



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 57 // децембар 2022.

ISSN 2560-5135



■ Амбасадорка Кине и министарка рударства и енергетике посетиле Костолац

Финиш изградње блока БЗ

Срећни новогодишњи и божићни празници!



Садржај

из епс групе

04 Одобрени грантови за четири инвестиције
Пројекти ЕПС добили зелено светло ЕУ

актуелно

10 Из Термоелектране „Костолац А“
Спремни за зиму

11 Из термо сектора огранка
„ТЕ-КО Костолац“
Произведено више од 5,5 милиона MWh

12 Предводњавање лежишта
Површинског копа „Дрмно“
Гради се нова линија бунара

13 Завршени синдикални избори
Заштита права радника

локални мозаик

14 Фестивал хорова „Мелодијум“ у
Кикинди
Злато за „Дунавску лиру“

16 Позоришни фестивал
Сећање на Деспу

17 Стони тенис – Друга савезна лига
„Рудар“ на врху табеле

18 Села у околини Пожаревца
Братинац



Основан Научни савет „Електропривреде Србије“

Научници и стручњаци заједно за јачи ЕПС



06

Амбасадорка Кине и министарка
рударства и енергетике посетиле
Костолац

Финиш изградње блока БЗ

08

Припреме за отварање копа
„Костолац Запад“

Лежиште са 350 милиона тона угља



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

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

В. Д. ДИРЕКТОРА ЕПС: **Мирислав Томашевић**, 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 Милованић** 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: **Иван Видуљевић**, НАСЛОВНА СТРАНА: **Данило Мијатовић**, ЛОГОТИП: **Милош Павловић**.

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“.

Пројекти ЕПС добили зелено светло ЕУ

Ангажовањем и преданим радом менаџмента ЕПС одређена су средства бесповратне развојне помоћи у укупном износу од 49,02 милиона евра у оквиру 28. позива за добијање техничке помоћи из програма ЕУ Western Balkan Investment Framework (WBIF) и 7. позива за суфинансирање инвестиционих пројеката путем WBIF и званично је објављена потврда да су та средства одобрена ЕПС-у. Реч је о четири пројекта: ревитализација „Власинских ХЕ“ 16,1 милион евра, изградња ветропарка „Костолац“ 31,2 милиона евра и изградња инвестиционо – техничке документације за развој пројеката соларних електрана „Морава“ и „Колубара А“ по 860.000 евра.

Било је потребно више од шест месеци рада у оквиру процедуре WBIF за припрему апликација, усаглашавање, отклањање примедби, унапређење апликација, да би 5. децембра Оперативни

одбор WBIF четири пројекта ЈП ЕПС одобрено за реализацију кроз WBIF. – Ово је велики успех за ЕПС, јер је први пут једном предлагачу истовремено одобрено више пројеката за добијање грантова. И та позитивна оцена за наше пројекте потврда је да радимо у добром правцу, а европске институције су сигурне да средства иду у праве руке – рекао је Мирослав Томашевић, в. д. директора ЈП ЕПС.

Средства добијена за ревитализацију „Власинских ХЕ“, једног од најстаријих хидроенергетских система у Србији снаге 128 MW, представљају око 20 одсто укупне процењене вредности пројекта од 77,5 милиона евра. Планирано је да се замени капитална опрема, целокупна опрема турбина и генератора са турбинском регулацијом, хидромеханичка опрема и да се адаптирају поједини помоћни системи. Као подршка пројекту изградње ветропарка „Костолац“ обезбеђено је 31,2 милиона евра.



За пројекте соларних електрана „Морава“ и „Колубара А“ одобрена су средства у вредности од по 860.000 евра по пројекту. Водећи потенцијални кредитор за реализацију ових инвестиционих пројеката је EBRD. Обе соларне електране могу да се изграде на одлагалиштима угља и депонијама пепела. СЕ која припада ТЕ „Колубара А“ имаће снагу од око

71 MW, а годишњу производњу 96 GWh. Укупна инвестициона улагања су процењена на 80,14 милиона евра. Снага соларке „ТЕ Морава“ биће 45 MW, а годишња производња 60 GWh. Укупна инвестициона улагања су процењена на 50 милиона евра.

Р. Е.

■ Из ТЕНТ Б

Прве количине угља на новом пристаништу

Крајем новембра у рад је пуштено привремено пристаниште на којем су искрчане прве количине увозног угља из Индонезије, који је до ТЕНТ Б допремљен баржама из румунске луке Констанца. Реч је о градитељском подухвату који је урађен за нешто мање од три месеца.

– У септембру смо кренули са радовима на изградњи привременог пристаништа за истовар баржи са угљем које долази из Индонезије. У рекордном року успели смо да од једне „прашуме“ на десној обали Саве направимо функционално пристаниште са приступним саобраћајницама, како од пристаништа до магистралног шабачког пута тако и саобраћајницама до наше допреме угља. Раздвојили смо довоз угља из Босне, са око 150 камиона дневно, од трасе камиона

који угљак транспортују са пристаништа до допреме угља – рекао је Илић. После истовара из прекоокеанских баржи у Констанцу, индонезански угљак се претовара у речне барже носивости од 1.200 тона и допрема Дунавом и Савом до ТЕНТ Б.

– Од 25 баржи колико је до сада пристигло, истоварено је 15, укупно око 20.000 тона угља. Празне барже одмах се враћају по нови товар. Прва прекоокеанска баржа која је из Индонезије допловила до Констанце носила је 61.000 тона угља, у међувремену је стигла баржа са 75.000 тона, а до краја године уговорен је долазак још једне барже са 75.000 тона – каже Илић.

Из Констанце до ТЕНТ Б индонезански угљак се допрема и возовима. До сада је истоварено 12 возова (око 15.000 тона). На допреми

угља направљен је додатан плато на којем се грајферима истовара угљак са возова. На допреми угља направљен је и додатни транспортер Т8, у који се утоваривачима убацују довозни угљеви.

– Планирано је да се транспортер касније користи и за угљеве из Босне. Њиме ће увозни угљак да се прослеђује на траку Т7 са копаца, која даље угљак просипа на траку Т3. У исто време на траку Т3 се празне и возови са колубарским угљем, тако да се на овој траци, која пуни наше бункере, мешају свих ови угљеви – објашњава Илић.

Он додаје да је укупна вредност ове инвестиције, која укључује градњу пристаништа, приступних саобраћајница и транспортера Т8, око 350 милиона динара.

М. Вуковић

■ Основан Научни савет „Електропривреде Србије“

Научници и стручњаци заједно за јачи ЕПС

Важан је интердисциплинарни приступ, јер су рударство, декарбонизација и обновљиви извори енергије неодвојиви у енергетској транзицији

Новоосновани Научни савет „Електропривреде Србије“ почео је рад са циљем да се сарадњом академика, научника, челника техничких факултета и инжењера и стручњака из ЕПС-а унапреди пословање највеће српске енергетске компаније.

Конститутивна седница одржана је на Грађевинском факултету у Београду, уз присуство стручњака и доктораната из ЕПС-а и представника факултета, техничких института и Српске академије наука и уметности. Истовремено је обновљен и проширен Стручни савет ЕПС-а, са идејом да ова два савета буду стална саветодавна тела.

– Указана ми је част што сам на челу компаније у тренутку када је најтеже. Хвала свима који виде позитиван тренд у нашем раду, али и онима који нас критикују из најбоље намере и сугеришу шта треба да коригујемо – рекао је Мирослав Томашевић, в. д. директора ЕПС. Он је нагласио значај интердисциплинарног приступа, јер су рударство, декарбонизација и обновљиви извори енергије неодвојиви у енергетској транзицији.

– Први пут оснивамо Научни савет ЕПС-а јер



морамо више да сарађујемо са факултетима и научним институтима. ЕПС почива на инжењерима и без њих нема развоја нашег система – рекао је Томашевић.

Академик проф. др Слободан Вукосавић, председник Научног савета ЕПС-а и председник Одбора за енергетику САНУ, рекао је да треба прекинути са праксом да се наука и струка занемарују.

– Крајње је време да се прекине са праксом да се о нама одлучује без нас. Оснивање Научног савета представља прави потез у право време, поклапа се са бољом ситуацијом у ЕПС-у – рекао је Вукосавић. – Србија има врсне енергетичаре и треба их само упослити.

О неопходности чвршће сарадње између струка говорио је проф. др Јован Деспотовић, председник Надзорног одбора ЕПС-а. Он је

указао да ЕПС има велике обавезе, али то отвара и велике могућности.

Основне принципе рада Научног савета представио је др Владимир Шилић, саветник директора ЕПС-а за пословни систем и члан Стручног савета.

– Идеја је да Стручни савет прерасте у стално саветодавно тело, како би се пројекти успешно и на време привели крају. Зато ће бити формирани подсавети – пословни, за стратешки развој, техничко-технолошки, економско-финансијски и правни, уз експерте из редова запослених и екстерних стручњака – рекао је Шилић.

Циљ формирања Научног савета је унапређење технолошког и информатичког развоја производних и других капацитета ЕПС, спровођење мера заштите животне средине, енергетске ефикасности и стварања неопходних

■ Потписан споразум ЈП ЕПС и ЕТФ

Унапређење сарадње за развој младих стручњака

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ и „Електротехнички факултет“ Универзитета у Београду проширили су сарадњу у циљу унапређења образовања, истраживања, стручног усавршавања и улагања у професионални развој младих стручњака.

Споразум о наставку и проширењу сарадње потписали су Мирослав Томашевић, в. д. директора ЈП ЕПС и Дејан Гвоздић, декан „Електротехничког факултета“.

– Сарадња са научним и образовним институцијама у Србији део је вишедеценијске традиције ЕПС-а и напора да се спојем знања и праксе постигну најбољи резултати. Јачим повезивањем највеће енергетске компаније у Србији, и ЕТФ-а, као врхунске образовне и научне

институције, отварају се нове могућности за студенте и стручњаке ЕПС-а кроз организовање посета енергетским постројењима и у пројектима који промовишу сарадњу науке и привреде. Предвиђа се заједничко учешће у организацији стручних и научних скупова, као и учешће у раду стручних тимова и саветодавних тела обе стране. Од изузетне важности је да заједно створимо нове шансе и задржимо младе стручњаке у Србији – рекао је Томашевић.

Заједнички рад ЕПС-а и ЕТФ-а обухватиће и сарадњу у областима иновација, примене нових научних достигнућа, трансфера знања и пружања позитивног друштвено одговорног примера кроз подршку у области науке и образовања.

– Споразум представља корак напред у

сарадњи ЕТФ-а и ЕПС-а. Велико је задовољство када постоје партнери на које можемо да се ослонимо и да постоји подршка и помоћ да се образују и усавршавају млади стручњаци у области енергетике – рекао је Гвоздић.

Потписивању споразума присуствовали су и др Владимир Шилић, саветник за пословни систем директора ЕПС, Драган Влаисављевић, извршни директор за управљање електроенергетским портфељем, Радован Станић извршни директор за снабдевање, Милан Ђорђевић шеф Службе за унапређење техничког система електрана и доц. др Милета Жарковић са „Електротехничког факултета“.

Р. Е.

Финиш изградње блока БЗ

Нови погон биће по свим највишим стандардима заштите животне средине, најчистији од свих блокова које имамо, рекла је Дубравка Ћедовић, министарка рударства и енергетике

Министарка рударства и енергетике Дубравка Ћедовић обишла је 26. новембра пристаниште у Костолцу и градилиште новог блока БЗ у Термоелектрани „Костолац Б“. Она је са Чен Бо, амбасадорком Народне Републике Кине, присуствовала испоруци кључне опреме за завршетак изградње блока БЗ и најавила да ће постројење бити на мрежи 28. јуна идуће године.



■ Дубравка Ћедовић

– Синхронизација блока очекује се у јуну 2023. године, а до октобра ће бити стабилно на мрежи. После три деценије, Србија гради нови енергетски погон који је важан за производњу електричне енергије посебно у актуелној енергетској кризи, али и у годинама које долазе. Производња електричне енергије из угља је база за нашу привреду и становништво. Важно



је што се гради по свим најмодернијим стандардима заштите животне средине и биће најчистији од свих блокова у погледу емисије – поручила је министарка Ћедовић. – Производња електричне енергије из



■ Чен Бо

угља је база за нашу привреду, за наше становништво и поносна сам што смо успели и што ћемо уз помоћ наших кинеских партнера успети да завршимо ово веома важно постројење.

Она је подсетила да ће нови блок од 350 мегавата производити додатних 2,5 милијарди киловат-сати. То је око пет одсто производних капацитета



■ Жељко Илић

девет на 12 милиона тона угља годишње. Без неопходне количине угља ни нови термокапацитет неће моћи да ради. Она је нагласила да је у изградњу укључена 61 српска компанија и 1.000 радника, а да ће ускоро бити ангажовано додатних 200 како би све било завршено у предвиђеном року.

Међудржавни споразум Србије и Кине о економској и техничкој сарадњи у

Пристаниште „Костолац“

Пристаниште је један од пет пројеката прве фазе кинеског кредитног споразума. Оно је важно и због отпреме 157.000 тона сувог пепела и 105.000 тона гипса годишње из система за одсумпоровање у термоелектрани „Костолац Б“.

области инфраструктуре био је основа за реализацију пројекта изградње енергетског постројења БЗ. О све јачим односима Србије и Кине и могућностима за унапређење економске сарадње говорила је Чен Бо, амбасадорка Народне Републике Кине у Србији. Њена екселенција Чен Бо оценила је да долазак нове опреме има велики значај за одржавање предвиђене динамике радова на пројекту.

– Блок БЗ је од огромног значаја за економски развој Србије, а у протекле скоро три године превазиђене су бројне потешкоће, од утицаја пандемије, преко повећања трошкова материјала и радне снаге све до нестабилности међународне логистике, уз заједничке напоре кинеске и српске стране. Сада улазимо у финалну, кључну фазу – рекла је Чен Бо.

Жељко Илић, директор за производњу енергије у огранку „ТЕ-КО „Костолац“ рекао је да је Костолац деценијама значајна карика за производњу угља и електричне енергије.

– Са више од девет милиона тона ископаног угља годишње у костолачким термоелектранама произведе се 6.000 гигават-сати електричне енергије. „Електропривреда Србије“ је у термоелектрани „Костолац Б“ спровела значајне мере у заштити животне средине, уграђена су постројења за смањење азотних оксида, сумпорних оксида, савремени електрофилтери, као и ново постројење за пречишћавање отпадних вода. Веома је важно да већ у јесен следеће године имамо нови блок БЗ – рекао је Илић.

После дочека контингента опреме, министарка Ћедовић обишла је градилиште новог блока БЗ, а потом и положила венац на спомен обележју рударима у Старом Костолцу.

П. Животић

Учешће 61 компаније из Србије

Дубравка Ћедовић, министарка рударства и енергетике, захвалила је НР Кини, кинеским и српским компанијама које су ангажоване на пројекту и истакла да је 61 српска компанија укључена у изградњу новог блока. Она је захвалила и Југословенском речном бродарству на помоћи при допремању опреме.



■ Истовар барже са опремом



■ Обилазак градилишта блока БЗ

Лежиште са 350 милиона тона угља

Нови извор снабдевања угљем пронађен је у западном делу косточачког угљеног басена, а план је да се коп отвара и проширује у две фазе

Покретањем јавне набавке за израду главног рударског пројекта отварања лежишта „Костолац Запад“ настављене су активности на реализацији стратегије развоја косточачког угљеног басена – каже Веселин Булатовић, директор за производњу угља у огранку „ТЕ-КО Костолац“.

Он наглашава да су ЕПС и огранак „ТЕ-КО Костолац“ протеклих година уложили значајна средства у истраживање новог лежишта угља „Костолац Запад“, које се налази у оквиру катастарских општина Дубравица – Батовац – Брежане.

– Западни део Костолачког угљеног басена располаже значајним експлоатационим



■ **Веселин Булатовић**

количинама лигнита. Истраживања су показала да у лежишту има око 350 милиона тона угља, а да се изнад угљеног слоја налазе такође значајне количине шљунка. Експлоатационе резерве шљунка износе 14,35 милиона кубика и могао би да се пласира на тржиште – каже Булатовић. – Површински коп „Дрмно“ тренутно снабдева угљем четири термо блока у Костолцу, а ускоро ће да снабдева и пети, који је у изградњи. Резерве угља на копу ограничене су на око 200 милиона тона, што је довољно за снабдевање косточачких блокова угљем до 2038, односно 2039. године, за када је планиран и завршетак ископавања угља у лежишту „Дрмно“. Термо блокови у Дрмну Б1, Б2 и нови блок Б3 који је у изградњи су најсавременији блокови у погледу испуњавања еколошких стандарда. Зато су ЕПС и огранак „ТЕ-КО Костолац“ за ове термокапацитете укупне инсталисане снаге 1.050 мегавата тражили нови извор снабдевања угљем и он је пронађен у западном делу косточачког угљеног басена.

Булатовић је објаснио да су се у односу на степен истражености лежишта „Костолац Запад“ створили услови да се почне са израдом извођачких пројеката као што су главни



рударски пројекат за отварање копа „Костолац Запад“, технички и други извођачки пројекти.

– С обзиром на ситуацију са угљем у Србији, дошло се до идеје да се убрза отварање угљеног лежишта „Костолац Запад“. По овом концепту, нови коп би се отварао и проширивао у две фазе. У првој фази, планирана је куповина већег система за откривање јаловине и мањег рударског система за ископавање угља, са годишњом производњом од три милиона тона. Та количина угља из новог лежишта повећала би за око 10 одсто укупне количине угља које пристижу у Обреновац из РБ „Колубара“ и за исто толико била би повећана топлотна вредност угља који би се сагоревао у ТЕНТ-у. Тај угаљ би се трајно превозио баржама за Обреновац. Реч је о улагањима мањим од 300 милиона, евра, а све активности могле би да почну већ 2027. године – рекао је Булатовић.

Он је даље објаснио да би се у другој фази, од 2033. године, нови коп развијао сукцесивним транспортом основне рударске механизације са копа „Дрмно“. Како би рударски системи завршавали ископавање на копу „Дрмно“ тако би се транспортовали према новом лежишту и укључивали у производни процес ископавања угља и јаловине.

– Како би се смањивала производња на копу „Дрмно“ тако би се повећавала на новом копу. Све појединости фазног отварања површинског копа „Костолац Запад“ биће дефинисане главним рударским пројектом отварања површинског копа – рекао је Булатовић.

Отварање новог површинског копа био би од великог значаја за укупну енергетску стабилност Србије.

С. Срећковић

Мање откривке за више угља

Природни услови за експлоатацију угља из лежишта „Костолац Запад“ знатно су повољнији него на површинском копу „Дрмно“. Коефицијент откривке у односу на угаљ на копу „Дрмно“ износи 1:5. То значи да за тону угља треба откопати пет кубика јаловине. У западном косточачком угљеном басену тај однос је повољнији и износи 1:3,5. Осим тога, јаловину чини квалитетан моравски шљунак, који би могао да се продаје грађевинској индустрији, не само у земљи већ и у иностранству.



Спремни за зиму

Од почетка грејне сезоне нема застоја у испоруци топлотне енергије од ове ТЕ ка Служби топлификације

Блокови А1 и А2 у Термоелектрани „Костолац А“ у зимски период рада улазе без икаквих ограничења што се тиче испоруке електричне и топлотне енергије и спремни су и за најтеже зимске услове – каже инжењер Душан Грубетић, ангажован на пословима одржавања у ТЕ „Костолац А“.

Припремни радови за рад постројења у отежаним зимским условима обављени су још у летњем периоду. То су редовни ремонтни радови на блоковима и помоћним постројењима.

– Упркос потешкоћама које смо имали приликом реализације ремонтних радова, које се огледају у отежаној испоруци резервних делова и опреме због војног сукоба Русије и Украјине, успели смо да завршимо пре предвиђеног рока и у одговарајућем квалитету – каже Грубетић.

Непланирани застоји решавају се у ходу и у што краћем року.



– До сада смо имали неколико непланираних кратких застоја на блоку А2 због оштећења цевног система котла, али је у најкраћем могућем року успешно саниран и враћен у погон. У наредном периоду, што се тиче овог блока, не очекујемо проблеме. Блок А1

функционише без проблема и очекујемо да тако и остане – рекао је Грубетић.

Топлификациони режим рада функционише на задовољавајућем нивоу, јер су реализоване неопходне ремонтне активности током летњег периода.

– Турбопостројења блокова А1 и А2 адаптирана су да издвајају одређену количину водене паре за производњу топлотне енергије, која се преко измењивачко-пумпне станице даље користи за грејање околних насеља и Пожаревца. Поред ремонтних радова на блоковима у току летњег периода, обављају се радови и на измењивачко-пумпној станици у циљу обезбеђивања поузданости њеног рада. Радови су успешно и квалитетно завршени у планираном року, што се види и по томе што од почетка грејне сезоне нема никаквих застоја у испоруци топлотне енергије од ТЕ „Костолац А“ ка Служби топлификације. Очекујемо да тако и остане – истиче Грубетић.

Најважнији циљ у сектору одржавања ТЕ „Костолац А“ за 2023. годину је одржавање техничке исправности производних капацитета и унапређивање њихове способности да би био достигнут што виши ниво погонске спремности, сигурности и поузданости рада.

Стабилност функционисања блокова А1 и А2 у зимском периоду има велики значај за Костолац и ширу околину, јер сем електричне енергије производе и топлотну за даљински систем грејања.

И. Миловановић



Произведено више од 5,5 милиона MWh

Производни учинак термоелектрана у Костоцу до краја новембра износи 5.535.919 MWh, колико је предато електроенергетском систему Србије. Да би се производни план реализовао у целисти, костолачке термоелектране треба да остваре производњу од укупно 6,171 милион MWh електричне енергије.

Посматрано по термоелектранама, ТЕ „Костолац А“ је у овом периоду произвела 1.581.894 MWh. Блок А1, један од најдуговечијих агрегата ЕПС-а, произвео је 538.297 MWh, док је блок А2 предао 1.043.597 MWh електричне енергије. Годишња производња за ову термоелектрану треба да достигне 1,764 милиона MWh.

У Термоелектрани „Костолац Б“ укупно је произведено 3.954.025 MWh електричне енергије. Овом производном резултату блок Б1 је допринео са 1.996.999 MWh и блок Б2 са 1.957.026 MWh. До краја године, заједничка производња блокова Б1 и Б2 требало би да достигне укупно 4,407 милиона, колико износи план производње за Термоелектрану „Костолац Б“.

И. М.



■ Са Површинског копа „Дрмно“

Стабилна производња угља



Рудари Површинског копа „Дрмно“ у новембру су ископали 900.350 тона угља, кажу у Служби за праћење и анализу производње Огранка „ТЕ-КО Костолац“.

За потребе рада термокапацитета у Свилајнцу и Обреновцу током новембра превезено је 94.295 тона угља, а од почетка године укупно 1.000.612 тона. Подаци говоре да су рудари за 11 месеци рада у овој години укупно ископали 9.014.575 тона угља што је за један одсто више од плана.

Рударским системима за откривање угља у новембру је откопано 3.001.512 кубика чврсте масе, а од почетка године укупно је откопано 36.618.629 кубика јаловине.

С. Срећковић

Гради се нова линија бунара

Комплетна линија ЛЦ19 биће повезана са диспечерским центром за даљинско управљање и надзор системима за одводњавање копа

Почела је изградња ЛЦ 19 линије бунара за дубинско предодводњавање лежишта копа „Дрмно“, у оквиру које ће бити избушено 67 бунара дубине од 39 до 130 метара.

Према речима Младена Војнића, шефа Службе геолошког и хидрогеолошког надзора у огранку „ТЕ-КО Костолац“, инфраструктурни пројекти предодводњавања Површинског копа „Дрмно“ одвијају се у правцу напредовања рударских машина према зони Храстоваче ка Дунаву и сврставају се у групу значајних послова у рударском сектору огранка „ТЕ-КО Костолац“. Њиховом реализацијом обезбеђују се предуслови за несметано напредовање рударских радова и остваривање производних циљева копа „Дрмно“.

– Према пројекту изградње, након бушења бунара следе радови на њиховом



■ Младен Војнић

машинском и електро опремању. Дуж линије дренажних бунара биће изграђен и цевовод за одвод испумпане воде ван контура копа у дужини од око 4.000 метара. Пројектовани капацитет објекта је око 425 литара воде у секунди. Комплетна линија биће повезана са диспечерским центром за даљинско управљање и надзор системима за одводњавање копа „Дрмно“ – каже Војнић.

У склопу овог пројекта биће избушено и седам ободних бунара на линијама бунара: четири бунара на шљунковитој линији А и три на шљунковитој линији Б. Поред тога, биће изграђене и две интервентне линије бунара због измене у напредовању рударских радова.

– У западном делу контуре копа градиће се интервентна линија бунара ЛЦ 16 прим са 10 бунара између постојећих линија бунара ЛЦ 16 и ЛЦ 17, и друга линија ЛЦ 17 прим у источном делу између дренажних линија бунара ЛЦ 17 и ЛЦ 18, са укупно девет бунара – објашњава Војнић.

Планирано је да сви теренски радови буду завршени у року од годину дана. Извођач радова је конзорцијум кога чине привредна друштва „Георад“ и „Аутотранспорт“.

С. Срећковић

Истражна бушења

Осим активности на изради нових објеката за дубинско предодводњавање копа „Дрмно“, у току су и радови на истражном бушењу у циљу прекатегоризације лежишта Површинског копа „Дрмно“.



Заштита права радника

Душан Бакић и Данијел Радосављевић и даље на челу синдикалних организација

Завршени су избори за председнике у обе синдикалне организације у огранку „ТЕ-КО Костолац“. За председника Синдикалне организације „ЕПС Термоелектране Костолац“ изабран је Душан Бакић, а за председника Синдикалне организације „Копови Костолац“ изабран је Данијел Радосављевић. Оба кандидата била су на челним местима синдиката и у претходном мандату.

Избори у СО „ЕПС ТЕ Костолац“ одржани су 23. и 24. новембра. Укупан број бирача уписаних у јединствени бирачки списак је 916, од којих је право гласа искористило 751 бирач што је чинило 81,99 одсто чланова. Изборна комисија једногласно је утврдила да није било повреда изборних правила, нити примедби на утврђивање резултата избора. Избори су протекли у коректној и демократској атмосфери. Конституисање органа и тела ове синдикалне



■ Душан Бакић

запослених како за тренутне системе који су у погону тако и за потребе трећег блока. Са централом Синдиката радника ЕПС-а, коју води Радосав Крсмановић имамо коректну сарадњу

децембра, када су потврђени петогодишњи мандати кандидатима са листе број 1, коју је на синдикалним изборима предводио Данијел Радосављевић. Како је утврдила Изборна комисија, чији је председник био Милојко Лалић, ова листа освојила је највише гласова, укупно 1.103, листа Горан Симић – Сима била је друга са 260 гласова, док је трећи резултат остварила листа коју је предводио Драган Радосављевић – Стивен са 97 освојених гласова.

– Захваљујем свим запосленима који су нам указали поверење. Пред нама је велики задатак, који се првенствено односи на очување добробити права запослених и поштовању радничких права. Након формирања Главног одбора Синдиката ЕПС-а, морамо да тражимо ургентан састанак са надлежнима јер наш императив јесте преговарање о вредности радног сата за све наше запослене. Сведоци смо да инфлација неминовно урушава животни стандард у Србији. Услови рада у рударском сектору јесу увек тешки и зато чинимо све што је у нашој моћи да се положај рудара заштити и поправи. Наше руководство то разуме и заједно радимо на овом задатку. Служба за безбедност и здравље на раду мора увек да буде на терену,



■ Изабрано руководство синдиката „Копова Костолац“

организације планирано је за 23. децембар.

– Синдикат креће у иницијативу, односно наставља са захтевима према пословодству у погледу остваривања већих зарада и учествовања синдиката у трансформацији ЕПС-а – рекао је Душан Бакић. – Посебна пажња мора да се усмери на недовољан број

засновану на разговору, договорима и узајмном поштовању. Постоје ситуације у Синдикату ЕПС-а које су изузетно сложене и на које мора да се обрати посебна пажња.

Избори су одржани и у коповском синдикату. Свечана конститутивна седница Скупштине синдиката „Копови Костолац“ одржана је 5.

јер производња угља никада не стаје. А пре свих производних задатака стоји онај најхуманији, да се радник врати жив и здрав свом дому и породици – рекао је Радосављевић.

П. Животић
И. Миловановић

Злато за „Дунавску лиру“

Почетком децембра одржано је хорско такмичење „Мелодианум“ у Кикинди, на коме је хор „Дунавска лира“ освојио златну медаљу. Организатор фестивала је Културни центар Кикинда, под покровитељством Града Кикинде и Покрајинског секретаријата за културу, јавно информисање и односе са верским заједницама.

– Хор „Дунавска лира“ учествовао је по позиву организационог одбора фестивала. И ове године такмичарски део фестивала одржан је онлајн, према одлуци Културног центра Кикинда и организационог одбора, тако да су сви учесници послали аудио и видео записе са три изведене композиције. Хор „Дунавска лира“ представио се композицијама: „Заиграјте ципелице/Зелен багрем“ композитора Димитрија Големовића, „Evening Rise – Traditional from Native Americans“, и „Нанина успаванка“, за коју сам написала аранжман – истакла је Марија Митић, диригенткиња костолачког хора.

Хор „Дунавска лира“ је и претходних година био успешан на овом такмичењу – 2020. године освојио је сребрну медаљу, а бронзану прошле године.

И. Миловановић



■ Представници немачког ГИЗ-а посетили Костолац

Пројекат перспективе за младе



Представници Немачке организације за међународну сарадњу ГИЗ представили су пројекат Перспективе за младе у руралним срединама у Србији, који подржава Министарство за економску сарадњу Савезне Републике Немачке, у партнерству са Министарством туризма и омладине Републике Србије. У спровођење пројекта евентуално ће да буде укључена и ГО Костолац.

Састанку који је одржан 9. децембра у Градској општини Костолац, поред председника Градске општине Костолац Срџа Крстаноског, присуствовали су и заменица начелника ГО Костолац Ивана Ђорђевић, као и члан већа ГО Костолац Бајрам Морина.

В. Огњановић

Решен деценијски проблем паркирања возила

Како би се повећала безбедност свих учесника у саобраћају и смањиле гужве, измењен је режим саобраћаја у централним улицама у Костоцу. Из двосмерног у једносмерни режим саобраћаја од сада су улице: Задругарска 1 део, Задругарска 2 део, Рударска, Николе Граоњића 2. део. Велики проблем представљао је улаз доставних возила у кругу пијаце и других продаваца који паркирају и остављају своја возила у круг пијаце, због чега је Градска општина Костолац поставила је две аутоматске рампе.

Изменом режима саобраћаја, улица је предвиђена само за доставна возила са посебном дозволом. Такође, сви власници локала и гаража добили су даљинске управљаче. Овом изменом режима у саобраћају решен је деценијски проблем паркираних возила у самом центру Костолаца.

В. Огњановић



■ Инфраструктурно сређивање града

Завршени планирани радови

Ова година за костолачку општину била је веома успешна јер су завршени важни планирани радови. Завршено је уклањање надвожњака ауто-моста из центра Костолаца, а вредност ових радова износила је 6,4 милиона динара. Изграђена је фекална канализациона мрежа у 26 улица у насељима Канал, Колиште и у Дидином насељу, а укупна вредност радова износила је 120 милиона динара. Завршена је и последња, трећа фаза топлфикационог вода Костолац – Острво, а вредност пројекта је 80,57 милиона динара.

Иако је крај године, захваљујући средствима које је обезбедио Град Пожаревац, како су нам рекли у градској општини, наставља се са радовима на уређењу путне инфраструктуре на целој територији градске општине Костолац, и то у улицама: Трудбеничка, Стевана Немање, Николе Тесле 1. део, као и у селу Старом Костоцу, улица према Цркви Св. Ђорђа.

Осим радова на путној инфраструктури уређује се и део спортске инфраструктуре, и то најпре почињу радови на спортском терену у Партизанској улици.

В. Огњановић



■ Позоришни фестивал

Сећање на Деспу



■ Награђени учесници фестивала

Почетком децембра одржан је први Фестивал аматерских позоришта „Деспини дани“ у част и сећање на Ненада Деспотовића Деспе, недавно преминулог глумца и радника Огранка „ТЕ-КО“ Костолац. Овај фестивал је од 2009. до 2021. године одржаван под називом „Viminacium lumen teum“ (Виминациум, светлости моја), али је у знак сећања и поштовања талентованог глумца, који је велики допринос дао аматеризму, фестивал преименован у „Деспини дани“.

На првом фестивалу „Деспини дани“ учествовала су аматерска позоришта из Петровца на Млави, Јагодине, Кучева и Пожаревца. Награду за најбољег младог глумца добио је Часлав Чупић за улогу Елистера у представи „Позови ме ради прелјубе“, коју је извео Културно-просветни центар Петровац на Млави. За сликовит приказ лика награђен је Милош Мијајловић за улогу Конија у представи „Оскар“ Центра за културу „Драган Кеџман“ из Кучева и улогу фењера у представи „Сан летње ноћи“ пожаревачког Позоришта „Миливоје Живановић“.

Најбоље женске епизодне улоге одиграле су Марија Дебељаковић Стефановић (Белинда) и Марија Миладиновић (Брук) у представи „Иза кулиса“ Градског позоришта Јагодина. Награде за најбољу мушку епизодну улогу добили су Бојан Милорадовић који је играо Фредерика у представи „Иза кулиса“ Градског позоришта Јагодина и Миљан Грујић, за улогу Ентонија Розана у представи „Оскар“ Центра за културу „Драган Кеџман“.

Награду за најбољу главну женску улогу је добила Сара Траиловић за лик Ђаволка у

представи „Сан летње ноћи“ позоришта „Миливоје Живановић“ Центра за културу Пожаревац. За најбољу главну мушку улогу награђен је Јован Ивковић који је тумачио лик Филипа у представи „Позови ме ради прелјубе“ Културно-просветног центра Петровац на Млави.



Најбоља представа фестивала је „Сан летње ноћи“ пожаревачког позоришта „Миливоје Живановић“. Након доделе награда, у част награђених домаћини из костолачког позоришта „Castellum“ одиграли су своју представу „Љубав“, Мареја Шизгала, у режији Фуада Табучића.

И. М.

Признање припало и Николини Јосић

Повељу културе за допринос развоју и ширењу културе за 2022. годину добили су Виолета Марковић, уметница примењених уметности, Ђиљана Ракић Бошковић, диригент, и Николина Јосић, члан културно-уметничког друштва „Костолац“. Културно-просветне заједница града Пожареваца сваке године додељује три повеље појединцима који су допринели развоју и ширењу културе.

Костолчанка Николина Јосић је дугогодишњи фолклораш. Члан је КУД „Костолац“ од најмлађих дана. Била је активан члан свих играчких дечијих ансамбала, а 2009. године је постала стални и стандардни члан Првог извођачког ансамбла овог друштва. Од почетка је била активна и показивала висок ниво одговорности и креативности у раду. Као члан Првог ансамбла КУД-у „Костолац“ одиграла је 548 концерата. Залаже се за очување традиције и фолклорне уметности и настоји да учествује у свим активностима које промовишу очување културног наслеђа. Запослена је у пожаревачкој предшколској установи „Љубица Вребалов“.

Одлуку о награђенима донео је жири у саставу: Галина Павленко Перић, директор Центра за културу Пожареваца, Вера Зарић Митровић, директор Народне библиотеке „Илија М. Петровић“ у Пожаревцу, Ђиљана Дабић,



управник Фондације Миленин дом, Гордан Бојковић, директор Народног музеја Пожареваца и Далибор Стојадиновић, руководиоца Културно-

уметничког друштва „Божидар Димитријевић Козица“ у Дрмну.

П. Ж.

Промоција књига Ане Атанасковић



В. Огњановић

Уторак, 22. новембра, у Костолцу је одржана промоција књига књижевнице Ане Атанасковић, у организацији Библиотеке у Костолцу, огранка Народне библиотеке „Илија М. Петровић“ Пожаревац и Центра за културу „Костолац“, као део манифестације „Новембарски дани културе“, подржане од стране Градске општине Костолац.

Модератор промоције била је Рената Минић, која је бројне посетиоце књижевне вечери упознала са биографијом гошће. Књижевница је говорила о својим књигама, о љубави према историји и књижевности, о истраживању за писање књиге које је одвело у Сједињене Америчке Државе, затим о искуству и изазову писања за реномиране часописе, сајтове, маркетиншке агенције и компаније, о популарности које јој је донело писање, као и о будућим плановима.

Део из књиге „Моја љубав Никола Тесла“ прочитала је Јелена Ристовић, професорка српског језика и књижевности, запослена у Техничкој школи са домом ученика „Никола Тесла“ Костолац, чији су ученици, заједно са својим професорима, били део публике. На крају вечери, ауторка је одговарала на постављена питања и потписивала књиге својих читалаца.

„Рудар“ на врху табеле

После седам кола у јесењем делу Друге савезне лиге Стонотениски клуб „Рудар“ остварио је седам победа. У седам дуела енергетичари са Дунава потврдили су свој висок квалитет, јер су чак пет ривала савладали са максималних 4:0.

Костолчани су у последња два сусрета савладали „Лав“ из Јевремовца код куће и екипу „Панчева“ у гостима резултатом 4:0.

За екипу СТК „Рудар“ у овом првенству наступају Огњен Тасовац, Стефан Ђорђевић, Бојан Милошевић и Петар Радновић, а предводи их тренер Слађан Јовановић.

Рад са млађим категоријама у клубу такође доноси успехе. На Отвореном првенству Јагодине јуниор Стефан Ђорђевић освојио је сребро, а на турниру у Скореновцу Андреј Жепа освојио је бронзану медаљу, своје прво одличје у конкуренцији 120 кадета и млађих кадета.



Костолачки клуб је 27. новембра успешно организовао и турнир Зонске лиге за млађе категорије. Уз домаће „зелено-црне“ играле су младе екипе: „Младост“ (Земун), „Барајево“, „Ушће“ (Нови Београд) и „Смедерево“ и „Будућност“ (Мала Крсна), која је и освојила овај занимљив турнир. Организацију такмичења подржала је синдикална организација „Копови Костолац“.

У костолачком „Рудару“ одвијају се и припреме за прославу значајног јубилеја, 50 година рада клуба. Свечаност ће се одржати 27. јануара 2023. године у просторијама клуба.

П. Животић

Гимнастика: Злато за Костолчане



На међународном такмичењу у спортској гимнастичи, одржаном крајем новембра у Бањалуци, сениорска екипа костолачког „Партизана“ освојила је прво место. Велики успех остварили су вежбачи Урош Петровић, Богдан Михајловић и Иван Вукославовић.

У појединачној конкуренцији у вишебоју најбољи је био Урош Петровић, који је освојио златну медаљу. У финалу по справама Урош је освојио злато на партеру и сребро на прескоку, док је Иван Вукославовић на обе справе био трећи и освојио две бронзане медаље. Богдан Михајловић био је најбољи на коњу са хваталкама.

П. Ж.

Рукометаши побегли са дна табеле

Рукометаши „Рудара“ наставили су сезону у АРКУС лиги. Костолчани су најпре у 7. колу поражени у гостима од новосадске „Војводине“ са 21:38 (10:18). Следећи ривал у Костолцу био је зрењанински „Пролетер“. Изабраници тренера Драгана Ајдацића били су успешнији и славили су са 25:24 (13:13). „Зелено-црни“ су у 9. колу гостовали у Кикинди и од истоименог домаћег тима поражени су са 24:30 (13:16), а затим су поражени и у 10. колу, пред својим навијачима од београдског „Обилића“ - 29:34 (13:16). Бољи од „Рудара“ био је и „Динамо“, који је у Панчеву у 11. колу славио са 40:23 (20:11). После 11 одиграних кола, костолачки рукометаши се са четири освојена бода налазе на 13. месту, у конкуренцији 14. екипа у АРКУС лиги.

Неизвесне борбе на шаховском турниру

Шести турнир затвореног типа за освајање норме интернационалног мајстора одржава се од 4. до 27. децембра у конференцијској сали пожаревачког хотела „Дунав“. На овом такмичењу учествује 10 шахиста из пет федерација: Србије (четири играча), Русије (три) и по један из САД, Индије и Пољске. То је први од три везана ИМ турнира. Очекују се неизвесне борбе за освајање норме. Главни судија је Новица Арсић, а први потез на турниру повукао је Златан Костић, председник Спортског савеза Пожареваца, на првом столу у партији у којој су се састали Момчило Живковић и Небојша Ристић. Четири партије у првом колу завршене су ремијима, док је једину победу остварио први фаворит по рејтингу Михаил Бруакин против младог и талентованог Кирила Шошина.

Нове трибине на костолачком стадиону

На фудбалском стадиону „Бора Бека“ у Костолцу почела је реконструкција западне трибине. Изградња нових трибина финансира се из буџета градске општине Костолац, а вредност радова је око 10,35 милиона динара. Планирани су реконструкција бетонских трибина у дужини од 105 метара, уградња 850 ПВЦ столица у зеленој и црној боји, изградња нове стазе, прилаза за инвалиде и нова расвета. Како је најављено, ово је само део улагања у спортске објекте, а Градска општина Костолац наставиће са реконструкцијом, обновом и модернизацијом спортских објеката и у наредном периоду.

Фудбалери јесењи вицешампиони

Фудбалери „Рудара 2001“ тријумфално су завршили јесењи део првенства у Браничевској окупационој лиги. Костолчани су у 14. колу на стадиону „Бора Бека“ пред својим навијачима убедљиво савладали „Сираково“ са 4:1. Након тога су у последњем, 15. колу били слободни. Са 33 освојена бодова и са гол-разликом 31:12 из 14 мечева, у конкуренцији 16 екипа, „зелено-црни“ налазе се на другом месту на табели. Јесењи шампион је екипа „Обилић“ из Живице, која је освојила два бода више, тако да се на пролеће може очекивати занимљива борба за титулу првака и пласман у виши ранг такмичења.

Припремио: П. Животић

Братинац

Према легенди, сељани су се окупљали поред извора за кога се мислило да је света вода и ту се братимили



овде су поплаве биле честе, а људи су упркос томе одувек истрајавали и били захвални Стигу. Јер од Стига, кажу, може да се нахрани цела Србија!

Бранили су мештани слободу и у Првом и у Другом српском устанку. Најчувенији из Другог српског устанка били су устаници Живановић и Јанковић. Много јунака сачувало је капију Стига у свим ратовима, па и у оба светска рата.

Први писани документи у вези са школом потичу још из 1840. године. Први учитељ у Братинцу био је Живота Јефтић. Садашња

школа грађена је у периоду од 1934. до 1946. године, због свих ратних дешавања. Убрзо по изградњи, школа је добила и пети разред. Данас је то четвороразредна школа и носи име народног хероја „Божидар Димитријевић Козица“.

Крајем 19. века, Милорад Карамарковић изградио је млин који је уз Бајлонијев млин у Малом Црнићу, највећи и најлепши. Касније је то постала својина „Житостига“ из Пожаревца. Млин више не ради.

На изласку из села, са леве стране налази се игралиште ФК „Млава“. Клуб је своју „причу“ почео 1927. године, када се играло између горње и доње махале. Локација игралишта се мењала, али љубав према фудбалу је била све већа. Много је одличних играча, и не само из села, прошло је кроз клуб – од Торца, Диде, Бече, Шилге, Тозе Драгића, Белог, Блекија до Боже. Највећи успех постигли су у сезони 1994–1995. када су били у Подунавској зони. Поред мушкараца и даме у копачкама биле су активне, тако да су међу првима имали своје клубове „Млава“ и „Могила 84“. Тада је ангажован тренер и педагог др Драшко Перић из Пожаревца.

И мала бела пинг понг лоптица у срцима је Братинчана. Њихов стонотениски клуб „Млава“ је понос села још од 1972. године када је формиран. Клуб се такмичи у зонској лиги Београд, а своје мечеве игра у Дому културе.

Име које дуги низ година стоји иза свих успеха, понос села Братинац и човек коме они највише верују, је Љубиша Чолаковић – Чолак. Он је био признати тренер и судија, велики спортски радник и организатор женског фудбала. Једно време овдашње фудбалерке играле су у првој и другој лиги Југославије. Чолак није могао без спорта, стоног тениса, шаха, одбојке, бициклизма и атлетике. Човек са хиљаду улога и велике енергије, обављао је одговорне послове у фудбалским савезима, а био је и кандидат за генералног секретара ФС Србије.

Поред старог млина један нови „ћерам“ ради, а Дила из Бубушинца са побратимом Мишом пева о девојачкој стени и пружа прилику да заволимо ово стишко село.

Војкан Ивковић



■ Некадашња пошта у Братинцу



■ Једна од генерација ФК „Млава“



■ Фото: Предраг Животић - Празници нам стижу



СР - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд 658(497.11)(085.3)
[Електропривреда Србије Енергија Костолац] ЕПС Енергија Костолац / главни и одговорни уредник
Новица Антић. - 2017. бр. 1 (15. нов.) - Костолац : Електропривреда Србије, 2017. - (Инђија : Комзек). - 30 стр.
Месечно. - Је наставак: ТЕ-КО Костолац = ISSN 2217-5374
ISSN 2560-5135 = ЕПС Енергија Костолац
COBISS.SR-ID 250295820

