

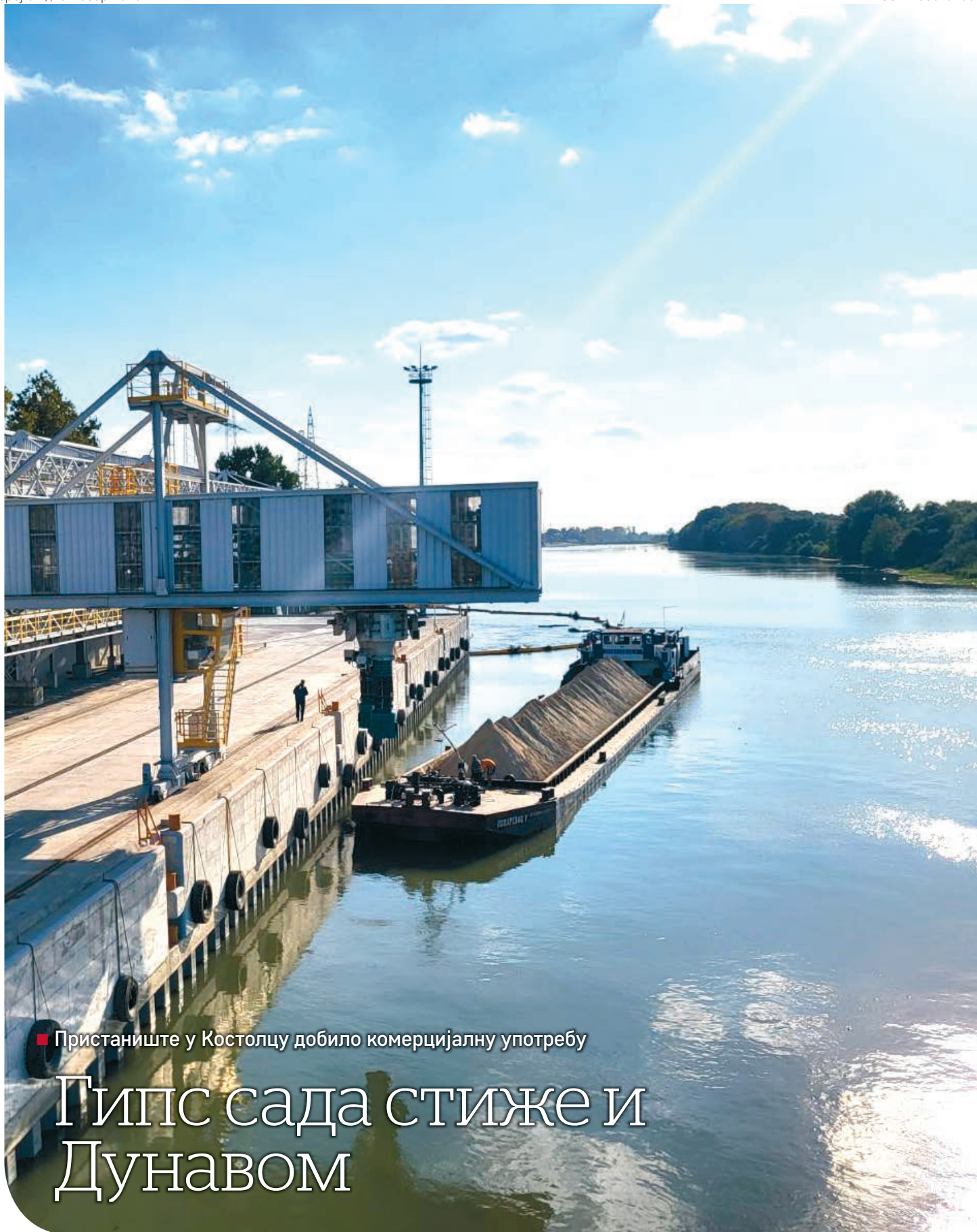


ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 67 // октобар 2023.

ISSN 2560-5135



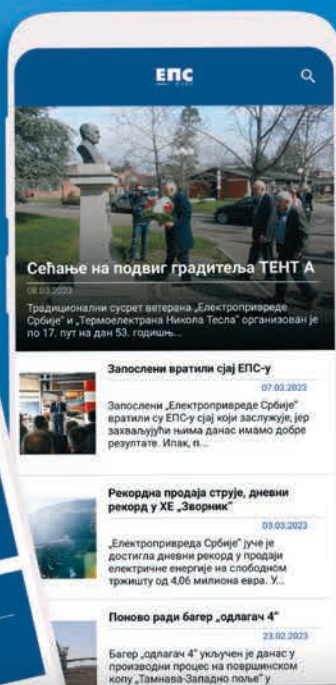
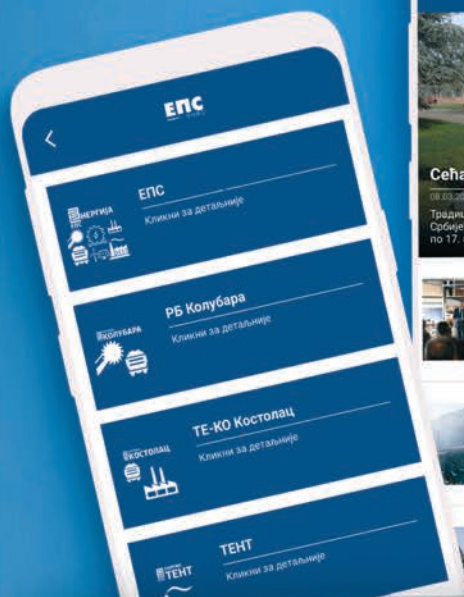
■ Пристаниште у Костолцу добило комерцијалну употребу

Гипс сада стиже и Дунавом

www.eps.rs

Све информације на једном месту

ЕПС
ИНФО



Скенирај QR код



<https://energija>



Садржај

из епс групе

04 Свечано обележен Дан
„Електропривреде Србије“
Енергија за будућност

актуелно

08 Посета Служби припремних радова
ПК „Дрмно“
Радно место под ведрим небом

12 Из термо сектора огранка
„ТЕ-КО Костолац“
**Произведено више од
4,5 милиона MWh**

13 Из Службе за топлификацију
„ТЕ-КО Костолац“
Спремни за грејну сезону

локални мозаик

14 Обележен Дан ослобођења
Костолца, 13. октобар
Захвалност борцима за слободу

15 Обележена Дечја недеља у
библиотеци у Костоцу
Кућице из маште

16 Са Светског првенства за средње
школе у фудзалу
**Ученици костолачке Техничке школе
трећи на свету**

17 Са седмог Костолачког полумаратона
Више од 300 учесника

18 Значајни људи Костолца
Свим срцем за рударство и Костолац



Делегација Министарства рударства и енергетике и
ЕПС АД посетила Јапан

РХЕ „Окутатараги“ пример за Србију и ЕПС



06

Из Дирекције за производњу угља
огранка „ТЕ-КО Костолац“
**Довољно угља
и током зиме**

10

Пристаниште у Костоцу добило
комерцијалну употребу

Гипс сада стиже и Дунавом



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 СА 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: Томислав Петров, ЛОГОТИП: Милош Павловић, ШТАМПА: 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“.

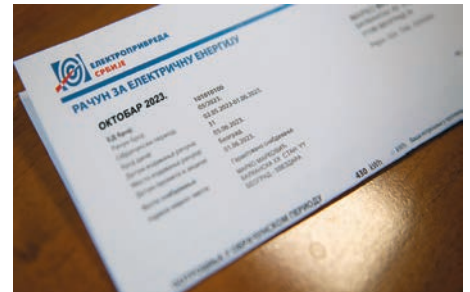
Већи попусти за домаћинства која штеде струју

Влада Србије усвојила је препоруку да „Електропривреда Србије“ домаћинствима која смање потрошњу електричне енергије одобри од 20 до 40 одсто попушта на месечни рачун у периоду од 1. октобра 2023. до 31. марта 2024. године. Овим пакетом мера биће додатно стимулисана рационална потрошња електричне енергије, а износи попушта увећани су у односу на прошлу годину.

Домаћинства која смање потрошњу електричне енергије за пет до 15 одсто у односу на исти месец у претходне две године у ком је остварена већа потрошња, добиће попуст од

20 одсто. За уштеду електричне енергије од 15 до 20 одсто умањење ће износити 25 одсто, а за уштеду од 20 до 25 одсто обрачунаваће се 30 одсто попушта. За домаћинства која смање потрошњу електричне енергије за 25 до 30 одсто обрачунаће се попуст од 35 одсто, док ће највећи попуст од 40 одсто добити домаћинства која смање потрошњу за више од 30 одсто у односу на исти месец у претходне две године.

На основу препоруке Владе, ЕПС ће домаћинствима обрачунати и попуст од пет одсто уколико учешће ниже тарифе у месечном обрачуна увећају за најмање пет одсто у односу на исти месец 2022. године.



Попуст се обрачунава на задужење за електричну енергију умањено за ставке обрачунска снага и трошак гарантованог снабдевача.

P.E.

■ Свечано обележен Дан „Електропривреде Србије“

Енергија за будућност



Брчеревићу, Јадранки Ристић и Саше Цветковићу.

Највише признање ЕПС, повећа са плакетом „Ђорђе Станојевић“, додељена је Станиши Пауновићу, некадашњем директору хидроелектране „Ђердап“, Данијели Исаиловић, у име Удружења за обновљиве изворе енергије, Браниславу Ђукићу, директору

Наша историја је почела са првом термоелектраном на Дорћолу, наставило се са малим хидроелектранама, првим површинским коповима, док је све подигнуто на виши ниво са изградњом великих термо и хидроелектрана које су и данас енергетски ослонац Србије, рекао је Душан Живковић, в. д. генералног директора Акционарског друштва „Електропривреда Србије“, на свечаности поводом обележавања Дана ЕПС.

– Данас, ЕПС је на путу реформи, професионализације пословања, а циљ је да будемо успешни, ефикасни, профитабилни, да и у будућности ЕПС буде један од најзначајнијих инвеститора у држави и најзначајнија енергетска компанија. Почели смо да се мењамо, то је неминовно, јер се прилагођавамо времену и околностима и на локалном и глобалном нивоу. Са идејама и знањем запослених који су најважнији, ЕПС је та енергија за будућност – рекао је Живковић.

На свечаности поводом 130 година од

почетка и рада електропривреде, Дубравка Ћедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике, истакла је да када се осврнемо и погледамо ко су све били људи који су својим идејама, радом и енергијом допринели развоју српске електроенергетике, има разлога за понос.

– Ипак сви заједно више гледамо у будућност него у прошлост и све нас интересује какав ће ЕПС бити у годинама и деценијама испред нас. Иницирали смо реформе са планом да „Електропривреда Србије“ остане наше најважније и највредније предузеће, да буде још ефикаснија и модернија, и један од лидера у региону и биће пример за друге компаније у електроенергетском сектору – рекла је Ћедовић Хандановић.

В. д. генералног директора уручио је Монографије поводом 130 година ЕПС-а садашњим и бившим запосленима: Татјани Анђелић, Слободану Марковићу, Тоши Забrcу, Милошу Поповићу, Гојку Бајићу, Миодрагу

Електроенергетског координационог центра и Јасмини Вуловић у име Немачке развојне банке. Министарки рударства и енергетике Дубравки Ћедовић Хандановић уручена је захвалница за подршку у развоју и модернизацији ЕПС.

У име бивших и садашњих запослених захвалио се рударски инжењер Слободан Марковић, некадашњи помоћник директора за инвестиције у РБ „Колубара“.

– Док сам радио као рудар у „Колубари“, а и сада, у петој години пензије, поносан сам зато што сам заједно са својим колегама био део великог и снажног колектива који је, дуже од једног века, борећи се са бројним недаћама и изазовима, успео да постане и остане ослонац државе – рекао је Марковић.

Дан ЕПС-а традиционално се обележава 6. октобра, јер је тог датума 1893. године пуштена у рад прва српска електрана на Дорћолу. Овај датум сматра се и почетком развоја српске електроенергетике.

P.E.

РХЕ „Окутатараги“ пример за Србију и ЕПС

Бржи развој и веће учешће обновљивих извора енергије неопходни су за сигурност и независност нашег електроенергетског система, а да би то било остварено потребна нам је минимум једна нова реверзибилна хидроелектрана

Пред Србијом је циклус великих инвестиција у области енергетике и у наредних десетак година потребна су улагања од 15 милијарди евра, како бисмо обезбедили већу енергетску независност, сигурност снабдевања и смањили штетни утицај енергетског сектора на животну средину. Реверзибилна хидроелектрана „Бистрица“ је једна од најважнијих инвестиција у листи приоритетних пројеката. То је пројекат који је важан за енергетску стабилност, балансирање енергије произведене из обновљивих извора и развој тржишта електричне енергије – рекла је Дубравка Ћедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике током разговора са Ђуниђијем Јамадом, вишим извршним потпредседником Јапанске агенције за међународну сарадњу (JICA).

Она је истакла да је планирани капацитет РХЕ „Бистрица“ 656 MW и изградња овог постројења значајна нам је за стабилност и поузданост електроенергетског система, јер РХЕ брзо могу прећи из режима складиштења у режим производње енергије како би компензовали флукуације у потражњи или изненадне прекиде у снабдевању енергијом. Јапански званичници изразили су спремност и вољу да подрже пројекат изградње РХЕ „Бистрица“.

– Бржи развој и веће учешће обновљивих извора енергије неопходни су за сигурност



и независност нашег електроенергетског система, а да би то било остварено потребна нам је минимум једна нова реверзибилна хидроелектрана. Јапанска реверзибилна ХЕ „Окутатараги“, снаге 1.932 мегавата, пример је технологије која то омогућава и значајно доприноси електро сигурности Јапана – рекао је Душан Живковић, в. д. генералног директора ЕПС АД, после обиласка РХЕ „Окутатараги“.

Он је истакао да је „Окутатараги“ највећа реверзибилна ХЕ у Јапану и једна од највећих у свету, веома импресивно постројење које обезбеђује потребе за вршном електричном енергијом у тренуцима када је најпотребнија. Иако веома габаритних димензија реверзибилна ХЕ „Окутатараги“, која се налази у Асагу, у префектури Хјого, плени природом која је окружује, рекама и зеленилом. Такав принцип рада реверзибилне ХЕ потребан је Србији, а искуства Јапана биће веома корисна. Живковић је објаснио да је пројекат реверзибилне ХЕ „Бистрица“ за ЕПС стратешки и то је једна од најважнијих инвестиција. Значај ове РХЕ је у капацитету за складиштење енергије, а будућа РХЕ „Бистрица“, планиране снаге 656 мегавата, била би идеална за „покривање“ осцилација у раду ОИЕ.

– Снага и перформансе хидро турбина

које се производе у јапанској фабрици „Хитачи“, као и друга опрема коју смо видели, спадају у најмодернију која се користи у хидроелектранама и посебно у реверзибилним ХЕ широм света. „Електропривреда Србије“ је одлучна у томе да у сарадњи са државом сагради реверзибилну хидроелектрану „Бистрица“, снаге 656 мегавата, а искуства и технологије јапанских компанија као што је „Хитачи“ имају светски углед и признања у области хидро енергије – рекао је Душан Живковић после посете фабрици компаније „Хитачи“.

Јапански стручњаци представили су постројење за испитивање материјала и опреме, а делегација, коју су осим представника ЕПС-а чинили и представници Министарства рударства и енергетике и пројектног тима „Енергопројект хидроинжењеринга“, обишла је и део фабрике где се производи опрема и где настају модели радних кола, а касније и радна кола и турбинска опрема. Домаћини су показали многе делове постројења која се користе у реверзибилним хидроелектранама.

Р. Е.



Партнер за транзицију

Са Јапанском агенцијом за међународну сарадњу (JICA) имали смо и до сада добре односе и подршку у остварењу ових циљева, пре свега кроз изградњу постројења за одсумпоровање у ТЕНТ А које је у завршној фази. Постојење за одсумпоровање користиће најновију технологију за смањење емисија прашкастих материја и сумпор диоксида из термоелектрана. Верујем да Јапан може бити један од важних партнера Србије у процесу енергетске транзиције, и да кроз ту сарадњу можемо обезбедити не само финансирање за одређене пројекте, већ и пренос знања, експертизе и нових технологија, на којима почива зелена транзиција – рекла је министарка Ћедовић Хандановић.

ДОВОЉНО УГЉА И ТОКОМ ЗИМЕ

Предузимају се све активности да се обезбеде потребне количине угља за све термокапацитете у Костоцу, као и за нови блок БЗ, каже Горан Хорват, директор за производњу угља у огранку

Производња угља на Површинском копу „Дрмно“ од почетка године до краја септембра одвијала се стабилно, а депоније су тренутно пуне - више од 100.000 тона има на депонији ТЕ „Костолац А“ и око 400.000 тона на ТЕ „Костолац Б“, каже Горан Хорват, директор за

производњу угља Огранка „ТЕ-КО Костолац“. Он додаје да се свакодневно из копа „Дрмно“ дисконтинуалном механизацијом откопа и пошаље од 4.000 до 5.000 тона угља који је био испод захвата рударских багера.

Део производње угља током девет месеци био је усмерен и на снабдевање ТЕНТ-а и Термоелектране „Морава“ у Свилајнцу. Ипак, тежиште је било на попуњености депонија термоелектрана у Костоцу. Велики захвати као и реконструкције рађене су на шест јаловинских система.

– На систему БТД (багер-транспортер-дробилана) у планираном ремонту урађена је реконструкција извоза угља из копа према дробилани. И поред тога што је то био велики захват, завршен је успешно и у року – наглашава Хорват.

Од почетка године до краја септембра



■ Горан Хорват



■ Ремонтна сезона траје



Точак багера

су деформације и креће се са захватима који до сада нису рађени и умногоме су непознаница за машинску службу – каже Хорват.

Он наглашава да су у наредном периоду у плану ремонти на Трећем и Четвртм БТО систему, чиме ће се ова дуга ремонтна сезона завршити.

– Откривеног угља имамо око 1,2 тоне, а пошто очекујемо и кретање блока БЗ, интензивно радимо и откопавамо откривку у источном делу копа, где је моћност откривке знатно мања него у западном делу копа. Предузимамо све активности да обезбедимо довољне количине угља за ову зиму и несметани рад термоблокова у Костоцу – истиче Хорват.

У Дирекцији за производњу угља кажу да је потребна млада радне снаге свих струка: машинаца, рудара, руковаца, возача Д категорије.

Н. Антић

откопано је 27,9 милиона кубика и поред кварова на опреми.

– На багеру „SRs 2000 32/5“ који ради на Шестом БТО систему, био је квар на редуктору радног точка. У ремонту овог система рађена је реконструкција одлагалишних и везних транспортера и поправка одлагача – рекао је Хорват. – Због клизишта на унутрашњем одлагалишту ПК „Дрмно“ повремено ван функције били су Први и Четврти БТО систем, а Трећи БТО због реконструкције одлагалишних транспортера.

Ремонтна сезона јаловинске рударске опреме настављена је и током октобра и трајаће према плану до 31. децембра.

– На ПК „Дрмно“ у претходном периоду урађени су редовни годишњи ремонти на Првом, Другом, Петом, Шестом и БТД систему, а завршена је и електро реконструкција погона ведрица на багеру „ERs 710“ за копање јаловине. Почео је ремонт багера „SRs1300“. Приликом провере ослонаца горње градње уочене

Припреме за нови коп

У наредном периоду главне активности су на обезбеђивању довољних количина угља за све термоблокове у Костоцу. Упоредо с тиме радимо и на документацији за отварање рудника „Костолац Запад“ – Просторном плану подручја посебне намене и Главном рударском пројекту. Нови површински коп „Косталц Запад“ у наредном периоду требало би да буде окосница у откопавању угља и снабдевања термоблокова у Костоцу. У плану је да за неколико година почне да преузима рударску опрему са ПК „Дрмно“, на коме су резерве за експлоатацију пројектоване за још око 15 година рада – каже Горан Хорват.



Радно место под ведрим небом

Посао 40 радника је да померају свих седам рударских трачних транспортера, погонских, везних и повратних станица у радни захват багера и одлагача

Крајем септембра посетили смо раднике Групе за померање рударских система и опреме, рударске службе Припремних радова на Површинском копу „Дрмно“. Посао 40 радника током године је да померају свих

седам рударских трачних транспортера, погонских, везних и повратних станица у радни захват багера и одлагача. Коп свакодневно напредује тако да посла за „помераче“ има на претек.

Седам система од који је један угљени, захтевају да се траке доведу у радни радијус багера, али и одлагача, који одмах иза откопног поља одлажу јаловину. Најдужи су угљени БТД и Шести БТО систем, који су дугачки готово десет километара. Осталих пет је нешто краће, али је напор за раднике логистике подједнак. Ово је један од најтежих послова на угљенокопу и због тога стално недостају радници.

У време нашег доласка, радници су управо завршавали померање Другог јаловинског



■ Тамо где челик попусти вариоци реагују



■ Слободан Ненадов

система. На терену су радници Енергетске групе, Машинске групе и Помоћне механизације. Домаћине затичемо на монтажи шина понтона трачних секција.

На радилишту, радници постављају шине на понтоне и повезују их везицама. Пословођа Слободан Ненадов упознаје нас са радовима који су у току.

– Данас морамо да завршимо померање, јер после долазе вулканизери да споје траке и да се систем пусти што пре у рад. Мало нас је, али шта ћемо. Овде су тешки услови за рад, целе године смо на киши, ветру, сунцу, снегу и то је напоран физички рад. Када померамо одређени систем, у радни захват рударске механизације селимо повратне, погонске и везне станице за које претходно морају да се припреме трасе. Мало нас је остало – деветоро, а за неколико месеци њих четворо одлази у пензију. На овом послу заједно смо са радницима ПРО ТЕНТ-а, „Косово-Обилића“ и „Костолац-Услуга“ – каже Ненадов.

Триста метара даље повезују повратну станицу а машине почињу „швенкање“ система навлачећи „змију“ од гвожђа и гуме у нови положај где ће радити одлагач 7.500. Вода од кише која је падала претходних дана још није усахла и отежава рад. Са екипом је пословођа Адем Маљићи, који је од првог дана у овој служби. Нема времена за разговор, у пролазу нам само каже да су им потребни радници. С њим се слаже и Небојша Лаловић, радник – извршилац припремних радова, док подиже шину са дизалицом.

И заиста, овде нема времена за предах.



Сви су као један и до поднева су поставили транспортере у раван спремну за повезивање тракама. Одавде, каже мајстор Бранко Драгомировић, иду на следећи систем где ће продужити извозни транспортер.

– Годишње померимо неколико стотина километара опреме, а можда и више, јер производња одмиче према Дунаву. Спас је добра помоћна механизација и одлични руковоаци. Може се рећи да смо „ружно паче“ јер је посао тежак, прљав, изложен свим временским приликама и мало њих хоће да ради код нас – каже Драгомировић.

У причу се убацује Дејан Митић који је у Припремним радовима седам година и каже да је најгоре на кошави, снегу и мразу, по киши и високим температурама лети. Уз осмех додаје да је то чак 240 дана у години.

Ово је само један обичан септембарски дан Службе припремних радова - Групе за померање. Свуда околу су цевополагачи, дизалице, померачи, утоварне лопате, багери, а сви радници раде нон-стоп. Паузу имају у подне, а онда настављају истим темпом.

Н. Антић

Под теретом угља и откривке

Враћајући се у управу рудника, чинило нам се као да панорама „гута“ све ове људе. Виде се само рударски системи и чује брујање трачних транспортера под теретом откривке и угља. Лепо је видети уређен површински коп, а део заслуга за то имају и радници Групе за померање рударских система и опреме.

Обећали смо им да ћемо да се вратимо, али код вулканизера, који са њима деле подједнако тешке услове за рад и напоран посао.

■ Новинари националних медија посетили огранак „ТЕ-КО Костолац“

Зелени киловат-сати у првом плану



Новинари националних медија посетили су огранак „ТЕ-КО Костолац“ и упознали се пројектима изградње капацитета за производњу електричне енергије из обновљивих извора енергије. У склопу обиласка они су 29. септембра посетили једну од локација на којој се гради Ветропарк „Костолац“, а о том пројекту говорио им је Предраг Ђорђевић, руководилац програма пројеката у Сектору ЕПС-а за кључне инвестиционе пројекте. О раду термоелектране „Костолац Б“ и о пројекту Соларне електране „Петка“ новинарима је говорио Жељко Илић, директор за производњу енергије „ТЕ-КО Костолац“.

П. Ж.

Гипс сада стиже и Дунавом

Више од 100.000 тона гипса и 150.000 тона пепела годишње, насталих као нуспродукт у ТЕ „Костолац Б“, моћи ће да се отпреми баржама

Гипс који настаје као нуспродукт у поступку одсумпоровања димних гасова у Термоелектрани „Костолац Б“ крајем септембра почео је да се отпрема и баржама са пристаништа у Костоцу, чиме је почела комерцијална употреба пристаништа.

Гипс произведен у ТЕ „Костолац Б“ од 2021. године је уписан у REACH пропис Европске уније о регистрацији, процени, одобрењу и ограничењу хемикалија, што ће олакшати његову продају у земљама Европске уније.

– Костолачки огранак могао би на пристаништу годишње да утовари за продају више од 100.000 тона гипса и више од 150.000



■ Жељко Илић

тона пепела. Изградњом пристаништа умногоме се унапређује пословање огранка, јер је цео пројекат реализован у складу са највишим

технолошким стандардима и на пољу заштите животне средине. Коришћење водних путева доприноси и растерећењу друмског саобраћаја, тако да се и на овај начин постиже побољшање заштите животне средине – каже Жељко Илић, директор за производњу енергије Огранка „ТЕ-КО Костолац“.

Систем за одсумпоровање ТЕ „Костолац Б“ ради већ трећу годину. У белом диму који излази из савременог широког димњака присутно је много воде, односно водене паре, и то потврђује да се у постројењу за редукцију оксида и сумпора перу димни гасови.

Одсумпоровање значајно побољшава заштиту животне средине, јер је емисија сумпор-диоксида и прашкастих материја сада знатно мања него у претходном периоду. Осим тога, као нуспроизвод сагоревања угља годишње се произведе 350.000 тона гипса, као и милион тона пепела. Оба производа огранка „ТЕ-КО Костолац“ продаје. Испорука је до скоро била само камионима, а сада постоји могућност да се гипс преузима на пристаништу.





– После хемијског процеса одсумпоравања остане гипс, те је огранак сада и прозвођач гипса у праху, осим електричне енергије. Продајом гипса покрива се део трошкова одсумпоравања димних гасова и што је најважније, гипса нема на депонији. Пепео се користи у цементној индустрији и путоградњи, док се гипс углавном извози – рекао је Илић.

Продаја гипса омогућава да се еколошки стандарди дигну на виши ниво, а употреба пристаништа да се гипс и пепео преузимају и баржама, а не само камионима.

Огранак „ТЕ-КО Костолац“ први је у Србији у марту 2021. уписао гипс у регистар нуспроизвода. Гипс је тада извезен у Румунију, у фабрику за производњу гипсаних плоча. Квалитет гипса добијеног у процесу одсумпоравања димног гаса у потпуности одговара за производњу гипсаних производа, што су потврдили корисници из Румуније.

И. Миловановић

Продаја расте

Количине гипса и пепела које се продају полако расту, а очекује се да ће могућност преузимања гипса и на пристаништу интензивирати продају у наредним годинама – рекао је Жељко Илић. Из Службе за продају костолачког огранка кажу да је 2020. године продато само око 15.000 тона гипса, а током три наредне три године укупна продаја је била око 118.000 тона гипса.



Пуне депоније угља за предстојећу зиму

Током септембра на Копу „Дрмно“ ископано је и одложено 892.350 тона угља, а од почетка године укупно је испоручено термосектору 6.742.475 тона угља. Рудари у огранку „ТЕ-КО Костолац“ обезбедили су да резерве угља на депонијама буду веће од 500.000 тона, уз редовно „храњење“ блокова у производњи електричне енергије.

Када се ради о откривци, у септембру је произведено и одложено на јаловишта 3.555.933 кубна метра откривке, а од почетка године депоновано је 27.878.116 кубика.

На Копу „Дрмно“ настављене су ремонтне активности и у наредна два месеца на багеру „1.300“ радиће се опсежне оправке ослонца багера и замена радног точка.

Н. Антић



■ Из термо сектора огранка „ТЕ-КО Костолац“

Произведено више од 4,5 милиона MWh



Производни učinak термоелектрана у Костоцу од почетка године до краја септембра износи 4.586.822 MWh, колико је предато електроенергетском систему Србије.

Посматрано по термоелектранама, ТЕ „Костолац А“ је у овом периоду произвела 1.362.682 мегават-сата, од тога блок А1 произвео је 421.407 MWh, док је блок А2 предао 941.275 MWh електричне енергије. Планирано је да оба блока ТЕ „Костолац А“ до краја године произведу 1,99 милиона MWh.

У Термоелектрани „Костолац Б“ укупно је произведено 3.224.140 MWh електричне енергије. Овом производном резултату блок Б1 допринео је са 1.565.702 MWh а блок Б2 са 1.658.438 MWh. Овај термокапацитет треба до краја године да преда систему укупно 4,49 милиона MWh.

И.М.

Спремни за грејну сезону

Припреме за нову грејну сезону приводе се крају и очекујемо да радијатори ускоро буду топли, каже Владимир Ђорђевић, руководилац Службе за топлификацију у огранку „Термоелектране и копови Костолац“.

Он додаје да је ова служба још од 12. септембра почела са пуњењем инсталација и хладним пробама, а 13. октобра почело је постепено загревање вреловода.

– Корисници могу да очекују да радијатори у појединим зонама почну да загревају домове већ током викенда 14. и 15. октобра – истиче Ђорђевић.

Он указује да треба контактирати Службу за топлификацију „ТЕ-КО Костолац“ уколико се примете проблеми са инсталацијама, који су и очекивани приликом старта грејања сезоне.

– Пре почетка сваке сезоне настојимо да проверимо системе за грејање и отклонимо све недостатке, а с обзиром на то да снабдевамо



више од 4.500 станова молимо кориснике за разумевање. Потребно је да сви обрате пажњу на инсталације у својим домовима и објектима, а у случају потребе за интервенцијом могу да позову на телефоне 064/877-59-94 или 241-703 – рекао је Ђорђевић.

Сва насеља у непосредној близини термоелектране и копа „Дрмно“ имају могућност прикључивања на топлификациону мрежу, и број корисника значајно се увећава последњих година.

И. Миловановић

■ Две акције добровољног давања крви на ПК „Дрмно“

Добар одзив запослених

Утрећој редовној овогодишњој акцији добровољног давања крви, одржаној 4. октобра на Површинском копу „Дрмно“, крв је дало 46 запослених, од којих је било шест жена, а први пут је драгоцену течност дало девет особа.

И у другој ванредна акцији организованој 18. септембра у контејнерском насељу „Дрмно“ прикупљено је 46 јединица драгоцене течности. Међу даваоцима је била и једна жена, а први пут је крв дало шест особа.

Обе акције организовао је синдикат „Копова Костолац“, у сарадњи са Институтом за трансфузију крви Србије.

– Акције су успешно организоване и одзив запослених био је добар. Пошто су потребе за крвљу и њеним производима повећане, акције су од великог значаја за грађане који чекају операције – навео је Перица Ђуровић, председник Удружења добровољних давалаца крви.

П. Ж.

■ Са ПК „Дрмно“

Састанак на отвореном



На Другом јаловинском систему, након померања система, стручњаци Површинског копа „Дрмно“ договарају последње детаље у вези са пуштањем одлагача у рад. Ту је комплетна логистика копа: Група за померање, вулканизери, бравари, Група за енергетику и Помоћна механизација. Свако ради свој посао, али неопходна је координација свих њих, поготову када је у питању употреба тешке механизације без које би завршетак овог посла био немогућ.

На ПК „Дрмно“ чести су састанци стручњака свих профила на самом радилишту.

Р. Е.

Захвалност борцима за слободу

Пологањем венаца на Спомен обележје у Старом Костолцу обележен је Дан ослобођења Костолца у Другом светском рату, 13. октобар.

Саша Павловић, градоначелник Пожаревца, говорио је о томе колико је ово рударско место страдало током Другог светског рата.

– Решеност бораца против фашизма и слобода која се дуго чекала пробудили су снагу коју могу да имају само они који се боре за правду и свој кућни праг. Помоћ нашим борцима дала је и Совјетска армија која је под командом маршала Толбухина била незаушваљива сила у походу кроз окупирани територије. За два дана славићемо и ослобођење Пожаревца, уз захвалност многима који су дали своје животе за слободу Браничевског округа – рекао је Павловић.

Након капитулације Краљевине Југославије, војно способни мушкарци били су одведени у



војно заробљеништво, док су младићи стари 15 или 16 година били приморани на рад у руднику угља који је био под окупаторском контролом. Немци су строго кажњавали раднике и многе од њих послали у концентрационе логоре.

Серџо Крстаноски, председник Градске општине Костолац, рекао је

да захваљујући борби нашег народа данас живимо у слободном граду Костолцу и слободној Србији.

– Пре 79 година стали смо на бољу страну света и свака генерација од тада па до сада изборила је своје право да бира пријатеље и да сама одлучује ко ће управљати земљом. Зато је данас

наша дужност да наставимо да се боримо за бољу будућност наших грађана – рекао је Крстаноски.

Венце су положили и представници Министарства унутрашњих послова, огранка ЕПС-а „ТЕ-КО Костолац“, као и Старог Костолца.

В. Огњановић

■ Одата почаст палим македонским војницима у Првом светском рату

Сећање на храбре бранитеље

Представници Македонског удружења „Кочо Рацин“ из Београда почетком октобра обишли су споменик погинулима у Првом светском рату у Старом Костолцу на Костолачкој коси, а потом и у селу Петка. Тиме су одали почаст

страдалим македонским војницима Другог вардарског батаљона из састава Браничевског одреда у Првом светском рату.

Историчар Душко Манески рекао је да је готово цео Вардарски батаљон страдао у Првом светском рату:

– Краљевина Србија је током Првог светског формирала Вардарски батаљон, са укупно 1.300 бораца из Тетовске, Гостиварске, Кумановске, Кривопаланачке и Кратовске области и из Поречја. У борбама са аустроугарском и немачком војском страдао је готово цео Вардарски батаљон, тачније 1.295 војника – 473 у борбама за одбрану Београда и Смедерево, на Костолачкој коси је погинуло 627 војника, страдали су и током повлачења преко Албаније и само је пет припадника ове јединице преживело Први светски рат – рекао је Манески.

Венце на Костолачкој коси положили су Небојша Станојловић, одборник ГО Костолца и Малиша Аћимовић, председник Месне заједнице Село Костолац. Цвеће су положили и Тодор Петров, председник Светског македонског конгреса, Лидија Демнијева, председница Македонског удружења „Кочо Рацин“ из Београда, као и члан омладине овог удружења Глигор Котески.

В. Огњановић



Кућице из маште

Поводом Дечје недеље, која се сваке године

традиционално обележава почетком октобра, у костолачкој библиотеци „Илија М. Петровић“ одржана је радионица „Чудесан свет кућица из бајки Виолете Кевро“, у сарадњи са Ликовним удружењем „Кевро“. Полазници радионице били су ученици од 1. до 4. разреда Основне школе „Јован Цвијић“ у Костолцу, који су правили кућице од картона и бојили их.

Циљ креативне радионице био је да деца науче како да се изражавају кроз уметност и помоћу своје маште.

В. Огњановић



■ Из Апотекарске установе „Пожаревац“

Отворена нова апотека у Костолцу

У Дому здравља Пожаревац – Огранак Костолац, крајем септембра отворена је апотека „Липа“, која послује у оквиру Апотекарске установе „Пожаревац“.

– Мисија Апотекарске установе „Пожаревац“ је доступност врхунске фармацеутске заштите свим грађанима, па је наша нова апотека, наша „Липа“, нови бисер који с поносом дарујемо суграђанима. У оквиру Дома здравља, са осталим колегама, здравственим радницима, развијаћемо сарадњу са циљем да превенирамо болест и сачувамо здравље грађана – рекла је Татјана Чинч, директорка Апотекарске установе „Пожаревац“.

Серџо Крстаноски, председник Градске општине Костолац, захвалио је Граду Пожаревцу, Апотекарској установи „Пожаревац“ и Дому

здравља на уложеном труду и унапређењу здравствене заштите свих мештана Костолаца.

Предраг Мијатовић, заменик градоначелника Пожареваца, нагласио је да отварањем великог броја апотека у Браничевском округу, Апотекарска установа „Пожаревац“ показује да је брига за здравље грађана на првом месту.

– Жеља нам је да апотека „Липа“ настави светлу традицију Апотекарске установе „Пожаревац“ дугу више од шест деценија – рекао је Мијатовић.

В. Огњановић

Радно време

Апотека „Липа“ у Костолцу радиће сваког дана од 7.00 до 20.30 сати. По позиву лекара хитне помоћи, апотекар ће долазити да изда одређени лек и ван овог времена.



Ученици костолачке Техничке школе трећи на свету

Екипа Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ из Костолаца освојила је треће место на Светском првенству за средње школе у фудзалу. Костолачки средњошколци претходно су освојила шампионски пехар на државном првенству школа, што им је омогућило да се пласирају за Светско првенство и тако представе Србију.

Србија је у борби за треће место савладала Бразил 2 са 3:2. Ученици из Костолаца на свом путу до бронзе савладали су у групној фази Републику Српску са 7:3, а одиграли су нерешено са Мађарском 1, 6:6 и Француском 4:4. У четвртфиналу је савладан Казахстан са 5:4. У полуфиналу су одлучиле нијансе, јер је Француска била успешнија тек после извођења пенала, а регуларни део је завршен са 2:2.

Чланови екипе која је званично трећа на свету у конкуренцији средњошколаца су: Лазар Савић, Јован Благојевић, Милош Бундало, Никола Бундало, Лазар Спасић, Богдан Димитријевић, Лука Глушац, Јован Нонковић, Фабијан Морино, Страхиња Стаменковић, а њих је на првенству предводио тренер Марко Сузић, професор физичког васпитања.

П. Ж.



■ Са 11. саветовања „Енергетска ефикасност и ОИЕ“

У фокусу зелена енергија

У Србији све више расте свест о значају енергетске ефикасности и обновљивих извора енергије, као и коришћењу чистих и енергетски ефикасних технологија, закључак је 11. саветовања „Енергетска ефикасност

и обновљиви извори енергије“, одржаног 6. октобра у Пожаревцу. Саветовање је организовао Савез друштава инжењера и техничара Пожареваца и Инжењерска комора Србије – Регионални центар Пожаревац. – На почетним саветовањима, пре једне

деценије, говорили смо о крупним темама из области енергетске ефикасности и обновљивих извора енергије, а сада улазимо у микро детаље који објашњавају поједине процесе – рекао је Милутин Станковић, члан председништва СДИТ Пожаревац. – Разматрамо начине како поставити соларне панеле да буду ефикаснији и дају што више енергије на површини коју заузимају, како уштедети електричну енергију у домаћинствима, а заштита животне средине је стална тема наших саветовања.

Станковић је рекао да у овом тренутку у делу биоенергије чак 60 одсто заузима биомаса, а у Стигу има довољно биомасе из које може да се производи електрична енергија.

На саветовању су представљена четири стручна рада чији су аутори са Београдског универзитета, са Института „Михајло Пупин“, из Центра за дидактику и инжењеринг за ОИЕ Крагујевац и Еколошког факултета у Травнику. Милутин Станковић посебно је истакао ОИЕ пројекте „Електропривреде Србије“ и огранка „ТЕ-КО Костолац“, који су у изградњи на подручју овог огранка: ветропарк „Костолац“, снаге 66 мегавата и соларна електрана „Петка“ са нешто мање од 10 мегавата.



Учесници саветовања

П. Животић

Више од 300 учесника

Седми Костолачки полумаратон оправдао је епитет једног од најбоље организованих у Србији. Учествовало је више од 300 тркача и ове године је обухватио четири трке – „Трку маратончића“, „Трку задовољства“, „Виминацијум“ и „Трку легионара“.

У „Трци маратончића“, на стази дугој 100 метара, најбржи од дечака био је Николај Јовановић, друго место освојио је Немања Божић, а треће Вукашин Јовић. Најбржа девојчица на 100 метара била је Нађа Мишић, друго Димитра Рогожарски, а треће место припало је Ксенији Благојевић. Први на циљ у „Трци задовољства“, на пет километара дошао је Петар Јовановић, други је био Никола Павловић, док је треће место заузео Стефан Лазић. У женској конкуренцији најбржа је била Анђела Мишић, друго место је освојила Сандра Карлица, док је треће место освојила Маја Берић.

У „Трци Виминацијум“ на 10 километара у генералном пласману у женској конкуренцији прво место освојила је Милена Димитријевић, друга је била Наталија Радетић док је трећа на циљ стигла Мирјана Стевуљевић. У мушкој конкуренцији у генералном пласману трке прво место је освојио Новица Стојановић, други је био Иван Мишкељин, док је трећи био Анђелко Ристићевић.

„Трка легионара“ на стази дугој 21 километар привукла је велики број такмичара. У женској категорији у генералном пласману прво место је освојила Ивана Живковић, друга на циљ стигла је Вања Ковачевић док је треће место заузела Слађана Дечермић. У мушкој конкуренцији у генералном пласману прво место освојио је Кристијан Стошић, други на циљ је стигао Ненад Живковић, док је треће место освојио Миливоје Јововић.

У категорији жена од 40 до 49 година прво место је освојила Сања Јовановић, друго Снежана Митровић, док је трећа била Мира Јаћковић. У категорији мушкараца од 40 до 49 година најбржи је био Кристијан Стошић, други Зоран Радичанин, а трећи Бојан Савић.

Биљана Котеска – Вељковић освојила је прво место у категорија жена од 50 до 59 година, друга је била Сузана Шустер Радојевић и трећа Гордана Диковић Јовановић. Слободан Јотић је био најбржи у конкуренцији мушкараца од 50 до 59 година, други је био Ервин Рајда, а трећи Горан Живановић. У категорији изнад 60 година код жена је најуспешнија била Гордана Шеатовића. Код мушкараца је први био Славиша Стојановић, други Света Јовановић, а трећи Александар Рајић.

Најбржа Костолачанка је Сања Јовановић, најбржи Костолачанин је Стефан Вукајловић. Најмлађи тркач је Виктор Асановић, најмлађа тркачица Магдалена Васић. Учесник полумаратона је била и једна беба, која је са родитељима прошла кроз циљ, а то је Александар Најдовски.

Организатори спортског догађаја су Центар за културу „Костолац“, Маратон тим Пожаревац и Спортски савез Града Пожареваца, у сарадњи са „Viminacium Adventure“, „Viminacium Rimski Gad“ и „Legijski Logor“. Покровитељи манифестације били су Град Пожаревац и Градска општина Костолац.

Половичан старт рукометаша

Након испадања из елитног друштва рукометаша „Рудара“ ове сезоне такмичиће се у Супер „Б“ лиги-група „Исток – Запад“. На старту првенства Костолачани су остварили половичан учинак. У 1. колу „Рудар“ је на домаћем паркету савладао „Власотинце“ са 34:25 (17:12). Следећи дуел Костолачани су одиграли у Аранђеловцу против старог ривала „Шамот 65“. Домаћи тим је био успешнији и славио је резултатом 39:30 (19:9).

После два одиграна кола „зелено-црни“ се са два освојена бода, уз гол-разлику 64:64, налазе на осмом месту у конкуренцији 12 клубова.

Риболовци „Дунавца“ четврти

На стази „Дунавац“ у Костолцу је 16. и 17. септембра одржано такмичење у спортском риболову. У дисциплини пловак одржано је 3. и 4. завршно коло Српске лиге „Центар“.

Домаћа екипа СРД „Дунавац“ освојила је треће место у 3. колу са 11 секторских пласмана и 4.975 поена, а у 4. колу је освојила друго место са 5.870 поена и девет секторских пласмана. У коначном пласману за 2023. годину, „Дунавац“ је заузео четврто место са 44, 5 секторских пласмана и 16.560 освојених поена. Најуспешнији појединац костолачког „Дунавца“ је Никола Шарановић.

Првенство кадета у риболову

Регионално појединачно и екипно првенство кадети (У15) у спортском риболову одржано је на каналу Железаре Смедерево, а домаћин је било СД „Језава“.

СРД „Дунавац“ из Костолаца, у саставу Милан Стевић, Миа Шарановић и Вук Митровски, освојио је друго место екипно са 7,5 пласмана и 3.055 поена. Секторски, Миа Шарановић освојила је прво место са 1.515 и првак је стазе, а Вук Митровски је освојио треће место са 1.215 поена.

Костолац: Крос РТС-а „Кроз Србију“

Крос РТС-а „Кроз Србију“ на нивоу Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ на атлетској стази стадиона „Бора Бека“ у Костолцу одржан је 22. септембра. Трчало је укупно 413 ученика из сва четири разреда, а организовано је осам трка, по две у свакој конкуренцији – мушкој и женској.

Ову традиционалну спортску активност организовали су и реализовали Марко Сузић, Предраг Милутиновић и Ненад Урошев, наставници физичког васпитања костолачке школе.

Промоција кајака и кануа на „Топољару“

У току Европске недеље спорта, од 23. до 30. септембра и ове године су у Пожаревцу и Костолцу организовани бројни спортски и едукативни догађаји. У сарадњи са Кајак и кану клубом „Весло“ из Костолаца, направљена је показна вежба веслања.

На „Топољару“ се, уз стручан надзор председника овог клуба Александра Шаманца, велики број окупљених свих узраста опробао у овом спорту на води. Занимљива вежба показала је да веслање заслужује већу пажњу деце у Пожаревцу и Костолцу.

„Рудар“ тренутно други

Фудбалери „Рудара“ наставили су са солидним играма у Браничевској окружној лиги. Костолачани су у 4. колу на свом стадиону убедљиво савладали „Сираково“ са 5:1 (1:0). Након тога су „зелено-црни“ у 5. колу поражени у дерби мечу у Влашком Долу од „Поморавља“ резултатом 1:2 (1:1).

Костолачки фудбалери су у 6. колу били слободни, а затим су у 7. колу поражени у Ћовдину од домаћег „Крилаша“ са 1:2. На стадиону „Бора Бека“ у 8. колу „Рудар“ је био убедљиво бољи од „Батовца“ и славили су резултатом 7:0.

После осам одиграних кола, у конкуренцији 15 екипа, „зелено-црни“ се са 15 освојених бодова и гол-разликом 25:6 налазе на другој позицији на табели Браничевске окружне лиге. Исти број бодова имају и трећепласирани „Напредак“ из Симићева и „Слога 1945“ из Великог Села, али лошију гол-разлику.

П. Ж.

■ Са Првенства Србије у савате боксу

Младе Костолачанке освојиле четири медаље

Осмочлана екипа Клуба борилачких спортова „Свети Ђорђе“ из Старог Костолаца заузела је четврто место у генералном пласману, у конкуренцији 12 клубова, на Првенству Србије у савате боксу за млађе и старије пионире и студенте, одржаном 1. октобра у Гроцкој. Екипи је недостајао само један бод да освоји и екипну медаљу.

Најбоље резултате у појединачној конкуренцији оствариле су четири такмичарке. Оне су освојиле друго место и сребрне медаље. До титуле вицешампиона Србије у савате боксу у категорији млађих пионирки дошла је Мартина Корбар (у конкуренцији до 36 килограма). Исти успех код старијих пионирки поновиле су Емилија Момировић (која је била првак државе код млађих пионирки 2022. године, у категорији до 33 килограма), затим Бојана Корбар (у категорији млађих пионирки до 42 килограма била је трећа 2022. године), као и Милица Корбар (у конкуренцији до 52 килограма).

П. Ж.

Припремио: П. Животић

Свим срцем за рударство и Костолац



Мирко Перишић, дипломирани инжењер рударства, био је директор РЕИК „Костолац“ и први директор Рударског института у Београду

Био је први директор новооснованог Рударског института у Београду, 1960. године. Највише захваљујући њему, Институт је израстао у светски угледну, научну и признату институцију. Перишић је сарађивао са најугледнијим институцијама у свету и настојао да новим сазнањима осавременује постојеће капацитете. Добитник је више одликовања за привредни и научни допринос.

Никада није заборавио Костолац и помагао је увек када је могао. Био је срећан што је



■ Мирко Перишић

Рударски институт, у сарадњи са стручњацима комбината „Костолац“, остварио бројна техничко-технолошка решења и пројекте везане за развој тадашњег ИЕК „Костолац“. Сматрао је да је Костолац важна енергетска база у земљи. Умро је 2000. године у Београду.

Војкан Ивковић

Мирко Перишић је био један од визионара српског рударства и дао велики допринос развоју рударства у Костоцу.

Родио се 1921. године у Сарајеву, где је започео школовање, које је касније наставио у Сплиту и Љубљани. Перишић је 1948. године завршио студије на Рударском одсеку Техничког факултета у Загребу, а докторску дисертацију са темом „Допринос одређивању оптималног капацитета рудника угља“ одбранио је у Београду 1964. године.

Послератна обнова и изградња нове државе преусмерили су његова интересовања на оживљавање Истарских и Загорских рудника, а већ 1946. године постаје заменик директора Главне дирекције рударства у Загребу за Хрватску. Наставља свој рад 1953. године као директор Алексиначких рудника. Затим 1954. године постаје део конзулатног представништва у Милану у Италији. На место генералног директора Рударско-енергетског комбината Костолац долази 1957. године.

Године 1956. отворен је нови јамски рудник у Ћириковцу са једним ископом. Овај рудник био је тада веома важан за даљи развој рударства у Костоцу. У мају 1959. године, заједно са својим колегама-рударима и председницима општина Светом Станојевићем, Светом Божићем, Костом Макаром и другима, у Костоцу је угостио Јосипа Броза Тита, председника државе. Перишић је увек је помагао у изградњи и развоју града.



■ Посета Јосипа Броза Тита Костоцу



/// Фото: Новица Антић - Скидање електромотора на радном тачку багера „1300“



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 : ТРИ О). - 30 cm
Месечно. - Је наставак: ТЕ-КО Костолац = ISSN 2217-3374
ISSN 2560-5135 = ЕПС Енергија Костолац
COBISS.SR-ID 250295820

