



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 32 // јул 2020.

ISSN 2560-5135



■ Производња на Површинском копу „Дрмно“

Јаловина изнад биланса

Заједно против COVID-19!



ПРЕПОРУКА О ОРГАНИЗОВАЊУ РАДА У ЕЛЕКТРОПРИВРЕДИ СРБИЈЕ ТОКОМ СПРОВОЂЕЊА АКТИВНОСТИ НА СУЗБИЈАЊУ ШИРЕЊА ЗАРАЗНЕ БОЛЕСТИ

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 марамicom или папирним убрусом.

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

Не дирајте очи, нос и уста неопраним рукама.

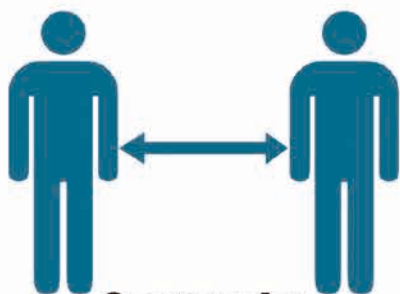
Ако кашљете или кијате, **прекријте уста** и нос надлактицом или папирном марамicom.

Често **проветравајте** просторије.

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

ПРЕПОРУКЕ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ:

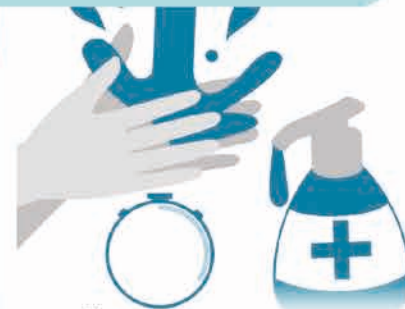
- обавезно и правилно носите заштитну опрему
- пре уласка у пословни простор дезинфкујте руке и обућу
- држите прописано одстојање од других особа
- брините о хигијени радног простора
- обавезно обавестите непосредног руководиоца уколико посумњате на симптоме COVID-19



**Одржавајте
раздаљину**



**Избегавајте да
додируете лице**



**Перите руке око
20 секунди**



Садржај

актуелно

08

Ремонти у ТЕ „Костолац А
Капитално сређивање
„јединице“

12

Производни резултати
копа „Дрмно“ у јуну
Стабилна производња

13

Производња електричне енергије
За шест месеци – изнад плана

14

На дробилани копа „Дрмно“
Уграђени плочасти додавачи

15

Синдикалне организације у огранку
„ТЕ-КО Костолац“
Фонд солидарности подељен
на два дела

16

Енергетска ефикасност:
Систем менаџмента енергијом
Системски приступ свим енергентима

локални мозаик

18

Завршена прва фаза формирања
дрвореда у Костољцу
Озелењавање града

21

У Костољцу одржан Рапид турнир
„Бора Бека“
Празник шаха

временлов

22

У сусрет јубилеју 150 година рударења
у Костољцу (11)
Привредна реформа
убрзала развој Костољца



05

Милорад Грчић, в. д. директора ЈП ЕПС, обишао градилиште постројења за одсумпоравање ТЕНТ А

Нова градилишта ЕПС-а гаранција будућности



06

Изградиће се ново контејнерско насеље ПК „Дрмно“

Почеле припреме

10

Производња на Површинском копу „Дрмно“

Јаловина изнад биланса



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: „КОМАЗЕЦ“, Инђија, НАСЛОВНА СТРАНА: Саша Срећковић, ЛОГОТИП: Милош Павловић, ШТАМПА: „КОМАЗЕЦ“, 22320 Инђија, Краља Петра I 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“.

Напајање стабилно само дан после потопа

Бујица је сада била толико моћна да је однела цео далеководни угаоно-затезни стуб са подлогом, што је укупно 10 тона бетона



Набујала и подивљала река Моравица пред очима грађана Ивањице створила је библијску сцену потопа. Многи медији су пренели да је стање у вароши катаклизмично. Поплављено је неколико стотина кућа, бројне фирме и имања. Клизишта и реке су пресекле по један регионални и магистрални пут и четири саобраћајнице ниже категорије, четири моста више нема, а преко неколико оштећених је забрањен прелаз. Река је носила чак и камионе, аутомобиле и целе штале са животињама. Неколико дана није било воде за пиће јер је и водозахват био

поплављен. Упропашћени су цели засади чувене малине.

- Део електродистрибутивне мреже је потпуно уништен, али ми смо се већ навикли на рад у ванредним стањима. Ове зиме смо већ имали хаварије, јер су под тежином снега пуцали стубови. Лето почињемо са поплавама, а у међувремену су нам проблем правиле грмљавине. Изгледа да нас овде ниједан проблем не обилази. Бујица је сада била толико моћна да је однела цео далеководни угаоно-затезни стуб са подлогом, што је укупно 10 тона бетона. Ми не знамо где је он завршио. Река га је сигурно однела баш далеко, чим нисмо могли да га пронађемо. Имали смо прекиде у

напајању на више локација, али смо успели све да поправимо за 24 часа, уз изузетак неколико домаћинстава до којих нисмо могли да стигнемо јер су били одсечени од света. Ангажовали смо све расположиве снаге, па и оне колеге које су биле на годишњем одмору. У помоћ нам је притекло још 10 електромонтера, шест из краљевачке „Електромонтаже“ и четири из матичног огранка Чачак - каже Иван Станић, руководилац погона Ивањица.

Открили су кварове на седам мрежа ниског напона. Бујица је оборила укупно 15 стубова и однела 800 метара мреже. Оштећења у дужини од 500 метара је претрпео 10 kV далековод

Штета

Оштећен је носач кабла након пада моста преко реке Моравице. Реч је о 10 kV каблу за ТС 110/35/10 kV „Шуне“. Кабл је испитан уз помоћ мерних кола, исправан је и у функцији иако нема моста преко кога се простирао. Две трансформације 10/0,4 kV су биле под водом. Ватрогасци су у једној од њих пумпама вадиле муљ, па је прали водом. То се догађало у Међуречју где су и неки пословни објекти били под водом.

„Лучка Река – Танасковићи“, док је далековод истог напонског нивоа „Бук – Лепосавић“ страдао у дужини од 850 метара. Сви купци на ова два потеза су привремено снабдевени електричном енергијом преко мреже ниског напона. Пошто је река променила ток, стубови се не могу вратити на старо место, па ће бити пројектоване нове трасе.

Радници ЕПС-а су брзом реакцијом учинили да живот грађана у овом тешком тренутку олакшају. Напајање електричном енергијом је хитро нормализовано, а то је први знак да се живот враћа у нормалу.

И. Андрић

■ Милорад Грчић, в. д. директора ЕПС, обишао поплављено подручје Љубовије

ЕПС стабилно и без проблема



Систем „Електропривреде Србије“ стабилно функционише, а термоелектране „Никола Тесла“ у Обреновцу и Рударски басен „Колубара“ потпуно су безбедни у ситуацији тренутних временских непогода – рекао је Милорад Грчић, в. д. директора ЕПС, који је одмах изашао на терен и у првим сатима обишао поплављено подручје у Љубовији.

Грчић је нагласио да је у Љубовији потпуно уродило плодом то што је ЕПС у претходне четири године урадио 103 километра потпуно нове нисконапонске мреже и тај део је одлично издржао ово велико невреме. Први човек ЕПС-а је рекао

да су због безбедности грађана у једном моменту привремено биле искључене четири трансформације да не би дошло до већих оштећења.

- Сада враћамо на мрежу све привремено искључене и у Љубовији мање од 100 домаћинстава нема напајање електричном енергијом. Све мобилне снаге, сви монтери су усмерени сада на Ариље, јер је тамо сложенија ситуација – рекао је Грчић.

Он је додао да ће екипе на терену интервенисати у зависности од нивоа падавина и да ће сви производни и дистрибутивни капацитети ЕПС-а бити у приправности због временских непогода.

Р. Е.

Нова градилишта ЕПС-а гаранција будућности

Највећи еколошки пројекат у Србији на изградњи система за одсумпоравање димних гасова у Термоелектрани „Никола Тесла А“ у Обреновцу добро напредује и омогућиће да се емисије сумпор-диоксида смање 10 пута – рекао је Милорад Грчић, в. д. директора „Електропривреде Србије“ приликом обиласка градилишта тог постројења.

– Овим пројектом не само што гарантујемо чист ваздух за Обреновац, Обреновчане и околину већ овај пројекат гарантује продужетак рада највеће ЕПС-ове термоелектране ТЕНТ А. За систем одсумпоравања у ТЕНТ А уговор је потписан 2017. године, радови сада иду све бољим темпом и очекујемо да постројење буде у функцији од маја 2023. године. То ће смањити емисије CO₂ на блоковима А3, А4, А5 и А6 чак 10 пута – рекао је Грчић након обиласка градилишта са Мирославом Чучковићем, председником општине Обреновац.

Он је захвалио компанији „Мицубиши Хитачи пауер системс“ и „Јединству“ из Ужица на ангажману на реализацији овог пројекта. Грчић је најавио да ће се систем одсумпоравања радити и за два најстарија блока у ТЕНТ А.

– Сачували смо та два блока укупне снаге око 450 MW. Ове године ћемо расписати тендер за ревитализацију и у склопу тога радићемо пројекат одсумпоравања

и за блокове А1 и А2 – додао је он. – Градња система за одсумпоравање у ТЕНТ А друго је по величини ЕПС-ово градилиште у Србији, одмах после градилиште за нови блок „Костолац Б3“. Ако све буде по плану, до краја године отворићемо и треће по величини градилиште, које је за Обреновчане, Лазаревчане и цео Колубарски округ можда и најважније. Наставићемо после готово 40 година градњу термоелектране „Колубара Б“ у Каленићу са блоком снаге 350 MW. Сви ови велики пројекти показују да Александар Вучић, председник Србије и Влада Србије имају политику да ЕПС мора да се ојача и прошири.

Председник градске општине Обреновац Мирослав Чучковић

За стабилност

Грчић је рекао и да је ЕПС потписао уговор у Републици Српској о заједничком улагању са „Електропривредом Републике Српске“.

– После 40 година Влада Србије и Влада Републике Српске, ЕПС и Електропривреда Републике Српске крећу у реализацију пројекта изградње хидроелектрана на Горњој Дрини. Градићемо три хидроелектране снаге по 120 мегавата. Све ово показује да Србија има енергетску стабилност и озбиљну будућност у енергетском смислу – нагласио је Грчић.



рекао је да радови у ТЕНТ А показују да је територија Обреновца највеће градилиште у Србији и додао да су у Обреновцу реализоване инвестиције од 500 милиона евра у аутопут, фабрику Меита и мост преко Колубаре и Саве.

– Других 500 милиона евра су улагања у ТЕНТ-у, међу којима је и систем одсумпоравања који ће трајно дефинисати здраву животну средину у Обреновцу и продужити радни век електране за минимално пет деценија – рекао је Чучковић.

Он је додао да ће Обреновац који је на Сави већ 169 година, у оквиру инвестиције у ТЕНТ А добити луку која представљати нови потенцијал за развој општине.

– Сви градитељи који су данас овде раде за будућност малишана који су сада у основној школи, који ће свој посао пронаћи у термоелектрани у будућности. Инвестиције доприносе да Србија остане енергетски независна

земља да сами правимо своје планове и трајно на овом простору будемо локомотива развоја и Београда и целе Србије – истакао је Чучковић.

Председник синдиката радника ЕПС-а Милан Ђорђевић истакао је да је постројење за одсумпоравање производ деценијске борбе и одговор на захтеве ЕУ и све што се од ЕПС-а тражи.

– Ми покушавамо да будемо репрезентативна фирма у Србији, на Балкану и у Југоисточној Европи и надам се да ће ЕПС изградњом оваквих фабрика, еколошким чишћењем наћи своје место под сунцем у ЕУ једног дана – рекао је Ђорђевић. – Хвала директору Грчићу и председнику Вучићу који су најзаслужнији за просперитет у ЕПС-у. ЕПС је жила куцавица и ова влада је то препознала боље него све друге раније, али то не значи да треба да се опусте, а синдикат је ту да их контролише да раде још боље.

Р. Е.

■ Одлични резултати ревитализација

Дневни рекорди у ХЕ „Ђердап 1“ и ХЕ „Зворник“

Сидро сектор „Електропривреде Србије“ бележи одличне резултате после великих киша које су погодили Србију. Два рекорда дневне производње забележена су 25. јуна и то у хидроелектранама „Ђердап 1“ и „Зворник“. Са ХЕ „Ђердап 1“, наше највеће хидроелектране, тог дана је потекло 26,336 милиона киловат-сати, док је у ХЕ „Зворник“ произведено 2,827 милиона киловат-сати.

Ова два рекорда су значајна јер су

директан резултат урађених ревитализација. У ХЕ „Зворник“ крајем јануара завршена је ревитализација четири агрегата, док у ХЕ „Ђердап 1“ ускоро треба да почне ревитализација последњег, шестог агрегата. Од почетка рада ХЕ „Ђердап 1“ произвела је 273,3 милијарде киловат-сати електричне енергије.

У 65 година дугој историји ХЕ „Зворник“ сада је остварен апсолутни дневни рекорд у производњи електричне енергије и план је

премашен за 173 одсто. Овај рекорд остварен је радом сва четири ревитализована агрегата, при просечном протоку воде од 4 x 171,5 m³/s и са просечном снагом 4 x 29,45 MW. Нови агрегати, при тренутним хидролошким условима, производе око 20 одсто више енергије него стари агрегати.

Ревитализацијама се доприноси већој производњи електричне енергије, мањим трошковима одржавања и продужава се животни век хидроелектрана за нових 30 до 40 година. **Р. Е.**

Почеле припреме

Контејнерско насеље „Запад“ треба да, пратећи развој копа, обезбеди услове за смештај око 900 радника и отклони недостатке садашње позиције контејнерског насеља „Дрмно“

набавке, како би све било припремљено за почетак изградње насеља у наредној години.

До сада су изграђена два контејнерска насеља, у селу Дрмно и на источној граници површинског копа, на потезу села Кличевац. С обзиром на динамику ширења копа и проширење производних капацитета на 12 милиона тона угља годишње, указала се потреба за изградњом објеката за смештај радника у правцу напредовања рударске механизације. Оно ће бити лоцирано у непосредној близини трафостанице „Рудник 4“.

- Постојећа локација контејнерског насеља „Дрмно“ је превазиђена с обзиром на то да се ситуација на копу од формирања овог насеља до данас значајно изменила - рекао је Машан Трифуновић, директор Дирекције за производњу угља.

Фронт откопавања је удаљен и проширен, објашњава Трифуновић. Повећале су се дужине транспортних система откривке и угља. Померио се фронт одлагања откривке, тако да је насеље остало у позадини одлагалишта, а повећао се и број система на



Машан Трифуновић

На Површинском копу „Дрмно“ почеле су припреме за изградњу логистичког насеља на крајњој западној граници контура лежишта Површинског копа „Дрмно“. У овој години треба да се заврше поступак експропријације два хектара земљишта, уради пројектна документација и спроведе поступак јавне



■ Контејнерско насеље „Исток“

Ефикасност

Постојећи положај контејнерског насеља „Дрмно“ ствара одређене проблеме и последице. Губи се много времена у превозу радника, продужено је време доласка екипа за интервенције на терену. Поред тога повећано је хабање возила и механизације, већа је потрошња горива. Због наведених разлога пословодство рударског сектора огранка „ТЕ-КО Костолац“ одлучило је да се крене са измештањем постојећег насеља „Дрмно“ на запад пратећи динамику развоја копа.

откопавању отквивке. Значајно су удаљене и одводне линије бунара.

Контејнерско насеље треба да обезбеди услове за смештај око 900 радника, који раде на Првом, Трећем, Четвртм и Шестом јаловинском систему. Биће обезбеђен и простор за смештај радника помоћне механизације који ће пружати логистичку подршку за рад система у овом делу копа.

- У новом насељу биће смештени и запослени који раде на померању трачних транспортера. У оквиру савременог насеља биће обезбеђен смештајни простор за надзорно-техничко особље, које ће управљати организацијом рада рударских система у овом делу копа. Ново насеље биће опремљено свом неопходном инфраструктуром. Радници у новом насељу имаће на располагању просторије за пресвлачење, купање, одржавање рапорта, састанака... Испред насеља, до кога ће се долазити асфалтни путем, планира се изградње и великог паркинга - истиче Трифуновић.

У контејнерском насељу на источној



Изградња новог контејнерског насеља

страни, како нам је речено, остаће запослени који раде на Петом и Другом јаловинском рударском систему, као и запослени ангажовани на угљеном систему. Поред њих на овој локацији остаће и део запослених

помоћне механизације који ће пружати логистичку подршку запосленима са поменутих система у овој зони копа „Дрмно“.

С. Срећковић



Капитално сређивање „јединице“

Ремонт блока 1 почео је у првом делу маја и трајао је до половине јула после чега је блок поново почео производњу



■ Зоран Предић

Овогодишња ремонтна сезона у термо сектору омогућиће значајно сређивање постројења у термоелектрани „Костолац А“, чиме ће омогућити да у наредном периоду буде додатно осигуран степен поузданости рада блокова, која је примарни задатак костолачког огранка „Електропривреде Србије“ у циљу испуњења производног плана за текућу годину.

– Свако улагање у одржавање значи улагање у оптимално функционисање уређаја, као и постројења у целини, што је нарочито значајно за термокапацитете

који дуги низ година раде у систему ЕПС-а, као што је то случај са термоелектраном „Костолац“ А, која се карактерише

дуговечним и стабилним радом. Блок 1, чија снага износи 110 мегавата, је ове године био у капиталном ремонту, који је трајао нешто



дуже од два месеца - истиче за наш лист Зоран Предић, главни инжењер одржавања ТЕ „Костолац А“.

- Ремонт блока 1 почео је у првом делу маја и трајао је до половине јула, после чега је блок поново почео производњу. Реч је о сложеном ремонту, имајући у виду да је велика пажња посвећена детаљном сређивању блока. На турбо делу је реализован капитални ремонт турбине, са заменом средњег дела кућишта цилиндра ниског притиска, а од значајних радова на овом делу блока, свакако треба истаћи замену цеви на кондензатору, где је замењено више од 1.400 цеви – додаје Предић.

Замењен је и цевни загрејач ваздуха на котлу К2, замењени су и горионици. Обављена је и замена трансформатора сопствене производње. Урађени су и други послови који се сврставају у стандардне захвате за ремонтовање термокапацитета.

Послове на овогодишњем ремонту обављали су радници ТЕ „Костолац А“, затим радници костолачког ПРИМ-а, као и предузећа и институти која су специјализована за енергетске компаније, која су ангажована путем јавних набавки.

Имајући у виду чињеницу да се овогодишњи ремонт одвија у условима пандемије вируса корона, посебна пажња је посвећена безбедности и здрављу запослених на раду који припадају костолачком огранку, али и извођачима радова из других градова.

- Све је организовано тако да се ризици по здравље свих учесника ремонта, сведу на минимум, што је посебно сложено, јер је ангажован већи број фирми из различитих делова наше земље. Редовно упозоравамо све на мере опреза и чинимо све што је у нашој моћи да се избегне оболевање од овог вируса – закључује Предић.

И. Миловановић



Јаловина изнад биланса

За пет месеци рударском механизацијом, ангажованом на откривању угља, откопано је укупно 19,3 милиона кубика чврсте масе, што је за четири одсто више од биланса за овај временски период



■ Површински коп „Дрмно“

У првих пет месеци ове године бележи се пораст производње откривке на Површинском копу „Дрмно“, што је један од овогодишњих производних приоритета. Изречену констатацију потврђују и подаци Службе за праћење и анализу производње у огранку „ТЕ-КО Костолац“. За пет месеци откопано је укупно 19.349.323 кубика чврсте масе, што је за четири одсто више од биланса за овај временски период. У односу на исти период прошле године, остварен је значајан раст производње откривке од чак 55 одсто. Остварена

производња у првих пет месеци 2020. године номинално је већа за 6.844.712 кубика чврсте масе у односу на исти период прошле године.

Значајан скок производње откривке забележен је у протекла три месеца. Нови Шести БТО систем у значајној мери доприниси

повећању производње. Његово учешће у оствареној петомесечној производњи износи 27 одсто, односно 5.223.461 кубик јаловине. Прекопланску производњу од 14 одсто остварили су и запослени на Петом БТО систему, који су произвели 4.597.686 кубика



■ Багер SRs 200 на Петом јаловинском систему

јаловине. Треба напоменути да је Трећи БТО систем остварио производњу од 3.303.222 кубика јаловине, иако није радио све време због уласка у ремонт. Поред њега, током марта и делом априла ван производње био је Други БТО систем због ремонта. И поред тога, овај систем остварио је производњу од 2.736.302 кубика. Добри резултати бележе се и на осталим рударским системима сходно њиховим техничким капацитетима, техничко-технолошким условима и радном окружењу.

Остварени резултати недвосмислено потврђују констатацију да се ситуација са производњом јаловине поправља у односу на прошлу годину и да има узлазни тренд, који ће се свакако одразити и на повећање укупних експлоатационих резерви угља на копу „Дрмно“.

Производни резултати рударских система за пет месеци

Шести БТО систем -	5.223.461 m ³ јаловине
Пети БТО систем -	4.597.686 m ³ јаловине
Четврти БТО систем -	1.998.821 m ³ јаловине
Трећи БТО систем -	3.303.222 m ³ јаловине
Други БТО систем -	2.736.302 m ³ јаловине
Први БТО систем -	1.489.831 m ³ јаловине

Од почетка године, а закључно са мајем на Површинском копу „Дрмно“ ископано је 3.574.054. тона угља. Другим речима, производња угља на копу „Дрмно“ је у директној вези са потребама рада термоенергетских капацитета инсталисаних у Костолцу и обезбеђивања адекватних количина резерви угља на депонијама. Значајнији раст производње угља треба очекивати тек по завршетку новог термоенергетског капацитета који је у изградњи. Када је у питању квалитет угља, како у овој тако и прошлој години, он је добар и уједначен. Његова калоријска вредност је на нивоу од око 8.700 кило џула по килограму угља.

У односу на првих пет месеци прошле године забележен је раст одвоза ситног угља за 445.103 тоне угља због потреба рада других термоенергетских постројења у оквиру ЕПС-а.

На основу свих показатеља може се констатовати да је на Површинском копу „Дрмно“ производња стабилна, континуирана и предвидива када је у питању ископавање и прерада угља, а евидентан је узлазни тренд производње откривке. То ће у значајној мери допринети увећању количина откривеног угља и његовој релаксиранијој производњи у наредном периоду.

С. Срећковић



Бареф SchRs 1400



Одлагалиште јаловине

Стабилна производња

У прошлом месецу откопано је 3.797.296 кубика јаловине, што је на нивоу од 98 одсто у односу на месечни биланс, подаци су Службе за праћење и анализу производње у огранку „ТЕ-КО Костолац“. За шест месеци рада у овој години откопано је 23.146.619 кубних метара чврсте масе, што је за три одсто више од плана за овај временски период.

Угљени систем у јуну је радио 12 дана због реализације ремонтних послова. За то време ископано је 260.559 тона угља. Просечна калоријска вредност ископаног угља износила је 9.000 килоџула по килограму угља. Термоелектранама у Костоцу у прошлом месецу испоручено је 1.731 тераџула топлоте.

За потребе рада ТЕ „Морава“ у Свилајнцу и „ТЕНТ“-а у Обреновцу у прошлом месецу извезено је 64.489 тона угља. Од почетка године на Површинском копу „Дрмно“ ископано је укупно 3.834.613 тоне угља.

С. Срећковић



За шест месеци – изнад плана

За првих шест месеци у Огранку „ТЕ-КО Костолац“ произведено је укупно 2.887.167.000 kWh електричне енергије, чиме је у потпуности испуњен полугодишњи производни план за костолачке термоелектране, односно у процентима 1,9 одсто остварење преко плана. До краја године, термо сектор у Костоцу треба да произведе укупно 6.243.000.000 kWh електричне енергије.

У ТЕ „Костолац А“ је до краја јуна произведено 846.003.000 kWh, што такође представља потпуну реализацију шестомесечног производног плана за овај термокапацитет. Посматрано по блоковима, блок 1 је остварио производњу која износи 244.353.000 kWh, а блок 2 601.650.000 kWh електричне енергије. До краја ове године ТЕ „Костолац А“ има задатак да произведе укупно 1.723.000.000 kWh.

Блокови ТЕ „Костолац Б“ произвели су 2.041.164.000 kWh за првих шест месеци ове



године, остваривши стопостотну реализацију плана производње за поменути период. Блок 1 је у том временском оквиру произвео 1.023.358.000 киловат сати, а блок 2 је дао 1.017.806.000 kWh. Да би и годишњи план производње ове

термоелектране био у целини реализован, очекује се да ТЕ „Костолац Б“ произведе 4.520.000.000 kWh електричне енергије.

И. М.



Уграђени плочасти додавачи

Биће обезбеђени оптималан рад дробилица и адекватна гранулација угља за потребе термоенергетских

капацитета

На дробилани Површинског копа „Дрмно“ за време овогодишњег ремонта угљеног система замењена су два погонска плочаста додача, којима се угаљ довози у дробилице за уситњавање угља са копа. Реч је о савременим уређајима, који треба да обезбеде континуирано снабдевање дробилица, како би оне могле да уситне ископани угаљ на потребну гранулацију



■ Монтажа савремене опреме



■ Драган Стевић

прописану техничким параметрима од 40 до 50 милиметара у дужем временском периоду.

Радове је, по систему кључ уруке, извео конзорцијум „Лола ливница“ и „Тисен Круп“. Укупна вредност радова је око 80 милиона динара.

- Са старим додавачима нисмо били у могућности да обезбедимо у дужем временском периоду рад дробилица по техничким параметрима. То је доводило до неравномерног трошења чекића на дробилицама и бржег хабања - рекао нам је Драган Стевић, главни инжењер на дробилани. Стари уређаји нису омогућавали штеловања и оптимална подешавања.

Опрема је масивна, робуснија и тежа што је захтевало да се претходно изведу и припремни радови у смислу ојачања просторија у којој су смештена нова постројења.

- Очекујемо мању буку и прашину у просторији, а имаћемо равномернији и сигурнији рад овог дела постројења на дробилани. Транспортери ће моћи програмски да се контролишу и биће повезани са диспечарским центром одакле се надзире и управља радом свих постројења на дробилани копа „Дрмно - каже Стевић.

С. Срећковић

Фонд солидарности подељен на два дела

Због послова са посебним условима рада, које запослени у огранку „ТЕ-КО Костолац“ свакодневно обављају, посебна пажња посвећује се њиховом здравственом стању. Поред система редовне здравствене заштите запослених и допунских система „Електропривреде Србије“, постоје и потпорни фондови – Фонд солидарности на нивоу компаније и огранака. Средства која у овај фонд уплаћују ЈП ЕПС и синдикати радника израз су солидарности „Електропривреде Србије“, чија је улога да умањи материјалне трошкове приликом лечења запослених.

Данијел Радосављевић, председник синдиката „Копова Костолац“, каже да је Фонд солидарности у Костолацу недавно подељен на два дела. „Копови Костолац“ су формирали један, а „Термоелектране Костолац“ други.

– Ми смо основали фонд синдиката „Копова Костолац“, који се односи само на запослене и чланове наше синдикалне организације. Наша намера и крајњи циљ били су да се што више средстава скупи у новоформираном фонду, да би био још јачи за лечење наших чланова и чланова њихових ужих породица. Зато смо



■ Данијел Радосављевић

повећали синдикалну чланарину са један на 1,3 одсто. Радници су позитивно прихватили ово повећање, јер се додатних 0,3 одсто уплаћује

директно у Фонд солидарности. После првог месеца оваквог функционисања приметили смо позитивне ефекте и сада лагано акумулирамо средства. Већ сада више не постоје листе чекања и свима се излази у сусрет у складу са Правилником о раду Фонда солидарности – истакао је Данијел Радосављевић.

До сада су радници могли да се обрате матичној синдикалној организацији за износ од 2.000 до 10.000 динара, за износ од 10.000 до 20.000 динара синдикату „Копова Костолац“, који је средства за ове намене обезбеђивао из провизија од синдикалних продаја. Износе од 20.000 до 200.000 динара обезбеђивао је Фонд солидарности огранка „ТЕ-КО Костолац“, а највећа финансијска средства су могла да се обезбеде из Фонда солидарности ЕПС-а, у распону од 200.000 до неколико милиона динара, за покривање трошкова лечења најтежих болести. Након ове реорганизације у фонду костолачких копова све је сједињено на једно место. Фонд једном месечно заседа, предају се сви захтеви – од 2.000 динара до максималног износа од две бруто зараде у ЕПС-у. За веће износе шаље се захтев Фонду солидарности „Електропривреде Србије“.

П. Животић

■ Акција добровољног давања крви на копу „Дрмно“

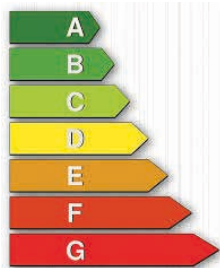
Хуманост на делу

У акцији добровољног давања крви коју је организовао Синдикат „Копова Костолац“ на Површинском копу „Дрмно“, у сарадњи са Институтом за трансфузију крви Србије, прошлог месеца прикупљено је 60 јединица драгоцене течности. Позиву организатора одазвало се 73 радника, од којих њих 13 није дало крв из здравствених разлога.

– Ово је друга по реду редовна акција добровољног давања крви коју организујемо у сарадњи са Институтом за трансфузију крви Србије – каже Перица Ђуровић, потпредседник Синдиката „Копова Костолац“. Акција је успешно организована, одзив запослених је био добар, посебно ако се има у виду да је она спроведена у време епидемије корона вируса, који је задесио и нашу земљу. С обзиром на чињеницу да су потребе за крвљу и производима крви повећане, акција коју смо организовали 17. јуна је од великог значаја за грађане који чекају на операције – рекао додао је Ђуровић.

С. Ср.





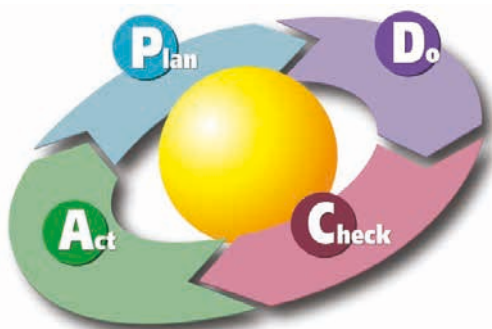
Системски приступ СВИМ ЕНЕРГЕНТИМА

Систем менаџмента енергијом је део интегрисаног система менаџмента у оквиру кога су и квалитет, животна средина и безбедност и здравље на раду

Енергетска ефикасност унутар једног комплексног и сложеног система за производњу угља и електричне енергије као што је Огранак „ТЕ-КО Костолац“, обухвата многобројне мере и активности контроле и аутоматског управљања процесима. Управо је ова сложеност определила Огранак да усвоји стандард ISO 50001, и сертифиције се 2016. године, по коме ће читаву лезу подвести под „Систем менаџмента енергијом“. Наш саговорник је стручњак за имплементацију стандарда у компанијску праксу Владимир Стефановић, шеф службе за ИМС.

Енергетска ефикасност је појам који се најчешће везује за штедњу енергије, што је само делимично тачно. Систем менаџмента енергијом је много сложенији, и обухвата смањење трошкова за енергију, рационалније коришћење и потрошњу енергије - исти или већи учинци са мање употребљене енергије, унапређење конкурентности и кредибилитета, смањење негативних утицаја на животну средину, побољшање других повезаних утицаја на животну и радну средину, испуњавање законских и других захтева, остваривање постављених енергетских циљева, и др - каже Стефановић.

Поред тога, руководство, инжењери и запослени на свим нивоима, су деценијама уназад водили рачуна о ефикасном коришћењу енергије, што се историјски може сагледати



кроз извештаје анализе процеса, реализоване пројекте и бројна техничка унапређења, што значи да је свест о рационалном коришћењу и потрошњи енергије у термоелектранама и на коповима „Костолац“ одувек постојала.

Када је донело одлуку о увођењу система менаџмента енергијом, највише руководство Огранка „ТЕ-КО Костолац“ је заправо желело да се такав тренд настави, али и унапреди у складу са светским нормама, и да се осигура системски приступ у постизању сталног побољшавања енергетске перформансе, као и побољшавања самог система. А зашто системски приступ? Системски приступ, поред осталог, огледа се и у документованости активности, одговорности, времена и рокова, потребних ресурса, начина рада, комуникације,

записа и сл. како унапређења не би зависила само од креативних појединаца, већ од свих нас, у сваком делу Огранка, у свим процесима рада и на сваком радном месту. Такође, системски приступ обавезује и сталну контролу функционисања, интерним и екстерним проверама. Када се појави проблем или потреба унапређења праксе, предузимају се корективне мере које улазе у правила понашања односно процедуре које мора свако да примењује, и зато је примена системског приступа заправо стално побољшање - објашњава Стефановић.

Систем менаџмента енергијом је део интегрисаног система менаџмента у оквиру кога су и квалитет, животна средина и безбедност и здравље на раду. Сви системи су међуусловљени. Практично не може



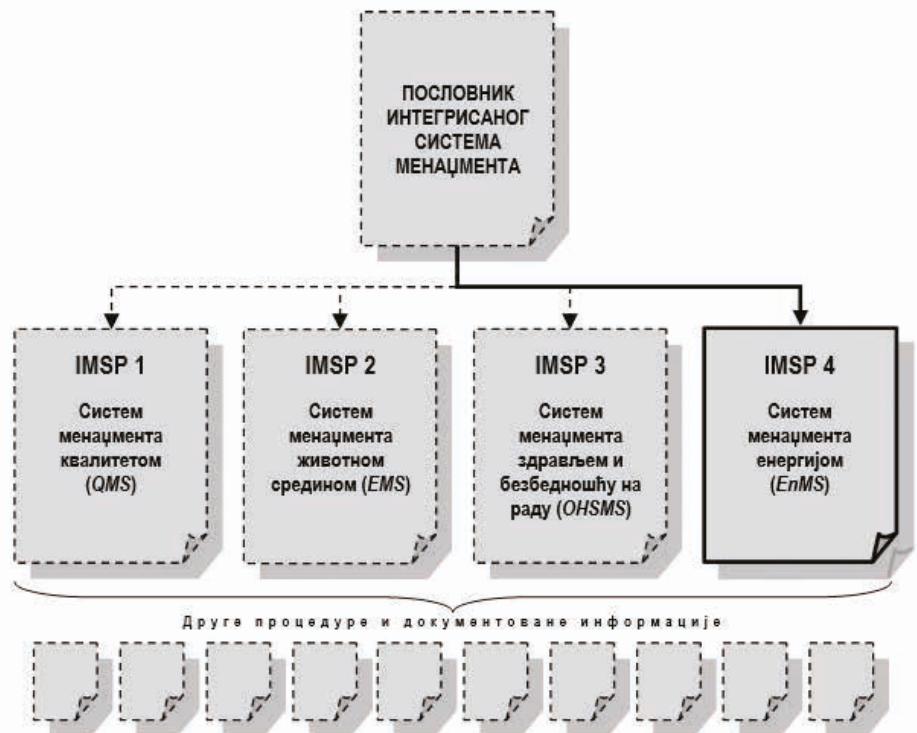
један систем менаџмента да функционише беспрекорно, а да други, у овом случају енергијом, буде лошијих резултата. То једноставно није могуће код примене стандарда.

- Као и код осталих система, и за систем менаџмента енергијом су успостављене посебне процедуре оперативног управљања, у сваком делу огранка, практично у свакој области коришћења енергије. Тако имамо процедуре за енергетско преиспитивање, компетентност, набавку енергетских услуга, производа и опреме, пројектовање, успостављање индикатора енергетских перформанси и избор енергетских поредбених вредности, енергетско планирање и низ других процедура по погонима. Једна од процедура је предвиђена и за успостављање акционих планова менаџмента енергијом. Примера ради, применом акционих планова замењене су све светилке ЛЕД осветљењем, а таквих светилки је више хиљада. Није безначајан биланс енергетске уштеде који се мери милионима динара, а ефекат је и бољи јер се код нас процес производње одвија 24 часа током читаве године. То је само један од детаља – сликовит је наш саговорник.

Поред угља као највећег енергента и електричне енергије која је кључна за рад рударских машина и термоенергетских постројења, анализирају се и вреднују утрошци и других врста енергије као што су лож угље, мазут, пара, евро дизел, безоловни моторни бензин, компримовани ваздух, соларна енергија

Пакет мера

Уз све то треба поменути да су се и други процеси, као што је аутоматизација, набавка и технолошка ревитализација битно доприносе енергетској ефикасности у целом огранку.



и др, које се такође користе или продукују у технолошком поступку. За све њих су развијени одговарајући индикатори енергетских перформанси, које прате надлежне службе и наравно реагују код одступања.

- Ми у Огранку за производњу електричне енергије трошимо готово 73 милиона гигацула енергије угља што је неких 94 одсто укупне потрошње енергије. Ту смо последњих година начинили значајна унапређења и смањења утрошка угља, односно боље искоришћење топлотне енергије за већу производњу електричне енергије. Такође, ми користимо електричну енергију и она је око пет одсто

укупно утрошене енергије, а она износи четири милиона гигацула за рад машина за производњу и осталу опрему огранка – каже Стефановић и додаје да се управља и ризицима тако да се предвиђају утицаји код повећања или неадекватности коришћења енергије.

Енергетска ефикасност је уско повезана и са заштитом животне средине и безбедношћу и здрављем на раду, јер енергија треба да помогне и користи човеку, а не да га оптерећује или му штети. Резултати примене система менаџмента енергијом су веома добри и они се из године у годину побољшавају.

Н. Антић

Озелењавање града

Пројектом је планирано да се укупно засади 1.710 садница



После више од четири деценије у Костоцу је, изградом пројекта Формирање новог дрвореда, почела нова фаза у озелењавању града. Пројекат је 2017. године урадио Институт „Јарослав Черни“ из Београда и обухвата сечу старих и болесних стабала, орезивање постојећих и садњу нових. Укупно је пројектом планирано да се засади 1.710 садница.

– Ови специфични послови, који ће се обављати у неколико фаза, поверени су путем јавне набавке Привредном друштву „Биодекор“ д.о.о. из Београда, а Градска општина Костолац за ову инвестицију издвојила је средства у износу од 42.764.741,80 динара – рекла нам је Милена Церовшек, председница привременог Већа ГО Костолац.

Циљ пројекта је да се за 18 месеци засади више од 1.700 нових стабала, извади око 260 пањева, ореже више од 160 стабала која праве проблем крововима зграда, саобраћајницама и улицама, као и да се замени 80 болесних стабала.

– Бенефити за грађане Костолац су вишеструки. Поред нове „фабрике кисеоника“ добиће се пре свега већа површина под зеленилом са више од 60 одсто нових садница. Тиме се смањује ниво загађености ваздуха, град

добија лепши изглед, а при томе смо заштитили грађане, објекте и саобраћајнице. Ово је био захтеван и озбиљан посао, пре свега јер у Србији није било расадника који би задовољили потребе овог пројекта. Расадник је пронађен у Белгији, а убрзо су и представници фирме „Арбор“ посетили Костолац. Желели су да се на лицу места упознају са факторима о којима се мора водити рачуна, да би садња била успешна. То су одабир локације, врста земљишта, климатски услови, као и биолошке карактеристике врсте дрвећа које се сади – рекла је Церовшек.

Први шлепер са садницама стигао је половином фебруара ове године, а већ крајем месеца почела је пролећна садња. Радници су према унапред утврђеном распореду садили без обзира на лоше временске услове, и изводили

радове на вађењу пањева како би на истом месту садили нове саднице. Пролећном садњом засађена је укупно 461 садница различитих врста дрвећа на различитим локацијама у граду, а формиран су и нови дрвореди у појединим улицама. Разлог за почетак садње дрвећа у раној фази пролећа је што садња мора да буде обављена пре почетка вегетације. Церовшек наводи да ниједно стабло није оштећено у транспорту, а дрвеће је из камиона истоварано специјалном механизацијом.

Са престанком вегетације у Костоцу започеће фаза јесење садње. Тада ће у Костоцу бити засађено укупно 407, а на пролеће 2021. године 842 нове саднице.

В. Огњановић

■ Одржана изложба паса у Костоцу

Од свих раса 300 паса



На стадиону „Бора Бека“ у организацији костолачког Кинолошког удружења „Дунав“, 27. јуна је одржана 22. Национална изложба паса свих раса. Изложбу је отворила Тијана Конрад, директор изложбе и председник КУ „Дунав“.

Позитивна искуства претходних година допринела су томе да ове године буде изложено око 300 паса. Судије на изложби били су Сава Игњатовић, Слободан Грујић, Владимир Вукосављевић, Драгана Бујишић Васиљевић и Бобан Анђелковић.

Покровитељи 22. Националне изложбе паса свих раса били су костолачки Центар за културу и градска општина Костолац.

П. Ж.

У сусрет првој галерији

„Спектар“ сваке године организује Међународну ликовну колонију „Костолац“, која се одржава од 1. до 6. августа, поводом Дана рудара.

Ликовно удружење „Спектар“ има за циљ афирмацију ликовне и примењене уметности и представљање уметничког садржаја у Костоцу, као и знаменитости на овим просторима. Окупља чланове из Костоца, Пожаревца, Београда који су на почетку свог стваралаштва, као и афирмисане сликаре, истакла је за наш лист председница овог удружења Снежана Милошевић.

- Афирмација ликовне уметности, афирмација овог рударског места и уметност као саставни део живота, је нешто чему удружење тежи, тако што организује ликовне колоније, радионице, изложбе, предавања о уметности, представљање у другим градовима, сарадњом са другим удружењима у земљи и иностранству, сарадњом са удружењима песника и др.

Удружење има планове за будућност који ће омогућити да се активности ликовних стваралаца адекватно организују, а град ће добити и свој први галеријски простор.

- У плану је обезбеђивање адекватног простора у сарадњи са ГО Костолац и Центром за културу Костолац. Настављамо разговоре са представницима ГО Костолац о реализацији пројекта за изградњу објеката за радионице и галерију за које имамо грађевинско-архитектонски пројекат - рекла је Милошевић.

Сваке године се одржава колонија у склопу манифестације „Острваћи бећарац“, а



„Спектар“ организује и Међународну ликовну колонију „Костолац“, која се одржава од 1. до 6. августа, поводом Дана рудара. На овој манифестацији учествују уметници из земље и иностранства, а у организацији помажу „ТЕ-КО Костолац“, ГО Костолац, Синдикати, као и фирме на територији Костоца. Колонија се 2020. због пандемије корона вируса неће одржати.

- Редовне су и изложбе поводом Дана жена и „Новембарских дана културе“, као и друге изложбе у току године. Водили смо и организовали ликовну колонију „Боемска четврт“ у оквиру Љубичевских игара у Пожаревцу. Велика изложба, поводом 10 година ликовне колоније „Костолац“, организована је 2018. када су изложене слике настале током прве деценије ове колоније.

Удружење „Спектар“ је имало и заједничке пројекте са УЛУС „Милена Павловић Барили“.

- Пројекат поводом 100 година рођења Милена Павловић Барили, после чега је изложба одржана у Руском дому у Београду уз програм и представљање града, као и пројекат „Један излог

Иницијатива

Покренута је и организована рестаурација три покретне иконе Уроша Предића, које су у храму Светог Георгија у Старом Костоцу, на личну иницијативу Снежане Милошевић, заједно са рестауратором др Сандром Јаковљевић, уз благослов владике браничевског Игнатија, Епархије браничевске и свештеника Петра Ражића. Пројекат је успешно остварен и рестауриране иконе су враћене у храм.

једна слика“, за време Љубичевских коњичких игара.

Удружење је учествовало на многим хуманитарним акцијама за лечење деце и оболелих од тешких болести. Организују ликовне радионице у основној школи са ученицима, у вртићу са децом, као и у библиотеци са талентованом децом у Костоцу. У сарадњи Центром за културу Костолац, одржана је велика радионица на отвореном испред спортског центра у Костоцу, где је учествовало око 60 деце различитог узраста.

Чланови удружења су учествовали на више међународних конкурса за излагање слика као што су „Мајски сусрети“, „Академија 28“ Београд, „Жене сликари“ Мајданпек, „Град музеј железнице“ Лапово и друге. Излагали су своје радове у Пожаревцу, Београду, Жагубици, Смедереву, Пироту, Нишу, као и слике које су настале на ликовној колонији Костолац.

УЛУС „Спектар“ поклонило је више од 50 слика које су настале на ликовним колонијама „ТЕ-КО Костолац“ Дому здравља Костолац (12 слика), Центру за културу (више од 10 слика), као и костолачким синдикатима, „Аутотранспорту“, „Геораду“, ПРИМ-у, „Костолац-Услугама“ и другима који су помогли као спонзори.

И. Миловановић



Рудници знања, лепоте и духа

Темељ и со часописа „Мајдан“ чине и такозвани завичајни писци и песници који су прерасли границе свог завичаја, у сталној мисији неговања књижевних вредности и читалачког укуса



Клуб љубитеља књиге „Мајдан“ је основан 2003. године са жељом да окупи све љубитеље лепе писане речи у Костолцу и шире, да ради на популаризацији читања и књиге. Клуб организује разне програме, поетске вечери, културне манифестације, а бави се и издаваштвом, каже наша Верослава Малешевић, машински инжењер у костолачком огранку ЕПС-а, иначе чланица КГЪК „Мајдан“.

– Издајемо часопис за књижевност, културу и науку „Мајдан“, који окупља домаће и познате ауторе, песнике, књижевнике, историчаре, психологе, теологе, сликаре... Отворен је и за младе, непознате, неафирмисане песнике и ствараоце свих профила. Име Мајдан везан је и за руднике у Костолцу, али симболише руднике знања, лепоте и духа – истиче Малешевић.

Председник клуба је Славица Пејовић, песник, која је један од иницијатора и организатора костолачких културних манифестација – „Костолачка жишка“, песничких сусрета у славу браће Ћирила и Методија, и Међународних песничких сусрета „Орфеј на Дунаву“, и главни и одговорни уредник часописа за књижевност, културу и науку „Мајдан“. Чланство чине сви љубитељи књиге, завичајни књижевни ствараоци и они чије границе прелазе локалне оквире.

Клуб опстаје захваљујући љубави оних који су око њега окупљени, волонтерима, чланарина, али и скромној помоћи градске општине. Клуб нема своје просторије. „Мајдан“ је отворен за младе таленте. У сталној је мисији неговања књижевних вредности и читалачког укуса својих конзумента. У објављеним бројевима били су заступљени бројни аутори, од домаћих до светски познатих ствараоца. У њему је штампано и неколико признатих научних радова – описује Малешевић.

За часопис су писали Слободан Ракитић, Радомир Андрић, Милутин Луја Данојлић, Мића

Цвјетић, проф. др. Драган Недељковић, Драган Драгојловић, Рајко Петров Ного, Перо Зубац, Милица Јефтимјевић Лилић, Раша Перић. Објављиване су приче и песме и локалних аутора – Велише Јоксимиовића, Смиљане Стојановић, Ане Дудаш, Војкана Ивковића, Велизара Гавриловића, Верославе Малешевић, Драгана Драгојловића, Зорана Стоићевића Рикарда, Славице Пејовић, Сарен Тује, као и ствараоца из Кине, словенских земаља, Италије, Велике Британије итд. Већина наведених били су и гости Костолца.

Анимација најмлађих

Чланови Клуба љубитеља књиге покренули су и организовање дечије позоришне радионице. Деца која су окупљена најпре са намером да на свој, дечији начин, представе и промовишу књиге за децу које је почео да објављује „Мајдан“, показала су интересовање и довољно талента да почну са сценским представљањем одређених текстова за децу.

При Клубу је 2008. године основан и Драмски студио који је за непуне две године поставио три позоришне представе и једну монодраму, попут: „Чудо у Шаргану“ Љубомира Симиновића, „Столица која се љубља“ Новака Новака и „Тајновита гора“ Предрага Бањеглава, „Голубарник“ Љубинке Стојановић. „Чудо у Шаргану“ је била прва аматерска позоришна представа која је припремљена и изведена у Костолцу после скоро 30 година. Она је подстакла и аматерско позориште „Кастелум“ које је убрзо потом

наступило са представом „Вирус“. Тиме је у Костолац на велика врата враћен позоришни аматеризам.

– Издавачка делатност је такође развијена. Бројне су едиције, зборници и књижевна дела на чијим корицама стоји исписано да је издавач КГЪК „Мајдан“ – додаје Малешевић.

Какав је чинилац у културном миљеу градске општине Костолац говоре и потписани протоколи о сарадњи КГЪК „Мајдан“ и „VerbumlandiArt“ из Италије 2016. као и меморандум о сарадњи између удружења КГЪК „Мајдан“ и удружења из Туниса „Салон културе креативне визије“, 2019. године. Тиме је показано да култура нема граница.

– КГЪК „Мајдан“ био је учесник у Костолачком лету свих ових година, био домаћин бројним књижевним ствараоцима из земље и света, гост на бројним промоцијама широм Србије и иностранства. Ипак, издајамо две културне манифестације које дају културни идентитет Костолцу. То су културно-духовна манифестација „Костолачка жишка“, у част и славу Свете равноапостолне браће Ћирила и Методија и песничка манифестација „Орфеј на Дунаву“. Традиционалне Културно-духовне сусрете „Костолачка жишка“ која истрајава већ 14 година, организује црква Светог Максима Исповедника, Клуб љубитеља књиге „Мајдан“, а покровитељ сусрета је Градска општина Костолац. Организују се и округли столови на различите актуелне теме везане за културу и духовност. Гости су угледна имена домаће и стране књижевне сцене. „Орфеј на Дунаву“ је песничка манифестација, која окупља велики број песника из региона и има међународни карактер.

И. Миловановић

Празник шаха

После укидања ванредног стања због пандемије у Костолцу је одигран први турнир у шаху. Такмичење под називом Отворени Рапид турнир „Бора Бека“ одржано је 13. јуна испред костолачке Спортске хале.

Традиционални турнир, који носи назив у знак сећања на Боривоја Јовановића, који је својим радом и залагањем задужио не само шах, него и многе друге спортове и град Костолац, организован је трећи пут, а окупио је 56 играча у сениорској и 26 у кадетској конкуренцији. Турнир је одиграним првим потезом на првом столу отворила Марија Јовановић, унука Боривоја Јовановића.

После девет одиграних кола на сениорском турниру, у узбудљивој завршници, прво место је освојио кадет, омладинац и сениор ШК „Рудар“, интернационални мајстор Лука Будисављевић, велики таленат српског шаха, са седам поена. Друго место заузео је интермајстор Никола Остојић



■ Троје првопласираних кадета и најбољи кадет ШК „Рудар“

са такође 7 поена, али и са лошијим додатним критеријумом - „Бухолцем“. Треће

место са по 6,5 поена поделила су тројица играча, али је по „Бухолцу“ најуспешнији од њих био бугарски велемајстор Милко Попчев. Четврти и пети били су мајсторски кандидати Небојша Тошић и Бобан Милошевић.

Специјалне награде турнира добили су ФИДЕ мајстор Вук Дамјановић (најбоље пласирани омладинац у конкуренцији шахиста рођених 2000. и млађих), Невена Ђорђевић (најбоље пласирана жена), Драган Стефановић (најбоље пласирани играч са територије градске општине Костолац), Марко Ивановић (најбољи омладинац - члан ШК „Рудар“), као и Љубиша Рајковић (најбоље пласирани ветеран у категорији играча старијих од 65 година).

У кадетској конкуренцији, узраст до 14 година, после седам одиграних кола најбољи је са 6,5 поена био Стефан Ракић. Друго место освојио је Павле Станојловић са 5,5, а треће захваљујући бољем „Бухолцу“, са 5 поена Магдалена Илић. Најбоље пласирани кадет ШК „Рудар“ био је Милан Максимовић.

Три најбоље пласирана такмичара у обе конкуренције добили су медаље и захвалнице, а првопласирани и пехаре. Главни судија на турниру био је Славиша Мицковић, а помоћне судије Новица Арсић и Александар Новаковић. **П. Ж.**

■ Спортски риболов – Српска лига „Центар“

Костолачки „Дунавац“ трећи



■ Екипа СРД „Дунавац“

На костолачкој стази „Дунавац“ 20. и 21. јуна одржана су прва два кола првенства Српске лиге - „Центар“ у спортском риболову. Поред домаћег СРД „Дунавац“ на овом такмичењу учествовало је још седам екипа: „Турбина“ (Вреоци), „Језава“ (Смедерево), „Језава“ (Мала Крсна), „Млава“ (Петровац), „Бистро“ (Велика Плана), „Смедеревац“ (Смедерево) и ОСР „Смућ“ (Пожаревац).

После два кола на првом месту је се

„Смедеревац“ са 16 секторских пласмана и 8.600 освојених поена. На другој позицији је још једна смедеревска екипа, „Језава“, са 16 секторских пласмана и 6.800 поена, док је трећи костолачки СРД „Дунавац“, са 19 секторских пласмана и 5.210 сакупљених поена. Спортско-риболовно друштво „Дунавац“ на овом такмичењу представљали су Никола Шарановић (2. место у сектору у 1. колу и 1. место у сектору у 2. колу), Дејан Спасић (4. и 7. место у сектору) и Милан Вујевић (1. и 4. у сектору). **П. Ж.**

Помоћ у организацији

Турнир је организован у сарадњи са Центром за културу „Костолац“. Организацију традиционалног такмичења подржале су и синдикалне организације костолачких термоелектрана и копова као и ПД „Аутотранспорт“, затим Техничка школа са домом ученика „Никола Тесла“, Основна школа „Јован Цвијић“ и бројни приватни предузетници у овом крају.

Привредна реформа убрзала развој Костољца

У Костољцу су решили да значајан део средстава сами инвестирају у изградњу нових капацитета и реконструкцију копа



Привредна реформа шездесетих година прошлог века покренула је динамични развој Костољца и планове изградње нових електрана, али и отварање рудника. Тако је донета значајна одлука да се изгради потпуно нови блок снаге 100 мегавата, а да се гаси „Мали Костолац“.

Развојна прекретница била је 1965. година. С обзиром на то да су државне инвестиције биле усмерене на руднике и термоелектране у Лазаревцу, Битољу, у Костољцу су решили да значајан део средстава сами инвестирају у изградњу нових капацитета и реконструкцију копа. Те године угашена је термоелектрана „Мали Костолац“ и заувек отишла у историју. Остао је термокапацитет „Велики Костолац“ и то је условило да комбинат крене у нову инвестицију. Сам је обезбедио кредит од 660 милиона динара да започне велики подухват изградње нове термоелектране. Истовремено се пришло и реконструкцији копа „Нови Костолац“. Модернизација копа „Костолац“ била је услов за повећање производње. Тако су донете одлуке о куповини Првог БТО система са роторним багером, транспортерима и одлагачем.

Развој

Нова енергија шездесетих захватила је и улагања у град Костолац, изградњу дома здравља, струковне школе, аутобуске станице и модернизацију снабдевања грађана. Тадашњи Комбинат основао је аутобуско саобраћајно предузеће за превоз радника, грађана и услуге теретног саобраћаја. Касније ће политичким одлукама аутобуско предузеће прећи у Пожаревац, под називом „Литас“, а у Костољцу остати „Аутотранспорт“ за услуге превоза радника и терета унутар Комбината. Крајем педесетих и током шездесетих година настали су и други погони за одржавање зеленила, ремонтна централна радионица, испитивања геолошког лежишта, друштвена исхрана, обезбеђење и заштита.

Површински коп „Костолац“ до 1965. године набавио је нову механизацију. Поред багера „Luibasker Maschinenbau Antiengesellschaft“ набављен је и одлагач. Та набавка је била у склопу инвестиција у градњу блока од 100 мегавата ТЕ „Костолац 2“, која је те године и почела.

Пројекат за ову термоелектрану урадили су „Теплоелектропројект“ из Харкова и „Енергопројект“ из Београда. Опрема је потицала из СССР и Пољске. Овај ће блок одредити даљи ток историје Енергетског комбината „Костолац“, с обзиром на то да су његове перформансе одредиле и тип централа које ће се касније градити у Костољцу. За рад овог блока требало је да се обезбеди довољно угља.

Радови су почели 1967. године, када је, такође, започета и највећа реконструкција Коп „Костолац“. Посао је поверен Рударском

институту у Београду. Према тим плановима требало је да се откапа угаљ у потезу јаме Стари Костолац, а потом да се отвори поље Кленовник у потезу јаме Кленовник. Те године су и најважније за развој овог копа.

Завршетком градње блока од 100 мегавата и пуштањем у рад 1968. године створени су услови да се покрену иницијативе за нове етапе развоја и повећање производње електричне енергије. За то су били потребни нови капацитети за производњу угља. Почетак седмдесетих година обележила је потреба да се градња нових капацитета настави. Истраживања су показала да је отварање копа „Тириковац“ рентабилан правац развоја и да је могуће изградити нови блок који ће заменити „Велики Костолац“.

Пише: Н. Антић



/// Фото: Предраг Животић - Поље сунцокрета у околини Костолаца



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

