



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 69 // децембар 2023.

ISSN 2560-5135



■ Производња електричне енергије у огранку „ТЕ-КО Костолац“

Више од 5,7 милиона MWh

www.eps.rs



ЕПС

Свим радницима Огранка
„ТЕ-КО Костолац” желимо срећне
новогодишње и божићне празнике

20
24

Садржај

из епс групе

- 04 Наставак дигитализације
услуга у ЕПС
Попуст за електронски рачун

актуелно

- 10 Отпад из термоелектрана ЕПС
као база циркуларне зелене економије
Циљ и смањење емисије и
продаја нуспроизвода

- 11 Из Службе за топлификацију
Огранка „ТЕ-КО Костолац“
За топле домове

- 13 Завршена сезона радова на
рекултивацији у Огранку „ТЕ-КО Костолац“
План потпуно испуњен

локални мозаик

- 14 Отворена Првوماјска улица
са кружним током
Нова модерна саобраћајница

- 15 Отворен Инфокутак за младе
Подстицај за ангажовање

- 16 Са манифестације
Новембарски дани културе“ у Костолцу
Књижевно вече
Миријане Бобић Мојсиловић

- 17 Стонотениски клуб „Рудар“
У борби за титулу јесењег шампиона

- 18 Значајни људи Костолаца
Драгутин Тодић,
бродски капетан и добротвор



Свечано обележен завршетак ревитализације ХЕ „Ђердап 1“

Већа снага највеће српске ХЕ



06

Производња угља и откритке и
ремонти у 2023. години на
Копу „Дрмно“

Година успешна, изазова на претек

08

Огранак „ТЕ-КО Костолац“ на
18. Међународном сајму енергетике
**Зелена енергија
са костолачких
копова**



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

ИЗДАВАЧ: ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ АД

ISSN 2560-5135

ИЗЛАЗИ ЈЕДНОМ МЕСЕЧНО

В.Д. ГЕНЕРАЛНОГ ДИРЕКТОРА: Душан Живковић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Тања Крстонијевић,
ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ ОГРАНКА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ И ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Новица Антић,
РЕДАКЦИЈА: 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: TRI O D.O.O ARANDELOVAC,
НАСЛОВНА СТРАНА: Новица Антић, ЛОГОТИП: Милош Павловић, ШТАМПА: ШТАМПАРИЈА TRI O D.O.O, 34300 Аранђеловац,
Краља Петра I бр. 77 Бања, ТИРАЖ: 1500 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. јула 2015) од 15. 11. 2017. године опет излази под називом „ЕПС енергија Костолац“.

Попуст за електронски рачун

Право на попуст од 50 динара на рачуну за електричну енергију имаће купци на гарантованом снабдевању који се одреде за замену папирних рачуна електронским, одлучила је Скупштина „Електропривреде Србије“ АД.

Скупштина је прихватила предлог Надзорног одбора да се домаћинствима и малим купцима умање рачуни за 50 динара почев од првог наредног обрачуна од дана пријема захтева за доставу електронског рачуна.

– Замена папирних рачуна електронским је још један корак модернизације и процеса дигитализације „Електропривреде Србије“ и настојања да се домаћинствима и малим купцима омогући брз и једноставан увид у потрошњу електричне енергије, али и плаћање рачуна. Осим тога, ЕПС на овај начин показује друштвену одговорност, односно одговорност према животној средини. – изјавила је министарка рударства и енергетике

Дубравка Ћедовић Хандановић, заступник Владе Републике Србије у Скупштини ЕПС.

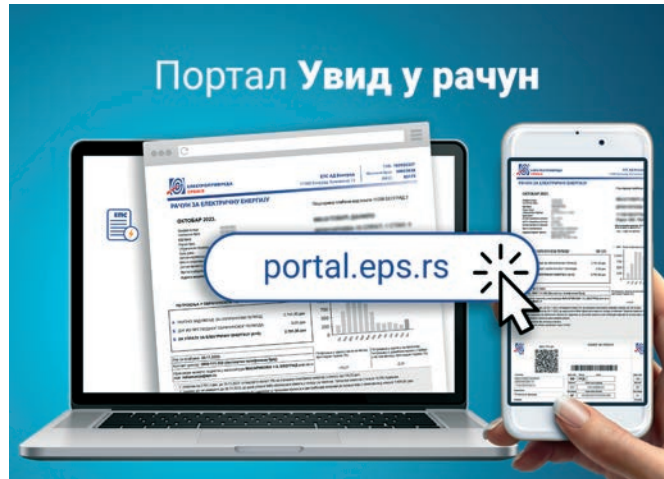
Дигитална услуга електронски рачун може се активирати од децембарског обрачуна подношењем захтева електронским путем (ugovaranje.bg@eps.rs, ugovaranje.ns@eps.rs).

сајту и шалтерима ЕПС, а приликом пријаве потребно је доставити наплатни број са рачуна и електронску адресу за доставу рачуна. На порталу Увид у рачун купци ће једноставно моћи да активирају услугу.

– Сада желимо додатно да мотивишемо наше

грађане да не чекају папирни рачун и да не чекају испред шалтера, јер за то више нема потребе. Електронски рачун значајно скраћује период од дана издавања рачуна до дана пријема од стране купца – изјавио је Душан Живковић, в.д. генералног директора ЕПС АД.

ЕПС је интензивирао дигитализацију услуга за купце почетком новембра покретањем новог портала Увид у рачун, на који се до сада регистровало готово 270.000 корисника. Ускоро ће купцима бити доступна и мобилна апликација и то на српском и енглеском језику, уз могућност слања обавештења и подношења рекламација.



rs.ugovaranje.kv@eps.rs, ugovaranje.ni@eps.rs; ugovaranje.kg@eps.rs) или лично на шалтерима ЕПС. Захтев се може преузети на

P. E.

■ ЕПС на Конференцији о енергетској ефикасности

Рационалном потрошњом до уштеде

Електропривреда Србије" подстиче рационалну потрошњу електричне енергије и енергетску ефикасност, између осталог и кроз попусте за домаћинства која смање потрошњу електричне енергије у односу на исти месец у претходне две године.

– Домаћинства која у периоду од октобра до марта смање потрошњу електричне енергије за више од 5 одсто могу да остваре попусте на месечни рачун, који се крећу од 20 до чак 40 одсто. Обрачунава се и попуст од 5 одсто за рационалну потрошњу електричне енергије на рачуну ако домаћинство увећа удео ниже тарифе за 5 одсто у односу на исти месец претходне године – рекла је Јадранка Ристић, директор Дирекције за јавно снабдевање, на међународној конференцији „Значај енергетске ефикасности за смањење потрошње електричне енергије“, одржаној 13. децембра.

Велики утицај на смањење потрошње дали су и купци-произвођачи. ЕПС је са њима закључио 2.800 уговора. Њихова укупна инсталисана снага достигла је 38 мегавата, а испоручили су 13 GWh зелене електричне енергије, истакла је Ристић

Осим што преглед потрошње грађани могу да прате на порталу Увид у рачун, од 1. јануара то ће моћи и путем мобилне апликације, најавила је Ристић и додала да ће преко апликације бити



омогућено и плаћање рачуна за електричну енергију.

О подизању енергетске ефикасности говорио је Александар Латиновић, шеф Службе за системске услуге, који је рекао да ЕПС на појединим објектима анализира постојећи ниво енергетске ефикасности и могућност уградње топлотних пумпи као и инсталацију соларних панела.

– У току је потписивање уговора за постављање соларних панела на објектима ТЕ „Никола Тесла А“ и израда инвестиционо техничке документације за постављање соларних електрана на ТЕНТ Б – рекао је Латиновић.

Маја Вукадиновић, помоћница министарке рударства и енергетике за енергетску ефикасност и климатске промене, рекла је да је

енергетска санација вишепородичних стамбених зграда прикључених на систем даљинског грејања веома важна за прелазак на наплату грејања по утрошку, што је законска обавеза у Србији.

– Приоритет у учешћу у пројекту, који реализује Министарство у сарадњи са ЕБРД, познат као концепт јавни ESCO, имаће вишепородичне стамбене зграде са највећом специфичном потрошњом у којима ће уштеде бити највише видљиве – рекла Вукадиновић.

Она је додала да су у току јавни позиви за избор стамбених заједница у 15 јединица локалне самоуправе, и подсетила да је овај пројекат укупно вредан око 64,5 милиона евра, од чега је 50 милиона евра зајам банке, а око 14,5 милиона евра су средства донације.

P. E.

Већа снага највеће српске ХЕ

Душан Живковић, в. д. генералног директора „Електропривреде Србије“, Дубравка Ћедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике, Њ.Е. Александар Боцан Харченко, амбасадор Руске Федерације у Републици Србији, као и представници компаније „Силовије машини“, присуствовали су званичном завршетку ревитализације ХЕ „Ћердап 1“.

– Успешно урађеном ревитализацијом ХЕ „Ћердап 1“ добила је већу снагу, мањи обим одржавања и вишедеценијску поузданост. Укупна снага њених шест агрегата повећана је на 1.140 мегавата, а повећањем номиналне активне снаге сваког агрегата са 171 на 190 MW, ЕПС је добио једну нову електрану снаге око 100 MW – рекао је Живковић.

Истакао је да је велики труд који је уложен у ревитализацију хидроелектране „Ћердап 1“ већ показао одличне резултате. Производња је прешла пројектовану годишњу производњу од 5,5 милијарди kWh, а постављен је дневни рекорд производње од 27.650 MWh.

– ХЕ „Ћердап 1“ даје велики допринос стабилности и сигурности система и тренутно учествује у укупној производњи електричне



енергије у Србији са 23 одсто. Велике хидроелектране на Дунаву ће и у будућности бити један од стубова нашег електроенергетског система, као и велики и стабилни произвођачи зелене енергије – навела је Дубравка Ћедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике.

Обимне радове на ревитализацији ХЕ „Ћердап 1“ обавили су стручни тимови ЕПС, ХЕ „Ћердап“, стручњаци домаћих научних институција и руске фирме „Силовије машини“.

Р.Е.

■ „Електропривреда Србије“ на зеленом путу

Инвестиције у ОИЕ пројекти

Сваки нови зелени мегават снаге у капацитетима ЕПС је вишеструка корист за ЕПС, државу и грађане Србије

Улагање у обнову постојећих и изградњу нових капацитета који користе обновљиве изворе енергије окосница је нашег стратешког развоја и у томе имамо максималну подршку Владе и Министарства рударства и енергетике – рекао је Душан Живковић, в.д. генералног директора ЕПС АД, на конференцији о екологији и енергетици „Look Up“ одржаној на Копаонику почетком децембра. Како је истакао, интензивно се ради на пројекту изградње реверзибилне ХЕ „Бистрица“, а међу приоритетима ЕПС су пројекти изградње ветро и соларних електрана „Костолац“ и „Петка“.

– Ветропарк „Костолац“ је пилот пројекат ЕПС-а, снаге 66 MW. Састоји се од 20 ветротурбина, снаге по 3,3 MW, а планирана годишња производња је око 184 милиона kWh. Соларна електрана „Петка“ биће прво фотонапонско постројење у ЕПС-овом огранку „ТЕ-КО Костолац“. Имаће инсталисану снагу од 9,75 MW и планирану годишњу производњу од 15,6 GWh – рекао је Живковић.

Након ревитализације ХЕ „Ћердап 1“, ЕПС наставља обнове у хидро сектору, а најзначајнији пројекти су модернизација „Власинских ХЕ“, „Бистрице“, „Потпећ“ и „Ћердап 2“. Живковић је истакао да је сваки нови зелени мегават снаге у капацитетима ЕПС вишеструка корист за ЕПС и државу и грађане Србије.

Модернизација пословних процеса и дигитализација услуга су приоритети у пословању и ЕПС ће наставити са интензивним развојем у складу са савременим захтевима тржишта, навео је Живковић.

О нераскидивој повезаности екологије и енергетике и њиховом значају, говорила је Дубравка Ћедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике, на отварању 18. Међународног сајма енергетике, одржаном крајем новембра.

Она је навела и да су грађани мотивисани да троше мање енергије и да се успешно спроводи програм за повећање енергетске ефикасности у домаћинствима. Побољшан је законодавни оквир у Србији, посебно када су у питању обновљиви извори енергије, и оснажени су производни капацитети „Електропривреде Србије“.

– Производња електричне енергије у ЕПС-у је сигурна, депоније угља и хидро акумулације су пуне. Завршена је ревитализација хидроелектране „Ћердап 1“, драгуља наше електропривреде и њена снага повећана је за 10



одсто. Приводимо крају изградњу новог блока Б3 у термоелектрани „Костолац“, снаге 350 MW. То је највеће енергетско постројење које градимо у последњих 30 година. Почетком наредне године завршићемо изградњу постројења за одсумпоравање у ТЕНТ А, које ће омогућити да се смањи утицај на животну средину у нашој најважнијој ТЕ – рекла је Ћедовић Хандановић.

Сандра Докић, државни секретар у Министарству заштите животне средине, нагласила је да је у фокусу зелена економија, рециклажа и управљање отпадом. То су области у којима су направљени значајни помаци. Она је рекла да је циркуларна економија препозната као значајан подстицај за зелену транзицију усвајањем Програма циркуларне економије у Србији.

Р.Е.

Година успешна, изазова на претек



Расположиве резерве угља после померања два етажна транспортера биће око 1,6 милиона тона, што је на нивоу скоро двомесечне производње угља, каже Ненад Предић, директор ПК „Дрмно“

Производња угља на Површинском копу „Дрмно“ одвијала се стабилно од почетка године до краја новембра. Депоније угља су пуне и тренутне залихе на депонији ТЕ „Костолац А“ веће су од 100.000 тона угља, док су на ТЕ „Костолац Б“ око 460.000 тона угља. Расположиве резерве угља после померања два етажна транспортера биће око 1,6 милиона тона, што је на нивоу скоро

двомесечне производње угља – каже Ненад Предић, директор ПК „Дрмно“.

Предић напомиње и да се дисконтинуалном механизацијом свакодневно откопавају заостале количине угља и преко БТД система шаљу на депоније костолачких термоелектрана.

Што се тиче овогодишње ремонтне сезоне, Предић каже да је била изузетно напорна за рударе Копа „Дрмно“, посебно због јаловинских система, али и руча на унутрашњем одлагалишту.

– Ремонт БТД система урадили смо крајем маја и у јуну, када је урађена сложена реконструкција извоза угља из копа према депонији – истиче Предић. – Због поправке редуктора радног точка, багер СРС-2000/3 није радио прва три месеца у овој години. Продужена је поправка одлагача на Четвртом БТО систему током ремонта, када је урађена и реконструкција одлагалишних и везних транспортера на овом систему.

До краја новембра завршени су ремонти на свим системима сем на Четвртом БТО систему. Пред сам почетак ремонта багера СРС 1300 уочена су оштећења на ослоним стубовима горње градње багера.

– У току је сложена санација која до сада није



■ Ненад Предић (десно) са сарадницима на потпољеном лежишту угља у августу 2023. године

Потребан пријем нових радника Рудари у Костоцу надају се пријему нових радника како би све службе у производњи и одржавању на ПК „Дрмно“ могле и даље да несметано раде и обављају своје задатке.



рађена ни на једном багеру на ПК „Дрмно“ и њен завршетак очекује се половином децембра. Тиме ће се окончати овогодишња ремонтна сезона на копу. Надамо се да ће ови обимни захвати на ремонтима и реконструкцијама на системима који су ове године обављени дати још већу сигурност у раду на производњи угља и откривке поготово у светлу скорог кретања у рад новог блока БЗ у ТЕ „Костолац Б“ – нагласио је Предић.

Нагло залегање Трећег угљеног слоја према северу, као и по правцу исток-запад, има за последицу повећање количина откривке. Највеће активности су непосредно изнад Трећег угљеног слоја где је успорено откривање кровине угља. Тектоника самог угљеног слоја који у себи има јалових сочива и прослојака утиче на копање угља расположивом механизацијом.

Производњу откривке на ПК „Дрмно“ прати појава клизања маса на унутрашњем одлагалишту.

– Реконструкција одлагалишних транспортера на Трећем БТО систему, коју смо урадили због клизишта, трајала је месец и по дана. На Првом и Четвртм БТО систему, такође због клизања маса, било је потребно враћање одлагалишних транспортера у исправан положај за рад. Због камена „самаца“, који су се јављали у одређеним деловима откопних етажа Трећег и Четвртог БТО система, смањено су радили багери на копању откривке на тим системима – рекао је Предић.

Н. А.

Честитка Горана Хорвата, директора за производњу угља Огранка „ТЕ-КО Костолац“

Поштоване колегинице и колеге,

Хвала вам на уложеном труду, раду и залагању које сте показали у 2023. години. Захваљујући томе, урадили смо ремонте, напунили депоније и сада спремно улазимо у нову 2024. годину.

Пред нама су све већи изазови, а када крене и нови блок БЗ, биће потребно и њега „хранити“ угљем. Радници у Огранку „ТЕ-КО Костолац“ најбоље знају колико је тежак рударски посао. Ипак, не сумњам да ћемо и у 2024. години испунити очекивања и бити на висини свих задатака.

Свим радницима Огранка „ТЕ-КО Костолац“, као и њиховим породицама, желим пуно здравља, среће и успеха у новој 2024. години.

Живели!



Зелена енергија са КОСТОЛАЧКИХ КОПОВА

Стручњаци представили развојне пројекте изградње капацитета из обновљивих извора енергије, заштите животне средине и потенцијалног ширења производних капацитета за ископавање угља

О изградњи капацитета за производњу зелене енергије говорили су стручњаци Огранка „ТЕ-КО Костолац“ на 18. Међународном сајму енергетике, одржаном од 28. до 30. новембра на Београдском сајму.

Изградњу Соларне електране „Петка“ представио је Јован Тошић, пројект инжењер 2, кроз рад „Пепелишта и јаловишта као потенцијал за изградњу соларних паркова“, који је заједно припремио са Александром Латинићем, шефом Службе за системске услуге управе за производњу енергије. Јован Тошић је говорио



о коришћењу сунчеве енергије, пре свега на површинама пепелишта и јаловишта на подручју огранка „ТЕ-КО Костолац“. Он је изнео кратак преглед започетог пројекта изградње СЕ „Петка“, као и преглед потенцијалних локација и могућих капацитета.

– Уговор о изградњи СЕ „Петка“ са групом понуђача потписан је у октобру. Изградња соларне електране трајаће 18 месеци, а пројектована снага на прагу дистрибутивне мреже је 9,75 мегавата – навео је Тошић. – На пепелиштима и јаловиштима косточлачког огранка постоји могућност изградње соларних електрана са потенцијалима већим од 500 MW.

Предност изградње ових зелених капацитета је и то што није потребна експропријација, јер се ради на земљишту чији је власник „Електропривреда Србије“. Ово земљиште је релативно уравњено и смањују се радови, а у близини за прикључак соларних електрана већ се налази енергетска инфраструктура.

Татјана Војводић, шеф Службе за управљање заштитом животне средине, представила је рад „Модернизација и примењене мере у ТЕ „Костолац Б“ у циљу смањења емисије загађујућих материја у ваздух“, који је заједнички припремила са Биљаном Глигоријевић, водећим инжењером за Управљање заштитом животне средине за термоелектране.

– Усклађивањем са законским одредбама и ступањем на снагу Националног плана за смањење емисије главних загађујућих материја у ваздуху из старих великих постројења за сагоревање, „Електропривреда Србије“ донела је

Изградња блока Б3 у завршној фази

Велику пажњу посетилаца привукла је презентација „Друга фаза пакет пројекта ТЕ „Костолац Б“ - Изградња новог блока Б3“, аутора Марка Плавшића, руководиоца пројекта 1 у Сектору за кључне инвестиционе пројекте ЕПС АД. Плавшић је рекао да се пројекат реализује са кинеском компанијом ЦМЕК, а вредност радова је 715,6 милиона долара. Блок са наткритичним параметрима 350 MW на годишњем нивоу производиће од 2,2 до 2,5 TWh електричне енергије, и испуњаваће све стандарде за заштиту животне средине. Степен реализације пројекта је 99,864 одсто.

стратешку одлуку о изградњи првог Постојења за одсумпоровање димних гасова у Србији, и то у термоелектрани „Костолац Б“ – навела је Војводић. – Током периода пробног рада постројења смањена је концентрација емитованих загађујућих материја, сумпових оксида за готово 20 пута и емисија прашкастих материја умањена је на годишњем нивоу чак пет пута. Поред тога, гипс који настаје радом постројења уписан је у Регистар нуспроизвода и у Европски регистар хемикалија – REACH. Огранак „ТЕ-КО Костолац“ продаје гипс заинтересованим купцима.

Војводић је рекла да је секундарна мера смањења емисије азотних оксида дозирањем урее у ТЕ „Костолац Б“ планирана за 2024. годину, чиме ће се обезбедити да емисије буду у складу са граничном вредношћу од 200 кубних милиграма из Директиве о индустријским емисијама ЕУ. Додатно смањење емисије



азотних оксида биће примењено селективним некаталитичким методама.

Стручни рад „Предности и значај отварања лежишта Западни Костолац“ представио је Иван Ђукић, помоћник директора за инвестиције у Дирекцији за производњу угља. Наводећи предности овог пројекта, Ђукић је истакао да ће се ширењем лежишта обезбедити неопходне количине угља за снабдевање термоблокова у Костолцу након затварања ПК „Дрмно“.

– Веома је повољан кеофицијент откривке



на овом простору и износи 2,74, а изградњом водонепропусног екрана обезбедиће се стабилан ниво подземних вода у зонама заштите животне средине и насељима која гравитирају копу и заштићеној зони – рекао је Ђукић. – Релативно мала површина земље, око 2.500 хектара, биће деградирана радом новог копа, а насеља Дубравица и Батовац остаће ван директног и индиректног утицаја копа.



Могућност валоризације откопане јаловине, око 300 милиона кубних метара шљунка, може



Јован Здравковић

позитивно утицати и на развој грађевинске индустрије. Значајно је истаћи да према важећем елаборату, резерве угља у првом угљеном слоју износе 250 милиона, а у другом 120 милиона тона.

О предстојећим изазовима одводњавања на ПК „Дрмно“ услед напредовања фронта радова ка Дунаву говорио је Јован Здравковић, шеф Службе одводњавања огранка „ТЕ-КО Костолац“. Он је навео да се лежиште „Дрмно“ у хидрогеолошком смислу сврстава у сложена, као и да експлоатацију угља у великој мери условљава присуство воде у крвинским наслагама. Зато су бунари у садашњој фази експлоатације најзначајнији објекти у систему заштите од подземних вода.

– Одводњавање Површинског копа „Дрмно“ није само одбрана фронта откопа од вода, већ и заштита унутрашњег одлагалишта

од вода у функцији целокупне стабилности. Зато је битно дефинисати јасан став за израду водонепропусног екрана и размотрити могућност да се на ПК „Дрмно“ изради екран. Добијено искуство касније може бити од користи на будућем копу „Костолац Запад“ – рекао је Здравковић.

„Аутоматизација производње, надзора, управљања и енергетске ефикасности на ПК Дрмно“, тема је о којој је на Сајму енергетике говорио Зоран Миладиновић, помоћник директора за електротехнику Дирекције за производњу угља „ТЕ-КО Костолац“. Он је навео да је целокупан процес аутоматизације у костолачком огранку ЕПС-а реализован у две фазе – од 2002. до 2014, а затим од 2014. до 2023. године.

– Тренутно се развија пројекат који треба да омогући смештај, чување и потпуно управљање свих расположивих апликативних софтвера рударских машина. Систем је потпуно управљив и има веома широку примену. Даља стратегија



Зоран Миладиновић

Зелена енергија из Ветропарка „Костолац“

Изградњу Ветропарка „Костолац“ детаљно је представио Предраг Ђорђевић, руководилац програма пројеката у Сектору ЕПС за кључне инвестиционе пројекте и заменик руководиоца пројекта изградње Ветропарка „Костолац“. Ђорђевић је нагласио да се овај пројекат реализује у складу са стратешким циљевима Републике Србије у области обновљивих извора енергије. Укупно 20 ветрогенератора, инсталисане снаге 66 MW, производиће годишње око 187 GWh. Планирани рок за завршетак радова је четврти квартал 2024. године.

развоја у области Сектора електроодржавања јесте брже пружање стручне помоћи радницима ангажованим на електроодржавању на ПК „Дрмно“ – наводи Миладиновић. – У том циљу ради се на омогућавању даљинског приступа стручних лица из области управљачких система основне рударске механизације и пружање неопходне помоћи у циљу смањења застоја у производњи. На основу постигнутих резултата у делу електро застоја, може се сматрати да су циљеви постигнути, али да то није крај активности. Обавеза је да се добро стање одржи и зато улагања у технички савременија решења дају бенефите у производњи. Из тог разлога Дирекција за производњу угља неће стати, јер даља аутоматизација повећава и енергетску ефикасност у производном процесу.

На сајму су представљена и два значајна пројекта које „Електропривреда Србије“ реализује у Костоцу – изградња новог блока Б3 у ТЕ „Костолац Б“ и Ветропарка „Костолац“.

П. Животић

Циљ и смањење емисије и продаја нуспроизвода

Пепео који настаје као нуспроизвод у производњи електричне енергије у термоелектранама ЕПС има велику употребну вредност. Због своје интеракције са цементом, као везивни материјал повећава квалитет бетона и омогућава остваривање значајних уштеда, рекла је Милена Ђаконовић, директор Сектора за енергетску ефикасност у ЕПС на Међународној конференцији „Пепео, шљака, гипс – сировине за циркуларну зелену економију“ коју је организовао портал „Енергија Балкана“.

– Како би олакшао коришћење пепела, ЕПС је увео маловодни, односно угушћени систем сакупљања, транспорта и одлагања пепела и шљаке у ТЕ „Костолац“ А и Б, „Никола Тесла Б“ и „Колубара“ А5 а пројекат је започет и у ТЕНТ А. Изградили смо силосе и у Костоцу је изграђено и пристаниште на коме је могуће преузимање пепела – рекла је Ђаконовић.

Први високоефикасан систем одсумпоровања влажним поступком на бази кречњака изграђен је у ТЕ „Костолац Б“, подсетио је Жељко Илић, директор за производњу енергије у „ТЕ-КО Костолац“.

– Постројење је пуштено у рад 2020. године. Омогућава смањење емисије сумпорних оксида готово 20 пута и смањење емисија прашкастих материја пет пута. Гипс који настаје као



нуспроизвод радом ОДГ постројења уписан је у Регистар нуспроизвода и у Европски регистар хемикалија (REACH), што омогућава продају гипса заинтересованим купцима – рекао је Илић. До краја октобра 2023. године произведено је укупно 117.000 тона гипса.

Дејан Поповић, председник Савета Агенције

за енергетику Србије очекује да ће производња гипса у ЕПС бити око 400 хиљада тона када у производњу уђе блок Б3 термоелектране „Костолац“ и у рад буде пуштено постројење за одсумпоровање на ТЕНТ А3-А6.

Р. Е.

Честитка Жељка Илића, директора за производњу енергије Огранка „ТЕ-КО Костолац“

Поштоване колегинице и колеге,

Користим прилику да уочи нове 2024. године свима захвалим на постигнутим успесима и достигнућима која сте остварили у 2023. години и да вам од срца честитам на томе.

Хвала вам на вашем труду који улажете свакодневно да производња електричне енергије у Огранку „ТЕ-КО Костолац“ буде стабилна и поуздана. Пут до максималних резултата у овој години није био лак и било је много изазова за све раднике. Највећи успех у овој години у Костоцу били су радови на изградњи новог блока Б3 у ТЕ „Костолац Б“, који доноси нову динамику у Огранак и већу производњу електричне енергије у будућности.

Нова година је нови почетак, и имамо нове циљеве и пројекте. Сигуран сам да ћемо их уз вашу посвећеност и одлучност завршити на време.

Драге колегинице и колеге, вама и вашим породицама желим мирне, срећне и топле новогодишње и божићне празнике. Желим вам добру енергију и благостање, самопоуздање и одлучност, креативност и оптимизам, здравље и снагу.

Живели!



За топле домове

Сваке године сукцесивно се замењују дотрајали делови мреже, како би свих 4.500 станова имали добро грејање

Испорука топлотне енергије из Огранка „ТЕ-КО Костолац“ одвија се неометано, и Служба за топлификацију Огранка настоји да око 4.500 станова, о чијем грејању брине, има уредно снабдевање топлотном енергијом, каже Гордана Павловић, инжењер у „ТЕ-КО Костолац“.

– Стање је уобичајено за овај период године. Служба за топлификацију има велики број корисника о којима брине, а у овом периоду долази до одређених кварова, посебно имајући у виду чињеницу да је костолачка топлификациона мрежа веома стара. Трудимо се да све кварове отклонимо у најкраћем року, иако Служба нема велики број извршилаца. По пријави, реагујемо и отклањамо кварове на инсталацијама. Сваке године сукцесивно радимо на замени дотрајалих делова мреже, како бисмо у наредном периоду



смањили број кварова у највећој могућој мери. Готово целокупно градско насеље Костолац је у потпуности покривено топлификационом мрежом – рекла је Пауновић.

Она је подсетила да су за све евентуалне примедбе и проблеме у вези са грејањем грађанима доступни бројеви телефона дежурне службе 241-703 или 064/877-5994:

– Остаје и стална препорука да грађани не преправљају самостално инсталације, јер то доводи до даљих компликација и отежава додатно рад наше службе. Увек је боље контактирати нашу Службу телефоном и сачекати да екипа заврши интервенцију на терену – истакла је Гордана Павловић.

Током зимског периода, топлотну енергију за даљински систем грејања у Костоцу и Пожаревцу производи Термоелектрана „Костолац А“. Осим градских насеља, у протеклим годинама даљинско грејање омогућено је и у сеоским насељима која гравитирају ка костолачком огранку „Електропривреде Србије“. Захваљујући томе, угашен је велики број индивидуалних ложишта, што доприноси бољем квалитету ваздуха у зимском периоду.

И. Миловановић



■ Фото вест

Испорука огревног угља

Завршена је испорука комадног огревног угља радницима огранка „ТЕ-КО Костолац“ у количини од 31.033 тоне, закључно са 1. новембром, речено је у Служби продаје Огранка. То је 88 одсто количине потребне у марту. Од огревног угља одустало је 12 одсто запослених, што је у количини угља 4.232

тоне, јер нису активирали требовање до 1. новембра до када је био рок.

У току је уговарање и испорука угља за пензионерске организације, у износу од 30.000 тона, на основу одлуке Управе ЕПС-а. Очекивања су да ће се и ова количина испоручити пензионерским организацијама у најкраћем року.

Н. А.



Више од 5,7 милиона MWh

Термоелектране „Костолац А“ и „Костолац Б“ од почетка године до краја новембра произвеле су укупно 5.759.828 мегават-часова, колико је предато електроенергетском систему ЕПС.

Посматрано појединачно по термоелектранама, блокови ТЕ „Костолац А“ у том периоду произвели су 1.723.207 MWh електричне енергије – производни учинак блока А1 износи 523.191 MWh, а другог блока 1.200.016 MWh. У овој термоелектрани је током новембра произведено и 49.207 MWh топлотне енергије за потребе даљинског система грејања.

У ТЕ „Костолац Б“ произведено је 4.036.621 MWh електричне енергије од почетка године до краја новембра. Блок Б1 предао је електроенергетском систему 1.975.953 MWh, а блок Б2 остварио је производњу од 2.060.668 MWh.

И. М.



■ Производња угља у Огранку „ТЕ-КО Костолац“

Довољно угља за зиму

Од почетка године до краја новембра на Површинском копу „Дрмно“ произведено је 8.423.106 тона угља добре калоријске вредности.

Термоелектранама „Костолац А“ и „Костолац Б“ током новембра испоручено је 769.808 тона угља, директно у котлове, јер су депоније на максималним резервама од 580.000 тона угља.

Када се ради о откривци, у новембру су рудари ископали и депоновали 3.266.355 кубних

метара откривке. Укупно од почетка године откопано је 35.516.750 кубика откривке, упркос бројним тешкоћама на јаловинским системима.

За ТЕ „Морава“ у Свилајнцу у новембру је испоручено 7.494 тоне угља. Што се тиче комадног-огревног угља, од почетка године произведено је и испоручено 39.628 тона, а у новембру 2.920 тона комадног угља.

Н. А



■ Фото вест

Завршено контејнерско насеље Запад

Половином децембра завршени су сви радови на изградњи новог контејнерског насеља „Запад“ за смештај радника, организационих група и руководства служби тог дела Површинског копа „Дрмно“.

– Грађевински радови на контејнерском насељу „Запад“ су завршени комплетно – каже Александар Здравковић, руководилац изградње и завршетка контејнерског насеља.

– Сви контејнери су постављени и око 90 одсто намештаја је већ у контејнерском насељу. Завршени су водовод и канализација. Тренутно су радови на инсталацијама за снабдевање електричном енергијом и телекомуникационим инсталацијама.

Здравковић каже да се очекује да усељење у контејнерско насеље буде до нове године.

Н. Антић



План потпуно испуњен

Добро искоришћене временске прилике за реализацију послова биолошке и техничке рекултације

Сви послови биолошке и техничке рекултације у Огранку „ТЕ-КО Костолац“ који су били у плану за 2023. годину, реализовани су и поред неповољних временских услова, посебно у пролећној сезони биолошке рекултације, каже Велимир Дамњановић, самостални инжењер за биолошку рекултацију у Служби инвестиција копова

Он истиче да су приоритети и даље били изградња ветрозаштитних појасева око одлагалишта и пепелишта, стабилизација косина одлагалишта због ерозија земљишта и биолошка садња и сетва на платоима ради стварања хумуса.

– Ове године имали смо солидну сезону што се тиче временских прилика и искористили смо их за реализацију целокупног плана биолошке и техничке рекултације планираних површина – каже Дамњановић. – Према плану, пошумљено је седам хектара садницама багрема на унутрашњем одлагалишту ПК „Дрмно“. На овим младим садницама било је и неге у смислу одржавања – окопавањем, резивањем и формирањем „чанака“. Успешно се примило засађених садница више од 97 одсто што се у шумарству сматра одличним пријемом.

На равној површини вршне етаже на унутрашњем одлагалишту ПК „Дрмно“ посејано је 20 хектара крмног биља – луцерке. Ницање је успешно и процењује се да луцериште има добру вегетативну припремљеност за презимљавање.

Радови се обављају према планском документу „Основи – газдинска јединица ПК Костолац“ и усмерени су на одржавање шумских и противпожарних путева кошењем и крчењем избојака.

– Пошто нам „Основи“ истичу у току следеће године, расписана је јавна набавка за израду новог документа. Као и сваке године, и ове је било одржавање старијих засада на унутрашњем одлагалишту, у смислу кошења траве, корова и избојака површине 347.572 квадратна метра. Било је и неге воћњака на површини од два хектара и огледних садница пауловније површине од 3,5 хектара. Реализација послова на биолошкој рекултацији износи више 98 одсто. У наредној години по питању биолошке рекултације на унутрашњем одлагалишту ПК „Дрмно“ планирана је сетва луцерке на равном делу вршне етаже површине осам хектара и пошумљавање на 15 хектара – објашњава Дамњановић.

Ништа мање послова није било у овој години

и на техничкој рекултацији која подразумева прекривање касета и косина земљом, њено равнање и израду канала за одводњавање, али и финалну изградњу, посебно косина јаловишта за биолошку рекултацију. За 2024. годину припремљено је земљиште за биолошку рекултацију површине 23 хектара и то ће се, према речима Дамњановића, радити одмах почетком пролећне сезоне садње и сетве.

Осим ових послова, Служба инвестиција копова бави се и одржавањем стотине хектара већ израслих шумских појасева и засада.

– Здравствено стање шумских засада је одлично, без фитолошких болести. Када је у питању бесправна сеча присутна је у мањем обиму на одлагалиштима ПК „Ђириковац“. Уз помоћ патроле унутрашњег обезбеђења „Костолац услуга“ и чувара шума крађе су сведене на минимум – каже Дамњановић.

Обнављање ветрозаштитних појасева ради се током календарске године, што је предвиђено и у „Основи – газдинска јединица ПК Костолац“ у смислу попуњавања оголелих и оболелих биљака новим, младим садницама исте биљне врсте.

– Радови на изради ветрозаштитних појасева обављају се према важећем Техничко рударском пројекту рекултације (део Допунског рударског пројекта ПК „Дрмно“ за капацитет од 12 милиона тона угља). Почетком 2023. године урађена је Актуелизација студије изводљивости експлоатације на ПК „Дрмно“, која је дефинисала ново окунтурирање копа. У складу с тим, почеће активности на изради новог Допунског рударског пројекта чији ће саставни део бити и нови Технички рударски пројекат рекултације који ће дефинисати простор и динамику извођења радова на биолошкој рекултацији и изради нових ветрозаштитних појасева – рекао је Дамњановић.

Н. Антић



■ Водосабирник испод рекултивисане касете пепелишта

Водосабирници

Поштоване колегинице и колеге,

Многобројна јаловишта годинама су станиште дивљих животиња које су населиле рекултивисане површине. Водосабирници на врховима шумских јединица били су појила за те животиње, а вода је служила и за заливање младих засада.

– Водосабирници су били присутни на спољашњем одлагалишту ПК „Дрмно“, али су због земљаних радова на приступним путевима, као и радова за стубове будућих агрегата ветропарка девастирани. Због стабилности унутрашњег одлагалишта одводњавање се обавља копањем дренажних канала у ножици одлагалишта (на свим етажама) и на тај начин се акумулира вода за животиње, као и за заливање младих засада – рекао је Велимир Дамњановић.



■ Велимир Дамњановић (у средини) са сарадницима

Нова модерна саобраћајница

Асфалтирани су
350 метара коловоза
и кружни ток,
изграђена нова
кишна канализација,
постављена нова
улична расвета

У Костолцу је завршена реконструкција Првوماјске улице са кружним током. Вредност радова износи 59 милиона динара, а новац је обезбеђен из буџета града Пожареваца. Нова модерна саобраћајница са кружним током, тротоаром, бициклическом стазом, ЛЕД расветом и паметним соларним аутобуским стајалиштем, званично је отворена за саобраћај крајем новембра.

Деоница је дуга око 350, а широка 6 метара и предвиђена је за двосмерни саобраћај.

Радови на реконструкцији улице обухватили су најпре припрему, а затим и асфалтирање 350 метара коловоза у ширини од шест до 13 метара, као и изградњу нове кишне канализације у дужини од 250 метара; Такође, постављена је нова улична расвета, уређена је пешачко-бициклическа стаза у



Серџо Крстаноски и Саша Павловић

дужини од 350 метара и ширини од 1,5 до 3,5 метара. Реконструкција

У плану и четврти крак

Према плану, наредни корак је наставак изградње Улице Николе Тесле ка Трудбеничкој. Пројектна документација је завршена и у току је измена Плана генералне регулације и већ сада можемо да најавимо и изградњу четвртог крака кружног тока – најавио је Саша Павловић, градоначелник Пожареваца.

је обухватила и припремне радове и асфалтирање кружног тока,

хумузирање око 1.000 квадратних метара зелених површина, као и постављање пратеће саобраћајне опреме у зони школе, као што је заштитна ограда.

Према речима Саше Павловића, градоначелника Пожареваца, ово је једна од највећих инвестиција које је град Пожаревац заједно са градском општином Костолац спровео у овој години.

– Реконструкцијом ове улице решен је деценијски проблем, који смо имали са надвожњаком. Наиме, мост је био затворен за саобраћај претходних пет година. Ова улица је значајна зато што додатно повезује главну транзитну Карађорђеву улицу са Улицом

Боже Димитријевића. Такође, повезује и улице Николе Тесле и Вељка Дугошевића, које су због надвожњака биле следе – навео је Павловић.

Серџо Крстаноски, председник градске општине Костолац, рекао је да ће нова деоница обезбедити бржи и лакши излазак из Костолаца ка Пожаревцу, Старом Костолцу и Дрмну.

– Уређењем ове улице отворене су могућности да се комплетно уреди цео простор. Ту су стари део аутобуске и железничке станице и игралиште, и ту ће свакако ускоро уследити сређивање – рекао је Крстаноски.

Н. Антић



Подстицај за ангажовање

Сарадња градске општине Костолац са Немачком организацијом за међународну сарадњу ГИЗ у оквиру пројекта „Перспектива за младе у руралним срединама у Србији“

У Костолцу је отворен Инфокутак за младе чији је циљ да подстакне младе да активно учествују у друштвеним токовима локалних заједница, процесу одлучивања, предлагању решења и идеја од значаја за побољшање услова.

Инфокутак је настао на основу меморандума о сарадњи градске општине Костолац са Немачком организацијом за међународну сарадњу ГИЗ и Министарством туризма и омладине у оквиру пројекта „Перспектива за младе у руралним срединама у Србији“. Инфокутак је смештен у објекту у центру Костолаца, у градском парку код фонтане.

Милан Ђаловић, заменик председника градске општине Костолац, рекао је да је оснивањем Инфокутка постављен камен темељац за

развој омладинског активизма у Костолцу.

– Даље активности Скупштине градске општине Костолац зависеће од заинтересованости младих и њихове спремности да учествују и временом се самооснаже за самоорганизовање и активно учествовање у друштвеним дешавањима. Размотрићемо предлог да се у блиској будућности образује и Савет за младе, као стално радно тело Скупштине чији ће задатак бити саветодавне природе, али ће заступати интересе младих на територији Градске општине Костолац – рекао је Ђаловић.

Ивана Ђорђевић, заменица начелника управе Градске општине Костолац, рекла је да је ово први омладински простор у Костолцу. Она је истакла да је план Градске општине Костолац да у наредном периоду предузме разне активности како би се млади активно укључили у друштвене токове и дали свој допринос квалитету живота у Костолцу.

Јелена Јанакијевска, млађа саветница ГИЗ-а, рекла је да су обављени разговори са младима из различитих општина, између осталог и са младима из Костолаца о томе које су њихове потребе и који су изазови са којима се суочавају.

– Млади су нагласили да је поред економског момента, веома

важно да имају и простор за себе, како би се окупљали, проводили квалитетно време, реализовали своје идеје, али и покренули неке пројекте – истакла је Јанакијевска.

О томе како ће Инфокутак моћи да користи и организације цивилног друштва које реализују корисне пројекте за младе, Оливера Хајровић, руководилац „Психолошког центра“ Костолац

Додала је и да се кроз овај вид ангажовања међу младима промовише важност друштвене свести и одговорности која дугорочно доприноси бољем и одрживијем напретку заједнице.

У уметничком делу програма наступио је градски хор „Дунавска лира“ под диригентском палицом Марије Митић, а затим и вокални солиста и инструменталиста



рекла је да правилно осмишљени пројекти од значаја за младе пружају прегршт прилика за стицање корисних знања, развој талената и вештина, изграђивање самопоуздања и социјалних веза.

Аљоша Марјановић, Милица Ристић и Миња Ђаловић, волонтерке „Психолошког центра“ Костолац биле су модератори програма.

В. Огњановић

■ Борба против насиља над женама

Заштита и оснаживање

Удружење „Успешне жене Костолаца“, низом акција, сада већ традиционално, спроводи кампање против родно заснованог насиља. Њихово залагање има за циљ да жене упозна са механизмима за борбу против насиља и упуту на контакте за пружање прве помоћи жртвама насиља, каже Тања Гргић из овог удружења.

– У оквиру кампање „16 дана активизма борбе против насиља над женама“, спровеле смо низ активности у сарадњи са

неформалном групом „Викторија“. Имале смо улични перформанс, радионицу 25. новембра, када је Међународни дан борбе против насиља над женама, а на Дан борбе против феминицида 6. децембра завршно представљање пројекта „Ја сам жена нисам робиња“.

На завршном скупу подељени су флајери у оквиру пројекта „Ромкиње лидерке у борби против родно заснованог насиља“, коју реализује Ромско удружење „Освит“ из Ниша.

И. М.



Књижевно вече Мирјане Бобић Мојсиловић

У оквиру манифестације „ДЕЦЕМБАРски дани културе“ у Дому културе у Костоцу, крајем новембра, одржано је књижевно вече Мирјане Бобић Мојсиловић, књижевнице, сликарке и новинарке.

Књижевница је костолачкој публици представила свој нови роман „Сазвежђе свитаца“. То је прича о шесторо људи чији ће се животне приче испреплетати и променити за 72 судбоносна сата. Приморани су да погледају животу у очи и да се одлуче да ли ће га приграбити таквог какав јесте или ће заувек бити осујећени у својим тежњама. „Сазвежђе свитаца“ је збирка меленхолије, наде и бурних осећања. Осим романа, ово књижевно вече обојили су и стихове Мирјане Бобић Мојсиловић, као и разговор са публиком.

Модератор програма Рената Минић, дипломирани библиотекар саветник,

говорила је о досадашњем раду ауторке, како књижевном и новинарском, тако и позоришном и телевизијском. Истакнуто је да су њене књиге постале бестселери. Објављиване су у Француској, Италији, Чешкој, Хрватској, Словенији и Македонији. Телевизијска серија



„Азбука нашег живота“ снимљена је на основу њена два романа „Мушка азбука“ и „Азбука мог живота“. Према њеној причи урађен је

сценарио за ТВ серију „Тајна винове лозе“. Бобић Мојсиловић радила је више емисија на телевизији.

Уметничко вече није могло да прође без музике. Музичка пратња на гитари био је Аљоша Марјановић, ученик осмог разреда Основне школе „Јован Цвијић“ у Костоцу.

Након књижевне вечери, чланови новинарске секције ОШ „Јован Цвијић“ имали су прилику да, уз обострано задовољство, ураде интервју са књижевницом за школске новине.

Осим књижевне вечери Мирјане Бобић Мојсиловић, на манифестацији „ДЕЦЕМБАРски дани културе“ публици су се представили и други књижевници, глумци, музичари. Ова манифестација се одржава у организацији Библиотеке у Костоцу, Огранка Народне библиотеке „Илија М. Петровић“ из Пожаревца и Центра за културу „Костолац“.

В. Огњановић

■ Са „ДЕЦЕМБАРских дана културе“

Изложба слика са колоније „Костолац 2023“

У холу костолачког Дома културе од 27. новембра до 4. децембра одржана је изложба слика са 14. Међународне ликовне колоније „Костолац 2023“. Изложба је приређена у склопу традиционалне манифестације

„ДЕЦЕМБАРски дани културе“, коју организује Центар за културу, под покровитељством градске општине Костолац.

П. Ж.



■ Конкурс за аматерске фотографије

Огранак „ТЕ-КО Костолац“ у објективу радника

Од 1. јануара до 1. новембра 2024. године у Огранку „ТЕ-КО Костолац“ биће отворен конкурс за најбоље аматерске фотографије корпоративних тема.

Позивамо све колегинице и колеге да учествују у конкурс и својим фотографијама на најлепши начин документују пословање Огранка.

Правила конкурса:

1. На конкурс се могу јавити радници Огранка „ТЕ-КО Костолац“ (стално запослени или преко ПРО ТЕНТ)

2. Фотографије којима се конкурише морају да буду корпоративне, односно да представљају

неки сегмент везан за пословање Огранка „ТЕ-КО Костолац“: запослене, машине и опрему, активности у раду, панорамске фотографије, догађаје у Огранку

3. Фотографије не смеју бити дигитално обрађене, већ оригиналне

4. Сваки радник може да конкурише са највише две фотографије

5. Све приспеле фотографије прегледаће стручни жири Сектора за односе с јавношћу „Електропривреде Србије“

6. У сваком броју часописа „ЕПС енергија Костолац“, на 19. страни, биће објављене највише две одабране фотографије, за одређени месец

7. Најбоље 24 фотографије биће штампане за изложбу која ће се одржати у децембру 2024. године

8. Стручни жири одабраће три најбоље фотографије које ће бити награђене. Посебно ће бити награђена и фотографија коју публика буде изабрала као најбољу

9. Конкурс је отворен од 1. јануара до 1. новембра 2024. године.

10. Фотографије треба слати на адресу glasproizvodjasa@yahoo.com са подацима: име и презиме аутора/запосленог, радно место у Огранку „ТЕ-КО Костолац“, односно ПРО ТЕНТ-у и број мобилног телефона.

У борби за титулу јесењег шампиона

Стонотениски клуб „Рудар“ победио је „Медијану“ из Ниша резултатом 4:1 на турниру Прве савезне стонотениске лиге, одржаном првог викенда у новембру у Димитровграду. Тиме се „Рудар“ после седам година поново нашао у старом друштву, Првој лиги Србије, у којој се до 2016. године такмичио три деценије.

Следеће коло играли су против екипе „Таурунум“ из Београда. То је био најтежи меч на турниру, а стонотенисери „Рудара“ победили су у игри дублова и свом клубу донели победу од 4:3. У трећем мечу савладали су „Детелинару“ из Новог Сада, за коју наступа Јакша Кривокапић, јуниорски првак Црне Горе, резултатом 4:0. Екипа „Рудара“ одиграла је овај турнира у саставу Бојан Милошевић, Никола Михаиловић, Денис Чонић и Огњен Тасовац.

Костолачки стонотенисери су и на прволигашком турниру у Беочину остварили одличне резултате. Били су бољи од фаворизоване екипе „Примар ЦО“ из Београда (4:1), затим од „Академије“ из Новог Сада (4:3) и на крају „Кикинде“ (4:1). Најзаслужнији за победе „Рудара“ били су Никола Михајловић, Денис Чонић и млади Петар Радовић, а њих је са клупе успешно предводио тренер Слађан Јовановић. Костолчани тренутно заузимају друго место на табели.

П. Ж.



■ Међународни успех Костолчанки

Три бронзе у савате боксу

Представнице Клуба борилачких спортова „Свети Ђорђе“ из Старог Костолаца освојиле су три бронзане медаље на Отвореном првенству Србије у савате боксу, одржаном 12. новембра у Београду.

У веома јакој конкуренцији, одличја су добиле Мартина Корбар, Емилија Момировић и Милица Корбар.

Чланови КБС „Свети Ђорђе“ надметали су се на више значајних такмичења у две спортске дисциплине, савате боксу и каратеу. За младе спортисте из старокостолачког клуба важно је да што више учествују на јаким домаћим и међународним такмичењима и тако стичу искуство.

Отворено првенство Србије окупило је 65 домаћих клубова, као и госте из Азербејџана, Италије, Румуније, Бугарске, Молдавије, Црне Горе и Републике Српске, са више од 750 бораца. У оквиру овог такмичења одржан је и Меморијални куп „Слоба Вучинић“.

П. Ж.

Костолачки рукометаши лидери на табели

Рукометаши „Рудара“ наставили су сезону у Супер Б лиги – група „Исток–Запад“ серијом победа. У 7. колу Костолчани су у Врњачкој Бањи савладали домаћи „Гоч Меркур“ са 26:24 (17:10). Следећи дуел одиграли су на домаћем паркету против краљевачког „Металца“ савладавши га резултатом 41:27 (19:13). Затим је уследио меч у Великој Плани. „Рудар“ је био бољи од „Мораве“ из Прокупља са 41:33 (17:13).

После девет одиграних кола „зелено-црни“ са 14 освојених бодова, уз одличну гол-разлику 309:248, заузимају прво место на табели у конкуренцији 12 клубова.

Спортски риболов на стази Топла Млава

На костолачкој стази Топла Млава у 4. колу, које је организовано у новембру, завршена је пета сезона РСИ лиге Костолаца. Риболовци, радници костолачких предузећа, надметали су се екипно и појединачно у дисциплини пловак.

У екипном резултату прво место заузела је екипа ПО „Дрмно“, са 16 секторских пласмана и 14.385 поена, док је друга екипа ТЕ „Костолац“ са 24 секторска пласмана и 19.970 поена. Такмичење је на трећем месту завршио „Аутотранспорт“ са 30 секторских пласмана и 11.885 поена, а на четвртм КПЗ „Забела“ са 31 секторским пласманом и 4.600 поена.

У појединачном пласману, у четири кола, учествовало је 20 спортских риболоваца. Најуспешнији је био Ненад Радовић са шест секторских пласмана и 10.130 поена, други је био Лазар Сузић са седам секторских пласмана и 5.855 поена, док је трећи Бојан Милетић са осам секторских пласмана и 4.495 поена.

Костолачки шахисти ремизирали са прваком Србије

У последњем, 11 колу, шахисти костолачког шаховског клуба „Рудар“ састали су се са екипом „Нафтагаса“ из Елемира, новим првацима Србије, и одиграли нерешено 3:3. Овај одличан резултат представља подстрек за следећу сезону.

На крају првенства, прво место освојила је екипа „Нафтагаса“ из Елемира са 22 бода, док је друго место припало прошлогодишњем прваку, „Змај“ из Београда. Трећа је била екипа Пожеге. Лигу су напустиле екипе „Краљице ПТТ“ из Петроварадина, „Младост“ из Нове Пазове и „Црвена Звезда“ из Београда. Костолачки шахисти остварили су планирани циљ. Они су у конкуренцији 12 клубова освојили девето место са 13 поена. Успех је још већи ако се зна да костолачки клуб има најмањи буџет од свих екипа у највишем рангу такмичења.

Да свет поплави

Поводом Светског дана дијабетеса, 14. новембра, традиционално је организована трка солидарности грађана Костолаца са оболелима од дијабетеса под слоганом „Да свет поплави и сви будемо здрави“. Такмичење је одржано на платоу испред Спортске хале, а учествовали су ученици обе костолачке школе – ОШ „Јован Цвијић“ и Техничке школе „Никола Тесла“.

Циљ трке је да се подигне свест људи о дијабетесу, озбиљној болести која се проширила у свету, а са друге стране је битно да особе са дијабетесом схвате да нису саме. Ову кампању је још 1991. покренула Светска здравствена организација и Међународна федерација за дијабетес. Данас допире до приближно милијарду људи у 160 земаља света, међу којим је и Србија.

Организатор ове традиционалне манифестације је костолачки Центар за културу, под покровитељством градске општине Костолац.

„Рудар“ јесењи вицешампионе

Фудбалери „Рудара“ одлично су одиграли завршни део јесење сезоне у Браничевској окружној лиги. Костолчани су у 13. колу у гостима савладали „БСК 1931“ из Брежана са 3:0. Након тога на свом стадиону „Бора Бека“ у 14. колу „зелено-црни“ били су бољи од „Полета“ из Сувог Дола и славили резултатом 3:1. Костолчани су у 15. колу били успешнији и у комшијском дербију савладали „Железничар“ у Пожаревцу са 4:2.

После 14 одиграних утакмица у 15. кола, у конкуренцији 15 екипа са 31 освојеним бодом и гол-разликом 49:13, „зелено-црни“ налазе се на другој позицији на табели, чиме су освојили незваничну титулу јесењег вицешампиона Браничевске окружне лиге.

Припремио: П. Животић

Драгутин Тодић, бродски капетан и добротвор

Његови бродови превозили су угаљ из угљеног рудокопа у Костољцу

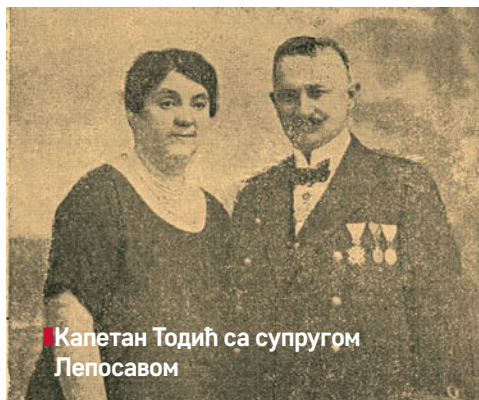
Драгутин В. Тодић (1880-1928), рођен је у селу Велико Боњинце у подножју Суве планине, у пиротском округу. Са завршених пет разреда гимназије као млад морнар ступа у службу Српског бродарског друштва.

Након полагања стручног испита пред државном комисијом 1904. године постаје први српски капетан и заповедник брода. Одмах затим 1905. године жени се са Лепосавом

Сирене са бродова

Град светли крај Дунава
Чују се сирене са бродова.
Из Костолачких рудника
Црно злато одлази у Београд,
Један капетан и један краљ
По облацима плове као два ратника!

Радисављевић – Теодоровић из Шапца. Каријеру почиње као бродар са једном малом дереглијом, затим већом дрварицом, лађом којој даје име своје супруге „Лепосава“. Потом купује и пароброд „Дрина“, а касније још два брода којима даје називе „Црна Гора“ и „Костолац“.



Капетан Тодић са супругом Лепосавом

Због потреба војске у Првом светском рату одузимају му се бродови. За време рата постаје први командир бродарске чете, а затим ради у хидротехничком одељењу у Сталаћу. У јесен 1915. године прелази Албанију с војском, остављајући породицу у Сталаћу.

По завршетку рата враћени су му бродови који нису били уништени. Својим великим радом и поверењем код пословних пријатеља попут Ђорђа Вајферта и доктора Грамберга, капетан Тодић поново стиче углед у друштву. Његови

бродови транспортовали су угаљ из угљеног рудокопа у Костољцу.

Њега су сви волели, био је приступачан и расположен према свима, прави човек из народа. Помагао је школу у селу Костолац тако да су га волела и деца. Пошто он и супруга Лепосава нису имали своју децу, одлучио је да свом народу дарива храм, по узору на храм који је видео када је боравио у Марсељу, а чији је добротвор био један француски поморски капетан.

Храм је саграђен у садашњем Старом Костољцу и предат народу 1925. године, а посвећен је Светом Ђорђу. Висок је 23 метра, а



урађен је по пројекту београдског архитекте Петра Поповића. Унутрашњост је осликана фрескама необичне технике и лепоте нашег



Драгутин Тодић

великог сликара Уроша Предића. Три свеца чувају овај храм – Свети Ђорђе, Игњатије и Прокопије.

Ђорђе Вајферт је даривао храм ливеним звоном, а краљ Александар Карађорђевић, иначе његов кум, приложио је Свето Јеванђеље и златан крст. Како би овековечио и своје шлепере и бродове, капетан Тодић дао је да се на зидовима, тачније на спољној орнаментици у виду венца за спасавање упишу имена бродова „Свети Ђорђе“, „Дрина“, „Куманово“ и шлепери „Обнова“, „Хрват“, „Словенац“, „Лепосава“, „Лепша“, „Напредак“ и „Бачка“.

Капетан Тодић био је велики добротвор, ктитор часописа „Српско Косово“, листа за српску омладину и народно просвећење.

У јулу 1928. године разилазе се путеви краља Александра и капетана Тодића. Краљ је посетио храм у Костољцу док је капетан био у бањи. Према неким изворима, журећи да се састане са краљем, Тодић је 22. јула погинуо возећи свој ауто у сремском селу Товарник. Тако је капетан Тодић отишао у вечност.

Ђоржан Ивковић



ЕПС

ИНФО

Скенирај QR код

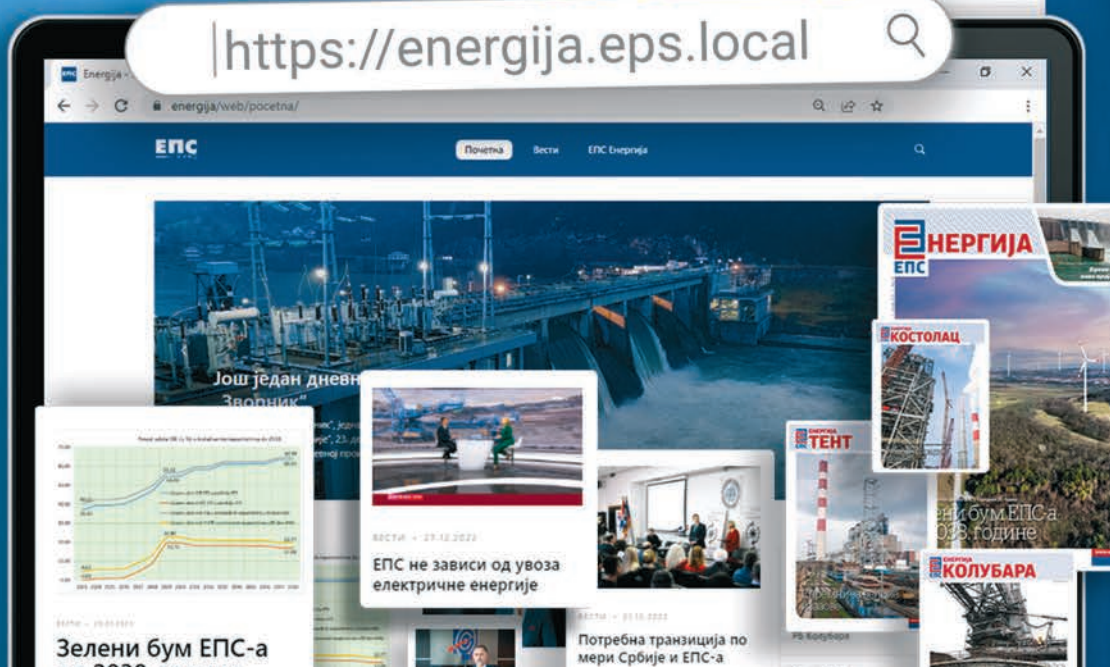


Све информације на једном месту

Мобилна апликација
и портал за запослене



<https://energija.eps.local>



CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд 658(497.11)(085.3)
[Електропривреда Србије Енергија Костолац] ЕПС **Енергија Костолац** / главни и одговорни уредник:
Новица Антић. - 2017, бр. 1 (15. нов.) - Костолац : Електропривреда Србије, 2017 - (Аранђеловац : TRI O). - 30 cm
Месечно. - Је наставак: ТЕ-КО Костолац = ISSN 2217-3374
ISSN 2560-5135 = ЕПС Енергија Костолац
COBISS.SR-ID 250295820

