тај начин измештан ток реке Колубаре, те да радове изводе фирме „Хидротехника“ и „Хидротан“. Према Грчићевим речима, због сложености посла, тренутно се изводи прва фаза и уследиће измештање још једног дела реке Пештан.

– Када тај пројекат буде завршен, створиће се услови за отварање поља Е у Рударском басену „Колубара“ које има око 450 милиона тона угља испод

земље. Због тога је, у смислу енергетике и стабилности производње електричне енергије производње угља, овај пројекат изузетно важан – рекао је Грчић. – Производња електричне енергије превасходно је базирана на производњи која користи угаљ и да то чини две трећине српске струје. Зато су Колубара и коп „Дрмно“ у Костолцу од велике важности за производњу струје и зато дајемо и наставићемо да дајемо на значају рудницима и рударима.

Први човек ЕПС-а је најавио и да ће за неколико недеља обићи још један важан пројекат, а то су радови на измештању Ибарске магистрале у дужини од седам километара.

РЕ.

Рудари и угаљ на првом месту

В.д. директора ЈП
ЕПС Милорад Грчић
честитао је празник
свим бившим и
садашњим рударима
ЕПС-а истичући да
је производња угља
кључ производње
електричне енергије у
Србији.

Резањем славског
колача у Храму Покрова
Пресвете Богородице у
Барошеву и полагањем
венаца на спомен-плочу са
именима рудара-штрајкача
у Рудовима рударска слава
Свети Прокопије обележена је у
Рударском басену „Колубара”.
Свечаности коју су организовали
синдикати „Електропривреде
Србије” и „Колубаре”
присуствовали су представници
Владе Србије, пословодства
ЕПС-а и „Колубаре”, лазаревачке
општине, радници и мештани.
Обред пресецања славског
колача обавио је владика Јован.

Александар Антић, министар
рударства и енергетике захвалио
је свим рударима у Србији на



великом труду који Србији доноси
стабилност и пожелео им да се
свакога дана живи и здрави врате
својим породицама.

– У првом кварталу ове године
производња угља била је у плусу
у поређењу са 2018. годином. И у
производњи електричне енергије
и у производњи угља тај тренд се
наставио и у другом кварталу.
Производња угља на колубарским
коповима и костолачком „Дрмну”
у другом кварталу је за 4,9
процената већа него у другом
кварталу 2018. године. То је дало

свој допринос укупном расту наше
економије, повећању индустријске
производње и расту БДП-а.

Рударство у Србији је једна од
најдинамичнијих индустријских
грана. Пре неколико година у
укупном БДП-у учествовало је са
1 до 1,5 одсто, а данас са два
процента, што значи да је све
важније – поручио је министар
Антић.

В.д. директора ЈП ЕПС Милорад
Грчић честитао је празник свим
бившим и садашњим рударима
ЕПС-а истичући да је производња
угља кључ производње електричне
енергије у Србији.

– Две трећине укупне
производње електричне енергије
потиче из угља. То је база. Угаљ
стављамо на прво место унутар
ЕПС-а. Наравно, одмах иза тога
су термоелектране, а важни су и
погони који електричну енергију
производе на бази обновљивих
извора. Све је то узалуд ако
немамо модерну дистрибутивну
мрежу. Још једном честитам
рударски празник и истичем да су
угаљ, угљени сектор и рудари на
првом месту – рекао је Грчић.

Из Синдиката су пожелели

рударима здравље, срећу и дуг
живот.

– Хвала министру Антићу и в.д.
директора ЕПС-а Грчићу, који чине
да рудари „Колубаре” и „Костолца”,
и уопште рударство и енергетика
са термоелектранама буду ово
што јесу и да одрже континуитет
у производњи. Подсетио бих да
је председник Републике Србије
Александар Вучић пре две недеље
изговорио важну реченицу –
нећемо продати ЕПС, напротив,
куповаћемо електропривреде у
окожењу. Захвалан сам на томе и
надам се да ћемо истрајати заједно
са ресорним министарством и
Милорадом Грчићем – рекао је
Милан Ђорђевић, председник
Синдиката радника ЈП ЕПС.

Уз жеље да рударе и њихове
породице Свети Прокопије
чува свих 365 годишње, јер је
„Колубара” „жив” систем који ради
365 дана током године, председник
Синдикалне организације
„Колубара” Миодраг Ранковић
казао је да се Синдикат труди да,
уз помоћ државе, министарства и
послодавца, побољша услове рада
колико је то могуће с обзиром на
рад на отвореном и тежину посла.

Р.Е.



Будућност је на западном пољу

Главни приоритет је континуитет инвестиција у рударску механизацију и опрему за површинску експлоатацију угља

Дан рудара обележен је у огранку „ТЕ-КО Костолац“ полагањем венаца код старог рударског окна у Старом Костолцу и отварањем изложбе фотографија „ЕПС чине људи“. Историја копања угља у Костолцу почела је пре 149 година, а нова истраживања показују да у околини Костолаца још има изданих лежишта лигнита. Дан рудара Србије установљен је 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.

– На потезу Костолац-Запад, код Велике Мораве, испитивањем је утврђено да постоји богато лежиште угља, а комплетна откривка састоји се од најквалитетнијег моравског шљунка. Створили су се услови да кренемо у израду првог стратешког документа за инвестициону студију. Годишњама смо испитивали то лежиште и тачно 309 бушотина је показало да су експлоатационе резерве угља 350 милиона тона – рекао је Веселин Булатовић, директор за производњу угља „ТЕ-КО Костолац“, после полагања венаца на спомен обележје Мајдан.

Говорећи о резултатима између два празника Булатовић је истакао да је главни приоритет континуитет инвестиција у рударску механизацију и опрему за површинску



експлоатацију угља. Он је подсетио да је прошло две и по године како је започета монтажа Шестог БТО система, а све у циљу повећања годишњих производних капацитета Површинског копа „Дрмно“ са досадашњих девет на 12 милиона тона угља. Пре пар месеци почео је и транспорт опреме са монтажних плацева. Сва опрема је сада на терену, а монтажа је у завршној фази и већ у другој половини септембра очекује се пуштање у рад.

– ПК „Дрмно“ сада улази у озбиљан технолошки захват, јер је непосредно испред фронта рударских радова више од 200 хектара шуме, која мора да се уклони како би се створили услови за рад рударске механизације. Сада смо ушли у процес рашчишћавања. Дунавац је измештен и направили смо нови Дунавац, где се тренутно спроводе радови на евакуацији вода. Тренутно тражимо техничка решења да се уради екран – водонепропустива

Венци

Венце на спомен обележје положили су Ђорђе Кучинар, директор корпоративних послова „ТЕ-КО Костолац“ и Веселин Булатовић, директор за производњу угља „ТЕ - КО Костолац“, Данијел Радосављевић, председник синдиката „Копова Костолац“, Душан Бакић, председник синдиката „Термоелектране Костолац“, председница Скупштине Градске општине Костолац, Милена Церовшек и Далибор Илић, заменик председника Градске општине Костолац.



завеса која би смањила доток подземних вода из Дунава и Млаве – рекао је Булатовић.

О завештању прве синдикалне борбе сењских рудара рудника из давне 1903. године, када су штрајком омогућена већа права радника и хуманији услови рада, говорио је Данијел Радосављевић, председник Синдиката „Копова Костолац“:

– Ми данас чврсто газимо њиховим стопама држећи се један уз другог, као брат уз брата, поносни што смо део велике породице ЕПС-а. Данас бити рудар у Србији није лако, али рудари својим мукотрпним радом живе достојанствено и уздигнуте главе – рекао је Радосављевић.

Председница Скупштине Градске општине Костолац, Милена Церовшек, подсетила је да су рудари омогућили да се на овом тлу развије данашњи град:



И Извршни директор за производњу угља Душан Милијановић са В. Булатовићем и Т. Кучинаром

Прва сијалица

Давне 1870. године на месту где је Спомен обележје рудару изваљен је угљак који се производио подземном експлоатацијом и највећим делом одводио водним транспортом. Прва сијалица у Београду је засијала управо од угља из Старог Костолаца – истакао је Булатовић.

– Пре готово 150 година овде је започета изградња модерне средине захваљујући рударству, отварањем библиотеке, школе, користила се здравствена заштита, насеље је било комунално уређено, што је свакако био квалитетан однос према радницима, превасходно рударске професије. Данас се трудимо да пратимо тај мотив и обезбедимо боље услове живота и рада свима који живе на овом простору. Баш захваљујући овом руднику, у нашем Костолцу можемо срести људе чије порекло води са свих страна Србије, Балкана и Европе, који су радећи у руднику уједно учествовали и у изградњи бољег и лепшег Костолаца – нагласила је Церовшек.

После полагања венаца отворена је и изложба фотографија „ЕПС чине људи“ у Дому

културе у Костолцу, аутора Саше Срећковића. Отварајући изложбу, Ђорђе Кучинар, директор корпоративних послова

„ТЕ-КО Костолац“, је рекао да изложба сведочи о огромној енергији и тешком раду који улажу запослени ЕПС-а, да би се произвеле тоне угља и откривке и електрична енергија која покреће Србију.

– Често говоримо о подацима и параметрима који показују тоне откривке и угља, произведених киловат часовима, успешно савладаним најразличитијим задацима на том путу и поредимо те податке, али недовољно говоримо кроз које све падове и успоне, проблеме, занимљиве и мање занимљиве ситуације се лично прошло како би се савладале препреке и стигло до зацртаног циља, колика је унутрашња борба актера. То само носе и знају они којима је и посвећена ова изложба, бивши и садашњи рудари, термоенергетичари, бравари, електричари, инжењери свих профила и сви остали. Фотографије које су изложене имају за циљ да поједине тренутке те личне борбе, да тако кажем, дочарају, забележе, овековече – истакао је Кучинар, додајући да је ЕПС-ов

садашњи и будући основни задатак да буде још већи привредни и енергетски ослонац земље.

– За око 3,5 милиона купаца обезбеђујемо и редовно, сигурно и поуздано снабдевање електричном енергијом, за којом потражња расте. Настављамо да послујемо друштвено одговорно у најширем смислу те речи и да најодговорније штитимо здравље и живот радника. ЕПС то све може само због људи који га чине – закључио је Кучинар.

Душан Бакић, председник Синдикалне организације „Термоелектране Костолац“ је указао на велики недостатак радне снаге у Огранку „ТЕ – КО Костолац“:

– „Огранак чине људи“ је пажљиво одабран назив ове изложбе који уједно треба да буде тема дебате коју је потребно организовати, како на нивоу ЈП ЕПС-а, тако и на нивоу нашег Огранка. Огранак „ТЕ-КО Костолац“ улази у велике проблеме одласком запослених у превремену пензију уз стимулативне отпремнине. Очевици смо великог одлива производне радне снаге, која нема адекватну замену. Остајемо без запослених који су пуно пута доказали своју организованост и стручност, без оних који поседују највећи степен одговорности и који су радили у условима и више него тешким. Наглашавам да ванредним залагањем, годинама уназад, крећемо се путем остваривања изванредних производних резултата, по којима смо постали препознатљиви у ЕПС-у. Таква залагања и напор имају црвену линију, линију на којој се ми сад крећемо, на којој вагамо. Плашим се да ћемо скренути са планираног пута. Да би се задржали на њему, морамо хитно запослити младе стручне људе свих потребних занимања. Морамо их пажљиво одабрати, оспособити, морамо водити рачуна о њима. Апелујем да сваки појединац у Огранку, од директора па до најнижег радног места, узме учешће у решавању овог проблема. Огранак не чине постројења, уређаји, машине, већ људи – поручио је Бакић.

И. Миловановић
Н. Антић



До краја јула 10 одсто изнад плана

Костолачке термоелектране су и током јула биле у ремонту, тако да је електроенергетском систему Србије предато укупно 124.948.000 kWh електричне енергије. Блок Б2 ове године пролази кроз свеобухватни капитални ремонт који ће трајати приближно шест месеци, тако да овогодишњи план производње за костолачке термоелектране износи 5.508.000.000 kWh.

Када се посматра годишњи план производње, обе термоелектране у Костолцу испоручиле су закључно са 31. јулом, укупно 3.617.249.000 kWh електричне енергије, што је 10 одсто изнад плана. Блокови ТЕ „Костолац А“ су у поменутом периоду произвели 1.105.825.000 kWh, док је у ТЕ „Костолац Б“ остварена производња која износи 2.511.424.000 kWh.

И. М.



■ Производња угља на ПК „Дрмно“

Ископано око пет милиона тона

За првих седам месеци је на Површинском копу „Дрмно“ рударским системима за угљем откопано укупно 4.928.152 тона лигнита, показују подаци Службе за праћење и анализу костолачког огранка „Електропривреде Србије“. У истом периоду је откопано и 17.150.617 кубних метара јаловине. Костолачки лигнит се одвози и за Свилајнац, за потребе рада Термоелектране „Морава“, па је за ово постројење од почетка године до краја јула одвежено 173.822 тоне угља.

Ако се посматра јулски учинак рударских сектора, производња је била 459.492 тоне угља и 3.030.372 кубна метра јаловине. Просечна калоријска вредност костолачког лигнита током јула била је 8.544 килоцула по килограму.

И. М.



■ Синдикат „Копови Костолац“

Рудари прославили славу



Рударска служба Површинског копа „Дрмно“ обележила је и ове године своју славу Светог Прокопија, традиционалног заштитника рударске струке, 21. јула. Славски колач су пререзали у Цркви Светог Георгија у Старом Костолцу, а овогодишњи колачар био је Саша Мирковић, док је Саша Миладиновићу припала ова дужност за наредну годину.

Рудари су потом имали и прилику да се друже уз пригодан ручак, који је био организован у пожаревачком ресторану „Кум“.

И. М.

Припрема за зимску сезону

Прошла зимска сезона је трајала месец дана дуже него што је планирано, али су ремонти система, како би био спреман за следећу зиму, почели 1. јуна и трајаће до 15. септембра

Грејна сезона која је за нама трајала је готово месец дана дуже него што је уобичајено услед неповољних временских услова. Када је грејна сезона успешно приведена крају, започет је и ремонт овог система, каже за наш лист Владимир Ђорђевић, руководилац Службе топлификације при косточачком огранку „Електропривреде Србије.

– Ове године грејна сезона је трајала до 20. маја. Сходно томе, наш план је да ремонт који смо почели 1. јуна буде приведен крају 15. септембра. Најважније позиције које ће бити



грејне сезоне посебна пажња обраћа на брзо решавање свих потешкоћа које ометају редовну и стабилну испоруку топлотне енергије крајњим корисницима.

Душан Гргић, пословођа на грејању у Служби за топлификацију, указује да је рад на ремонту

система за топлификацију сложен, имајући у виду да се ради о инсталацијама које деценијама греју домове у Костопацу.

– Највећи проблем нам је изолациони материјал „лебит“ који се користио пре 40-ак година, када је топловод рађен. То је тада постављано, коришћен је и касније у изradi, све да кажем до пре 15-20 година, када је почео да се избегава и да се користе други материјали. Топловод је стар, мора да се одржава због таложења муља у њему. Наша служба на терену најчешће ради поправке, одржавање, класично одржавање топловода. У току лета много пута радимо и измену цевовода на неким трасама, док ове године нећемо имати неку већу измену цевовода. Могу да кажем да је протекла зима била релативно блага што се тиче кварова и пуцања, није било великих интервенција. Била је једна или две веће интервенције, све смо некако завршавали у кратком року. Није било захвата који су захтевали да део насеља мора да остане без грејања дуже време.

И. М.



урађене јесу реконструкција примарног вода за Зону III, замена топловода у селу Костопац, ремонт подстанца у Костопацу и у селу Дрмно, чишћење 20 измењивача топлоте, уградња регулационих вентила по зонама. Фирме које су ангажоване за ове послове су ПК „Косово“ Обилић, „Инвестградња“ д.о.о., „Euroheat“ Крагујевац, „Балкан Наису“ Александрово и „Premi trade“ Београд.

Планови ремонта се дефинишу на трогодишњем нивоу, што омогућава да се позиционирају задаци на пољу одржавања у складу са приоритетима.

– Задовољни смо сарадњом са становништвом и очекујемо од грађана разумевање у решавању текућих проблема – истакао је Ђорђевић, уз подсезање да се током



Градители „гумених путева“

Вулканизери на копу који одржавају многобројне километре трака које пресецају коп, раде у три смене и у сваком тренутку су спремни за одлазак на терен са задатком да се застоји у транспорту откривке и угља сведу на минимум



■ Увек динамично у Служби вулканизера

Сваког јутра телефон шефа Вулканизерске службе ПК „Дрмно“ звони на сваких 10 минута.

Највећи број позива је од колега из других служби копа који се договарају о следећим корацима и реферишу о учињеном. У исто време стижу документа и уговори који треба да буду потписани, док возач који је испоручио опрему на основу одређеног уговора са нескривеним нестрпљењем захтева да се потпише и његова документација, што доводи и до благе тензије у канцеларији. Уз молбу да сачека неколико минута,

све папире стрпљиво прегледа и контролише Александра Кривокапић, руководица Вулканизерске службе ПК „Дрмно“, очигледно навикла да ради на неколико фронтова истовремено, што није ни најмање једноставан задатак.

Радни стаж са бенефицијама дуг 25 година је после дипломирања на Рударско-геолошком факултету у Београду, стицала на костолачким коповима, прво на ПК „Ђириковац“, а затим и на ПК „Дрмно“. Радила

је као инжењер у оперативни машинске службе, затим у служби машинске припреме, у рударској служби, после чега су уследила и радна задужења у другим деловима тадашње фирме. Обављала је и послове водећег инжењера заштите животне средине на површинским коповима у Костолцу, после чега прелази у службу безбедности и здравља на раду, одакле долази на чело Вулканизерске службе ПК „Дрмно“.

– Све то ми је омогућило да упознам пословање различитих радних јединица, али и оно што је можда још и важније – упознавање колектива, јер је у сваком послу кључ успеха добар тим, наравно уз комуникацију и коректан однос. У служби задуженој за безбедност и здравље на раду сам била осам година и за то време сам радила на подизању свести о важности поштовања процедура, чиме се чува здравље свих запослених – каже Кривокапић.

У делокругу послова ове службе су и планирање вулканизерског одржавања, дефинисање активности за извођење вулканизерског одржавања на

тракама транспортера, израда споја на траци, санирање оштећења на траци, после чега следи контрола и евидентирање изведених радова. Вулканизери на копу који одржавају многобројне километре трака које пресецају коп, раде у три смене и у сваком тренутку су

Мотивација

Улаз у радионицу Вулканизерске службе окренен је у ведре боје, црвену и жуту, захваљујући жељи радника да створе пријатнији амбијент у којима проводе кратко време пре него што их нови радни задатак одведе на терен. У радионици је насликан и мурал преко целог зида – застава Србије на којој доминира двоглави орао.

спремни за одлазак на терен са задатком да се застоји у транспорту откривке и угља сведу на минимум. Истичу да је посао напоран и физички захтеван, ради се у свим временским условима, по највећим врућинама и зими по највећим хладноћама, а они дају и последњи



■ Александра Кривокапић



атом снаге да се сваки посао што брже приведе крају.

– Старосна структура запослених у нашој служби нам не иде у прилог, а до краја године одређене колеге одлазе у пензију, тако да ће нам бити неопходан прилив младих људи. Ово је важно, јер сваки новозапослени прво мора да прође кроз фазу обуке, боравка

у смени и боравка у хали, да би могли да виде шта се и на који начин ради, да би могли да стекну неопходна знања и буду поуздани радници оспособљени за рад – додаје наша саговорница.

Опрема са којом вулканизери раде је тешка, тако да се може рећи да се вулканизери увек налазе у изврсној физичкој кондицији, не

кубуре са вишком килограма и никоме од њих поред оваквог посла не треба теретана. Пословођа у Вулканизерској служби Горан Живковић, овај посао обавља деценијама.

– Посао је напоран и потребно је време да се човек навикне на ове услове рада, јер је коп као фабрика под отвореним небом и без обзира

на годишње доба, ово остаје физички захтеван посао. Стога иде и тај бенефицирани радни стаж, и када је врело и када је ледено зими, вулканизер мора да се подвуче под машину, да клекне на земљу која је или ледена или врела, или натопљена услед киша и падавина – описује Живковић.

И. М.

■ Акција добровољног давања крви

Сакупљено 18 јединица

У амбуланти Термоелектране „Костолац Б“ 7. августа је одржана акција добровољног давања крви коју су организовали Црвени крст Србије и Институт за трансфузију крви, у сарадњи са Удружењем добровољних давалаца крви „ТЕ-КО Костолац“. Овом хуманом позиву су се одазвала 22 радника, од којих је 18 дало крв.

– Желим да захвалим људима из организације ове акције и нашим колегама који ни сада нису пропустили да покажу своју хуманост. Јединице крви које су прикупљене биће прослеђене за лечење најугроженијих, уз подсећање да је током летњих месеци крв веома дефицитарна. И у наредном периоду настављамо сарадњу и трудићемо се да обезбедимо све што је неопходно да се акције добровољног давања крви још више популаризују и тиме дођемо до нових давалаца – рекао је за наш лист Зоран Атанацковић из Удружења добровољних давалаца крви „ТЕ-КО Костолац“.

И. М.



■ Такмичење у спретности у вожњи

Бронзана одличја за Костолчане

Тим возача који су чинили Ненад Стојановић, Срђан Ђаловић и Саво Мартиновић, уз техничку помоћ Владана Станковића, освојио је треће место у екипној категорији на Мајском такмичењу возача које је организовало Удружење возача „Велико Градиште“, крајем јуна. Реч је о регионалном такмичењу на коме су учешће узела 33 професионална возача из тридесетак јавних предузећа, установа, савеза возача и ауто-школа са подручја Браничевског округа.

У појединачној категорији Ненад Стојадиновић је освојио треће место, чиме је још један пехар дошао у руке Костолчана:

– Такмичење је имало и теоријски и практични део, тако да је оцењивано и познавање саобраћајних прописа и сама спретност на полигону. Овим послом се бавим већ 14 година. Такмичење је била прилика да се провери колико се добро котирамо међу колегама возачима, али и да скренемо пажњу на важност поштовања саобраћајних прописа који омогућавају да се безбедност на путевима подигне на адекватан ниво – рекао је Стојадиновић.

И. М.

У знак сећања на Руса

Захваљујући иницијативи Синдикалне организације „Копови Костолац“ и ове године је уприличен Меморијални турнир у малом фудбалу „Миомир Цвијић – Рус“, који носи име нашег превремено преминулог колеге који нас је напустио у јануару прошле године. Други по реду турнир је трајао од 25. јула до 5. августа, када је одиграно завршно вече турнира и подељени пехари, као и награде за три првопласиране екипе у виду спортске опреме. Прво место је припало екипи „ПРИМ“, другопласирана је била екипа запослених са копа „Дрмно“ под именом „5. рез“, док је трећа била екипа „Доктори и функционери“.

– Овогодишњи одзив је био заиста задовољавајући и надам се да ће следеће године бити и већи. И одзив публике је био добар тако да смо на добром путу да овај турнир заживи и постане традиционалног карактера. Наш прерано преминули колега Миомир Цвијић Рус, који је био и председник синдиката „ПК Дмно“ и синдиката „Копови Костолац“, био је велики љубитељ фудбала и зато смо и организовали овај турнир, као симболичан знак сећања на човека који је много учинио за све нас који припадамо рударској струци у Костоцу – рекао је Данијел Радосављевић, председник Синдикалне организације „Копови Костолац“.

И. М.



■ Победничка екипа ПРИМ

■ Пратеће манифестације Дана рудара

Одржан „Костолачки котлић“

Манифестација треба да постане традиционална и препознатљиво обележје града. Одржан низ спортских и културно-уметничких програма

Други по реду, „Костолачки котлић“, окупио је 140 екипа које су се бориле за титулу најбоље рибље чорбе на костолачком Топољару. Ово гастрономско такмичење, које су организовали Градска општина Костолац, Центар за културу „Костолац“ и синдикалне организације „Копови Костолац“ и „Термоелектране Костолац“, званично је отворио заменик председника Градске општине Костолац Далибор Илић. Ове године, „Костолачки котлић“ организован је на Дан рудара и убудуће овај датум биће устаљен. Циљ манифестације је да постане традиционална и препознатљиво обележје града.

Жири у саставу: Тадић Зоран, шеф кухиње Техничке школе „Никола



■ Концерт „Неверних беба“

Тесла“ Костолац, Јелена Благојевић, шефица кухиње Основне школе „Јован Цвијић“ Костолац и Драгана Грозданић професорка куварства у Економско – трговачка школи, оцењивао је такмичаре који су се борили за прво место у кувању рибље чорбе. Прво место освојио је Жељко Давидовић, друго место припало је Дејану Алавањи треће место заузео је Златибор Станисављевић.

У вечерњим сатима уследили су наступи културно – уметничких друштава из Костоца, Петке, Старог Костоца и Живице. За музички део програма био је задужен костолачки „Бубашваба бенд“. Организован је и етно сајам хране и пића, у организацији Регионалне развојне агенције „Браничево – Подунавље“. Одржано је и ревијално такмичење у навлачењу конопца између тимова запослених копова и електрана, где је победа припала коповцима.

На крају програма организован је ватромет и концерт групе „Неверне бебе“, једном од најбољих бендова уживо на овим просторима.

И. М.

Обележен Свети Прокопије, заштитник рудара

По повратку литије, у порти цркве, њен први старешина отац Александар читао је Јеванђеље, а затим је одржана свечана академија

Литургијом и обредом резања славског колача у цркви Светог Максима Исповедника обележена је слава Градске општине Костолац – Свети Великомученик Прокопије. Домаћин овогодишње славе, Драгољуб Ивановић, предао је колач наредном домаћину, председнику Градске општине Костолац Серџу Крстаноском.

Резању славског колача претходила је литија улицама Костолаца, која је кренула из цркве Светог Максима Исповедника. По повратку литије, у порти цркве, њен први старешина отац Александар читао је Јеванђеље, а затим је одржана свечана академија, у организацији Центра за културу. Академији су присуствовали Серџо Крстаноски, председник ГО Костолац, Милена Церовшек, председница Скупштине, чланови Градског већа, одборници, верници и мештани.

Милена Церовшек је својим суграђанима честитала празник и саопштила одлуку о додели награда ученицима генерације Основне школе „Јован Цвијић“ и Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ у Костолцу.

– Млади су будућност овог града, желим да и даље остварују добре резултате, да буду вредни и марљиви, истакла је Церовшек.

Ученици генерације

На свечаној академији одржаној поводом градске славе уручене су и симболичне награде, два лаптопа, овогодишњем ученику генерације Пожаревачке гимназије, Костолчанину Михаилу Миленковићу и најангажованијој ученици генерације ОШ „Јован Цвијић“ Дуњи Вујић. Награде су уручили председник Градске општине Серџо Крстаноски и председница Скупштине Милена Церовшек.

Василије Ковачевић, ђак генерације Основне школе „Јован Цвијић“, добио је повељу и награду у износу од 70.000 динара, а награду у истом износу добио је и Никола Закошек, ученик генерације Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ у Костолцу.



Ове године, први пут су уручене и награде за спортисту генерације у обе костолачке школе. Најуспешнија спортисткиња у Основној школи „Јован Цвијић“ је била гимнастичарка Ива Црносељански. Њој, као и спортисти генерације Техничке школе „Никола Тесла“, успешном гимнастичару Срећку Стојадиновићу, припале су награде ГО Костолац у износу од 35.000 динара и по комплет спортске опреме.

Градску славу Светог Прокопија суграђанима је на свечаној академији честитао и председник ГО Костолац Серџо Крстаноски.

– Окупили смо се у порти цркве Светог Максима Исповедника, уочи славе нашег града Светог Великомученика Прокопија, да је прославимо онако како то доликује духу православља. Доласком на литију показали смо слогу, љубав и заједништво. Желим да у данима који су пред нама, снагом и визијом стварамо

оно што немамо, довршимо оно што смо започели, сачувамо оно што смо створили. За то ће нам бити потребна велика истрајност и овај празник нам је покретач и надахнуће. Доста смо напредовали у циљу равномерног развоја града и сеоских насеља. Оно што се види на сваком кораку су инфраструктурни радови. Имамо одличну сарадњу са Градом Пожаревцем и захваљујући томе идемо путем сталног напретка – поручио је Крстаноски.

У уметничком програму свечане академије наступали су вокална солисткиња Марина Стевић, виолиниста Тома Топо, „Врабац“, чланови најмлађе поставе КУД „Костолац“ и већ прослављени, први фолклорни ансамбл овог културно-уметничког друштва, сплетовима народних игара.

В. Огњановић

■ Сређивање костолачке саобраћајне инфраструктуре

Нови режим саобраћаја

У другој половини јула, због асфалтирања Трудбеничке улице у Костолцу, саобраћај се одвија кроз Карађорђеву улицу, одатле према Старом Костолцу и насељу Канал. Привремено је успостављено аутобуско стајалиште у Карађорђевој улици, код полицијске станице, надвожњака и ПД „ПРИМ Костолац“. Возачи аутомобила имају и алтернативно скретање у Костолац, пре нове бензинске пумпе.

Према речима одговорних у Градској општини Костолац, ПД „Неимар пут“ треба до 20. августа да заврши радове. У међувремену, у оквиру редовног одржавања и обнове саобраћајница у ГО Костолац, асфалтирана је улица Николе Тесле у дужини од 500 метара а вредност инвестиције је 4.300 000 динара. У истој улици је урађена и хоризонтална сигнализација, за шта је средства обезбедио град Пожаревац, у циљу безбедног одвијања саобраћаја у насељима костолачке општине. Урађени су пешачки прелази, усмеравајуће стрелице, зона школе, аутобуска стајалишта. Након завршетка Трудбеничке улице, у ГО Костолац у плану су и радови на асфлтирању и уређењу тротоара у улици Боже Димитријевића, у продужетку Трудбеничке до спортске хале.

В. Огњановић

Празник рок музике

Фестивал рок музике под називом „KoRock“ одржан је 27. јула на фудбалском стадиону „Бора Бека“. Фестивал су 2011. године основали локални музичари, а касније је покровитељство над пројектом преузео Центар за културу „Костолац“.

Ове године су наступиле домаће групе – „Stop“, „Starlight“, „Hard Need“, „Немир и страст“, и DJ „REC – Magdalena“, које иза себе имају велики број наступа уживо.

Специјални гост био је Александар Седлар, гитариста и композитор, препознатљив по експериментисању са различитим музичким жанровима, од класике до рока. Он се представио извођењем ауторских композиција, као и обрадом познатих песама са својом групом од 12 врхунских музичара „Сале и Седлари“.

П. Ж.



■ Ликовна радионица УЛСК „Спектар“

Костолац у очима детета

Ликовне радионице пружају деци прилику да уз помоћ одраслих сликара покажу, развијају и унапређују своју креативност, а самим тим и да подигну своје самопоуздање

Ликовна радионица за децу, коју су заједнички организовали Центар за културу „Костолац“ и УЛСК „Спектар“, одржана је 17. јула у оквиру манифестације „Костолачко лето 2019“. Тема уметничких радова је била „Костолац у очима детета“, а своју креативност и таленат за сликање показало је више од 60 малишана.

На крају радионице награђени су и најбољи радови. По оцени стручног жирија, за најбољи проглашен је ликовни рад Дијане Рамадановић, другу награду добио је Виктор Асановић, а трећу Тамара Илић. Велико интересовање деце потврђује да они уживају у ликовним радионицама, а председница костолачког Удружења ликовних стваралаца „Спектар“, Снежана Милошевић, најавила је ново дружење у августу.

П. Ж.



Почеле припреме за нову сезону

Главни циљ клуба у новом првенству – изборити се за опстанак у највишем рангу српског рукомета

Почетком августа почеле су припреме рукометаша за нову сезону. Првом тиму костолачког суперлигаша до сада се прикључило шест играча из омладинског погона клуба, а из клуба су отишли бекови Александар Драгутиновић и Никола Јовановић. У току су и преговори да се као појачања за нову сезону ангажује још неколико младих перспективних рукометаша. Главни циљ клуба у новом првенству, како нам је рекао Драган Ајдачић, шеф стручног штаба, је да „Рудар“ покуша да избори опстанак у друштву најбољих. То неће бити лак задатак, поготово ако се зна да је клуб у



■ Драган Ајдачић

тешкој финансијској ситуацији и са убедљиво најмањим буџетом у највишем рангу такмичења.

Почетком августа са тренинзима су почеле и све млађе селекције клуба – пионири, кадети и омладинци. У млађим селекцијама се квалитетно ради, велики број талентованих играча се припрема за први тим. Вредно је истаћи да захваљујући добром раду „Рудар“ у овом тренутку има неколико повремених или стандардних репрезентативаца Србије у млађим селекцијама.

Прошлу сезону рукометаши костолачког „Рудара“ успешно су завршили и успели да изборе опстанак кроз доигравање у плеј-ауту. После јесењег дела сезоне није тако изгледало, поготово ако се има у виду чињеница да је из клуба у прелазном року отишао велики број рукометаша, а да због недостатка финансијских средстава нису могла да се ангажују појачања. Међутим, Костолчани су у пролећном делу савладали све директне ривале и одлично одиграли завршницу такмичења.

П. Животић

■ Први пливачки маратон у Костоцу

„Viminacium Open Water“

Први пливачки маратон „Viminacium Open Water“ одржан је 20. јула на костолачкој градској плажи „Топољар“. На старту трке било је укупно 69 такмичара – 50 у мушкој и 19 у женској конкуренцији. Најмлађи пливач је имао 12, а најстарији 68 година. Целу стазу испливало је 62 такмичара, док су остали испливали бар један или два круга. На програму су биле две пливачке трке: промотивна „Мамут Вика“ за најмлађе на стази

дугој 400 метара и главна трка „Viminacium Open Water“, на стази дугој 3,86 километара.

Убедљиву победу остварио је Никола Медан (ПК „Михајло Пупин“), друго место освојио је Тивадар Шуљц (ПК „Војводина“ – Нови Сад), а треће Иван Тешић („Ракета“ – Ужице). У женској конкуренцији најуспешнија је била Лара Шуљц (ПК „Војводина“ – Нови Сад), трку је на другој позицији завршила Сара Петровић (ПК „ЛА Колубара“ – Лазаревац), а на трећој Људмила Медан (ПА – Триатлон клуб „Тамиш“). У дечијој

трци „Мамут Вика“, титулу најбоље код девојчица освојила је Нина Тодоровић, док је од дечака први на циљ стигао Стефан Вуковић.

Организатор је био Центар за културу „Костолац“, а стручно-техничку подршку пружио је Пливачко спортско удружење „Tri Swim“, које је и бринуло о безбедности пливача. Логистичку подршку пливачима на стази пружио је Кајакашки клуб „Весло“ из Костолаца.

П. Ж.



Рађање костолачког рудника

Подаци говоре да је прва производња забележена у 1872. години, када је из Костоца извезено у Аустроугарску 40.000 ока (51,2 тоне) угља



■ Ђорђе Вајферт

Аустроугарску 40.000 ока (51,2 тоне) угља. Наредних година угљарско предузеће у Костоцу постаје једино стално предузеће и једини извозник угља у Србији. Од тада па све до данашњих дана није престајала производња угља уз бројне власничке и организационе промене предузећа, као и промене у начину копања „црног злата“. Костолац је дао немерљив допринос развоју индустријализације у Србији крајем 19. и током целог 20. века.

Десет година од почетка производње, 1882. године, у јамском руднику у селу Костолац, Вшетечка, сувласник рудника, уступио је своје деонице Ђорђу Вајферту за 8.200 динара. Тиме је овај рудокоп добио једног власника, који ће деценијама касније утицати на проширење и отварање нових јама. Угаљ је са Дунава у дереглијама превожен до Београда за рад

Пиваре и фабрике шпиритуса, али се такође све више продавао по дућанима у Београду. Тако је у „Новинама Србским“ (првим српским дневним новинама) 18. октобра 1883. године, изашао оглас Ђорђа Вајферта: „Ћумура костолачког продајем по 140/100 дин. 100 килограма постављено у кућу. Поручбине прима г. Дим. А. Ђорђевић, бакалин до теразијске чесме и моја пивара у Смутековцу“.

Цене су за ондашње прилике биле високе, јер је рудар могао дневно да заради три динара, а то је био највише плаћен посао. Калфе у пожаревачким радњама имале су дневно 1,5 до два динара. Међутим, угаљ и није био намењен београдској сиротињи већ официрским, чиновничким и предузетачким кућама које су себи могле да приуште такав огрев.

Рудник у Костоцу имао је проблем уређености ревира. Дужина окна износила је до 1.900 метара, а таквих је било пет у руднику. Отвор окна износио је шест квадратних метара, а у њима је радило 35 радника. Окна су била строма и усправна, што је отежавало извлачење руде које се у то време радило уз помоћ коња. Тим поводом, 1883. године, Ђорђе Вајферт доводи за управитеља рудника Фрању Шистека, који ће за само четири године довести до савршенства рударска окна са сталним проширењем производње. Управо је то и био разлог да две године касније, 1885. године, Вајферт затражи од министра народне привреде повластицу – проширење на Кленовничку општину. Већ наредне године је добио и ту повластицу са проширењем на 10 рударских поља, односно 955.000 квадратних метара и ова повластица је названа Нови Костолац. Обе повластице су спојене како би се равномерно развијао рудник.

Н. Антић

Наставиће се...

Веза са Бором

Сву зараду, а рудник је доносио дневно 5.000 динара са одбијеним трошковима, Ђорђе Вајферт је трошио на истраживање рудника бакра у Бору. Зато можемо слободно да кажемо да је Костолачки угаљ судбински везан за рудник у Бору.

Сама истраживања финансирао је Вшетечко од 1870. године, а први откопан угаљ је коришћен у месту Костолац и пожаревачкој вароши за домаћинства и ковачнице. Подаци говоре да је прва производња забележена у 1872. години, када је из Костоца извезено у



■ Костолац крајем деветнаестог века



/// Фото: Ана Миловановић



CIP – Каталогизacija y пyблиkacji
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: TE-KO Kostolac = ISSN 2217-3374
ISSN 2560-5135 = ЕПС Енергија Kostolac
COBISS.SR-ID 250295820

