



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 60 // март 2023.

ISSN 2560-5135



■ Са Површинског копа „Дрмно“

Стабилна производња угља

Све информације на једном месту

ЕПС
ИНФО



Скенирај QR код



GET IT ON
Google Play

Available on the
AppGallery

<https://energija>



ЕПС
Почето Вести ЕПС Енергија

Још један дневни рекорд у Зворнику

ЕПС не зависи од увоза електричне енергије

Потребна транзиција по мери Србије и ЕПС-а

Зелени бум ЕПС-а до 2038. године

Нови зелени метавали стратегија су одређене „Електропривреде Србије“ и то потврђује Зелени пут ЕПС-а, документ који обједињује најважније инвестиционе пројекте у области обновљивих извора. Безна енергија из угла је стабилност и одвајања нашег електроенергетског сектора, али на прену декарбонизације.

ЕНЕРГИЈА ЕПС

КОСТОЛАЦ

ТЕНТ

КОЛУБАРА

Март 2022

Садржај

из епс групе

04 Са конференције „Улога угља у зеленој транзицији Западног Балкана“
Угаљ има своје место у српској енергетици

10 Из Службе техничке припреме одржавања у ТЕ „Костолац Б“
Добра комуникација је основ успеха

11 Изградња контејнерског насеља „Запад“ на ПК „Дрмно“
Радови почињу крајем марта

13 Рехабилитација радника „Копова Костолац“
Најтраженије Ковиљача, Врњачка и Рибарска бања

локални мозаик

14 Завршена реконструкција тротоара у Улици Николе Тесле
Сређивање центра града

15 Саветовање за младе
Како испланирати и остварити успех

16 Ликовни и литерарни конкурси костолачке библиотеке
Подстицај стваралаштву младих

17 Школско општинско такмичење у спортској гимнастици
Костолачки ђаци доминирали

18 Села у околини Пожаревца
Брежане



05

Србија – највећи извозник у региону

Рекордна продаја струје



06

Из Сектора за информационе системе огранка „ТЕ-КО Костолац“

Заживело беспасирно пословање

08

Багер „SRs 2000/28“ добија софистицирану опрему

Енергетски ефикасна рударска машина



импресум

ЕНЕРГИЈА
КОСТОЛАЦ
ЕПС

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“.

Угаљ има своје место у српској енергетици

У свим сценаријима представљеним у документу ЕПС-а „Go Green Road“ употреба угља опада

Угаљ ће имати кључну улогу у зеленој транзицији земаља Западног Балкана и Србије, али је неопходно да се струка пита о будућности „Електропривреде Србије“ и спровођењу енергетске транзиције, став је учесника конференције „Улога угља у спровођењу зелене транзиције у електроенергетском сектору Западног Балкана“, која је одржана 14. фебруара на Машинском факултету у Београду.

– Удео угља у производњи електричне енергије у Србији постепено ће се смањивати, али не пре него што се уведу заменске алтернативе – рекао је Иван Јанковић, помоћник министра рударства и енергетике за сектор геологије. – Електроенергетика Србије више од пола века своју производњу базирала је на сопственим ресурсима угља и у нашим термоелектранама производи се од 65 до 70 одсто укупне електричне енергије.

Он је навео да је неопходно улагање у модернизацију рударског сектора и боље управљање, али да се Србија обавезала на смањење удела угља уз истовремено повећање удела обновљивих извора енергије и достизање карбонске неутралности.

– Угаљ је незаменљив када је у питању обезбеђивање електричне енергије и циљ је да угаљ уклопимо у шири процес транзиције, и то на одржив начин. Најважнији циљеви у стратешким документима – Интегрисаном

националном климатском и енергетском плану и новој Стратегији развоја енергетике – јесу смањење емисије гасова стаклене баште и повећање удела обновљивих извора енергије, и то без ослањања на увоз електричне енергије – рекао је Јанковић.

Др Владимир Шиљкут, саветник директора „Електропривреде Србије“ за пословни систем, истакао је да угаљ треба да обезбеди енергетску сигурност Србије и да има улогу у зеленој транзицији.

– У свим сценаријима представљеним у документу ЕПС-а „Go Green Road“ употреба угља опада. Као резултат, емисиони фактор би постепено пао са 0,86 тона CO₂ по MWh из 2019. године на 0,51 тона CO₂ по MWh у 2035. години. То смањење емисије се поклапа с два сценарија у нацрту Интегрисаног националног енергетског и климатског плана. Када буде усвојена коначна верзија овог плана, као и Стратегија развоја енергетике до 2050. године, ЕПС ће као државна компанија томе да прилагоди свој зелени пут. То ће практично омогућити да се наши циљеви за смањење емисија остваре – рекао је Шиљкут.

Како је објаснио, укупне планиране инвестиције ЕПС-а до 2035. године требало би да достигну 8,5 милијарди евра, у складу с пројектованим растом потрошње електричне енергије и процесом декарбонизације.

Он је подсетио да су формирани Стручни савет и Научни савет ЕПС-а, у чијем раду већ учествују стручњаци из саме компаније, академске заједнице и стручних институција, како би се донеле праве одлуке о зеленој транзицији и будућности електроенергетског сектора Србије.

Дејан Поповић, председник Савета Агенције за енергетику, указао је да је енергетска криза показала да је енергетска безбедност у директној пропорцији са енергетском



■ Др Владимир Шиљкут

независношћу државе. Он је објаснио да ће угаљ имати кључну улогу у зеленој транзицији и остаће основни енергент сигурно до 2050. године.

Милутин Ђукановић, председник борда директора „Електропривреде Црне Горе“, објаснио је да је енергетска криза открила све мане рада електроенергетског сектора и истовремено дала могућност за боље планирање у наредном периоду. Он је указао на то да је неопходна енергетска транзиција, али не на корист своје штете.

Проф. др Драган Игњатовић с Рударског факултета у Београду нагласио је да није питање да ли ће употреба угља глобално расти у наредним годинама, већ како ће се он користити. Он је додао да ће угаљ до половине овог века остати најзначајнији, најстабилнији и инвестиционо најјефтинији извор енергије.

– Србија има залихе лигнита од три милијарде тона које премашују њене потребе. Ако превремено изађемо из производње угља, нећемо имати базну енергију јер, на пример, соларни капацитети раде само дану. Због тога нам је угаљ неопходан – рекао је Игњатовић.

З. Бадњевић



Улагања

У реконструкцију капацитета за производњу електричне енергије и угља у ЕПС-у планирана су улагања од 2,2 милијарде евра, 5,8 милијарди евра у изградњу заменских и нових капацитета и 500 милиона евра у заштиту животне средине – рекао је др Владимир Шиљкут.

Рекордна продаја струје

Дневни рекорд у производњи електричне енергије остварила је и ХЕ „Зворник“

Дневни рекорд у продаји електричне енергије на слободном тржишту од 4,06 милиона евра, „Електропривреда Србије“ остварила је 2. марта. Укупна продата количина електричне енергије, износила је 26,67 GWh и пласирана је на берзе електричне енергије у Републици Србији и региону.

Само у три дана марта ЕПС је у продаји електричне енергије на слободном тржишту у плусу за 8,8 милиона евра. И у фебруару је ЕПС био извозник струје и у плусу је за више од 21 милион евра у извозу електричне енергије. Република Србија је ових дана највећи нето извозник електричне енергије у региону југоисточне Европе.

Рекорди су остварени и у хидро сектору.



Хидроелектрана „Зворник“ остварила је 2. марта нови апсолутни рекорд у дневној производњи електричне енергије од 2.923 мегават-часа. Најбољим дневним резултатом у 68 година дугој историји ове дринске хидроелектране за пет

мегават-часова је надмашен претходни рекорд постигнут 23. децембра 2022. године.

Једна од најстаријих хидроелектрана „Електропривреде Србије“ наставила је да обара рекорде у производњи захваљујући обновљеним агрегатима и опреми. ХЕ „Зворник“ потпуно је ревитализована у периоду од 2016. до 2020. године и низ рекорда од завршетка тог посла потврда је квалитетно и успешно обављених радова. На агрегатима је комплетно замењена главна електро-машинска опрема. Уграђене су потпуно нове турбине, генератори, блок-трансформатори, разводна постројења 110 kV, систем управљања и заштита, као и остали помоћни системи.

Снага ХЕ „Зворник“ ревитализацијом је повећана за додатних 30 мегавата и сада износи укупно 126 мегавата. Ревитализација је допринела и мањим трошковима одржавања, значајно је унапређен еколошки аспект уз додатно очување животне средине, а радни век ове хидроелектране продужен је за нових 40 година.

Р. Е.

■ Дан Огранка ТЕНТ

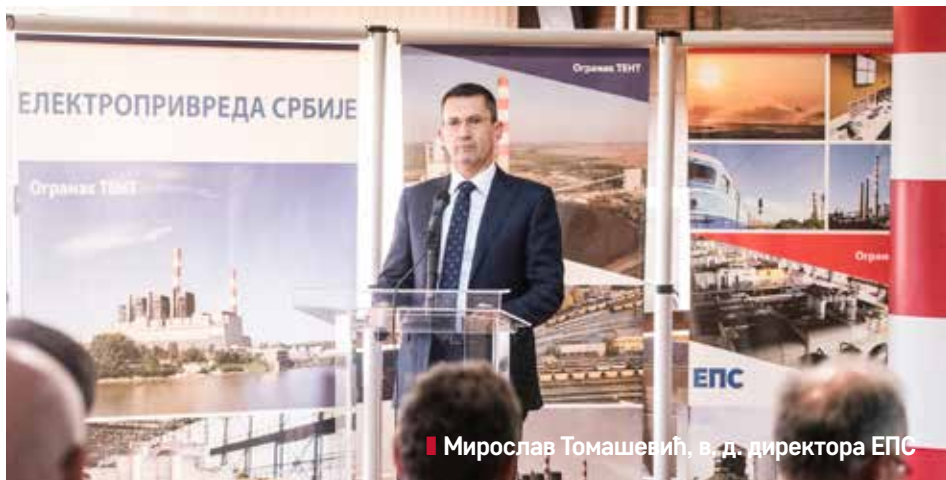
Запослени вратили сјај ЕПС-у

Запослени „Електропривреде Србије“ вратили су ЕПС-у сјај који заслужује, јер захваљујући њима данас имамо добре резултате. Ипак, пред нама је још много посла, рекао је Мирослав Томашевић, в. д. директора ЕПС-а, на обележавању 53. годишњице Термоелектране „Никола Тесла А“.

Томашевић је истакао да сви резултати почивају на људима и честитао запосленима Дан огранка ТЕНТ, који се обележава 7. марта на дан синхронизације првог блока у ТЕНТ А. Овај датум значајан је не само за „Електропривреду Србије“, већ и за читаву државу, рекао је Срђан Јосиповић, директор за производњу енергије у огранку ТЕНТ.

– Први блок ТЕНТ А, од 210 MW, пуштен је у рад 7. марта 1970. године, што је означило почетак изградње енергетског гиганта. Већ крајем те године пуштен је у рад и други блок исте снаге, а затим један за другим још четири блока по 300 MW, као и два блока у ТЕНТ Б. До сада су термоелектране „Никола Тесла“ заједно произвеле више од 760 милијарди киловат-часова и учествују у укупној производњи ЕПС-а са више од 50 одсто – рекао је Јосиповић.

Он је подсетио да ТЕНТ улаже значајна финансијска средства за испуњавање еколошких норми које ЕПС мора да следи. У току су велики еколошки пројекти за изградњу постројења за одсулморавање, а у периоду 2024-2025. планирани



■ Мирослав Томашевић, в. д. директора ЕПС

су захвати за смањење емисије азотних оксида. Инвестира се и у обновљиве изворе енергије и расписан је тендер за изградњу фотонапонске електране од 948 киловата на ТЕНТ А. Иста таква фотонапонска електрана требало би да буде изграђена и на ТЕНТ Б.

О томе да ће се са јачањем улоге обновљивих извора енергије променити улога конвенционалних електрана говорио је инжењер Небојша Турнић.

– Екологија ће наметати нове, строже нормативе. Енергетска криза даје нови значај електричној енергији произведеној из угља, те конвенционални извори и даље имају кључну улогу

за сигурност електроенергетског система. ТЕНТ ће бити значајан произвођач електричне енергије у наредним годинама уз еколошку прихvatљивост која је наш императив – рекао је Турнић.

Поводом дана ТЕНТ-а организован је традиционални сусрет ветерана ЕПС-а и ТЕНТ-а, а са њима су у електрани разговарали Мирослав Томашевић, в. д. директора ЕПС, Срђан Јосиповић, директор за производњу у огранку ТЕНТ, Иван Гајић, директор за техничке послове производње енергије и Срђан Дајић, директор корпоративних послова ТЕНТ.

Р. Е.

Заживело беспаспирно пословање

Примена апликације fa Doc представља нову етапу у пословању огранка

У огранку „ТЕ-КО Костолац“ од 6. фебруара примењује се систем беспаспирног пословања, који подразумева електронску обраду улазних, интерних и излазних докумената унутар „Електропривреде Србије“, коришћењем апликације fa Doc.

Марко Грујић, руководилац Сектора за информационе системе у огранку „ТЕ-КО Костолац“ каже да је примена савремених техничких и технолошких решења снажан замајац за оптимизацију функционисања свих сегмената у великим пословним системима попут ЕПС-а.



■ Марко Грујић



■ Из Сектора за информационе системе

– Применом апликације сви пословни процеси могу да се прате, што доприноси бољој организацији посла, већој контроли тока документације, скраћивању рокова реализације задатака и уштеди средстава за штампање и копирање – објашњава Грујић.

Он додаје да је важно што сада постоји могућност обавештавања и осталих руководилаца и радника који треба да буду укључени у неки захтев или процес, тако и да они могу да виде у којој фази је одређен процес.

– Колеге су уложиле велики труд да фа Дос апликација заживи и у обуци запослених. Бесплавно пословање, као и увођење дигиталног потписа, у складу је са новим уредбама и законским прописима – каже Грујић.

Вести из ЕПС-а преко апликације

Апликација за мобилне телефоне „ЕПС Инфо“ од 2. марта доступна је запосленима у целом систему „Електропривреде Србије“. Апликација омогућава брзо и лако информисање о најновијим вестима из ЕПС-а и може да се инсталира и користи неvezано за ЕПС мрежу, што је важно за запослене који раде на терену. Апликацију су креирали програмери из Сектора за информационо-комуникационе технологије ЕПС-а, у сарадњи са запосленима у Сектору за односе с јавношћу.

Сагледавањем свих могућности које дозвољава електронско пословање, посебна погодност је то што је флексибилно и једноставно.

– Очекујемо да захтеви за рад буду бржи у свим сегментима огранка. Осим тога, уштеда папира и коришћење штампача и тонера имају финансијски ефекат – допринеће економској уштеди.

Грујић истиче да је примена електронског пословања велики искорак у пословању „Електропривреде Србије“.

– Циљ је да се сви сектори информационо-комуникационих технологија равномерно развијају, што треба да омогући оптимално коришћење свих расположивих ресурса овако великог система. Реч је о процесу који се не завршава у кратком временском периоду, већ захтева континуитет, уз анализу учињеног и адаптирање где се укаже потреба. Велики посао је пред нама, али верујем да ћемо успети да реализујемо све што је планирано и у задатим роковима – рекао је Грујић.

И. Миловановић



■ **Надица Стојановић**



■ **Јован Милошевић**

Енергетски ефикасна рударска машина

Поуздано и ефикасно снабдевање багера електричном енергијом повећаће се компензацијом реактивне енергије

З а багер „SRs 2000/28“ набављена је софистицирана опрема за компензацију реактивне енергије, с циљем унапређења енергетске ефикасности. Наредни корак је уградња нове опреме.

– Ефекти мера енергетске ефикасности показују се поређењем садашњег стања и постигнутих резултата након уградње опреме и њеног пуштања у рад. С обзиром на технолошку структуру Површинског копа „Дрмно“ и развој нових технологија у електротехници, било је потребно повећање енергетске ефикасности – рекао је Зоран Миладиновић, помоћник



■ Зоран Миладиновић

директора Дирекције за производњу угља за електротехнику.

Он је објаснио да су у протеклом периоду урађени анализа степена енергетске

ефикасности, на основу обрачуна потрошене реактивне енергије (део утрошене енергије који се не претвара у користан рад), и снимање тренд дијаграма активне и реактивне снаге на појединим рударским машинама у оптерећеном стању. Добијени резултати додатно су подржали доношење одлуке о набавци софистициране опреме за унапређење енергетске ефикасности.

– Поред дугогодишњих ревитализација основне рударске механизације, менаџмент Дирекције за производњу угља одобрио је један овакав подухват за подизање енергетске ефикасности у неколико праваца. Он је укључен у све рударске пројекте и студије које представљају основ за производни развој ПК „Дрмно“ – објашњава Миладиновић.

При набавци нове основне рударске механизације дефинисана је примена фреквентних претвараача, на основу критеријума датих у студији за увођење фреквентних претвараача на ПК „Дрмно“. Постављене су смернице као на површинским коповима у Немачкој. Захваљујући томе око 100 MW



■ Багер "SRs2000"



■ Савремени диспетчерски центар

инсталисане снаге погона засновано је на фреквентним претварачима.

– Приликом набавке нових електромотора већих снага захтева се испорука електромотора веће енергетске ефикасности. Основна рударска механизација заснована је на индуктивним потрошачима и главни је извор генерисања реактивне компоненте снаге. Реактивна енергија смањује поузданост и ефикасност снабдевања рударских машина електричном енергијом, то

је скупа енергија и представља трошак од којег нема производне користи – додаје Миладиновић.

Потписан је и уговор за опремање одлагача „7200/1“ са сопственом компензацијом реактивне енергије, што значи да ће у наредном периоду и ова рударска машина повећати енергетску ефикасност.

– Стратегија развоја енергетске ефикасности на копу такође предвиђа мониторинг ефикасности јаловинских система у циљу

остваривања високих производних циљева. ПК „Дрмно“ може да започне израду плана енергетске ефикасности на три система: Шестом, Петом и Другом БТО систему. У току је објављивање јавне набавке за повећање енергетске ефикасности Другог БТО система и увођење у глобални мониторинг енергетске ефикасности Петог и Шестог БТО система, применом софистициране опреме и оригиналних софтверских пакета – навео је Миладиновић.

Површинска експлоатација угља и јаловине на Површинском копу „Дрмно“ ослања се на рад специфичне рударске механизације. Производни планови и циљеви морају да следе принципе енергетске ефикасности јер се рад рударских машина и опреме већински заснива на потрошњи електричне енергије у производном процесу.

С. Срећковић

ЛЕД расвета

Примена ЛЕД сијалица на основној рударској механизацији увелико је у току. У плану је и набавка услуге по систему „кључ у руке“ за комплетно опремање машина новом ЛЕД расветом. Дирекција за производњу угља и Сектор електро одржавања радиће и даље на подизању енергетске ефикасности – рекао је Зоран Миладиновић.

■ Биолошка рекултивација ПК „Дрмно“ у 2023.

Планирано уређење 27 хектара

Планом биолошке рекултивације за 2023. годину, на Површинском копу „Дрмно“ предвиђено је да се рекултивише укупно 27 хектара површина унутрашњег одлагалишта, каже Велимир Дамњановић, самостални инжењер за биолошку рекултивацију.

– На косинама Треће јаловинске етаже биће засађено 7.700 садница багрема на површини од седам хектара, а на равним деловима планирана је сетва луцерке на површини од 20 хектара – рекао је Дамњановић. – За неговање старијих засада на унутрашњем одлагалишту ПК „Дрмно“ планирана су средства за кошење корова на површини од 47,28 хектара, крчење избојака на површини од шест хектара и кошење траве на површини од 13,18 хектара. По основу управљања Газдинском јединицом „Копови Костолац“, планирано је кошење корова, окопавање нових садница, заливање, замена старих садница, проредна сеча стабала на површини од пет хектара, као и активно дежурство службе чувара шума.

Према његовим речима, на спољашњем одлагалишту ПК „Дрмно“ биће настављане активности које се односе на негу воћњака површине два хектара и огледне парцеле



пауловније (кинеског дрвета) на површини од 3,5 хектара.

Сви радови на биолошкој рекултивацији за

2023. годину поверени су Привредном друштву РИО из Костолаца.

С. Срећковић

Добра комуникација је основ успеха

Слађана Ђокановић руководи службом која има 52 запослена и око двадесетак додатно ангажованих радника

Слађана Ђокановић, шеф техничке припреме одржавања у ТЕ „Костолац Б“, инжењер машинства, спада у малобројне жене на водећим позицијама у костолачком термо сектору.

– Деценијама радећи у мушком окружењу, имала сам прилике много тога да научим. Најважније је да у колективу људи разговарају. Никад нисам имала проблем да искажем своје мишљење, поделим искуство или помогнем



■ Слађана Ђокановић



колегама, јер и они мени помажу у стварима које не разумем. Моје прво радно место било је

млађи инжењер одржавања у ТЕ „Костолац А“ од 2000. до 2002. године, када сам прешла у Сектор

инвестиција на место инжењера за контролу и пријем, где сам провела десет година. Године 2013. прешла сам у ТЕ „Костолац Б“, а од јануара сам на месту шефа оперативно-техничке припреме – каже Слађана.

Она додаје да јој радни дан почиње утврђивањем које послове треба да заврши и одговарањем на мејлове. После јутарњих састанака, на којима се с колегама договара о дневним и наредним пословима у вези са одржавањем, креће радни дан. Осим текућих послова на одржавању блокова Б1 и Б2, Служба је ангажована и на пословима за завршетак изградње блока Б3.

– Служба којом руководим има 52 запослена и двадесетак ангажованих радника. Добру сарадњу имам са свима њима, као и са радницима из других служби. Мале несугласице увек постоје, али то је нормално за овако велики систем какав је наш. У фази је покретање јавних набавки, па смо сви окупирани тим – каже она.

Припреме за овогодишње ремонте у ТЕ „Костолац Б“ теку према плану. Већина набавки је или реализована или у процедури реализације.

– Предуслов за успешну реализацију ремонтних активности је добро планирање. С нестабилним тржиштем какво је тренутно, веома је тешко испланирати и реализовати све што је потребно за ремонт, па колеге које се тиме баве заслужују признање. Највећи изазови тек предстоје планирањем капиталног ремонта блока Б1 који је плану за следећу годину – најављује Ђокановићева.

Она се руководи тиме да су међусобно разумевање и толеранција најважнији за добру комуникацију, а између планираних и непланираних задатака важно је одредити приоритете.

И. Миловановић



Радови почињу крајем марта

З а крај марта планиран је почетак радова на изградњи контејнерског насеља „Запад“ за смештај радника у западном делу Површинског копа „Дрмно“.

– Због напредовања рударских радова указала се потреба за изградњом новог

контејнерског насеља. Крајем марта планиран је почетак радова који ће трајати 240 дана. Контејнерско насеље „Запад“ пројектовано је за смештај 600 радника. Имаће 76 гардероберних контејнера, један административни објект који се састоји од приземља и спрата и простор за помоћну механизацију. Ново насеље биће



■ Александар Златковић



■ Ближе радном месту

■ In memoriam



Слађана Лалић (1961–2023)

Након дуге и тешке болести преминула је наша колегиница Слађана Лалић. По образовању је била магистар техничких наука, члан колектива је постала 1985. године у тадашњем „ИЕК Костолац“, а последња позиција на којој је радила јесте шефа одељења кооперације у финансијском делу огранка „ТЕ-КО Костолац“. Колегама остаје у сећању као вредна и пожртвована колегиница, увек спремна да помогне и пренесе знање млађима. За собом је оставила супругу Слободана и синове Бојана и Милана.

опремљено свом неопходном инфраструктуром – рекао је Александар Златковић, пројект инжењер.

Изградњом контејнерског насеља у значајној мери скратиће се пут радника до радног места, а убрзаће се и долазак екипа које пружају логистичку подршку на терену. У њему ће бити смештени радници који раде на Првом, Трећем, Четвртм и Шестом систему за откривање угља, а у контејнерском насељу у Дрмну остаће запослени који раде на одлагалишним машинама.

Активности на Површинском копу „Дрмно“ треба да омогуће да се реализују производни планови и што спремније дочека почетак рада нове термоелектране „Костолац БЗ“. Изградња контејнерског насеља „Запад“, у непосредној близини трафостанице „Рудник 4“, једна је од значајнијих инвестиција која треба да се реализује до краја године.

С. Срећковић

Систему предато 1,1 милиона мегават-часова

Костолачки огранак „Електропривреде Србије“ предао је електроенергетском систему 1.160.774 мегават-часова електричне енергије до краја фебруара, што је за 2,7 одсто више од планиране производње. Током зимске сезоне, термоелектране у Костоцу производе и топлотну енергију, која се користи за даљински систем грејања Пожаревца, Костоца, као и сеоских насеља Село Костолац, Дрмно, Петка, Кленовник и Ћириковац. Зато је током фебруара произведено и 64.948 MWh топлотне енергије у ТЕ „Костолац А“.

Термоелектрана „Костолац А“ произвела је у прва два месеца укупно 338.972 мегават-часова, што представља 1,3 одсто више од плана за ову термоелектрану. Посматрано по блоковима, блок А1 је произвео 104.576 MWh, а блок А2 је произвео 234.396 MWh до краја фебруара.

У Термоелектрани „Костолац Б“ је током прва два месеца произведено укупно 821.802 мегават-часова електричне енергије, чиме је остварена прекопланска производња од 3,3 одсто за овај термокапацитет. Блок Б1 је произвео 402.954, а блок Б2 је 418.848 MWh електричне енергије.

И. М.



■ Производња на Површинском копу „Дрмно“

Стабилна производња угља



На Површинском копу „Дрмно“ у фебруару је ископано 822.920 тона угља, речено нам је у Служби за праћење и анализу производње огранка „ТЕ-КО Костолац“.

За потребе рада термокапацитета у Свилајнцу и Обреновцу током фебруара превезено је 87.420 тона угља. За потребе широке потрошње издвојено је 3.533 тоне комадног угља. Од почетка године укупно је ископано 1.730.288 тона угља.

Рударским системима за откривање угља у фебруару је откопано 2.303.014 кубика јаловине. За два месеца рада у овој години укупно је откопано 5.883.658 кубика чврсте масе.

С. Ср.

Најтраженије Ковиљача, Врњачка и Рибарска бања

Д о 1. марта, до када је трајало пријављивање радника за рехабилитацију,

здравствену документацију доставило је око 400 радника.

– То је одличан одзив. Избор рехабилитационих центара зависи од сугестије и препоруке лекара специјалисте, а ове године предњаче бање Ковиљача, Врњачка, Рибарска, Нишка и Кањижа, као и неки мањи центри за лечење – рекао је Данијел Радосављевић, председник Синдиката „Копови Костолац“.

Рехабилитација радника почиње ускоро и трајаће до октобра или новембра.

Радосављевић каже да ће радници плаћати 30 одсто цене у 10 полумесечних рата, а Синдикат остатак од 70 одсто. За чланове породица, који нису у синдикату, запослени плаћају пун износ, уз административну забрану коју потписују у рехабилитационим центрима. Запослени се упућују на рехабилитацију сукцесивно, на начин да процес производње функционише несметано.

– Потписивање уговора са рехабилитационим центрима је у току и људи се опредељују у којим групама и којим терминима желе да иду. Са бањама договарамо термине за групе, али имамо и могућност да радник оде на рехабилитацију ванредно. И ове године у плану је упућивање радника на превенцију радне инвалидности. Рекреација ће се по свему судећи организовати у Црној Гори и Грчкој, а понуде од туристичких агенција још увек се прикупљају. Битно је истаћи да ће наши радници за рехабилитацију и за рекреацију, на основу Колективног уговора, моћи да користе плаћено одсуство. Сви ће морати да се раније изјасне о термину, месец дана пре одласка – каже Радосављевић.

Он објашњава да највише запослених има ортопедске проблеме, пре свега са кичмом, следе кардиоваскуларна обољења, као последица нездравог начина живота, потом канцер и дијабетес.

У току 2022. године највише радника било је на рехабилитацији у Бањи Ковиљачи, а велики број чланова Синдиката копова ишао је у и Селтерс, Нишку и Рибарску бању.

П. Животић



■ Данијел Радосављевић



■ Специјална болница у Бањи Ковиљачи



■ Рибарска Бања

Сређивање центра града



Тротоар у Николе Тесле



Паркинг у Улици Братства и јединства



Прилаз депонији смећа

Настављају се
инфраструктурни
радови на територији
Костолаца

Завршени су
важни послови на
рехабилитацији, замени
и ојачавању дотрајале
подлоге и поплочавању тротоара
у Улици Николе Тесле у Костољцу.

– Захваљујући овим радовима,
једна од главних костољачких улица
добила је потпуно нови изглед.
Дотрајали тротоар замењен је
коцкама и више неће служити
као паркинг, што је био случај у
претходном периоду. Ради се о
дужини од 180 метара, а укупна
вредност изведених радова износи
6,17 милиона динара – рекао је
Серџо Крстаноски, председник
Градске општине Костолац.

Он је додао да се истовремено
одвијају радови на више локација
у општини. Циљ Града Пожареваца
и Градске општине Костолац је
да у што краћем року допринесу
стварању бољих и квалитетнијих
услова за живот грађана.

Недалеко од Улице Николе
Тесле сређује се нови простор за
паркирање, који ће да надомести
стари паркинг. У наредном периоду
у плану је и сређивање кружног
тока код основне школе, након
чега ће Улица Николе Тесле
постати важна градска саобраћајна
артерија.

– Због дотрајалости, и у циљу
безбедности грађана тренутно се
изводе радови на рехабилитацији,
замени и ојачавању дотрајале
подлоге односно поплочавању
тротоара у Улици 7. јула, која се
простира од Дома пензионера
према цркви. Укупна вредност ове
инвестиције је 9,37 милиона динара
– рекао је Крстаноски.

Ради се и реконструкција
западне трибине фудбалског
стадиона „Бора Бека“ у Костољцу,
вредности 10,35 милиона динара,
а у надлежности Општине су
и актуелни радови на уређењу
прилаза и простора око депоније
смећа.

В. Огњановић

Како испланирати и остварити успех

Превазићи раскорак између различитих животних принципа и утицаја у осетљивом узрасту

Како да млади негују личне снаге, развијају проактиван животни став, осмишљавају добре животне визије и истрајност у свом остваривању, била је тема трибине „Пут до успеха“, којој су присуствовали ученици Основне школе „Јован Цвијић“ и Техничке школе „Никола Тесла“. Трибина је одржана крајем фебруара у позоришној сали Дома културе у Костолацу, у организацији Центра за културу „Костолац“ и удружења „Психолошки центар Костолац“, а под покровитељством Градске општине Костолац

О томе како да остваре успех у професионалном и личном животу, као и о ефикасном организовању времена, младима је говорила



■ Оливера Хајровић

Оливера Хајровић, психолог и психотерапеут.

– Живот у савременом добу који доноси нагле и велике промене ни одраслима није лак, а поготово је тешко младима који тек изграђују

своју личност, вредносне системе и циљеве и често се налазе у раскорак између различитих животних принципа, оријентира и утицаја – рекла је Оливера Хајровић.

Млади су упознати с важношћу правилног избора вршњачких узора и о томе како то утиче на обликовање мисли, осећања и поступака, као и са особинама и поступцима који су неопходни за остваривање успеха.

– Кроз представљање различитих, узрасто примерених животних ситуација и искустава, сазнали су које особине и навике имају њихови вршњаци који су остварили успех. За прави успех и задовољство собом неопходни су и добри односи са другима, па смо младе упознали с важношћу и принципима умећа слушања као и креативне сарадње са другима – казала је она.

Оливера Хајровић је дипломирани психолог, специјалиста медицинске психологије, психотерапеут и стални судски вештак, јер је завршила је и едукацију из форензичке психологије и налази се на листи сталних судских вештака Министарства правде Србије. Радила је у Дому здравља у Костолацу, као психолог за децу и младе, а сада је ангажована у психијатријском одељењу Опште болнице у Пожаревцу. Завршила је едукацију из психоаналитичке психотерапије деце и младих као и едукацију из когнитивно-бихејвиоралне психотерапије.

Оснивач је и руководилац удружења „Психолошки центар Костолац“, које је активно у очувању и унапређењу менталног здравља и стваралаштва младих, и уредница је часописа „Глас младих“. Аутор је књиге „Адолесценти спој науке и праксе“ која је објављена 2019. године.

Одликована је 2012. године Архипастирском граматом Епископа Браничевског др Игнатија, а прошле године и највишим признањем Градске општине Костолац, повељом „Ђорђе Вајферт - Вајфертов жиг“.

И. Миловановић



■ Гости на трибини

Подстицај стваралаштву младих

Поводом Светског дана књиге и ауторских права, 23. априла, библиотека у Костолцу, Огранак Народне библиотеке „Илија М. Петровић“ Пожаревац организује ликовни и литерарне конкурсе, са циљем да подстакне прозно стваралаштво ученика основних и средњих школа, као и ликовних аутора из овог краја. Уручивање награда заказано је за 21. април у библиотеци.

Овогодишња тема ликовног конкурса је „Портрет једног писца“. На ликовни конкурс пријављују се аутори старији од 15 година, који живе на подручју Браничевског округа: из Пожареваца, као и општина Петровац на Млави, Жабари, Жагубица, Кучево, Голубац и Велико Градиште. Техника и форма цртања је слободна а радови не смеју да буду мањи од А3 формата. Један аутор може да пошаље само један рад. Радови се достављају лично у библиотеку у Костолцу или поштом.

На литерарни конкурс „Отвори књигу, отвори свет“ могу да се пријаве основци и



средњошколци са прозним радовима. У једној категорији се такмиче ученици од 5. до 8. разреда Основне школе „Јован Цвијић“ Костолац, а у другој ученици Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“.

Основне информације о учествовању на конкурсе могу се наћи на сајту Библиотеке „Илија М. Петровић“ у Костолцу.

В. Огњановић

■ Фото-вест

Осмомартовска честитка малишана



Деца из вртића „Мајски цвет“ посетила су Градску општину Костолац поводом 8. марта, Дана жена. Запослене у Градској општини Костолац захвалиле су малим суграђанима на посети и честиткама које су добиле од малишана.

И. М.

Костолачки ђаци доминирали

У костолачкој Спортској хали 23. фебруара је одржано Школско општинско такмичење у спортској гимнастици. Учествовали су ученици основних и средњих школа на територији града, а организатор је био Школски спортски савез града Пожареваца.

У конкуренцији девојчица, од 1. до 4. разреда најбоља је била екипа костолачке ОШ „Јован Цвијић“. Ученице ове школе освојиле су и три прва места појединачно – Ана Милојевић је била прва, Најда Поповић друга, а Дуња Здравковић трећа. Исти успех оствариле су и ученице костолачке школе у конкуренцији 5. и 6. разреда, које су биле најуспешније екипно. Појединачно такмичење је на првом месту завршила Ленка Огњановић, а иза ње су се пласирале Марија Миловановић и Лара Шћекић. Код најстаријих ученица основних школа, седмог и осмог разреда, није било екипне конкуренције. Прво место појединачно поделиле су Миња Ђаловић (ОШ „Јован Цвијић“ Костолац) и Наташа Ристић (ОШ „Краљ Александар Први“ Пожаревац), док је треће место освојила Јелена Ристић (ОШ „Вук Караџић“ Пожаревац).

Најуспешније у конкуренцији средњошколци била је екипа Медицинске школе Пожаревац. Најбољи резултат појединачно остварила је Ања Живановић (ТШДУ „Никола Тесла“ Костолац), друга је била Јована Јоксимовић (Економско-трговинска школа Пожаревац), а трећа Јована Лазаревић (Медицинска школа Пожаревац).

Дечаци из костолачких школа остварили су добре резултате. У конкуренцији од 1. до 4. разреда најуспешнији појединачно био је Виктор Асановић, ученик ОШ „Јован Цвијић“, а друго место освојио је његов школски друг Душан Милојевић. До сребрне медаље у конкуренцији ученика седмог и осмог разреда дошао је још један Костолчанин, Јован Тодоровић. Прво место у екипној конкуренцији код средњошколца освојила је костолачка Техничка школа са домом ученика „Никола Тесла“. Двојица ученика ове школе били су успешни и појединачно – Лука Живановић је био други, а Богдан Михајловић трећи.

П. Животић



■ In memoriam

Милан Радовић (1952–2023)



После кратке болести преминуо је Милан Радовић, један од најистакнутијих чланова Стонотениског клуба „Рудар“.

У клубу је провео скоро пола века, као играч, тренер и руководиоца. Поред рада у клубу, Милан Радовић је био селектор и тренер кадетске репрезентације Србије, председник управног одбора Регионалног стонотениског савеза Ниш, генерални секретар Стонотениског савеза Србије и председник скупштине Стонотениског савеза Србије. Као међународни судија је био учесник светских, европских и великих домаћих такмичења.

■ Спортске вести

Серија неуспеха рукометаша

Рукометаша „Рудара“ наставили су сезону у АРКУС лиги серијом неуспеха. Костолчани су у 15. колу, у дуелу са директним ривалом у борби за опстанак, поражени у Аранђеловцу од екипе „Шамот 65“ резултатом 13:18 (12:8). У следећем, 16. колу, „зелено-црни“ је у Костолцу надиграо београдски „Партизан“ – 29:35 (9:17). Наредни ривал „Рудара“ била је „Црвена звезда Грудосф“, која је у 17. колу била убедљива и у Београду славила са 36:27 (19:13). Костолчани су пред својим навијачима и у 18. колу забележили неуспех. Овога пута од њих је била боља „Дубочица 54“ из Лесковца и славила са 33:29 (22:14).

После 15 одиграних кола костолачки рукометаша се са четири освојена бода налазе на последњем, 14. месту у АРКУС лиги.

Куглаши у средини табеле

Куглаши „Рудара“ солидне партије пружају у првенству Прве лиге Србије „Центар“. Костолчани су у 14. колу као домаћин поражени од „Крагујевца“ са 1:7 у партијама (3.143:3.155 оборених чуњева). Следећи противник „зелено-црних“ је „Чачак“ у гостима. Куглаши „Рудара“ су били успешнији и славили са 5:3 у партијама (3.284:2.789). Костолчани су били убедљиви у 16. колу и као домаћини су савладали београдску „Технихемију“ са 8:0 (3.240:3.062).

После 16 одиграних кола и са 16 освојених бодова костолачки прволигаш налази се на петој позицији у конкуренцији 10 клубова. У досадашњем делу првенства „Рудар“ је добио осам дуела и осам пута је поражен.

Освајач турнира „Жеља“, кленовнички „Борац“ други

У Спортском центру Пожаревац 18. фебруара завршен је шести Меморијални турнир у малом фудбалу „Топлица Илић“, у знак сећања на преминулог познатог спортског радника и фудбалског заљубљеника. Славила је екипа ФК „Железничар“ из Пожареваца, која је у финалу савладала екипу ФК „Борац“ из Кленовника резултатом 3:1.

Треће место освојила је екипа „Обилића“ из Живице службеним резултатом 3:0, пошто се екипа костолачког „Рудара 2001“ није појавила на утакмици. „Железничар“ је дошао до финала након што је победио тим „Обилића“ са 7:4, док је „Борац“ после извођења пенала победио „Рудар“. У сјајном мечу резултат на крају утакмице био је 3:3. Победник ове утакмице решен је после извођења пенала, а Кленовничани су са 2:1 били успешнији.

Улаз је био слободан за све утакмице, а овогодишњи турнир, који заједнички организују Ауто-сервис „Топлица“, град Пожаревац, Градски фудбалски савез, Спортски центар и Спортски савез града, окупио је 32 екипе.

Топлица Илић је био председник „Обилића“ из Живице и годинама активан члан руководства пожаревачког „Младог радника“. Потпредседник ОФС Пожаревац постао је 2005, а председник ГФС Пожаревац био је од 2008. до 2016. године.

Рудар стигао лидера на табели

Фудбалери „Рудара 2001“ одлично су стартовали у пролећном делу сезоне Браничевске окружне лиге. Костолчани су у првом пролећном, 16. колу, у Ћовдину убедљиво савладали домаћи „Крилати“ са 5:0.

Након убедљивог тријумфа „зелено-црни“ се у конкуренцији 15 екипа са 36 освојених бодова и са гол-разликом 36:12 налазе на другој позицији. Костолачки клуб има сада исти број бодова као и „Обилић“ из Живице, лидер шампионата који је на стару другога дела сезоне ремизирао у Сиракову – 1:1.

Припремио: П. Животић

Брежане

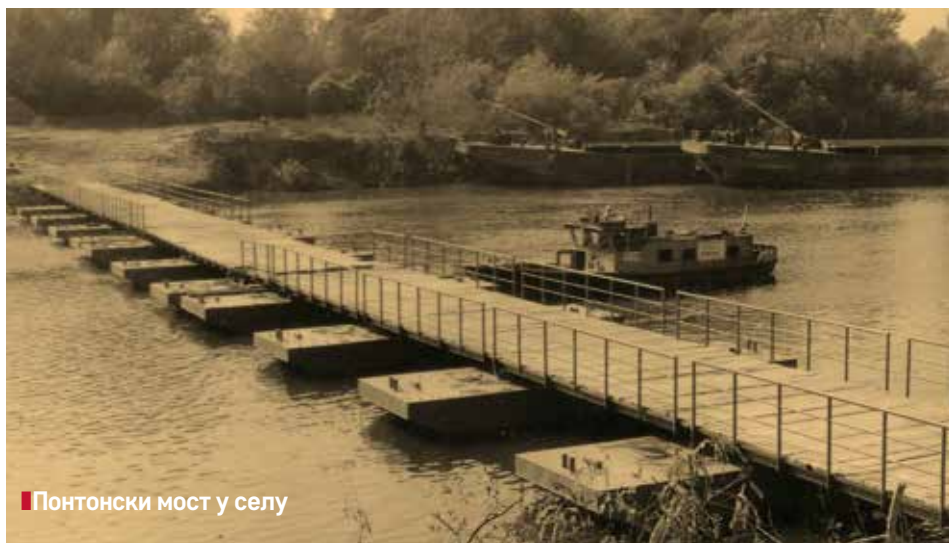
Брежане се први пут помиње у 18. веку, као село Пресхани. Због честих поплава немирне Мораве, мењало је локацију у потезима ка својој данашњој локацији и селима Татарин, Помама и Селиште. У 19. веку велики део Брежанског атара био је с леве стране реке.

Иако мало, село је учествовало у Првом српском устанку. Важно име из тог доба је буљубаша Живко Шљивић, који је 1809. године постао војвода Кнежине Рамске.

Најзначајнији човек села био је Димитрије Павловић, који је 1920. године постао српски патријарх. Године 1905. изабран је за митрополита. Са својим народом прошао је голготу Албаније у Првом светском рату. „Димитрије, раб божији патријарх сербски, послуша срце своје и са својим народом преко Албаније носише на крају колоне иза краља Петра кључеве и крстове“, записали су локални хроничари тог доба. Био је цењен и вољен. По својој вољи сахрањен је у порти манастира у Раковици 1930. године.



■ Задружни дом културе



■ Понтонски мост у селу



Село је за време Другог светског рата прозвано партизанским, а звали су га и Мала Москва. Било је познато као комунистичко, „најцрвеније село“ у округу пожаревачком. Године 1944. Немци су планирали да га запале, али је неким чудом преживело.

Брежане има своју цркву, која је посвећена Светом Луки. Један од најзаслужнијих за њену изградњу је први српски патријарх Димитрије, који је дао легат за ову цркву. Црква је освештана 24. новембра 1935. године.

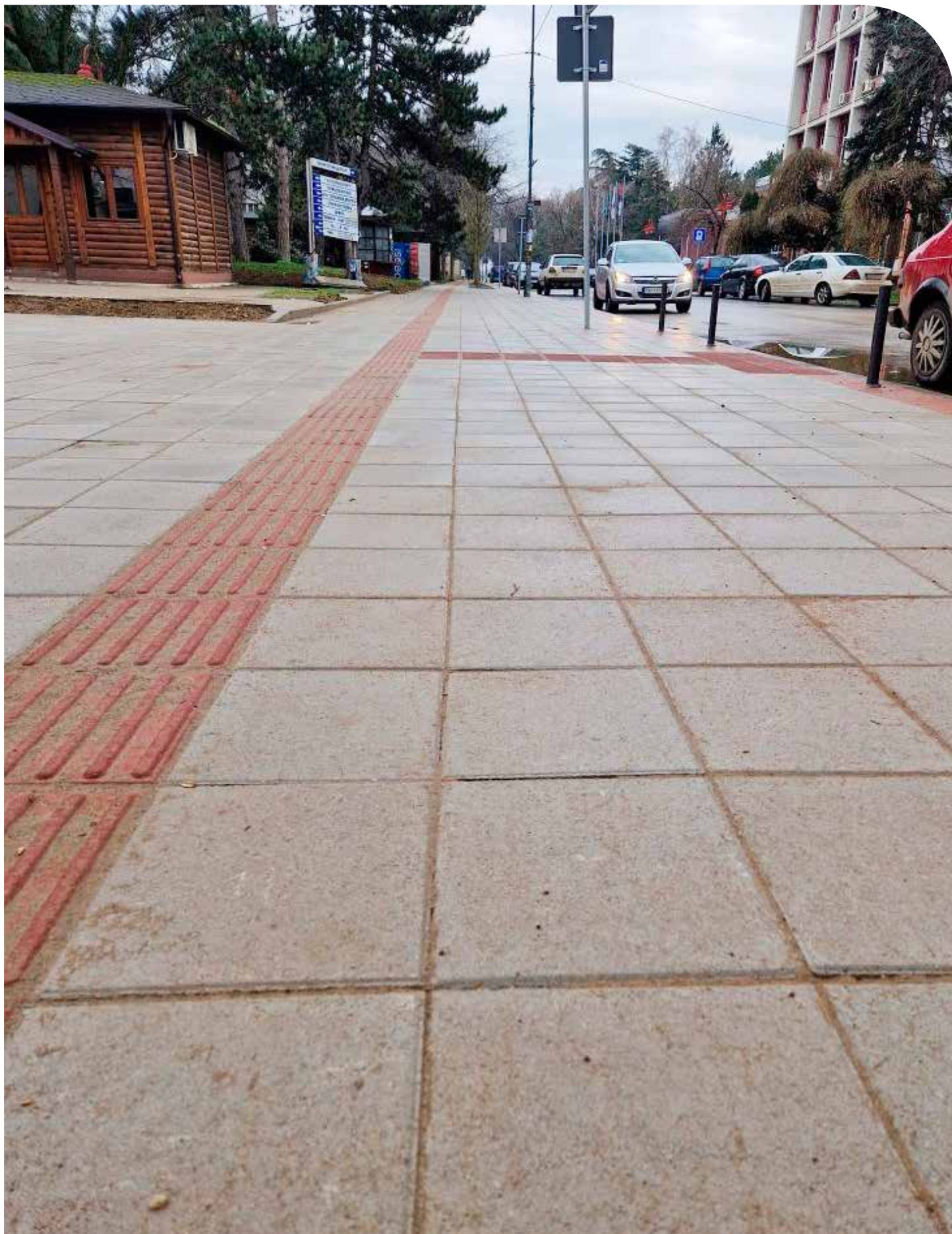
После рата, село је имало јак задружни дом. Једно је од првих села које је још 1950. године имало свој Дом културе и бројне културне активности. Дом културе изградили су омладинци самог села.

Некада је село имало две библиотеке. Драгослав Стефановић, локални писац и новинар многих познатих листова и часописа као што су „Вечерње новости“ и „Борба“, покренуо је књижевни часопис „Разлози“. Био је песник и прозаиста, један од оснивача издавачке куће „Доситеј“.

Брежане је село на споредном путу, али је нека врста моста. Откако је пре 150 година Морава променила ток, 400 хектара обрадиве земље се одвојило, и више од трећине је на другој страни Мораве. Тако је село постало „понтонски мост“. Данас га са селом Батовац и са Пожаревцом с друге стране, повезује пут.

Спортско друштво некада је било веома активно. Осим фудбала организована су и такмичења одбојкаша, стонитенисера и шахиста. И данас БСК одржава ту богату традицију у фудбалу.

Војкан Ивковић



/// Фото: ГО Костолац - Улица Николе Тесле у новом руху



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

