

ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 37 // јануар 2021.

ISSN 2560-5135



■ Производња електричне енергије

Остварен годишњи план

СПРЕЧАВАЊЕ ШИРЕЊА ВИРУСА COVID-19

У ЕЛЕКТРОПРИВРЕДИ
СРБИЈЕ

МЕРЕ ЗАШТИТЕ:

Често перите руке водом и сапуном (у трајању од најмање **20 секунди**) или користите средство за дезинфекцију на бази **70%** алкохола. После прања, чесму затворите марамицом или папирним убрсом.

Избегавајте **блиски контакт, руковање и љубљење**, а са саговорницима одржавајте раздаљину.

Не дирајте очи, нос и уста неопраним рукама.

Ако кашљете или кијате, **прекријте уста и нос** надлактицом или папирном марамицом.

Често **проветравајте** просторије.

Избегавајте боравак у **затвореном простору** са већим бројем људи.

Заједно против COVID-19!

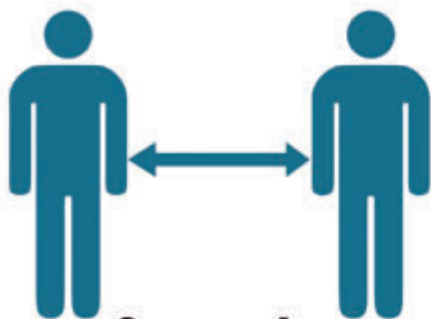


ПРЕПОРУКЕ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ:

- обавезно и правилно носите заштитну опрему
- пре уласка у пословни простор дезинфикујте руке и обућу
- држите прописано одстојање од других особа
- брините о хигијени радног простора
- обавезно обавестите непосредног руководиоца уколико посумњате на симптоме COVID-19

ЗАПОСЛЕНИ И СТРАНКЕ ОБАВЕЗНИ СУ ДА НОСЕ ЗАШТИТНЕ МАСКЕ ПРИЛИКОМ УЛАСКА И ИЗЛАСКА И ЗА СВЕ ВРЕМЕ БОРАВКА У СВИМ ПРОСТОРИЈАМА ЈП ЕПС, БЕЗ ИЗУЗЕТКА.

У наредном периоду биће пооштрене контроле ношења заштитних маски.



**Одржавајте
раздаљину**



**Избегавајте да
додируете лице**



**Перите руке око
20 секунди**

Садржај

- актуелно**
- 14 Активности на депонији пепела и шљаке ПК „Тириковац“
Надоградња и модернизација пепелишта
- 15 Уређење путева на Површинском копу „Дрмно“
Асфалтирано 2,7 километара
- 16 Производња електричне енергије *
Остварен годишњи план
- 17 Енергетска ефикасност у грађевинарству
Енергетски пасош – услов за будућу градњу
- локални мозаик**
- 18 Буџет за 2021. годину
Градске општине Костолац
Инвестиције на првом месту
- 19 Библиотека у Костолцу у условима пандемије
Нове технологије у служби културе
- 20 На првом онлајн Међународном фестивалу хорова
Сребрна медаља за „Дунавску лиру“
- 21 Успеси костолачког шаховског клуба
„Рудар“ као расадник талената
- временов**
- 22 Како се градило здравство
Прича о костолачким докторима



05

Потписан уговор о преносу оснивачких права

Влада Србије постала оснивач „ЕПС Дистрибуције“



06

Са градилишта новог термо блока у Костолцу

Изградња мора да се убрза

08

Рударски сектор Огранка „ТЕ-КО Костолац“

Веће обавезе пред рударима



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

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

В.Д. ДИРЕКТОРА ЕПС: Милорад Грчић, 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: „SD Press“, Смедерово, НАСЛОВНА СТРАНА: Ивана Миловановић, ПОГОТИП: Милош Павловић, ШТАМПА: „SD Press“, 11300 Смедерово, Шалиначка бб, ТИРАЖ: 1.500 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. јуна 2015) од 15. 11. 2017. године опет излази под називом „ЕПС енергија Костолац“.

Милорад Грчић, в. д. директора „Електропривреде Србије“ и Миодраг Ранковић, председник Синдиката Рударског басена „Колубара“ посетили су рударе „Колубаре“ у новогодишњој ноћи и честитали им на испуњеном годишњем плану производње од 30 милиона тона угља.

– То је четврти пут у историји „Колубаре“ да је произведено 30 милиона тона угља у једној години. Овај резултат је још значајнији јер је постигнут у једној од најтежих година, у којој је пандемија корона вируса погодила свет и Србију – рекао је Грчић у посети рударима Поља „Б“.

Он је захвалио рударима и свим радницима ЕПС-а што су и у најтежим тренуцима показали одговорност и посвећеност и тако омогућили да електроенергетски систем Србије нормално функционише и да има довољно електричне енергије и за све ковид болнице, грађане и привреду.

– Рудари су испунили оно што

Рудари „Колубаре“ испунили план од 30 милиона тона угља



је тражено од њих и тако показали патриотизам према својој држави, јер захваљујући њима сијају сијалице и ради сваки апарат у

болницама – рекао је Ранковић и захвалио првом човеку ЈП ЕПС на сталној подршци рударима.

Укупна производња угља у

ЕПС-овом огранку „Колубара“ у 2020. години износила је 30.027.392 тона. На коповима захваљујући којима се произведе сваки други kWh у Србији, ископано је око 270.000 тона угља више од плана и око 314.000 тона угља више него 2019. године.

Овај резултат је још значајнији када се има у виду да је остварен у отежаним условима изазваним епидемијом вируса Covid-19 и представља заједнички успех свих запослених у „Колубари“. Од почетка пандемије вируса Covid-19, рудари „Колубаре“ су дали свој максимум и још једном показали да су спремни да одговоре на све изазове и да су најбољи када је најтеже.

P.E.

■ Квалитетно снабдевање ковид болнице у Крушевцу

ЕПС увек уз грађане

Напајање обезбеђено са три десеткиловолтна вода из различитих трафостаница 110/X kV

На простору једне од бивших крушевачких касарни крајем децембра 2020. изграђена је нова ковид болница која прима до 500 пацијената. У интензивној нези је 150 кревета, а у полуинтензивној још 350. Око 900 медицинских радника, фармацеута и помоћног особља има на располагању најмодернију опрему, која захтева квалитетно, континуирано и безбедно снабдевање електричном енергијом.

После обимних радова изграђен је прикључак у складу са решењем Дирекције за инвестиције „ЕПС Дистрибуције“. Сличан објекат је изграђен у Батајници за пацијенте из Београда и околине, док ће ова

болница да прима пацијенте из Расинског округа, централне и јужне Србије. После епидемије биће то модерни клиничко-болнички центри.

Веома је била битна брзина стављања објеката у функцију. Чак и дан скраћења рока за завршетак радова веома је значајан за здравље људи. Раднике треће смене је на градилишту у Крушевцу обишао и бодрио и председник Србије Александар Вучић заједно са ресорним министрима.

– Похвале заслужују и наше колеге, јер су у веома кратком року завршили разводно постројење из кога ће се прикључити монтаж-бетонска ТС снаге два пута 1.000 kVA. Нова болница напаја се електричном енергијом са три десеткиловолтна вода из различитих трафостаница 110/X kV – објашњава Саша Стефановић, координатор за дистрибуцију електричне енергије.

Основно напајање је формирано из ТС 110/35/10 kV „Крушевац 2“ преко надземног вода 35 kV до мобилне трафостанице 35/10 kV, која је, између осталог, набављена

За четири месеца

Од полагања камена темеља до пријема првих пацијената прошла су само четири месеца. Наше колеге су такође брзо и квалитетно обавиле свој посао. Тиме је потврђено да је ЕПС увек уз своје купце, у свим ситуацијама.

и за овакве ситуације из средстава Европске уније. Из ње је положен посебан 10 kV вод до прикључно-разводног постројења. Други 10 kV

правац је формиран из ТС 35/10 kV „Милоје Закић“ преко постојећег дистрибутивног извода. На исти начин је формиран још један 10 kV вод из ТС 110/10 kV „Крушевац 3“.

Захтевано техничко решење је доста сложено и изискивало је знатно ангажовање инжењера и стручњака углавном из огранка Крушевац. Трудом, радом и знањем истакли су се шеф службе за управљање Владимир Рилак и шеф службе одржавања Иван Станковић. Укупна вредност радова је око 12 милиона динара.

И. Андрић



Влада Србије постала оснивач „ЕПС Дистрибуције“

Зорана Михајловић, потпредседница Владе Србије и министарка рударства и енергетике и Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС потписали су уговор којим се оснивачка права ЕПС-а над Оператором дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуцијом“ преносе на Владу Србије.

– Коначно јасно подељене делатности повећаће ефикасност оба предузећа, која ће остати у државном власништву. Држава ће јачати ЕПС инвестицијама у нове капацитете, и у заштиту животне средине. Визија која не треба да се спроведе у наредних 20 година, него што пре, је да ЕПС буде регионално моћно предузеће. Визија за ОДС је да губици буду сведени на најмању могућу меру, а то значи да буду најмање неколико пута нижи него сада. Потрошачи треба да буду задовољни и квалитетом електричне енергије, а не само количином и испоруком – рекла је Михајловићева.

Она је радницима ЕПС-а и „ЕПС Дистрибуције“ поручила да верују прво у своје фирме и у Владу Србије.

– Учинићемо све да радници могу несметано да обављају своју делатности. Нема бојазни

да ће ЕПС или ОДС бити приватизовани. Те компаније су наше злато које ћемо чувати и даље развијати. Нема бојазни ни да ће било ко остати без посла јер су компанијама потребни радници, пошто их нема довољно. У наредних година дана очекујем резултате јер не треба много да ОДС буде још бољи, и да ЕПС почне радове на новим хидроелектранама и новим постројењима која се тичу заштите животне средине – истакла је Михајловићева.

Милорад Грчић је рекао да је пренос оснивачких права на Владу Србије завршетак процеса започетог пре пет година, који подразумева усклађивање са законским обавезама и смерницама које је прописала Влада Србије.

– Од данас је Влада Србије власник и оснивач и „ЕПС Дистрибуције“ и „Електропривреде Србије“, као што је власник и оснивач ЕМС-а. ЕПС ће наставити са модернизацијом и улагањем у заштиту животне средине и у нове производне капацитете. Посебно ћемо бити посвећени улагању у обновљиве изворе енергије, како бисмо имали све више зелене енергије у будућности. Поносан сам јер ће у наше време бити изграђена и два постројења за одсумпоравање



димних гасова на ТЕНТ А и ТЕНТ Б – рекао је Грчић и пожелео ОДС-у срећу у даљем раду.

Бојан Атлагић, в. д. директора „ЕПС Дистрибуције“ рекао је да ОДС-у следи добијање лиценце и доношење низа других правних аката за функционисање и истакао да ће ОДС кроз развој пружити већи квалитет услуга корисницима.

Председник Синдиката ЕПС-а Милан Ђорђевић поручио је запосленима и у ЕПС-у и у ОДС-у да нема бојазни јер чин давања имовине „ЕПС Дистрибуције“ Влади Србије ништа суштински не мења пошто је и ЕПС 100 одсто државни.

– На овај начин ствара се могућност за даљи развој и још ефикаснију дистрибуцију електричне енергије и боље снабдевање привреде и грађана, као и велике уштеде у смањењу крађе, губитака на мрежи и одржавању мреже. Очекујемо да Влада Србије настави развој ЕПС и ОДС, и да ЕПС постане лидер на тржишту овог дела Европе – рекао је Ђорђевић.

Председник Синдиката ОДС-а Бранко Томић оценио је да ће ОДС оправдати своје постојање и да ће после ове промене кроз даљи развој радити боље и ефикасније.

Р. Е.

■ Ефекти ревитализације ХЕ „Зворник“

Нови дневни рекорд

Са произведених 2,84 милиона kWh у ревитализованој хидроелектрани „Зворник“ 11. јануара забележен је нови дневни рекорд у производњи електричне енергије. У 65 година дугој историји ове ХЕ, то је апсолутни рекорд у производњи.

У ХЕ „Зворник“ пројекат је започет 2016. и ревитализација сва четири агрегата завршена је почетком 2020. године. Снага агрегата повећана је за укупно 30 MW, а вредност инвестиције износила је 70 милиона евра од чега је 65,5 милиона евра из кредита КfW банке. Нови агрегати, при тренутним

хидролошким условима, производе око 20 одсто више енергије него стари агрегати.

Након ревитализације, укупна инсталисана снага агрегата је 125,6 мегавата, што је за 30 одсто више у односу на снагу пре ревитализације. То је снага додатног агрегата. Ревитализација је допринела већој производњи, мањим трошковима одржавања и продужетку животног века ове ХЕ за нових 40 година. Очекивано повећање производње ове ХЕ на годишњем нивоу је и до 15 одсто, зависно од хидролошких услова или око 70 милиона kWh.

Р.Е.



Изградња мора да се убрза

Градња новог блока Б3 у Термоелектрани „Костолац Б“ један је од најважнијих пројеката за енергетски систем и „Електропривреду Србије“. „Ток спорости“ који је постојао у реализацији овог пројекта је недопустив, радови морају да се убрзају и ЦМЕК мора да се прикључи осталим кинеским компанијама у Србији које одлично раде свој посао, оценили су проф. др Зорана Михајловић, потпредседница Владе Србије и министарка рударства и енергетике и Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС после обиласка градилишта.

– Ово градилиште је веома важно за наш енергетски систем. У озбиљном је кашњењу и заједно са ЕПС-ом и извођачем радова, кинеском компанијом ЦМЕК, инсистираћемо да се то промени, рекла је Зорана Михајловић и наставила:

– Уговор је потписан 2013. а нови предлози извођача радова, да ће овај блок бити завршен крајем 2022. године, што за мене значи 2023. године, су за нас неприхватљиви. Из искуства које имам претходних година знам да је могуће да се ствари покрену много брже. То је разлог због ког сам ја данас овде, да извођачу пошаљем јасну поруку да неке ствари нећемо толерисати, као и да нећемо стајати са стране и посматрати реализацију пројекта. – истакла је Михајловићева.

Додала је и да је ЦМЕК прва компанија која је најавила успорење радова због пандемије



■ Зорана Михајловић

и да ће Министарство и ЕПС бити ту да пруже сваку помоћ.

– Учинићемо све што можемо да помогнемо извођачу уколико им је помоћ потребна у смислу тога да људи дођу, да дође опрема. Са друге стране ћемо итекако обавити разговоре са свим људима у овој компанији који доносе одређене одлуке и потрудити се да овај блок буде завршен много пре него што смо сада

добили најаву. Као неко ко је водио саобраћај свих ових година знам да ниједно од великих градилишта није стало, нити је успорило свој рад у грађевинарству и у саобраћају у време пандемије, па тако очекујем и да се овде ствари поправе. Именовали смо мали тим из министарства који ће бити овде све време, учинићемо све да помогнемо извођачу, али ћемо и разговарати да се овај блок заврши и раније. Ниједно градилиште у саобраћају и инфраструктури није стало с радом током пандемије, овде фале људи, инжењери и ефикаснија реализација. Учинићемо све да променимо овај „ток спорости“, јер ЕПС-у су потребне нове инвестиције и пројекти – закључила је она.

Милорад Грчић рекао је да је стање на градилишту у Костолацу у значајној мери у фази кашњења, те да је изгубљено пет година од потписивања уговора до почетка радова 2018.

– Ово је један од најважнијих пројеката за ЕПС, изградња 350 мегаватног блока. Важно је да се што пре заврши и буде на мрежи. Уговор за пројекат је по принципу „кључ у руке“. Срећан сам због помоћи коју ћемо имати од Министарства, јер овај пројекат доприноси стабилности и ЕПС-а и снабдевања електричном енергијом. Подсетићу вас да 2018. године, када овај димњак није уопште постојао, радовали смо се и били смо срећни када је градња димњака започела. Радовали смо се



■ Милорад Грчић



Интензивирање радова у 2021. години

Без приватизације ЕПС-а и отпуштања радника

- „Електропривреди Србије“ је потребан овај блок, као и нове инвестиције, пре свега у екологију, навела је министарка Михајловић и додала: - Влада Србије је донела два важна закључка, од којих се један односи на будућност ЕПС-а и раздвајање Дистрибутивног система. Циљ није само раздвајање делатности него даље веће улагање у ту делатност. ЕПС је база енергетске безбедности наше земље и то свима треба да буде јасно. Ова стратешка компанија се неће приватизовати и неће отпуштати раднике. Нама су потребни нови људи, који ће дати допринос даљем јачању енергетског система и постављању ЕПС-а као главног регионалног „играча“ у области енергетике.

тome јер смо после неколико година чекања имали градилиште. Сигуран сам да ћемо већим ангажовањем и већим приливом радника из Кине, као и ангажовањем ЦМЕК-а успети да убрзамо радове и сигуран сам да ћемо ускоро видети значајне промене на градилишту. - рекао је Грчић.

Нови блок „Костолац Б3“ снаге 350 MW, са наткритичним параметрима, једна је од највећих инвестиција у домаћем енергетском сектору и прво велико енергетско постројење које се гради у Србији после готово три деценије. ЕПС ће добити модеран, ефикасан блок који ће испуњавати све домаће и европске еколошке критеријуме и дугорочно ће повећати сигурност српског енергетског система.

П. Животић



Веће обавезе пред рударима

План производње откривке од 45.200.000 кубика јаловине је остварен пре краја године. Производња угља је на нивоу од 98 процената у односу на план. У 2021. години пред рударима је обавеза да откопају 46.500.000 кубика јаловине и 9.350.000 тона угља.



■ Исправни багери сигурна производња

У прошлој години рудари Површинског копа „Дрмно“ уложили су много рада и труда како би остварили постављене производне циљеве. План производње откривке од 45.200.000 кубика јаловине остварен је пре истека године. Производња угља је за два процената мања од плана. Али, са друге стране у потпуности је остварен план испоручене топлотне вредности угља термоенергетским капацитетима инсталисаним у Костолцу захваљујући високој

просечној калоријској вредности угља од 8.700 килоцула по килограму угља. Закључује се да је захваљујући квалитетном угљу обезбеђен стабилан рад електрана.

Испуњене су обавезе и у погледу обезбеђивања планираних количина угља за потребе рада термокапацитета у Свилајнци и

Обреновцу од готово 1,3 милиона тона ситног угља. Остварен је и план издвајања комадног угља за широку и индустријску производњу.

Током године, како нам је речено у рударском сектору Огранка „ТЕ-КО Костолац“, реализовани су и вредни инвестициони пројекати. У функцији је нова трафостаница „Рудник 4“, приводе



■ Повећан план откривке



■ Веселин Булатовић

се крају радови на изградњу „ЛЦ 17“ линије бунара. Настављени су радови на изградњи западног гравитационог цевовода. Монтиран је и постављен нови уређај („Ф трака“) којом су створени услови за ископавање угља из другог угљеног слоја у зони рада V ВТО система. Завршени су радови на асфалтирању стационарних путева са источне и западне границе копа у укупној дужини око 2,7 километара. Освежен је возни парк помоћне механизације новим радним машинама и возилима за превоз радника.

У Рударском сектору Огранка „ТЕ-КО Костолац“ истичу да у прошлој години, због пандемије нису реализовани послови набавке виталних делова за основну рударску механизацију, који су у функцији подизања њихове погонске исправности у циљу обезбеђивања услова за континуирану и предвидиву производњу. Овако би у најкраћем гласио осврт на остварене резултате у 2020. години у Рударском сектору.

О томе шта рударе очекује у 2021. години разговарали смо са Веселином Булатовићем, директором за производњу угља у Огранку „ТЕ –КО Костолац“.

– Планом производње предвиђено је да се откопа 46.500.000 кубних метара јаловине и 9.350.000 тона угља. Производни планови се повећавају и зато приоритетно у овој години треба да се нађу решења за набавку виталне опреме за основну рударску механизацију која је ангажована на откривању угља. Познато је, објашњава Булатовић, да на свим багерима „SRs 2000“ постоји проблем са лежајевима окрета горње градње, а нови још нису набављени. Неопходно је да се реализују и јавне набавке из прошле године, које се налазе на Управи за јавне набавке, због жалби понуђача, а односе се на куповину редуктора и гусеничних чланака. Редуктори су нам неопходни за повећање погонске исправности везног транспортног система којим се угаљ из дробилане транспортује према Термоелектрани „Костолац А“ у Костолцу. На овом систему у раду су редуктори из седамдесетих година прошлог

века и немогуће их је више одржавати, јер за њих нема резервних делова. Нове редукторе треба да уградимо и на збирним транспортерима „1800“ који раде у склопу Другог и Трећег јаловинског система на копу „Дрмно“. Важно је и да се обезбеде и нови квалитетни гусенични чланци за машине са којима смо у дефициту.

– Поред преузетих обавеза из прошле, за 2021. годину планирана су средства за изградњу још једне линије за дубинско предводњавање копа, експропријацију, археолошке радове, техничку и биолошку рекултивацију, каже Булатовић.

У овој години, према његовим речима, биће настављени радови на стварању предуслова за реализацију идеје изградње новог контејнерског насеља на западној граници копа до кога ће се долазити асфалтним путем. Изградња контејнерског насеља „Запад“ је реална потреба с обзиром на чињеницу да се из године у годину коп развија и шири. Изречену констатацију потврђује и податак да растојање између багера и одлагача на VI ВТО систему износи 11 километара. Зато је неопходно да се обезбеде услови да запослени буду смештени ближе радним и одлагалишним етажама.

Булатовић истиче да коп „Дрмно“ није дограђен у потпуности за производњу од 12 милиона тона угља годишње.

– Недостaje још око 20 милиона евра за набавку неопходне опреме за откопавање угља, истиче он. – Реч је о опреми за другу етажну траку, самоходном транспортеру (бандвагену). Ако се ова опрема не уговори у 2021. години бојим се да коп неће имати спремне капацитете којима може одговорити новим производним захтевима по завршетку блока „Б3“. Подсетио бих да за производњу од 12 милиона тона угља годишње упоредо треба да се откопа и 56 милиона кубика јаловине. Овакав ниво производње захтева, поуздану основну рударску механизацију и опрему, суву радну средину, адекватан број машина и возила помоћне механизације, неопходан број радника... Много тога је реализовано у претходном периоду, део послова је у фази реализације, неки ће бити урађени током ове и наредне године. Неопходно је да се реализација послова убрза, јер време у овој ситуацији представља битан фактор у погледу обезбеђивања свих потребних услова за производњу од 12 милиона тона угља годишње – закључује Булатовић.

С. Срећковић



■ У овој години треба ископати 9.350.000 тона угља

Настављена изградња новог блока 3 у ТЕ „Костолац Б“





Еколошко постројење које ће чувати реку Млаву





Надоградња и модернизација пепелишта

Планом је предвиђено да се до 2023. године обе касете на пепелишту споје након измештања комплетне инфраструктуре на објекту са коте 67 на коту 92. Пројекат ће бити реализован са посебним акцентом на заштиту животне средине



■ Бранко Стевић

многоне зависити од временских услова током зиме. Уговором је предвиђено да се посао реализује до краја године, али реално то ће бити знатно раније, рекао нам је Бранко Стевић, шеф Службе за формирање депоније пепела и шљаке на ПК „Ђириковац“.

– На насипу који градим, објашњава Стевић, биће постављен нови пепеловод, чија се изградња планира у наредне две године. Како је реч о објекту који има и функцију ветрозаштитног појаса, на косинама насипа планирана је садња стабала сибирског бреста и багрема.

Стевић је нагласио да је планом надоградње и модернизације пепелишта предвиђено да се до 2023. године касета 1 и касета 2 споје после измештања комплетне инфраструктуре на пепелишту са коте 67 на коту 92.

– То подразумева, каже он, измештање пумпне станице повратне воде, базена повратне воде, комплетног цевовода... Пројекат ће бити реализован са посебним акцентом на заштиту животне средине уз примену еколошких стандарда. Предвиђено је да се у етапама комплетан депонијски простор пепела и шљаке обложи са двослојном непропустљивом баријером (бентонитном и ХДП фолијом). Процесна вода након таложење пепела и шљаке

Западни насип

Радови на изградњи западног насипа по завршној контури пепелишта, поверени су конзорцијуму који сачињавају фирме: „Про Тент“ из Обреновца, „ЛДС“ и „Водопривреда“ из Пожаревца и „Хемелас“ из Лазаревца.

остаје на површини акумулације депоније пепела. Преко система плочеће пумпне станице вода ће се транспортовати до базена повратне воде, а од њега помоћу пумпи повратне воде до „ТЕ Костолац А“ и „ТЕ Костолац Б“. Решење је да технолошка вода које ће се налазити на површини акумулације пепелишта, неће имати додира са подземним водама или реком Млавом. На овај начин биће потпуно спречено развејавања пепела са површине депоније. У плану је изградња Релејне станице у источном делу пепелишта, како би се олакшао проток пепела и шљаке кроз цевовод до акумулације. Пред нама је велики посао у који ће ЕПС да уложи значајна финансијска средства у циљу обезбеђивања трајног и еколошки безбедног одлагања пепела и шљаке из свих блокова, закључио је Стевић.

С. Срећковић

Активности на надоградњи и модернизацији депоније пепела и шљаке на ПК „Ђириковац“, које су започете прошле, настављене су и у овој години. Радови на изградњи северозападног и западног насипа до завршне контуре пепелишта, која се налази на коти 92 метра надморске висине, одвијају се у континуитету. Дужина северозападног насипа је око 1700 метара, у који ће бити уграђено готово 760.000 м³ земље. Поред ове деонице откопном механизацијом копа „Ђириковац“, багерима дреглајн, гради се и јужни

насип, у који ће бити уграђено око 180.000 м³ земље.

– Изградња северозападног и западног насипа који има и функцију ветрозаштитног појаса добро напредује и до сада је уграђено 560.000 кубика материјала. Просечна висина насипа је око 20 метара у зависности од профила терена. У основи, насип има ширину од 120 метара, а круна насипа на коти 92 биће 30 метара. Рачунамо да ће радови бити завршени половином ове године, што ће у

Надоградња касете 1

Током прошле године изведени су радови и на надоградњи касете 1, постављању преградног насипа између касете 1 и касете 2, у који је уграђено 107.000 м³ земље. У овој години у касети 1 је постављено око 22 хектара двослојне водонепропусне фолије. На тај начин обезбеђен је простор да се густа хидромешавина пепела и шљаке и надаље одлаже у поменути касету, а извесно је да ће у следећој години у рад бити пуштена и касета број два.



■ Насип дуж северозападне границе пепелишта

Асфалтирано 2,7 километара

Асфалтирање стационарних путева дуж источне и западне контуре Површинског копа „Дрмно“, у дужини од 2,7 километара, које је уговорено у прошлој години, завршено је крајем децембра. Повољне временске прилике ишле су на руку извођачима радова, који су успели да асфалтирају и прву деоницу стационарног пута дуж западне границе Површинског копа „Дрмно“ у дужини од 1,3 километра. Реч је о путу од расподелног бункера резерви угља на дробилани у Дрмну до „Мамут парка“, који се налази у Археолошком парку „Виминацијум“. Укупна вредност изведених радова на овој деоници износи око 34 милиона динара.

Подсетимо да су у новембру прошле године окончани радови на модернизацији пута од трафостанице „Рудник 3“ до погонске станице „5/2“ у дужини од 1,4 километра. Укупна вредност посла износила је око 45 милиона динара. Укупно је за модернизацију стационарних путева око копа „Дрмно“ у 2020. години издвојено 79 милиона динара. Радове је извела фирма „Пим Хидроинжењеринг“ из Београда и чланови групе: „Bauwesen“



■ Асфалт дуж западне контуре копа „Дрмно“

из Лазаревица и „Екомабер инжењеринг“ из Панчева.

У плану је да се дуж западне контуре лежишта модернизује још око 3,5 километара стационарног пута од „Мамут парка“ до

трафостанице „Рудник 4“ и локације на којој се планира изградња новог контејнерског насеља Запад за смештај радника.

С. Срећковић

■ Површинско одводњавање копа „Дрмно“

Прорадио нови водосабирник

Објекат запремине око 40.000 кубних метара пуштен је у рад крајем 2020. године и служи за прикупљање и испумпавање површинских вода на копу

На Површинском копу „Дрмно“ постоји велики број објеката за дубинско и површинско одводњавање који су у функцији заштите лежишта од прилива вода. Крајем прошле године у рад је пуштен нови главни водосабирник изграђен на коти од око 100 метара испод нивоа Дунава.

– Водосабирник је запремине око 40.000 кубних метара. На две понтонске кућице инсталирани су пумпни агрегати, са два паралелна цевовода, чији је максимални капацитет испумпавања воде око 400 литара у секунди. Радове на његовој изградњи извела је рударска оператива ПК „Дрмно“ багером „Еш-10“, уз велико анагажовање радника



■ Јован Здравковић

ПД „Георад“ – рекао је Јован Здравковић, шеф Службе одводњавања копа „Дрмно“.

Према његовим речима, функција главног водосабирника је да прикупља све атмосферске воде, као и оне које истичу из радних етажа одакле се пумпама и постављеним цевоводима испумпавају у оближње водотокове.

– Да би се убрзао процес површинског одводњавања, тренутно је на ПК „Дрмно“ у раду и пет етажних водосабирника, из којих се прикупљена вода испумпава директно ван контуре копа. Осим тога, у раду је и више мањих водосабирника, који воду препумпавају до најближег реципијента. Овакав модел прикупљања и испумпавања површинских вода што ближе месту појављивања веома је ефикасан и значајан процес, јер се тако спречава дуг и компликован транспорт воде каналима до главног водосабирника и убрзава испумпавање површинских вода – објашњава Здравковић.

Он истиче да је током изградње објекта посада багера „Еш-10“ показала велико умеће и стручност. Водосабирник је рађен на релативно уском простору, па је било неопходно да се пажљиво планира сваки детаљ израде ради успешног манипулисања са масама које је било потребно откопати и одложити. Сваки корак ископа водосабирника пратили су радници „Георада“, чији је задатак био, поред осталог, да багеру обезбеде што бољу радну средину за ископ материјала, а касније и монтажу опреме.

С. Срећковић

Остварен годишњи план

Костолачки термо сектор остварио је у потпуности годишњи план производње електричне енергије, предавши електроенергетском систему укупно 6,24 милијарде киловат-часова, колико су до краја прошле године произвеле ТЕ „Костолац А“ и ТЕ „Костолац Б“.

Термоелектрана „Костолац А“ је током прошле године произвела укупно 1,67 милијарди киловат-часова електричне енергије, док је ТЕ „Костолац Б“ предала укупно 4,57 милијарди киловат-часова.

Рад термоелектрана током прошле године је био посебно отежан због чињенице да се све морало прилагодити пандемијским мерама предострожности због вируса Covid-19. Запослени и у сектору производње и у сектору одржавања ипак су успели да остваре годишњи план производње, која се одвијала како је и планирано. Посебно треба истаћи чињеницу да је поуздана производња електричне енергије у целом костолачком колективу схваћена као императив и значајан допринос функционисању свих институција током трајања пандемије. Добрим резултатима термо сектора допринела је редовна испорука квалитетног угља са Копа „Дрмно“.

И. Миловановић



■ Производња копа „Дрмно“

Рударски испунили план

Запослени на Површинском копу „Дрмно“ у прошлој години испунили су производна очекивања. План производње откривке остварен је 19. децембра у трећој смени

а производња квалитетног угља у потпуности је обезбедила стабилан рад електрана.

На Површинском копу „Дрмно“ у децембру је ископано 898.563 тона угља, речено нам је

у Служби за праћење и анализу производње Огранка „ТЕ-КО Костолац“.

Просечна калоријска вредност лигнита, који је испоручен костолачким термоелектранама, износила је 8.500 килоџула по килограму угља. Протеклог месеца термоелектранама у Костолцу је испоручено 6.754 тераџула топлоте, а од почетка године укупно 66.248 тераџула.

За потребе рада термокапитета у Свилајнцу и Обреновцу, у огранку ТЕНТ, током децембра превезено је 87.180 тона угља, а од почетка године укупно 1.273.600 тона ситног угља. За потребе широке потрошње, издвојено је 16.355 тона комадног угља. За 12 месеци на Површинском копу „Дрмно“ укупно је ископано 9.063.984 тона угља.

Рударским системима за откривање угља откопано је у претходном месецу 4.008.504 кубика чврсте масе. За 12 месеци укупно је откопано 47.006.801 кубних метара јаловине, што је за четири одсто више у односу на биланс за 2020. годину.

С. Срећковић



Енергетски пасош – услов за будућу градњу

Студија „Енергетска ефикасност зграда, термографија у архитектури, зелена и биоклиматска архитектура“ истраживачког тима на челу са др Душаном Игњатовићем, доцентом Архитектонског факултета, рађена је у сарадњи са ЕПС-ом

У будућности све дозволе за градњу биће уско повезане са издавањем енергетског пасоша за објекте намењене становању, привређивању, здравству и социјалној употреби, култури и спорту. Највећи проблем ће бити да се постојећи грађевински фонд прилагоди правилнику о енергетски ефикасним зградама и објектима. За те објекте предвиђена је израда студије енергетског статуса и одређивање мера за привођење стандарду енергетске потрошње односно енергетска сертификација објеката.

Према налазима из студије „Енергетска ефикасност зграда, термографија у архитектури, зелена и биоклиматска архитектура“ истраживачког тима на чијем челу је др Душан Игњатовић, доцент Архитектонског факултета, а која је рађена у сарадњи „Електропривреде Србије“ и Архитектонског факултета Универзитета у Београду, држава је кренула у стварање оквира за примену стандарда енергетске ефикасности у грађевинарству.

У наредним рубрикама о енергетској

ефикасности у грађевинарству покушаћемо да приближимо налазе ове студије, али и законски оквир као и практичне мере за примену Правилника о енергетској потрошњи у зградама и објектима. Реч је о важећим законским решењима усвојеним кроз Закон о ефикасном коришћењу енергије, Закон о становању и одржавању зграда, Закон о планирању и изградњи као и кроз Правилник о енергетској ефикасности зграда и Правилник о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда.

Србија располаже са стамбеним фондом од 32.341.931 станова који је поприличне старости. Највећи број станова изграђен је у периоду од 1960. до 1990. године, што чини више од 51 одсто укупног броја станова и породичних кућа. Старост стамбеног фонда говори о томе колико је у будућности неопходно да се улаже у грађевинску корекцију како би све те зграде и објекти постали енергетски ефикасне грађевине. Оно што је карактеристика стамбеног фонда је да готово 65 одсто фонда чине породичне

куће или зграде са једним или два и више станова. Према презентованим подацима, свега 16 одсто објеката испуњава енергетске услове ефикасних објеката. У класификацији постоји чак седам категорија енергетски ефикасних станова.

Потпуно неефикасни и битно неефикасни обухватају чак 50 одсто стамбеног фонда. Та слика се убрзано мења, јер су мере и подстицаји, пре свега за изоловање спољних зидова и таваница последњих годину-две у експанзији. То је, пре свега, због уштеда које доносе домаћинствима која се греју на електричну енергију или на друге енергенте, као и због боље изолације чиме се смањује хлађење просторија које се греју. Међутим, и даље је присутна пракса паушалног пројектовања и извођења радова, тако да нису реализовани сви радови по условима за издавање енергетског сертификата. Томе у прилог говоре термовизијске слике објеката код којих је урађено снимање енергетске потрошње, губитака и искоришћености енергије.

Према мишљењу др Душана Игњатовића, руководиоца пројекта, суштина је у ефикасној и једноставној едукацији становништва али и помоћи државе у реализацији пројеката на грађевинским објектима, не само саветодавним, већ и подстицајним мерама обезбеђења услова пројектовања, обезбеђивања средстава до услова куповине и набавке материјала. Изолација објеката је најважнија мера, али није и једина. Ту је широка лепеза других мера које треба ускладити – од врсте енергената који се користе до интезитета коришћења енергије, уређаја и њихове класификације до промене културе становања и употребе грађевинских објеката, посебно стамбених. Према речима овог стручњака, битно је да се ураде основне анализе грађевинског фонда. Оно што је већ урађено јесте Атлас породичних кућа Србије. Цео пројекат је рађен методологијом развијеном у оквиру европског пројекта „Табула“. У ту сврху развијени су нарочити упитници и спроведен обиман теренски рад који је резултовао анализом више од 10.000 објеката вишепородичног становања. Добијени подаци су потом подрбно систематизовани да би коначан резултат била једна општа типологија вишепородичних зграда са посебним освртом на њихове енергетске карактеристике, која је описана у уводном делу. То ће олакшати коначан попис и категоризацију кућа како би се одредили услови и период њихове енергетске сертификације.

Детаљно о захтевима енергетске ефикасности

Часопис „ЕПС Енергија Костолац“ од наредног броја ће покушати да читаоцима приближи захтеве које су законодавци поставили пред власнике грађевинских објеката, примену правилника и протокола за уређење и енергетско сертификавање, пре свега објеката намењених становању. Шта је енергетска дозвола или пасош и шта све треба да се испуни за њихово добијање, као и стандарде грађевинарства у погледу енергетски ефикасних објеката.



Припрема: Н. Антић

Инвестиције на првом месту

Планови за наредне две године односе се на реализацију најзначајнијих капиталних пројеката за општину Костолац

Буџет Градске општине Костолац за ову годину износи 379,8 милиона динара, од којих је 194 милиона издвојено за капиталне инвестиције. Према речима Серџа Крстаноског, председника ГО Костолац, у овој години планирано је да се на пролеће заврши последња, четврта фаза замене, реконструкције и формирања новог дрвореда у вредности од 9,4 милиона динара. Крстаноски додаје да је приоритет изградња фекалне канализације у улицама Ивана Косанчића, Станоја Главаша, Колубарској и

Козарачкој улици. Вредност радова износи око 25 милиона динара. На овај начин ће сва три насеља Канал, Колиште и Дидино село бити покривена мрежом.

Када је у питању водоводна мрежа, општина има завршене пројекте за улице Николе Пашића, Војводе Степе, Светосавску, Хајдук Вељкову и Краља Петра. Ова инвестиција износи око 50 милиона динара и реализоваће је ЈКП „Водовод и канализација Пожаревац“.

– За изградњу топловода до села Острове, урађен је пројекат и добијена је грађевинска дозвола, и ту треба да се уложи више од 300 милиона динара. Ове године предвиђено је да се ураде послови у вредности од око 50 милиона динара. Преко овог крака топловода грејање ће добити и насеља Плажа и Виногради. Пројекат топлификације села Острова биће завршен у наредне три године – истиче председник општине.

Он објашњава да су на крају претходне године направљени стратегија и планови за 2021. годину.

– Планови за наредне две године и приоритети Градске општине Костолац током 2021. и 2022. односе се на реализацију најзначајнијих капиталних пројеката за нашу општину. Ради се о уклањању надвожњака у центру Костолац и изградњи модерне саобраћајнице са кружним током на самом улазу у Костолац. Очекује нас и реконструкција дотрајале топлификационе и канализационе мреже у Старом Костолцу, а укупна вредност тих радова је око 700 милиона динара – додао је Крстаноски на крају свог излагања на последњој седници скупштине Градске општине Костолац.

На седници скупштине усвојен је и извештај о извршењу буџета ГО Костолац за период јануар – септембар 2020. године као и кадровски план Управе за 2021. и извештај о раду Управе Градске општине Костолац за 2019. годину. Одлуку о буџету за ову годину одборници су усвојили једногласно, а седници скупштине је је председавала Милена Церовшек.

В. Огњановић



Нове технологије у служби културе

Дружење са путописцем и књижевником Виктором Лазићем, писцем и стендап комичаром Иваном Драјзлом и промоција романа „Бас и контрабас“ Саше Илића

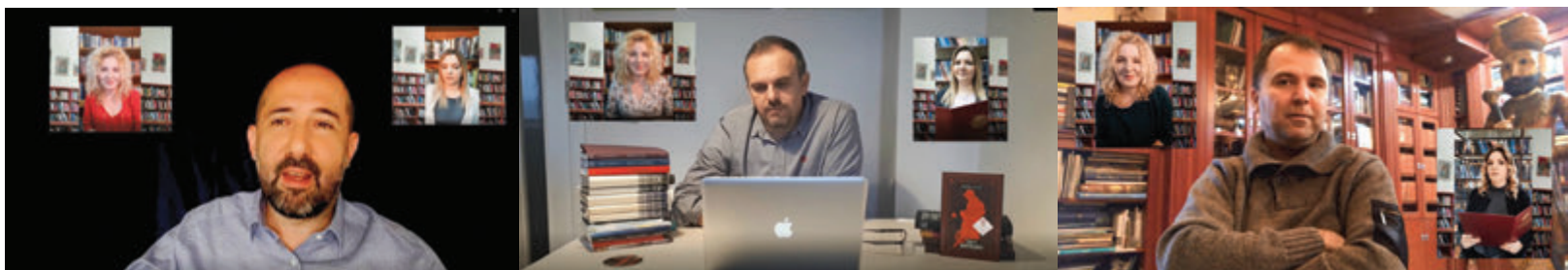
Библиотека у Костолцу, Огранак Народне библиотеке „Илија М. Петровић“ Пожаревац наставља са својим одличним радом на виртуелном промовисању културе и књижевности.

предмете, књиге и културна добра како из познатих, тако и мање знаних предела и народа, са идејом да у Београду створи богату музејску ризницу која сведочи о различитим светским културама, али и српској култури у свету. Искуства и сазнања која је стекао на путовањима преточио је у неколико књига путописа, а објавио је и више од 1.000 репортажа за разне медије. Због активног рада на богаћењу, али и очувању српске културе, као и бројних пословних, културних и друштвених активности, Виктор је добитник неколико награда и признања, међу којима су „Ђурин шешир“, „Темишварска повеља“ и награде „Родољуб Нићифоровић“ и почасна титула Заслужног грађанина Вождовца.

Виртуелна промоција романа „Бас и контрабас“ добитника НИН-ове награде Саше

„Пад Колумбије“ (2010) и „Пас и контрабас“ (2019) за који је добио НИН-ову награду.

Један је од покретача и уредник књижевног подлистка Бетон у дневном листу „Данас“ од оснивања 2006. до октобра 2013. године. У децембру исте године основао је са Алидом Бремер лист „Бетон Интернационал“, који периодично излази на немачком језику као подлистак чувених новина „Tageszeitung“ и „Frankfurter Rundschau“. Један је од уредника Међународног књижевног фестивала ПОЛИП у Приштини. Са Миленком Бодирогићем је у оквиру „Орфелин издаваштво“ из Новог Сада покренуо едицију за савремену књижевност „Ноћ Републике“. Његова проза доступна је у преводу на албански, француски, македонски и немачки језик. Живи у Београду, а запослен је у Народној библиотеци Србије.



Виртуелни пут око света са познатим путописцем и књижевником Виктором Лазићем, под називом „Од немила до недрага“, у сарадњи са Центром за културу Костолац, одржан је 10. децембра прошле године. Виктор Лазић је српски књижевник и адвокат, докторанд кинеског права, полиглот, научни и стручни преводилац за енглески језик са лиценцом туристичког водича, филателиста и нумизматичар. Један је од најзначајнијих српских путописаца. Виктор је оснивач и председник Удружења за културу, уметност и међународну сарадњу „Адлигат“, као и Музеја српске књижевности, Музеја књиге и путовања и Библиотеке Лазић које послују у оквиру Удружења. Члан је Удружења књижевника Србије. На својим бројним путовањима, започета још у средњој школи, која су потом прерасла у много озбиљније подухвате, Виктор је провео укупно 12 година. Обишао је више од 100 земаља на шест континената - путовао је Европом, Азијом, Аустралијом, Африком, Јужном и Северном Америком. Са путовања је доносио разне

Илића, одржана је 16. децембра 2020. године. Саша Илић рођен у Јагодини 1972. године, дипломирао је на Филолошком факултету у Београду. Објавио је три књиге прича: „Предосећање грађанског рата“ (2000), „Душановац. Пошта“ (2015), „Лов на жејеве“ (2015) и три романа: „Берлинско окно“ (2005),

Доступност

Разговоре са писцима водиле су Рената Минић, дипломирани библиотекар саветник и Невена Вуксановић, дипломирани библиотекар, а свој допринос дали су и чланови новинарске секције Основне школе „Јован Цвијић“: Војин Милошевић, Јања Колун, Тадија Вуксановић и Ања Златковић. Сви видео снимци промоција доступни су на сајту, Јутјуб каналу и Фејсбук страни Народне библиотеке „Илија М. Петровић“ Пожаревац.

Виртуелно дружење са писцем и стендап комичаром Иваном Драјзлом одржано је 17. децембра 2020. године. Драјзл је рођен је 1976. у Алексинцу. По образовању је доктор филолошких наука и ради на Академији техничко-васпитачких студија са седиштем у Нишу. Осим професионалног ангажмана активан је као писац, стендап комичар, предавач. Објавио је две збирке приповедака („Приручник за потревљивање“, 2002, „Ни секс ни град“, 2007), једног романа са више аутора („Трагом 41“, 2012) и два самостална романа о Винчанској цивилизацији („Знамење богова“, 2015, „Година звери“, 2016 и „Тајна Кургана“, 2017). Опробао се у многим областима. Био је текстописац, репер, глумац, позоришни редитељ, оснивач пејнтбол клуба, власник издавачке куће, аутор и оператер ескејп рума. Мотивацију за рад црпи из чврстог уверења да најбољи дан његовог живота лежи у будућности. Живи и ради у Нишу.

В. Огњановић

Сребрна медаља за „Дунавску лиру“

Успех у Кикинди заокружио је годину у којој је костолачки хор обележио вредан јубилеј, 40 година постојања и рада

Дечији хор „Дунавска лира“ из Костолца, под диригентском палицом Марије Митић, на првом Међународном онлајн фестивалу хорова „Мелодианум“, одржаном од 11. до 13. децембра у Кикинди, освојио је сребрну медаљу. Пропозиције фестивала, који је био такмичарског типа, подразумевале су слање три аудио и видео снимка композиција које је хор најбоље извео у последњих годину дана.

„Дунавска лира“ је учествовала у Д категорији, у којој су се такмичили дечији хорови. На основу оцене стручног жирија костолачки хор је добио 84 бода и освојио сребрну медаљу, одмах иза Градског дечјег хора Културног центра Зрењанин, који је са 91 бодом освојио златну медаљу.

Такмичење се одвијало у 12 категорија: А (мешовити хорови), А1 (камерни хорови), А2 (духовна музика), Б (мушки хорови), Ц (женски хорови), Д (дечији хорови), Д1 (дечији хорови основних школа), Е (етно групе), Е1 (етно ансамбл), Ф (поп хорови), Г (вокална група) и Г1 (вокално-инструментални ансамбл). За учешће се пријавило 42 хора, са 1.200 певача из седам земаља.

У жирију фестивала били су проф. др Биљана Јерemiћ, проф. др Десанка Тракиловић, проф. др Димитрије Големовић, проф. др Драгана Сарајлић, Марија Витас, проф. др Соња Радиновић, Игор Сарајлић и др Јелена Тракиловић. Због пандемије коронавируса хорови нису могли да дођу у град на северу Баната, већ су певали онлајн. Титулу апсолутног победника жири је доделио вокалном ансамблу „Бревис“ из Осиека у Хрватској.

Марија Митић, диригент хора, каже да је за такмичење сазнала од Српског хорског савеза.

– Пропозиције за Д категорију, за коју смо се пријавили, биле су да пошаљемо три видео снимка извођења хорских композиција по слободном избору аутора. Две композиције су морале бити „а капела“, а једна са инструменталном пратњом, у трајању од максимално 12 минута. Једино што је сужавало избор композиција је временски период



настанка снимака, а то је да не буду старији од 1. септембра 2019. године. Неколико снимака смо имали, срећом и захваљујући родитељима који су својим телефоном снимили концерт у фебруару ове године, тако да смо их искористили да изберемо три композиције за слање. Дечији хор „Дунавска лира“ се представио стручном жирију фестивала у Кикинди са три композиције: „Мндра мја“ (Традиционална љубавна песма Влаха-Драга моја), у аранжману Илије Рајковића, затим госпел „Цошуа“ и „Укутхула“ (Traditional from Native).

– Нисам очекивала овакав резултат, с обзиром на то да се за цео фестивал пријавило педесетак хорова и група певача а неки хорови су имали и студијске снимке професионално одрађене, па је и сам утисак другачији када је звук у питању. Међутим, нешто ми је говорило да радимо праву ствар – истакла је Митићева.

Успех у Кикинди заокружио је годину у којој је „Дунавска лира“ обележила вредан јубилеј,

40 година постојања и рада. Хор је основан 24. октобра 1980. када је имао и први наступ. Име му је дао Милош Јањетовић, некадашњи новинар и уредник костолачког листа „Глас произвођача“, члан хора и творац идејног решења за амблем. Оснивач и уметнички руководилац хора био је Добрица Митић, док хором данас руководи наша саговорница, а његова ћерка Марија.

Хор „Дунавска лира“ имао је до сада више од 700 концерата, а једини је мешовити аматерски хор који је активан готово четири деценије без прекида. Дечији хор, за децу узраста од седам до 12 година, основан је 1. априла 2006. године под руководством Наде Рајчић.

За четири деценије постојања, хор је освојио многа признања, повеље и дипломе, међу којима су најзначајније Повеља културе града Пожаревца, Плакете Месне заједнице Костолац и признања на сусретима радника ЕПС-а. Најзначајнији наступи били су на Вуковом сабору у Тршићу, Фестивалу омладинских хорова у Новом Пазару, затим на фестивалима у Пољској, Црној Гори, омладинских хорова у новосадској Синагоги, као и на Равној Гори на којој је са хором певало 100.000 људи. „Дунавска лира“ је наступила и на фестивалу „Распевани дивјани“ на београдском „Коларцу“, а значајни су и бројни наступи у градовима широм земље, у бившим републикама Југославије, као и у црквама и манастирима.

Међународни фестивал хорова први пут је организовао „Културни центар Кикинда“.

Репертоар

„Дунавска лира“ у свом репертоару има богату лезу композиција – духовна и црквена дела, композиције страних и домаћих аутора, затим композиције са етно мотивима, госпел, па све до модерне поп и рок музике, што неспорно задовољава укусе публике свих узраста.

П. Животић

„Рудар“ као расадник

Талената

Костолачки „Рудар“ је клуб који из године у годину постиже све боље резултате и у њему је битан сваки играч. После уласка женске екипе у Прву лигу, али и одличног трећег места, које је ове године у Првој лиги Централне Србије освојила мушка екипа, резултат Луке Будисављевића освајањем титуле велемајстора, највећи је појединачни успех клуба у историји шаховске игре у Костоцу.

Лукин успех, како нам је рекао Бобан Максимовић, председник клуба, свакако много значи клубу за даљу афирмацију и популаризацију шаха као спорта, пре свега, међу децом и омладином у Костоцу, али и шире.

– У оквиру ШК „Рудар“ постоји школа шаха, која окупује децу предшколског и школског узраста. Такође, на нашу иницијативу шах је од пре две године уврштен у категорију изборних предмета у костолачкој Основној школи „Јован Цвијић“, као спорт који је значајан за развој деце у том узрасту. То је оно за шта се клуб годинама борио, јер наша будућност је управо ту, међу најмлађима. План нам је да и даље радимо на omasовљавању ове игре, а циљна група су нам управо та деца. Имамо талентовану децу, која се труде и раде. Тренутна епидемиолошка ситуација нам не иде на руку, али се надамо, када све ово прође, да наставимо тамо где смо стали – најављује оптимистички Максимовић.

Поред најмлађег српског велемајстора, Луке Будисављевића (2004), велики напредак у шаховској игри показала су још двојица омладинаца костолачког клуба - Марко



■ Бојан Максимовић



■ Марко Ивановић

Ивановић (2004) и Бојан Максимовић (2002). Од њих се очекује да у најскоријој будућности постану носиоци највише шаховске титуле. Од остале деце, која су млађег узраста (од 2006.

до 2013. годишта), захваљујући добром раду школе шаха, очекује се да наставе Лукиним стазама.

П. Животић

■ Спортске вести

Добру серију прекинуо вирус



У наставку рукометног шампионата у Б групи АРКУС лиге костолачки суперлигаш у одложеном дуелу 9. кола савладали су на домаћем паркету београдски „Обилић“ са 29:27 (13:14).

Костолачани су након овог успеха спојили два везана пораза. Најпре су изабраници тренера Ајдачића у 10. колу у Београду поражени од „Црвене звезде“ -31:35 (13:16), а затим на домаћем паркету и од шабачке „Металопластике“ са 25:33 (9:17).

„Зелено-црни“ после 11 одиграних кола, чиме је завршен први део сезоне, тренутно заузимају треће место на табели са 14 освојених бодова. Они су остварили седам победа и три пута су поражени, уз позитивну гол-разлику (321:301).

П. Ж.



Прича о костолачким докторима

Први почеци здравства у Костоцу, као новој причи, новом граду потежу од 1952. године када је формирана Народна амбуланта Костолац. До тада радило се доста скромно а фијакерима се ишло по доктора, прву среску апотеку у Костоцу држала је баба Мица, Милица Милановић још далеке 1949. године

Почели су у Костолац да долазе млади лекари, брачни парови Давидовић, Маринковић, Рутар, Милошевић, Радошевић и други. Од 1958. године под именом Здравствена станица прича се наставља. Због недостатка радног простора амбуланта је била код некадашње гараже а друга у стамбеној згради код Касине. Од 1963. године мења назив у Здравствена станица ИЕК-а Костолац, да би коначно била изграђена зграда 1969. године и пуштена у рад под именом Дом здравља Костолац. Сада је то Дом здравља Костолац, радна јединица Дома здравља Пожаревац.

Било је тешко задржати тих послератних година докторе у Костоцу због веома тешких услова, без комуникација и без било каквог културно-забавног живота. Многи су долазили и одлазили а једна докторка је остала овде и провела цео свој радни век. Довољно је рећи Китка. Докторка Китка Милошевић радила је на пословима доктора у дечијој амбуланти и општој медицинској служби. Била је поштована и стекла је углед код пацијената. Била је прави извор информација и „све је знала“ у вези медицине. Њен наследник на децем одељењу био је доктор Емил Андрун, такође велико име наших здравствених радника и једног од челних људи Медицине рада. Иначе, докторка Китка је добила за свој рад Октобарску награду града Пожаревац, неколико месеци пред одлазак у пензију. Она је знала да помогне пацијентима и да заједно са њима савлада болест. Била је одана лекарској етици и позиву доктора.

Једно од највећих имена од здравствених радника Костолац био је прим. др Владимир Костић. Још одзвањају у еху времена многи његови одлични савети, његов поздравни говор



■ Др Китка Милошевић

траг. Одличан организатор, волео је фудбал и ФК „Рудар“, био је дугогодишњи руководилац, крерирао је и реализовао целокупну здравствену заштиту општине и региона, као такав био је веома цењен у свим круговима, нашој целој околини и самој Србији. Успео је у жељи да се радницима Костолац пружи што квалитетнија здравствена заштита и био гаранција успеха. Поживео је педесет и пет година и умро приликом обављања својих активности доктора у колима на путу ка Кладову, где је кренуо да неком опет помогне. Доктор који је волео највише два града Кладово и Костолац, зато ће га се и Костолачани увек радо сећати.

Доктор Миливоје Рупар, дошао је из села Трусине, општина Невесиње, далеке 1960. године и ту остао до своје смрти, 2019. године. После завршене гимназије 1978. године завршава Медицински факултет 1984.



■ Др Влада Костић

из 25. октобра 1969. године када је отворен нови Дом здравља. Он је радио до последњег даха. Генерације су запамтиле његово савршенство духа, одличног доктора који је оставио вечити

године, као стипендиста Титовог фонда. Био је учесник радне акције ОРА „Ђердап“ 1980. године, специјализацију је завршио 1993. године у Београду. Доктор Рупар је био прави професионалац, поштовао је рад и ред, али је био човек који је сваком пацијенту отворено прилазио и са својом дозом мале духовитости отварао многа срца. Био је одговоран, дисциплинован, увек је прихватао све задатке и проблеме и прискакао колегама у помоћ било у дежурствима или нечему другом. Био је и на месту руководиоца Дома здравља Костолац. У слободном времену знао је да забаци пецаљку и да „одмара душу“, како је он то знао рећи, поред Дунава кога је волео више од мора, а из његове љубави су остали за њим његова супруга и син Вељко, рударски инжењер са мастером на докторату и ћерка Љиљана мастер економиста.



■ Колектив Дома здравља Костолац 2005.

Војкан Ивковић



/// Фото: Ивана Миловановић - Зимске чаролије



