

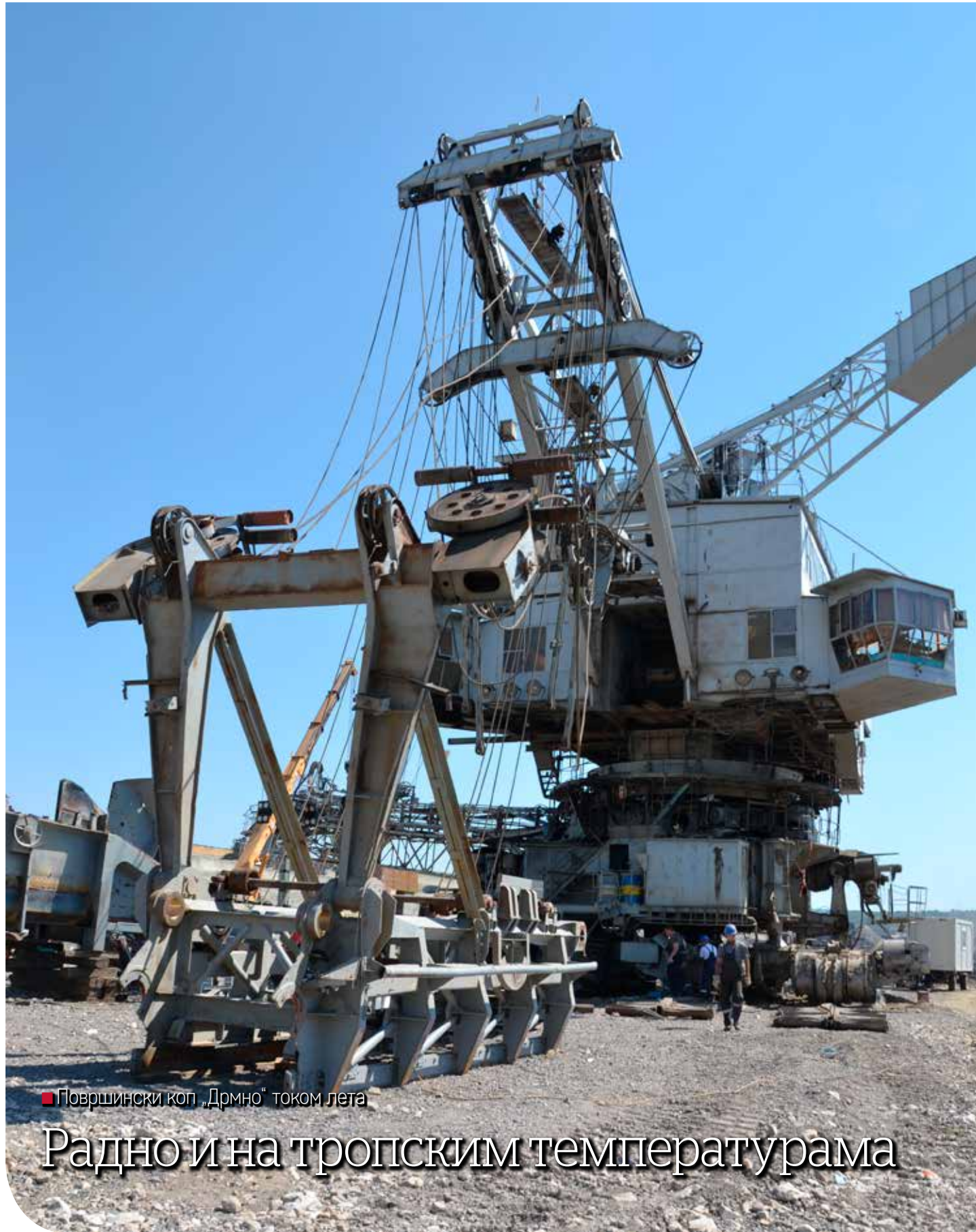


ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 53 // август 2022.

ISSN 2560-5135



■ Површински коп „Дрмно“ током лета

Радно и на тропским температурама



ДОБРО ЈЕ ДА ЗНАМО

Нема радног дана
без радног плана



НЕ ЧЕКАМО КРИЗНУ СИТУАЦИЈУ,
СПРЕЧАВАМО ЈЕ.

Наш тим мисли унапред.

ТАКО РАДИ ЕПС

Садржај

из епс групе

04 Ремонт у ХЕ „Ђердап 1“
Мајсторски до погонске
спремности

актуелно

10 Обележен Дан рудара у Костоцу
Немерљив допринос српској
енергетици

12 Из Службе за хемију ТЕ „Костолац Б“
Први кораци на пракси

локални мозаик

14 У градској општини Костолац
Обележена градска слава

15 Археолошка ископавања на локалитету
„Пећине“
Очување римског наслеђа

16 Традиционална ликовна колонија у
Костоцу
„Осмех Костоца“ осми пут

17 Риболов: Државно такмичење
Костолчани остварили успех

18 Села у околини Пожаревца
Островаћи бећерац



Мирослав Томашевић, в. д. директора ЈП ЕПС, посетио РБ „Колубара“

**Срећна слава рударима,
подршка за опоравак**



06

Површински коп „Дрмно“ током лета
**Радно и на тропским
температурама**

08

Из Термоелектране „Костолац А“
**Спремни за јесењу
сезону**



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС **КОСТОЛАЦ**

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

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

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

Мајсторски до погонске спремности

План ремонта је строго дефинисан и све се мора урадити како је и планирано

Летња жегу узима данак. Дунав доноси далеко мање воде од вишегодишњег просека. С природом се не може направити дил, већ мудрим планирањем диспечера из овако малог дотока извући што је могуће више енергије. Ремонт агрегата и опреме на дунавским електранама је неопходан како би се одржале стабилна производња и висока погонска спремност.

На ХЕ „Ђердап 1“ овогодишњим планом ремонта предвиђено је да сви агрегати и блок-трансформатори уђу у ремонт.

– Агрегат број 3 броји последње месеце у старом издању. Како је планирано, он ће почетком септембра, после 51 годину рада, ући у ревитализацију – каже Радомир Митровић, директор ХЕ „Ђердап 1“. – Имамо све адуте да последња етапа ревитализације почне како је и планирано и да после тринаест и по месеци имамо свих шест обновљених агрегата. Овогодишња ремонтна сезона је почела раније, јер смо у марту и априлу имали мање воде у односу на вишегодишњи просечан доток.

Ремонт блока А6 завршен је 8. јула и

наши стручњаци припремили су агрегат за производњу енергије. У друштву Радована Микивића, помоћника директора за одржавање, упутили смо се ка агрегату број 6.

– „Шестица“ је први ревитализовани агрегат и сви ремонтни радови су завршени. Радили смо на свим деловима агрегата, од радног кола до уљне главе и помоћне опреме – каже наш саговорник.

Машински инжењер Зоран Радуловић објашњава да су током ремонта прегледали сегменте водећег генераторског лежаја. Све је преконтролисано, детаљно очишћено и враћено на своје место. Прецизност је овде 15 стотих делова милиметра.

– Не очекујемо ништа сем потврде да смо добро урадили посао – додаје Радуловић. – Имамо одличан мајсторски кадар који иза себе има огромно искуство и то гарантује квалитет радова – наглашава саговорник.

Коначно је дат сигнал да агрегат крене у празан ход. Нешто ипак није у реду. Радмила Радоњић, електроинжењер за опрему, муњевитом брзином попела се на уљну главу. За њом су кренуле и остале колеге из групе. Након неколико тренутака гледања и испитивања опреме стигао је одговор да није у реду конектор. Делује невероватно, али један ситни део опреме кочи гигантску машину. Уређај је врло брзо замењен и настављено је покретање агрегата. Све је прошло како треба, агрегат је, како је и планирано, у 13.22 покренут у



Суша

Хидролошка ситуација на Дунаву је веома неповољна. Вишегодишњи просек дотока на Ђердапу за јун је 6.132 кубика воде у секунди, а овог јуна у просеку је дотицало 3.738 кубика воде у секунди. Слична је било и у јулу.

празан ход, обављена су примарна испитивања електричних заштита, која су потврдила успешност овогодишњег ремонта и агрегат је у 18.18 спреман за синхронизацију на енергетски систем Србије.

М. Дрча

Циљ већа поузданост

Предуслов за наставак ревитализације реверзибилне хидроелектране „Бајина Башта“ је потврђивање уговорених експлоатационих карактеристика новоразвијеног обртног кола на моделу пумпе-турбине. Пошто је предвиђено да се уместо постојећег обртног кола са шест лопатица угради ново обртно коло које има седам новопрофилисаних лопатица, било је неопходно да се ураде детаљна моделска испитивања, што је уобичајено и стандардом предвиђена процедура за хидроагрегате великих снага. Од јануара до марта 2022. урађена су испитивања у лабораторији за хидрауличка истраживања компаније „Тошиба“ у Јапану, након чега је сачињен прелиминарни извештај с резултатима.

Урађена су делимично поновљена моделска испитивања (witness test) у присуству инвеститора како би достављени резултати били осведочени. Сви предвиђени послови успешно су урађени, након чега је потписан протокол о испитивањима ревитализоване пумпе-турбине РХЕ „Бајина Башта“ са свим пратећим документима на основу стандарда IEC којим се потврђују планиране и урађене активности, као и резултати конкретних мерења геометријских, енергетских, кавитацијских, пулзационих и четвороквадратних величина. Након успешно обављеног witness теста, компанија „Тошиба енерџи систем енд солушенс корпорейшен“ доставила је обиман коначан извештај. Анализом резултата сагледаће се и утврдити будући енергетски ефекти, али се засигурно може очекивати већа поузданост и

расположивост у раду нових пумпи-турбина након ревитализације РХЕ „Бајина Башта“.

Ј. Петковић



Срећна слава рударима, подршка за опоравак

Само заједничким радом и залагањем можемо успети

Рудари су највећи ослонац електроенергетског система Србије, то су доказивали деценијама уназад, а то доказују и данас, и само они који раде на коповима „Колубаре“ и „Костолца“ у оваквим врелим данима или леденим зимским знају колико је тешко бити на вашем месту, рекао је 21. јула Мирослав Томашевић, в. д. директора ЈП ЕПС, током посете рударима у РБ „Колубара“.

Томашевић је запосленима у рударском сектору „Електропривреде Србије“ честитао рударску славу Светог Прокопија и истакао да цео систем „Електропривреде Србије“ почива на рударском сектору и сви у ЕПС-у знају колико је важна стабилност производње угља. У разговору с рударима Томашевић је објаснио и да постоје проблеми који су се gomилали годинама и сада се решавају заједнички.

– Није лако, биће потребно времена и зато је важно да све снаге усмеримо на опоравак рударских система и покажемо јединство и заједништво. Само заједничким радом и залагањем можемо успети. Имате подршку целог система „Електропривреде Србије“ за све што је потребно да опоравимо производњу угља и осигурамо сигурност нашег система за наредну зиму. Решавамо све препреке, ангажујемо више људи директно у производњи, покрећемо успорена улагања у рударску опрему јер без тога нема стабилности рударског сектора ЕПС-а – рекао је први човек ЕПС-а.

Томашевић је истакао да грађани и привреда



Србије у ЕПС-у, а посебно у рударском сектору, препознају сигурност и стабилност, нарочито у тешким и кризним временима као што је ово.

– Радећи годинама у „Колубари“, научио сам како овај систем дише и у чему је снага – у вама, људима и зато вам хвала што дајете све од себе да обезбедите што већу и стабилнију производњу угља – рекао је Томашевић. – И

данас на свим површинским коповима у РБ „Колубара“, који су са својим резервама угља узданица за рударску будућност „Колубаре“, уз рударско „Срећно!“ желим да вам кажем хвала за све што сваки дан радите да стабилизујемо „Електропривреду Србије“.

Р. Е.

■ Честитка Мирослава Томашевића, в. д. директора ЈП ЕПС, поводом Дана рудара

Поштоване колеге рудари, честитам вам 6. август, Дан рудара. Сваки дан у години када испуните ваш план рада, празник је за рударство и земљу Србију, јер је то једини пут ка нашој енергетској сигурности.

Рудари Рударског басена „Колубара“ и костолачког копа „Дрмно“, треба да буду и биће, окосница стабилности производње ЈП ЕПС. У сложеним околностима, какве су сада у време велике енергетске кризе, од вас, рудара, очекује се да дате све од себе како бисмо заједно подigli производњу угља и електричне енергије да бисмо што спремнији дочекали зимску сезону. Ваше, познато рударско пожртвовање и заједништво за мене су подстрек и гаранција

да се много тога може урадити и да ЈП ЕПС и Србија могу да рачунају на вас.

Желим вам добро здравље, много среће и успеха у раду уз рударски поздрав – Срећно!



Радно и на тропским температурама

Високе температуре не ремете производњу и ремонт. Дневна производња угља током јула износила је 30.000 тона, што је у складу са потребама косточачких термоелектрана



Горан Анђелић

Тропске температуре у јулу отежале су и овако тежак посао рудара, али нису утицале на производњу, ремонте и друге планиране активности. Дневно се током јула на копу „Дрмно“ производило у просеку око 30.000 тона угља, што је у складу са потребама рада термоенергетских капацитета инсталираних у Костоцу.

– Ремонтне активности на Површинском копу „Дрмно“ ушле су у пети месец. До сада су завршени ремонти Четвртог, Угљеног и Трећег БТО система, а у току је ремонт Првог јаловинског система. Након тога почиње ремонт Петог јаловинског система. Без

обзира на тешке услове рада, ремонти се изводе планираном динамиком уз додатан напор запослених – рекао је Горан Анђелић, главни инжењер за оперативно одржавање у Сектору машинског одржавања копа „Дрмно“.

Он посебно истиче да се од почетка тропског таласа примењују посебни прописи за рад у ванредним климатским условима у циљу веће безбедности радника, као и правила о технолошком раду машина и постројења у оваквим условима.

– Високе температуре не ремете план ремонта. Ради се свакога дана од седам до 19 часова. Радови се изводе и суботом, а уколико започети технолошки процеси

то захтевају ради се и недељом. Радници улажу максималне напоре да на тропским врућинама одговорно и квалитетно обаве своје задатке – рекао је Анђелић.

Како се ради на копу при екстремним температурама вишим и од 40 степени, сазнали смо из прве руке од радника фирми ангажованих на ремонтима. Они раде под отвореним небом.

– Рад на високим температурама је веома тежак и исцрпљујући. На ремонту се обављају сложени технолошки послови, физички напорни, али уз добру организацију све се може – каже Милорад Стојићевић, пословођа из Привредног друштва „Производња ремонт и монтажа“. – Због угља и песка, температуре на копу

су за неколико степени више од оних измерене у хладу, успоравају људе и радници се брже замарају. Зато се током дана праве чешће паузе да се радници одморе, расхладе у климатизованим контејнерима и окрепе, па настављају посао.

Драган Радосављевић, главни руководилац оправке Првог БТО система на копу „Дрмно“, каже да је због високих температура акценат стављен на безбедност радника на раду.

У сенци багера

Поједине техничке операције изводе се у сенци багера. Сналазимо се да посао не трпи и трудимо се да без обзира на отежавајуће околности све завршимо квалитетно и на време. У оваквим ситуацијама најважније је да човек задржи концентрацију и пажњу током рада како не би дошло до повређивања – каже Милорад Стојићевић, пословођа из ПРИМ-а.

– Праве се чешће паузе током најтоплијег дела дана, имамо хладну воду, климатизоване просторије у контејнерима за одмор људи. На ремонту раде искусни људи са доста година радног стажа који су навикли на рад у екстремним условима. Посао је такав. На копу не постоје идеални услови за рад и тога су људи свесни и прилагођавају се временским условима. Редовност на послу је стопроцентна и ту немамо проблема. Добром организацијом и уз велико залагање људи планирани рокови оправке се поштују – истиче Радосављевић.

Марко Дончић, бригадир, радник ПРИМ-а, каже да је рад на овако високим температурама веома исцрпљујући.

– Велики су и физички и психички напор и веома је значајно да радник одржи концентрацију, јер се на терену обављају сложени технолошки захвати у склопу ремонтних активности. Тешко је младим људима, а још теже старијим колегама. Али, људи су навикли јер је таква природа посла на копу. Тешки услови рада се ублажавају. Обезбеђене су нам климатизоване просторије за одмор у којима има и фрижидера, редовно се доноси вода, поливају се путеви да се смањи прашина и то нам у значајној мери помаже. Када радник осети пад концентрације и умор, најважније да прекине рад и да се на кратко окрепи и одмори и тек онда настави с радом. А уз добру организацију и велико пожртвовање свих радника, посао се завршава квалитетно, одговорно и на време – каже Дончић.

С. Срећковић





Спремни за јесењу сезону

Током ремонта, све се проверава и сређује, а у првим данима синхронизације на систем следе ситна подешавања у раду постројења

Након завршетка овогодишње ремонтне сезоне у термо сектору, блокови А1 и А2 синхронизовани су на електроенергетску мрежу Србије. Депоније угља су попуњене и блокови ТЕ „Костолац А“ функционишу стабилно.

– Задовољни смо стартом након завршетка ремонта у ТЕ „Костолац А“. Говорећи о самом раду блокова, почетак производње електричне енергије увек је повезан са ситним подешавањима

система, што је и неопходно, имајући у виду да се током ремонта проверава и сређује све што је потребно. То се све решава у првим данима по изласку из ремонта – рекао је Данијел Милетић, инжењер у сектору производње ТЕ „Костолац А“.

Блок А1 има двоструку функцију у зимском периоду године, када осим електричне енергије производи и топлотну енергију за даљински систем грејања Пожаревца, Костолаца и околних насеља. Број корисника даљинског система грејања годинама се увећава, а готово целокупна површина градске општине покривена је топлотификационом мрежом. Стабилан рад блока А1 због тога има велики значај и за локалну средину.

– Ако посматрамо производњу коју остварује блок А1, треба истаћи да је имплементиран систем за континуално чишћење кондензаторских цеви, а такође су замењене све цеви у кондензатору овог блока. Заједнички учинак ових захвата јесте чињеница да сада блок

А1 ради са номиналним параметрима снаге што омогућава да се производња електричне енергије одвија стабилно, у складу са планом за овај термокапацитет – рекао је Милетић.

Што се тиче рада блока А2, Милетић истиче да се све одвија у складу са техничким могућностима овог термокапацитета, чија инсталисана снага износи 210 мегавата.

– Високе температуре ваздуха, карактеристичне за овај период године, утичу и на загревање воде која се користи за рад блока. Рад блока А2 биће регулисан оптимално у наредном периоду када температура расхладне воде буде нижа – каже Милетић.

На заједничким постројењима блокова А1 и А2 урађен је стандардни ремонт, након којег све функционише без пробелма.

И. Миловановић

Произведено више од 2,69 милиона MWh

Заједнички учинак термоелектрана „Костолац А“ и „Костолац Б“ до краја јула износио је 2.690.995 MWh електричне енергије, колико је предато електроенергетском систему Србије, а очекује се да годишња производња буде 6,32 милиона MWh.

Укупна производња коју су реализовали блокови ТЕ „Костолац А“ у периоду од почетка године до краја јула, износи 745.368 MWh. Укупна годишња производња блокова А1 и А2 у овој години би требала да досегне 1,8 милиона MWh електричне енергије, као и одређене количине топлотне енергије која се у зимском периоду користи за даљински систем грејања.

У ТЕ „Костолац Б“ произведено је 1.945.627 MWh електричне енергије, колико износи заједничка производња блокова Б1 и Б2. План производње за текућу годину предвиђа да се до краја године у овој термоелектрани произведе укупно 4,52 милиона MWh.

И. М.



Угаљ изнад плана



Рудари Површинског копа „Дрмно“ у јулу су ископали 916.657 тона угља, речено нам је у Служби за праћење и анализу производње Огранка „ТЕ-КО Костолац“. За потребе рада термокапацитета у Свилајцу и Обреновцу током јула превезено је 137.873 тоне угља, а од почетка године укупно 552.061 тону.

За седам месеци рада у овој години, рудари су ископали укупно 5.452.011 тона угља, што је за два одсто више од плана. Рударским системима за откривање угља у јулу је откопано 3.668.517 кубика чврсте масе. У овој години укупно је откопано 22.586.753 кубика јаловине.

С. Срећковић

Немерљив допринос српској енергетици

Представници огранка „ТЕ-КО Костолац“ и синдикалних организација огранка, као и Града Пожареваца и Градске општине Костолац, положили су 6. августа венце на спомен обележје рударима покрај улаза у некадашњу јаму у Старом Костолацу. Поводом Дана рудара, у име костолачког огранка ЕПС-а венац је положио Драгослав Славковић, директор Дирекције за производњу угља у Огранку „ТЕ-КО Костолац“.

– Површински коп „Дрмно“ са резервама угља од 200 милиона тона угља, једини је снабдевач угљем свих термоблокова у Костолацу. Протеклих година уложена су знатна средства

у истраживање новог лежишта „Западни Костолац“. На том лежишту има 350 милиона тона угља, а изнад угљеног слоја налазе се количине шљунка, који би могао да се користи за даљи пласман на тржиште. Због тога је потребно урадити главни рударски пројекат како би се створили неопходни предуслови за отварање Површинског копа „Западни Костолац“ – рекао је Славковић.

Он је истакао да Костолац представља неопходну карику у електроенергетском потенцијалу Србије. По еколошким стандардима, костолачки блокови Б1 и Б2 најсавременији су блокови у оквиру ЕПС-а.

– Наредне године планирамо пуштање у рад

блока Б3 и прикључење на мрежу – рекао је Славковић.

Градonaчелник Града Пожареваца Саша Павловић рекао је да рударење у Костолацу има дугу традицију, јер је пре костолачког рудника у Србији био отворен само Сењски рудник. Он је нагласио да су услови за рад рудара били изузетно тешки.

– Ваш посао је значајан за ваше породице, али још значајнији за државу коју својим мукотрпним радом покрећете. Као један од најзначајнијих енергената, угаљ је од почетка његове експлоатације дао немерљив допринос за развој Србије – рекао је Павловић.

У име синдиката „Копови Костолац“ венце

су положили председник синдиката Данијел Радосављевић са сарадником Жељком Војиновићем, а из Синдиката „Термоелектране Костолац“ председник синдиката Душан Бакић и Иван Млакар. Догађају су присуствовали и Бојан Динић, члан Градског већа, Серџо Крстаноски, председник ГО Костолац и Милена Церовшек, председница Скупштине ГО Костолац.

Поводом Дана рудара, одржан је културно-уметнички програм, у реализацији пројекта „Моја Србија“ и Психолошког центра Костолац којим руководи Оливера Хајровић. У програму



■ Дејан Цига Милошевић

је учествовао и музички хор „Ирида“ из Сремске Митровице под диригентском палицом Александре Гаруновић као и глумац костолачког позоришта „Кастелум“ Дејан Цига Милошевић, који је тумачио лик Ђорђа Вајферта.

Дан рудара обележава се у знак сећања на почетак штрајка у Сењском руднику 6. августа 1903. године, због тешких услова рада.

И. Миловановић



■ Представници СО Копови Костолац



■ Представници СО Термоелектрана Костолац

Богат забавно-спортски програм

У Спортско-рекреативном центру „Топољар“ је поводом Дана рудара, 6. августа, одржана четврта по реду гастрономско-туристичка манифестација „Костолачки котлић“. Организатори су Градска општина Костолац, Центар за културу „Костолац“ и ресторан „Галија“. Помоћ у организацији пружили су Град Пожаревац, синдикалне организације „Термоелектране Костолац“ и „Копови Костолац“, као и синдикати предузећа ПРИМ,

„Аутотранспорт“, „Костолац услуге“, „Георад“ и „РИО Костолац“.

Такмичење у кувању рибље чорбе ове године окупиле је више од 140 такмичара. Титулу најбоље понела је Гордана Лазић из Дубравице, другопласиран је био Зоран Лазић из Дубравице, док је треће место припало Костолчанки Зорици Иванчов. Уз сајам етно хране и пића, приређена је томбола са бројним наградама, а потом културно-уметнички програм, све до вечерњег ватромета и концерта „ОК бенда“.

Одржан је и меморијални турнир у малом фудбалу „Миомир Цвијић Рус“, који се организује у сећање на прерано преминулог председника Синдикалне организације „Копови Костолац“. Прво место освојила је екипа ПРИМ, друго „Русови соколови“, а на трећем месту нашла се екипа „Копови Костолац“. Награде и пехаре најбољима уручио је Данијел Радосављевић, председник СО „Копови Костолац“.

И. М.



■ Александра Милутиновић и Александра Станковић

Први кораци на пракси

У огранку се обављају различите студентске праксе јер „ТЕ-КО Костолац“ има и производњу угља и електричне енергије

Александра Милутиновић и Александра Станковић, студенткиње са Високе струковне школе „Примењене инжењерске науке Пожаревац“, обавиле су своју обавезну студентку двонедељну праксу у Служби за хемију ТЕ „Костолац Б“. Оне су имале прилику да се упознају са радом те службе и посебно са процедурама које се односе на воду за пиће.

– Веома смо захвалне на прилици да овде имамо студентску праксу, сарадња са нашом менторком Снежаном Славковић била је одлична и одлазимо одавде са сјајним утисцима. Сва наша

питања су саслушана с великом пажњом и пуно тога смо научиле. Није нам било лако да нађемо адекватну лабораторију за праксу јер је њихов број на територији Браничевског округа мали, а нама је било битно да се детаљно упознамо са свим аспектима који се односе на технологију воде – рекла је Александра Милутиновић.

Чињеница која је посебно била важна приликом одабира потенцијалне студентске праксе, јесте опремљеност саме лабораторије савременим мерним апаратима.

– Овде постоји опрема коју наша школа нема, самим тим за нас је био драгоцен сваки тренутак проведен на пракси. На почетку смо добиле инструкције и сва друга неопходна објашњења, након чега смо и самостално почеле да обављамо одређене задатке, што нам је било веома занимљиво. Имале смо прилику да радимо оно о чему смо училе. Рађене су анализе које одређују тврдоћу воде, затим испитивања за органске материје и

присуство гвожђа – рекла је Александра Станковић.

Њихова менторка Снежана Славковић, инжењер припреме пијаће воде, објаснила је да су основни задаци за ове две студенткиње били да се у служби ХПВ упознају с процесом производње пијаће воде у ТЕ „Костолац Б“, као и са анализама за проверу квалитета воде за пиће.

– Знање које поседују са факултета је на високом нивоу, тако да није био никакав проблем да се упознају и раде

УВ лампа

За разлику од других постројења, бар овде у Браничевском округу, а можда и шире, не користимо хлорисање као поступак за добијање бактериолошки исправне воде за пиће, већ поступак који користи УВ лампу – објаснио је Пепо Ступар, руководилац Службе хемије.

у Служби за хемијску припрему воде. У лабораторији су радиле анализе везане за пијаћу воду и показале да добро примењују знање из области хемије. Њихово ангажовање је било на задовољавајућем нивоу и сматрам да ће им боравак у ТЕ „Костолац Б“ користити у даљем раду – рекла је Славковић.

Пепо Ступар, руководилац Службе хемије, објаснио је да та служба обавља бројне анализе у систему вода-пара. На дневном нивоу обављају се и анализе које се односе на калоричне вредности угља, у циљу праћења процеса сагоревања на блоковима Б1 и Б2. За снабдевања деминерализованом водом блокова Б1 и Б2, као и за снабдевање пијаћом водом за термоелектране „Костолац Б“ и околине, Служба хемије допрема воду са бунара који се налазе поред Млаве.

– Служба хемије није само пратећа у термоелектрани, јер деминерализована вода коју они производе омогућава рад блокова и производњу електричне енергије. Сарадња привреде и образовних институција је неопходна јер стручна пракса омогућава студентима да се упознају са функционисањем комплексних система, у које се убраја и термоелектрана. Хемијска припрема воде је сложен поступак и трудили смо се да објаснимо најважније поступке и процедуре. Студенткиње су показале велико интересовање за посао, код нас и практично радиле оно што су научиле на студијама. Посебну пажњу обратили смо и на детаљно објашњавање одређених метода и процедура, као и на значај стандардизације анализа и поступака у Служби хемије, са акцентом на постројењу пијаће воде – каже Ступар.

Костолачки огранак „Електропривреде Србије“ има дугу традицију сарадње са образовним институцијама.



■ Пепо Ступар



■ И. Миловановић



За просперитет рударског града

Градска општина Костолац и Град Пожаревац ће у наредном периоду уложити још више труда, напора, рада како би на свим пољима унапредили и побољшали квалитет живота својих суграђана

Резањем славског колача након литургије у цркви Светог Максима Исповедника, Градска општина Костолац прославила је Светог Великомученика Прокопија. У присуству представника градске општине, свештенства и грађана, овогодишњи колачар, заменик председника ГО Костолац Дарко Грубетић пренео је славу Миладину Радомировићу, члану већа. Претходног дана, литија се кретала улицама града до цркве

Светог Максима Исповедник, где је одржана и академија, којој су присуствовали градоначелник Пожареваца, Саша Павловић са сарадницима, председник Градске општине Костолац Сергио Крстаноски са сарадницима, одборници, представници Министарства одбране и унутрашњих послова, јавних предузећа и установа, свештенство и грађани.

– Слава је време када се сви окупљамо, када се окупља породица а данас слави цела градска општина Костолац. Као што сваки дом има свог заштитника, тако и наш град као једна велика породица има свог чувара Светог Великомученика Прокопија. Већ 20 година овај светац је чувар нашег града и уверен сам да ћемо сваку наредну славу и дан заштитника нашег града дочекати с још бољим резултатима, да се гради, да се запошљава, да се реализују велики пројекти који ће обезбедити још бољи живот грађанима. Градска општина Костолац и Град Пожаревац ће у наредном периоду уложити још више труда, напора, рада како би на свим пољима унапредили

и побољшали квалитет живота својих суграђана – рекао је Сергио Крстаноски.

Милена Церовшек, председница Скупштине Градске општине Костолац, рекла је да је то прилика за се окупљање,

Награде за најбоље

На академији поводом славе Костолаца награђени су ђаци и спортисти генерације. Ђак генерације ОШ „Јован Цвијић“ у школској 2021/22. години је Јана Ковачевић, а спортиста генерације основаца је гимнастичарка Ања Живановић. За најангажованију ученицу проглашена је Милица Ристић. Ђак генерације Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ је Петар Павловић, са смера електротехничар енергетике. Спортиста генерације средњошколаца је рукометаш Никола Бундало, струке техничар машинске енергетике. Повеље и новчане награде у износу од по 70.000 динара ђацима генерације и по 35.000 динара спортистима генерације уручили су Сергио Крстаноски и Милена Церовшек.

Вишња Огњановић

Рударска слава

Рудари Површинског копа „Дрмно“ традиционално су обележили славу Светог Прокопија, 21. јула. Резање славског колача обављено је у манастиру Рукумија у Брадарцу. Овогодишњи домаћин био је Драган Јашовић, први багериста на Другом јаловинском систему, који 42 године ради у костолачком огранку ЕПС-а. Јашовић је славски колач предао следећем домаћину славе, Зорану Мирковићу, багериста на багеру „1400“ Шестом БТО систему, који већ 37 година ради на копу „Дрмно“.

Давне 1903. године у Сењском руднику 21. јула је настрадала цела смена рудара. Убрзо је започета изградња цркве Светог Прокопија у том месту, а исте године 6. августа рудари су организовали штрајк због те несреће.

П. Ж



Очување римског наслеђа

Радови на простору који је био елитни део градске некрополе Виминацијума из 4. и прве половине 5. века

Крајем јула започета су заштитна археолошка ископавања унутар круга термоелектране „Костолац Б“ у Дрмну. Ископавањима руководи Археолошки институт, и спроводе се на будућој локацији резервоара амонитичне воде са пратећом опремом за SNCR систем, северно од мазутне станице.

– Ова локација налази се на простору археолошког локалитета „Пећине“, односно на простору јужне некрополе античког града Виминацијума, свега 300 метара јужно од градских бедема – рекао је Младен Јовичић из Археолошког института. – Локалитет „Пећине“ од раније је добро познат у археолошкој литератури и у научној заједници као место где су крајем 20. века пронађене луксузне касноантичке трапезоидне гробнице осликане фрескосликарством. Најпознатије фреске свакако су она са приказом „Divine“, која припада најлепшим касноантичким портретима насликаним на простору Балкана, као и фреска са осликаним Христовим монограмом, која је један од најзначајнијих доказа ширења хришћанства у првој половини 4. века на територији данашње Србије, некадашње римске провинције Прве Мезије.

Ове гробнице са фрескама нађене су у близини локације која се тренутно истражује, док се фреске чувају у Народном музеју у Пожаревцу



и представљају најзначајније експонате музејске поставке. – Поред фреско осликаних гробница, на локалитету „Пећине“ ранијих година откривене су и меморије-хипогеуми, односно подземне породичне гробнице, некада испуњене и луксузно

украшеним саркофазима од камена. Једна од меморија и данас се налази у кругу термоелектране. Сви ови значајни налази говоре да је управо на овом простору био елитни део градске некрополе, односно града мртвих, где се током 4. и прве половине 5.

века сахрањивала градска елита Виминацијума. Управо зато, очекивања археолога од овогодишњих ископавања јесу велика, а само у прве две недеље истражено је више од 30 гробова – рекао је Јовичић.

В. Огњановић

Прослављен заштитник електричара

У цркви Светог Максима Исповедника у Костолцу, резањем колача радници електрослужбе Површинског копа „Дрмно“ и Дробилане прославили су своју славу Светог Илију 2. августа. Традиционално, електричари из рударског сектора скромно обележавају своју славу са жељом да наредну годину проведу у здрављу на раду.

Овогодишњи колачар био је Драган Крстић, електричар који ради већ 39 година на одржавању ПК „Дрмно“. Он је колач предао Топлици Вељковићу електро надзорнику на БТД систему ПК „Дрмно“, који има 43 године радног стажа.

И. М.



„Осмех Костолаца“ осми пут

Ликовно удружење „Кевро“ и ове године организовало је ликовну колонију под називом „Осмех Костолаца“. Одржана је у Дому омладине у Костолцу од 27. јула до 1. августа. Исте вечери када је почела осма колонија, у костолачкој библиотеци је отворена изложба слика насталих на прошлогодишњој колонији.

Како смо сазнали од Виолете Кевро, председнице ликовног удружења, у раду колоније учествовало је 20 сликара из целе Србије, а они су своја уметничка дела стварали у техникама акрил и уље на платну. Занимљиво је рећи да су ове године у оквиру колоније организоване и ликовне колоније за децу. Прва знања о сликарству на овим овим радионицама стицало је десеторо основаца. Колонија „Осмех Костолаца“ организована је у сарадњи са Центром за културу „Костолац“, а покровитељ је била градска општина Костолац.

П. Ж



■ Међународна ликовна колонија „Костолац 2022“

Костолац у очима сликара

Удружење ликовних стваралаца Костолац „Спектар“ већ дуже од деценију традиционално организује сусрете сликара.

Крајем јула је на костолачкој плажи „Топољар“ организована 13. Ликовна колонија УЛСК „Спектар“. Колонија се одржава у сарадњи са Центром за културу „Костолац“, а под покровитељством Градске општине Костолац у оквиру манифестације „Костолачко лето 2022“. Радови настали на овој колонији биће изложени у оквиру манифестације „Новембарски дани културе“ коју организује Центар за културу Костолац. Планирано је и излагање слика у другим градовима да би се промовисала култура и наслеђе Костолаца.

Добродошлицу ликовним ствараоцима и гостима колоније на самом почетку пожелела је председница УЛСК „Спектар“, Снежана Милошевић:

– Наш циљ је да створимо лепу атмосферу у којој ћете моћи да стварате, да се осећате добродошло и да осетите не само дух града, него и наших суграђана који су познати по срдачности. На овогодишњој колонији учествује 18 ликовних уметника из Русије и разних делова

Србије: Чачка, Прокупља, Ужица, Београда, Пожаревца и града домаћина Костолаца.

Директорка Центра за културу „Костолац“, Јелена Шаманц званично је отворила је колонију уз подсећање на њену дугу традицију, пожељевши успешан рад свим учесницима, изразивши наду да ће из Костолаца понети најлепше успомене.

Након званичног отварања колоније приређен је богат поетско – музички програм, у коме су учествовали: сликарка и песникиња Славица Станојловић, песникиња и преводилац Оливера Лола Аџић, сликар, ликовни педагог и песник Горан Стевић и вокална солисткиња Марија Дражић.

И. М.



■ Риболов: Државно изборно такмичење у пецању на пловак

Костолчани остварили успех

Одржано је државно и изборно првенство за 2022. годину за кадете и кадеткиње. Риболоваци костолачког СРД „Дунавац“ остварили су велики успех, а кадетска титула првака Србије завршила је у Костолцу.

Последња два кола у организацији „Смуђа 1955“ Црвенка, у јулу су одржана на Великом бачком каналу су одржана

Вук Митровски је кадетски првак Србије у категорији до 15 година старости. У 3. колу Вук је освојио 1265 поена и 2 место у сектору. У 4. колу је освојио 1645 поена и 1 место у сектору. Тако да је са 5 секторских пласмана и 8575 поена освојио титулу кадетског првака Србије у 2022 год. Титулу вицешампиона државе освојила је и кадеткиња СРД „Дунавац“, Миа Шарановић.

Поред двоје младих Костолчана статус репрезентативаца Србије стекли су Коста Радосављевић и Павле Крстић, чланови пожаревачког „Смуђа“, затим Ања Ранковић („Турбина“ -Вреоци), Вељко Спасић („Нишава“ -Ниш), Теодор Ивановић („Поштар“ -Бор) и Огњен Башић („Барица“ -Инђија).

■ Рукомет на песку

Победе на домаћем терену

На отвореним теренима Спортско-рекреативног центра „Топољар“ у суботу, 30. јула, у оквиру манифестације „Костолачко лето 2022“ одржан је 13. турнир у рукомету на песку у женској конкуренцији, у организацији Центра за културу „Костолац“ и женског рукометног клуба „Рудар“, а покровитељ је била Градска општина Костолац. Осим екипе из Костолаца, учествовале су и рукометашице из Пожаревца, Тополе и Петровца на Млави. Миле Благојевић, председник ЖРК „Рудар“, у име домаћина пожељео је свим такмичаркама и тренерима екипа пуно успеха на турниру.

Турнир у рукомету на песку у категорији сениорки освојила је екипа ЖРК „Рудар“ из Костолаца, друго место освојио је Рукометни клуб „Немањин“ из Пожаревца, а треће место заузео је ЖРК „Колибри“ из Тополе. За најбољу играчицу проглашена је Теодора Димитријевић (ЖРК „Рудар“), најбољи стрелац је била Тијана Михајловић из „Колибрија“, а најбољи голман на такмичењу Марија Јефтимјевић, такође из екипе „Колибри“.

Турнир у рукомету на песку за млађе категорије освојила је екипа ЖРК „Рудар“, друго место је освојила екипа ЖРК „Колибри“ из Тополе, а „Рудар 1“ из Костолаца треће место. Најбоља рукометашица такмичења млађих категорија је Исидора Стојановић из „Рудара“, најбољи стрелац Јулија Марковић, док је за најбољег голмана проглашена Милица Јовановић из клуба „Колибри“.

И. М.

■ Развој спортске инфраструктуре

Спорт за све становнике Костолаца

Спортска инфраструктура у градској општини Костолац биће комплетирана након предстојеће реконструкције два тениска терена иза Спортске хале и изградње затвореног базена у Костолцу, за коју је локални парламент на последњем заседању донео одлуку о издвајању 4,5 милиона динара. Пре овога, реализован је читав низ пројеката за побољшање спортске инфраструктуре у градској општини Костолац.

На плажи Топољар направљен је терен за баскет 3 на 3. За унутрашње уређење Спортске хале „Костолац“ издвојено је 10 милиона динара, а средства су уложена и за бројне терене, смештене иза хале. За терен са вештачком травом издвојено је 2,7 милиона, за терен од гумиране подлоге за баскет на плажи милион динара, а за терен од тартан подлоге за кошарку два милиона динара. За два терена од тартан подлоге за одбојку, такође иза хале, обезбеђена су 2,6 милиона динара, за асфалтирање терена за мале спортове у Острову 1,2 милиона динара, за асфалтирање терена за мале спортове у Старом Костолцу 600.000 динара и за уређење терена за мале спортове у Кленовнику 485.000 динара. У припреми су и два тениска терена у улици Стевана Немање, чија је вредност три милиона динара.

Костолац последњих година интензивно улаже у спортску инфраструктуру, одржава постојећу и гради нову. На тај начин стварају се квалитетнији услови за живот свих становника, од најмлађих до најстаријих.

Р. Е.



П. Ж.

■ Извучени такмичарски бројеви за сезону 2022/23.

„Рудару“ број 1, на старту са „Металопластиком“

У просторијама Рукометног савеза Србије, 15. јула извучени су такмичарски бројеви за сезону 2022/23, којима је одређен распоред мечева комплетног првог дела АРКУС лиге за рукометашице.

Из бубња са називима мушких клубова куглице је извлачио Александар Куртеш, играч „Војводине“, која је у прошлој сезони девети, узастопни пут постала првак државе. Жребом су подељени такмичарски бројеви за мушкарце: 1. „Рудар“, 2. „Шамот 65“ (Аранђеловац), 3. „Партизан“ (Београд), 4. „Црвена звезда Грундфос“ (Београд), 5. „Дубочица 54“ (Лесковац), 6. „Топличанин“ (Прокупље), 7. „Војводина“ (Нови Сад), 8. „Пролетер“ (Зрењанин), 9. „Кикинда Гриндех“, 10. „Обилић“ (Београд), 11. „Динамо“ (Панчево), 12. „Раднички“ (Крагујевац), 13. „Југовић“ (Каћ) и 14. „Металопластика“ (Шабач).

У 1. колу, које је на програму 17. и 18. септембра, костолачки „зелено-црни“ ће на свом паркету дочекати шабачку „Металопластику“. У осталим дуелима на старту првенства састаће се: „Шамот 65“ – „Југовић“, „Партизан“ – „Раднички“, „Црвена звезда Грундфос“ – „Динамо“, „Дубочица 54“ – „Обилић“, „Топличанин“ – „Кикинда Гриндех“ и „Војводина“ – „Пролетер“.

П. Ж.

Островаћи бећарац

Немци су за време Другог светског рата, 1942. године, због својих потреба преградили Дунавац који је до тада био плован и село Острово приближило се Костолцу и Пожаревцу. Сакриле се куће што стоје „на лакат“, сакриле се од августовске врелине по шоровима. Земља банатска изгубила се у Стигу, миришу белава и прженица врућа...

Близу старе цркве, где је некада била царина, сјатио се народ и спрема своје котлиће да скувају најбољу рибљу чорбу. Свако има своју тајну за чаробну сласт. „И нико се више не крије иза дере, јер грунт је ово њихов и салаши и Ћипиште и Велики сокак и Коњско гробље“.

Састали се Пера и Мита па кошарају, ко ће ухватити рибу руком у великом базену, ко некада њихови стари када је Дунав плавио село Острово, све до 1970. године. Сосе умесиле штрудле, кифлице и разне лепе колачиће, па маме слаткишима и својим руменим образима!

Лале много воле да играју „лопте“, а прочули се по игри надалеко, а сосе навијају силно.

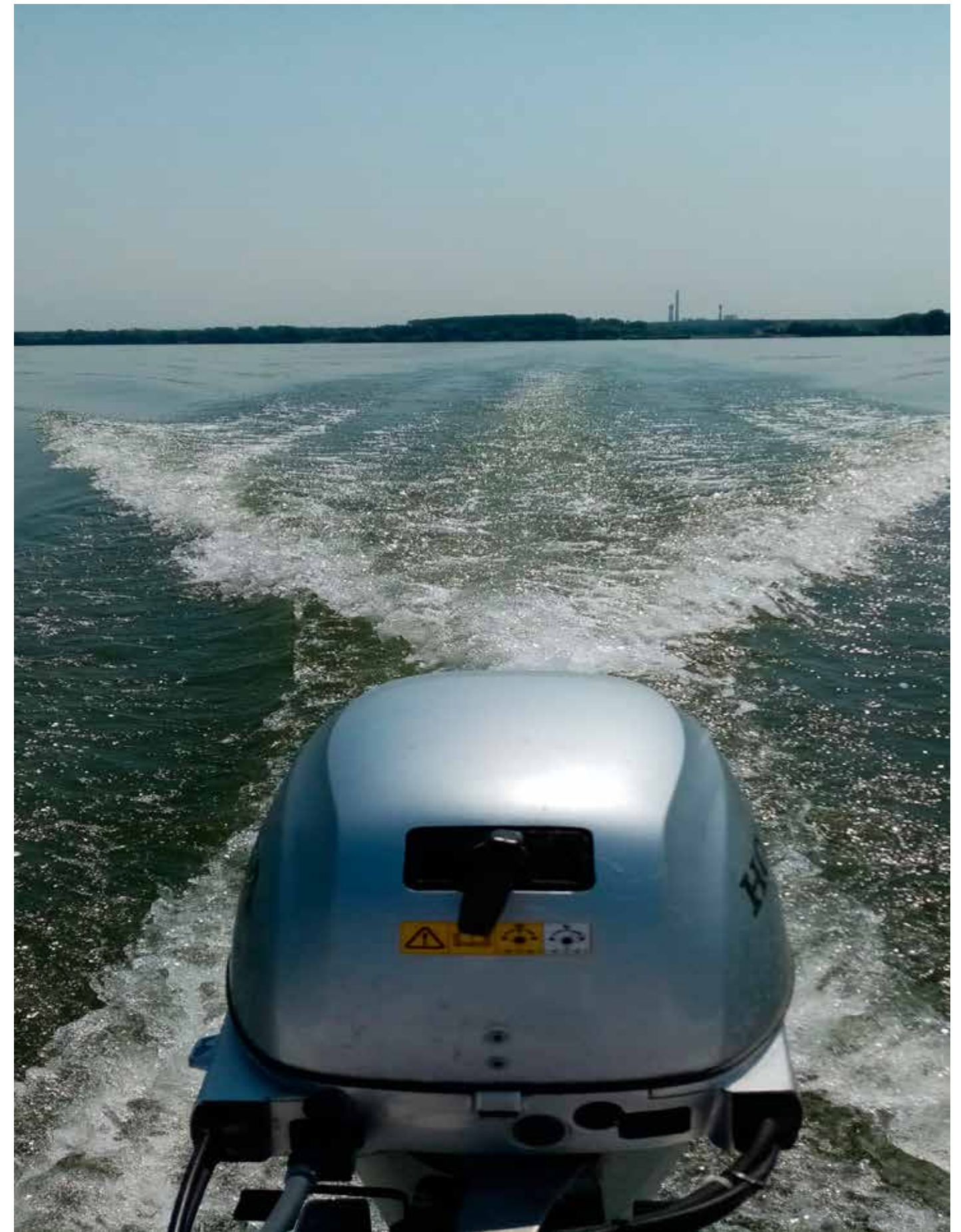
Скупиле се тамбуре и један бегеш стари, пева се, игра и бекрија, бира се и најлепша соса.

Фијакери дигли прашину, за стадима трче пулини и скупљају беле јагањце, а вода из артерског бунара тече деценијама, као и овај живот банатски, као и игре хитрих играча на бини.

Одјекују аплаузи, мешају се звукови тамбуре и хиљаде гледалаца који су дошли да поздраве још један бећарац, и то Островаћи бећарац, у селу Острову, „загрљеним“ са Стигом.

Из вредних руку и срца Островаца, више од деценије пише се часопис „Островац“, тринаести пут, а излази једном годишње. Ту традицију чувара златних речи љубоморно чувам и трагам за новим причама, јер село је старо и пуно љубави и историје. У овом броју написао сам приче о новом челном човеку села, Златку Веселинову, о историји села, о обичајима пре свадбе. Пронашао сам документа о осигурању храма Светог Великомученика Георгија, као и документа о артерском бунару, о скели која је превозила путнике до данашњег канала у Костолцу. Ту су приче о позоришту и филму, фудбалу, али и тенису, једном шумару и жени-војнику ЈНА, ту је једна прича и једна песма, али здравца и банатски хумор, и то свима на здравље и на читање.

Војкан Ивковић



/// Фото: Саша Срећковић – Лето на реци.

