



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 16 // фебруар 2019.

ISSN 2560-5135



■ Производња електричне енергије на почетку године

Испуњен јануарски план

www.eps.rs



- Машинска и електромонтажа новог багера „SCHrS 1400“, који ће радити на Шестом БТО систему, завршена је на монтажном плацу копа „Дрмно“. Почетак транспорта овог багера са плаца, заједно са осталом опремом, очекује се у току марта.



Садржај

актуелно

10 Сектор за информационе системе и телекомуникационе услуге
Унификација алата и функција

11 Безбедност и здравље на раду
Превентива као лек

12 Служба за топлфикацију
огранка „ТЕ-КО Костолац“
Ваздух у Костоцу је чист

13 Занимљив спој плеса
и рударства
Рудар на плесном подијуму

локални мозаик

14 Успешна деценија
**Дан градске
општине Костолац**

15 Свети Сава обележен
у костолачким школама
Просветитељу у част

16 Библиотека
„Илија М. Петровић“
Вече са ауторима

17 Проглашени најбољи спортисти
града Пожаревца
**Костолачки гимнастичари
и шахисти у врху**

18 Манастири Браничевске епархије
Миљково



Гради се Шести БТО систем

Монтиране све машине



07

Припреме за ревитализацију
ХЕ „Ђердап 2“

Нова снага за рекорде на Дунаву

08

Одељење одржавања
турбогенераторског постројења

Енергетска „кардиологија“



импресум

ЕНЕРГИЈА
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: Ивана Миловановић, ЛОГОТИП: Милош Павловић,
ШТАМПА: „КОМАЗЕЦ“, 22320 Инђија, Краља Петра I 66, 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“.

Монтиране све машине

Пројекат изградње новог рударског система који ће омогућити повећање производње угља на „Дрмну“ са девет на 12 милиона тона годишње, укључује четири пакета - роторни багер, транспортере, одлагач и трафостаницу „Рудник 5“



■ Нови багер „SCHrS 1400“ монтиран

Друга фаза кинеског кредитног аранжмана, која се реализује у костолачком огранку ЕПС-а, обухвата два велика пројекта. Први је изградња новог блока БЗ, снаге 350 мегавата у кругу термоелектране „Костолац Б“, а други изградња Шестог БТО система, чијим радом ће се проширити годишњи производни капацитети Површинског копа „Дрмно“ са досадашњих девет на 12 милиона тона угља. Потписаним уговором за проширење копа предвиђена су средства у износу од 97 милиона долара. Овај пројекат на копу већим делом се финансира из кинеског кредита, а делом из средстава ЕПС-а, који се односи на погонске станице, односно на транспортере.

– Испоручилац опреме и уговорна страна према ЕПС-у је кинеска компанија ЦМЕК, која је у посао укључила своје подизвођаче. Пројекат изградње новог рударског система укључује четири пакета - роторни багер, транспортере,

одлагач и трафостаницу „Рудник 5“ – рекао нам је на почетку Данко Беатовић, пројектни инжењер на Шестом БТО систему.

Он додаје да су завршене машинска и електромонтажа багера на монтажном плацу копа „Дрмно“. Четири погонске станице из другог пакета су такође монтиране и отклањају се уочени недостаци. Завршени су и машинска и електро монтажа одлагача, у склопу трећег пакета. На сва три пакета сада се отклањају ситни недостаци, који су уочени и приводе се крају функционалне пробе.

– Од сва четири пакета, једино нису почели радови на изградњи трафостанице. Ипак, већ су превазиђени проблеми у вези

са експропријацијом земљишта на локацији изградње и очекује се да ће се току фебруара створити услови за почетак реализације тог

Вредност пакета

Укупна вредност уговора за изградњу Шестог БТО система је 97,6 милиона долара, а вредност пакета за роторни багер је 41,6 милиона долара; за транспортер 31,4 милиона долара; за одлагач 18,9 милиона долара и трафостаницу „Рудник 5“ – 5,7 милиона долара.



■ Завршне припреме за транспорт одлагача

Подизвођачи

Кинески ЦМЕК је направио уговоре за своје подизвођаче за опрему. Испоручилац багера је немачка фирма „Thyssen Krupp Industrial Solutions“ из Есена, машинску монтажу багера радила је београдска „Гоша Монтажа“, док је за електромонтажу била задужена фирма „Микро контрол“ из Београда.

Други пакет, кинеска компанија уговорила је са „Гошом Фом“ из Смедеревске Паланке, која је комплетан испоручилац опреме, а радила је и машинску монтажу, док је електромонтажу радила београдска фирма „Хидро-Тан“. Пакет 3 уговорен је са пословном јединицом аустријске компаније „FLSmidth“ (некадашњи „Сандвик“). За машинску монтажу био је задужен београдски „Феромонт инжињеринг“, а за електромонтажу „Микро контрол“. Пројекат на основу техничких спецификација за трафостаницу „Рудник 5“ радила је београдска фирма „Електроисток пројектни биро“, а извођач радова и испоручилац опреме је „Енерготехника Јужна Бачка“ из Новог Сада.

дела пројекта. Формирана је комисија за интерни технички пријем опреме за прва три пакета. Задатак ове комисије јесте да одобри транспорт опреме са монтажном плацу – навео је Беатовић.

Транспорт опреме – багера, одлагача и четири погонске станице, које су монтиране на монтажном плацу ПК „Дрмно“, очекује се у току марта. Урађене су транспортне руте за транспорт четири погонске станице и одлагача, као и највећи део транспортне руте у дужини од девет километара до места рада багера.

– На транспортном путу за багер имамо једно критично место – силазну рампу, где су у току интензивни земљани радови. Очекујемо да ће тај део пута бити готов до половине марта, када би багер могао да се спусти и да почетком априла крене у транспорт ка радној етажи, према месту рада на Шестом БТО систему. У једној варијанти, у зависности од других фактора, постоји могућност да нови багер „SCHrS 1400“ почне свој пробни рад на садашњем Петом систему. Према садашњем плану, багер са Петом система требало би да иде у дужи инвестициони ремонт, који је планирано да траје од два и по до три месеца. Та варијанта још није потврђена и све ће бити познато у наредних месец дана. Транспорту опреме, који је планиран за средину марта и почетак априла, претходи комплетирање трачних транспортера дуж система – наглашава Беатовић.

Према уговору, ЦМЕК има обавезу да изради четири погонске станице и пет километара транспортера, од чега је до сада на терену реализовано 50 одсто посла. „Електропривреда Србије“ је са „Гошом Фом“ уговорила куповину остале опреме за комплетан Шести БТО систем – четири погонске станице и седам километара транспортера.

– ЕПС овај део уговора финансира из сопствених средстава и комплетна опрема је испоручена. Трафостаница „Рудник 5“ је



Завршне провере транспортера на монтажном плацу



Повратне станице

веома битна за кретање система, јер не постоје капацитети у напајању постојећим изворима трафостаница на копу „Дрмно“. Након завршетка њене изградње, који се планира у току августа, цео Шести систем требало би да крене у пробни рад – истиче Данко Беатовић.

У управној згради копа „Дрмно“ у току је и опремање новог диспечерског центра за управљање и надзор на Шестом БТО систему. Реализација уговора са ЦМЕК као испоручиоцем, почела је 4. јануара 2016. године

са роком завршетка од 47 месеци. Крајњи рок за завршетак овог уговора са кинеском компанијом је 4. децембар 2019. године. На основу досадашње реализације послова, реално је да се све заврши у оквиру уговореног термина. План је да Шести БТО систем почне са радом пре блока Б3, и имаће довољно времена да се открију неопходне количине угља за снабдевање новог блока. Блок Б3 трошиће око три милиона тона угља годишње.

П. Животић

■ Производња угља и откривке

По плану, упркос лошем времену

На копу „Дрмно“ током јануара, упркос тешким условима рада због великих снежних падавина и удара ветра, производња се одвијала несметано. Тако је у првом месецу 2019. године произведено 863.138 тона угља, што је по плану, а произведено је и 2,5 милиона кубних метара откривке. Стабилизацијом временских прилика ови резултати биће и бољи.

Испорука угља термоелектранама била је по захтевима енергетичара, па је део

произведеног угља депонован у резерве, које су тренутно у пројектованим капацитетима. Угаљ је испоручиван и за Термоелектрану „Морава“ у Свилајнци.

Расписан је и оглас за продају 100.000 тона комадног угља за пензионерске и инвалидске организације, а такође је у току пријављивање запослених ЕПС-а за куповину огревног угља. Количине за запослене су лимитиране на 50.000 тона.

Н. А.

Посебна пажња посвећује се пројектима који су усмерени на породицу и најмлађе

Традиција одговорности

Подршка развоју заједнице и унапређење квалитета живота грађана, поготово најугроженијих група, један је од стубова пословања сваке успешне компаније. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, као енергетски и привредни ослонац земље, има додатну одговорност која се испољава у деценијама пословања усмереном и ка подршци науци и образовању, здравству, култури, спорту, хуманитарним активностима и очувању духовних вредности.

Уз помоћ ЕПС-а, 48 основних и средњих школа набавило је нову опрему и реконструисало објекте током 2018. године, а подршку су добиле и две предшколске установе. Савремени услови за образовање обезбеђени су широм Србије и тиме је омогућено да деца, као



највреднији део српског друштва, имају модерну наставу и у корак прате вршњаке из најразвијенијих земаља.

ЕПС је велики донатор српског здравства. Компанија је пружила финансијску помоћ за побољшање услова рада здравствених установа у Србији, као и за набавку медицинских апарата, опреме и лекова. Такође је подржан рад установа за особе са инвалидитетом.

Посебна пажња посвећује се

пројектима који су усмерени на породицу и најмлађе. Подржан је рад Саветовалишта за борбу против насиља у породици, фондације „СОС - Дечја села Србије“, као и рад удружења „Влашки Роми“.

ЕПС даје пуну подршку најмлађима и њиховом безбедном одрастању и донатор је Уницефове „Школе без насиља“. Компанија подржава и програм за развој деце у раном детињству и укључила се у кампању „Сваки тренутак је важан“

Партнер

„Електропривреда Србије“ подржала је рад Националног удружења родитеља деце оболеле од рака (НУРДОР). Помогнути су и манифестација „Игре без границе за децу са посебним потребама“, удружење „Ин центар“ у пројекту развоја социјалног предузетништва, као и пројекат „Мали велики људи“.

коју спроводи Уницеф, у сарадњи са Владом Србије.

Заштита животне средине је један од приоритета пословања ЕПС-а и саставни део стратегије управљања компанијом. У периоду од 2016. до 2025. године ЕПС ће инвестирати око 860 милиона евра да би испунио строге еколошке критеријуме ЕУ. Системски се улаже у модернизацију опреме и увођење најновијих технологија у производњи угља и електричне енергије да би се утицај на околину свео на минимум.

Р. Е.

■ Успешне 52 акције откривања неовлашћене потрошње

Контролори успешни у борби

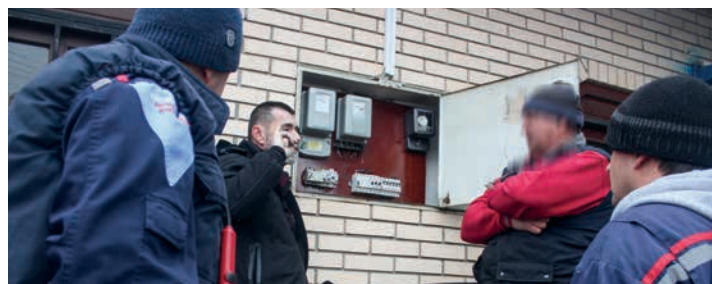
На територији ЕД Лозница крајем децембра спроведена је акција контроле мерних места са чак седам екипа које су пристигле из Краљева, Врњачке Бање, Аранђеловца, Лазареваца, Шапца, Ваљева и Чачка. То је била 52. и уједно последња акција у 2018. години.

Огранак Лозница завршио је годину са губицима мањим од планираних. У 2018. открили су 980.000 неовлашћено потрошених киловат-сати, и фактурисано је 12,5 милиона динара. Ипак, сматрају да би ефекти могли бити још и бољи уз интензивнији рад на контроли мерних група. Зато су две од седам екипа дошле опремљене најновијим уређајима, циљано за контролу ове категорије. Помоћу њих је у трансформацији једне фабрике утврђено да је овај купац

Контроле у бројкама

У 2018. години урађене су 52 акције контроле, написана су 1.874 записника о контроли мерних места и пронађен је 171 случај неовлашћене потрошње. Откривено је више од два милиона неовлашћено потрошених kWh, за које је обрачунато и фактурисано преко 24 милиона динара. Само у једној акцији контроле на подручју огранка Јагодина накнадно је фактурисано више од 2,5 милиона kWh. Према статистици, већа је количина нерегистрованих него неовлашћено потрошених kWh.

имао за трећину мање рачуне који ће му сада бити обрачунати и наплаћени за потрошњу у последњих 12 месеци. Пошто је



реч о великом потрошачу, биће то озбиљна енергија за коју ће на крају бити смањени губици огранка.

Све је, као и увек, брижљиво припремио Милош Бажалац, који се смањењем губитака бави готово три деценије. Све се организује под одређеним велом тајне, јер је за успех подухвата важно да за њега зна што мање људи. На почетку акције, Бажалац је поделио налоге, нумерисане пломбе које ће се користити и рејоне које треба обићи.

Основни циљ оваквих акција јесте откривање неовлашћене потрошње, али није и једини. Важно је да се открије што већи број бројила који не раде исправно, јер и такве неправилности стварају губитке.

Руководиоци су задовољни резултатима акција у 2018. години. Финансијска страна је одлична, пошто се после акција фактурише енергија чија вредност далеко превазилази трошкове за њено извођење.

И. Андрић

Нова снага за рекорде на Дунаву

ХЕ „Ћердап 2“ почела је да ради 1985. године и до сада је произвела више од 45 милијарди киловат-сати електричне енергије

У оквиру посете Владимира Путина, председника Руске федерације, Милорад Грчић, в. д. директора „Електропривреде Србије“, потписао је 17. јануара споразум са руском компанијом „Силовије машини“, који подразумева сарадњу на пословима ревитализације 10 агрегата хидроелектране „Ћердап 2“.

Споразум представља оквир за размену искустава, стручну помоћ, унапређење и развој хидропостројења.

Турбине на основној електрани ХЕ „Ћердап 2“ навршиле су 30 година експлоатације и према стандардима требало би да буду ревитализоване за нови радни циклус. Стручни тимови ЕПС-а, огранка „ХЕ Ћердап“ и ХЕ „Ћердап 2“, увелико раде на припреми техничке документације за обнову агрегата. У ремонтном циклусу прошле године Институт „Никола Тесла“ из Београда обавио је високонапонска испитивања генератора и мерење протока деминерализоване воде за хлађење намотаја статора и ротора, испитивања при загревању генератора и одређивању степена корисног дејства генератора. Сврха свих испитивања је



■ Потписивање споразума

добивање неопходних података ради утврђивања актуелног стања постојеће турбинске и генераторске опреме да би се дефинисао обим ревитализационих радова у даљим фазама пројекта реконструкције ХЕ „Ћердап 2“, која сада има снагу од 270 MW. ХЕ „Ћердап 2“ почела је да ради 1985. године и до сада је произвела више од 45 милијарди киловат-сати електричне енергије.

Одличне хидролошке прилике у првој половини 2018. године диктирале су производне резултате у ЕПС-овим хидроелектранама. Друга дунавска електрана план за 2018. годину остварила је 11 дана пре рока, производњом

Безбедност на првом месту

Успешно завршена ремонта сезона у ХЕ „Ћердап 2“ омогућиће да коефицијент спремности и поузданости агрегата буде стопроцентан. Запослени ЕПС-а и предузећа „Ћердап Услуге“ су на својим леђима изнели ремонт и показали велики професионализам. Највећа вредност ЕПС-а су предани и стручни запослени, тако да су и овог пута предузете све мере безбедности и здравља на раду и велики посао је завршен без повреда радника.



■ Хидроелектрана „Ћердап 2“

од 1,43 милијарде киловат-сати. Да би се то постигло, неопходно је и да електрана буде у стању максималне погонске спремности. Објекат какав је ХЕ „Ћердап 2“, иако спада у млађе производне капацитете ЕПС-а, захтева сталну пажњу. Планом одржавања агрегата и опреме предвиђено је да у капитални ремонт годишње улази један блок се два агрегата. Тако су 2018. године на реду били седми и осми агрегат основне електране. Сезона радова почела је 31. маја. У првом делу сезоне радило се на седмици, а у септембру, када су традиционално мањи дотоци на Дунаву, заустављена је и осмица да би у преклапању ремонта били урађени и редовни прегледи и санација блок-трансформатора. Радови на А7 завршени су два дана пре рока и агрегат је предат служби експлоатације на располагање, а мајстори су наставили радове на А8 до 12. децембра. Тада је овај агрегат ушао у пробну производњу од 72 часа, након чега је у редовној производњи.

Р. Е.

Енергетска „кардиологија“

Најважније постројење у термоелектранама свакако је турбогенераторско о коме брине посебна група одржаваоца. Стално учење и усавршавање је темељ поузданости и ефикасности

Испуњавање производних планова је први и основни задатак у термоелектрани. Резултати се не постижу без великог залагања свих запослених и у сектору производње и у сектору одржавања. Сваке године ТЕ „Костолац Б“ са својих 700 мегавата инсталисане снаге преда електроенергетском систему више од четири милијарде киловат-часова. Стабилан и поуздан рад блокова јесте основни задатак Одељења техничко-технолошке припреме одржавања турбогенераторског постројења.

– Наша основна делатност је машинско одржавање турбогенераторског постројења које се састоји од турбине, генератора као и свих машинских уређаја у машинској сали. То су све пумпе, мање и веће сложености, као и уређаји који се не налазе само у машинској сали, већ и котларници. Одржавамо и комплетну арматуру средњег и високог притиска различите сложености. То би био у кратким цртама основни делокруг рада наше



Састанак Одељења одржавања турбогенераторског постројења

службе. Наш посао подразумева планирање одржавања, његово спровођење и подразумева обезбеђивање свих оних резервних делова који су неопходни за одржавање – каже др Далибор Илић, руководилац Одељења одржавања турбогенераторског постројења, иначе специјалиста коме су инструменти контроле попут кардиолошких инструмената.

Далибор Илић после гимназије у Великом Градишту завршио је основне студије на Машинском факултету Универзитета у

Београду. Постдипломске студије завршио је пре ступања у радни однос у костолачком огранку ЕПС-а. Докторску дисертацију на Катедри за аутоматско управљање на Машинском факултету одбранио је са темом у којој се значајан део односи на термотехнику и размењиваче топлоте.

– Што се тиче осталих стручних усавршавања, ту су лиценце Инжењерске коморе Србије из области термотехнике, термоенергетике процесне и гасне технике, као и лиценце из области пројектовања и заштите од пожара. Положио сам и стручни испит за координатора за безбедност и здравље на раду у фази израде пројекта. Моје прво радно искуство је било у Фабрици уља „Дунавка“ у Великом Градишту, где сам радио у служби машинског одржавања, затим сам радио у Сектору за ванредне ситуације као инспектор превентивне заштите, вршио сам надзор заштите од пожара. Последњих седам година радим у Термоелектрани „Костолац Б“, где сам прво био у инвестицијама а затим у одељењу за одржавање турбогенераторског постројења. Све ово подсећа на одељење кардиологије – рекао је Илић.

Ова служба се састоји генерално из три дела: турбине и турбогенератори у ужем смислу, затим арматура и помоћни уређаји. Када се говори о турбини, ту припада и турбогенератор у ужем смислу, све пумпе машинске сале, загрејачи високог и ниског притиска, односно сва машинска опрема и уређаји који се налазе у машинској сали. Друга целина у оквиру нашег одељења је задужена за арматуру, која обухвата машинско одржавање свих арматура средњег и високог



Далибор Илић

притиска, које се налазе у машинској сали и котларници. И трећа група, која се налази у оквиру нашег одељења, јесте група за помоћне објекте. То су уређаји који не припадају главном технолошком процесу производње, али служе као помоћни уређаји. Ту припада грејање, климатизација, хидрантска мрежа, затим део постројења у црној станици, компресорска станица, једна за пепео а друга за шљаку, односно сви уређаји за припрему ваздуха под притиском, који се користи на различите начине у технолошком процесу, као и дизалице, кранови и лифтови.

Бојан Трајковски, дипломирани инжењер машинства, водећи инжењер за турбогенераторе и пумпе у овој Служби, указује да је данашња термоелектрана „Костолац Б“ савремено постројење.

– Наш основни фокус се односи на старање и бригу о стабилном функционисању турбогенераторског постројења и пумпе које се налазе у машинској сали, црној станици и део пумпи који се налази у котларници. Посао машинског инжењера у савременој термоелектрани, као што је наша, захтева велико залагање на више поља, будност и позорност на самом терену, као и континуирано усавршавање и учење. У овој термоелектрани радим од 2008. године и захвалан сам на чињеници да сам могао да пратим развој. Извршене су свеобухватне ревитализације блокова Б1 и Б2, након чега је уследила производња електричне енергије у складу са пројектованим параметрима. Ове године нас чека капитални ремонт на турбогенератору блока Б2, који ће трајати пола године. Припреме за овакав ремонт су веома обимне, тако да је документација припремана још 2017. и прошле године је уследило и отварање пристиглих понуда и потписивање уговора – рекао је Трајковски.

Коректна сарадња са запосленима у самој термоелектрани, као и са бројним подизвођачима, услов је да се било који зацртани циљ и оствари како је планирано.

– У стручној јавности се често може чути о томе колико техника напредује и шта се све мења у савременој енергетици, али се на крају увек задржава исти закључак који каже да је људски фактор кључан. Мора много да се учи и усавршава, то се захтева и од радника са средњом школом и од инжењерског кадра. Наш став је да свему мора да претходи договор, заједничка анализа и решавање конкретних питања – додаје Трајковски.

За одржавање арматуре у овој служби задужен је Драгиша Несторовић, дипломирани инжењер машинства и водећи инжењер за арматуру, који је похађао и средњу техничку школу у Костоцу, тако да је и пре студија био усмерен на машинску струку.

– Колеге и ја се трудимо да сваки вентил оспособимо, било да су квар пријавиле колеге из производње или је уочен превентивним прегледима – рекао је Несторовић.

О помоћним објектима стара се група радника на челу са Мирољубом Јовићем,



■ Бојан Трајковски



■ Драгиша Несторовић (први с лева) са колегама



■ Редовни прегледи опреме

дипломираним инжењером машинства и водећим инжењером за помоћне објекте, који наглашава да се сваког дана сусреће са најразноврснијим захтевима и потребама ове

термоелектране. Он потврђује да то о учењу и усавршавању није само фраза. Посао је заиста комплексан и захтева максимално ангажовање.

И. Миловановић

Унификација алата и функција

Уведен „asset management“ (управљање ресурсима), којим се види реално стање рачунарске опреме на терену и системски софтвери. Алат је неопходан за модеран информациони систем и пружа апсолутну контролу над свакодневним изазовима

била покривена оптичким везама. У делу који се тиче подршке корисника, уведен је IT asset management (управљање ресурсима), који нам помаже да установимо реално стање рачунарске опреме на терену, односно системских софтвера које запослени користе у огранку. Овакав алат је неопходан за један модеран информациони систем, и пружа апсолутну контролу над свакодневним изазовима. Информационе и комуникационе технолошке потребе једног великог енергетског субјекта као што је огранак „ТЕ-КО Костолац“, који је део ЕПС-ове целине, могу се поделити на корпоративне и техничке информационе и комуникационе послове. Запослени у овом сектору искључиво су оријентисани на технички део, који је неопходан као подршка свим деловима огранка, као и у аутоматизацији управљачких функција кључних пословних процеса – наглашава Грујић.

Заједно са Сектором за ризике, овај сектор у 2018. години реализовао је и важну функцију у предузећу – мониторинг надзора и дојавних технологија.

– У прошлој години, Сектор за информациони систем преузео је одржавање система видео надзора, и тиме је заокружено одржавање комплетног система техничке заштите, с обзиром да је од почетка био надлежан за одржавање система евиденције радног времена и контроле приступа. У 2018. години доста је урађено на побољшању рада овог система. Велику помоћ имали смо од колега из огранка



■ Марко Грујић

РБ „Колубара“, те овом приликом се посебно захваљујем координатору за ИКТ послове ЈП ЕПС Ивану Маринковићу и колеги Љубиши Станојевићу на великој подршци и сарадњи – поручује Грујић.

Заједнички пројекти

Поред свакодневних активности, запослени у сектору учествују и дају значајан допринос заједничким пројектима на нивоу ЈП ЕПС, заједно са колегама из осталих огранка и делова компаније. Ради се о пројектима који би у ближој будућности требало да дају конкретне резултате, пре свега у деловима без којих ми остали не бисмо могли ни да постојимо, односно у аутоматизацији управљачких функција производње угља и енергије – рекао је Марко Грујић.

У прошлој години заокружена је и организација сектора у складу са централизацијом ове функције у ЕПС-у.

– Постојећом систематизацијом, која је измењена у мају, информациони систем је организован као сектор са три службе: Служба за развој и одржавање апликативног софтвера, Служба за одржавање хардвера, системског софтвера, рачунарске мреже и интернет сервиса, и Служба за телекомуникације – каже Грујић.

Н. Антић



Превентива као лек

Интензивни систематски приступ у превентивном деловању у току 2018. године унапредио је безбедност и здравље на раду

Интерес свих запослених у Огранку је да се оствари највиши ниво безбедности и здравља на раду, да се нежељене последице као

приступ у превентивном деловању, на чему се интензивно радило прошле године и у костолачком огранку ЕПС-а.

– У току 2018. године проверавана су средства и опрема за рад у свим организационим целинама огранка „ТЕ-КО Костолац“. Уочавани су недостаци и предузимане мере да се они отклоне. Већи део тих мера је реализован. Такође, у току прошле године константно су испитивани услови радне околине, а упоредо с тим запослени су се оспособљавали и обучавали за безбедан и здрав рад – рекла нам је Тијана Перић, руководилац Сектора за интегрисани систем менаџмента „ТЕ-КО Костолац“.



што су повреде на раду, професионалне болести и болести у вези са радом сведу на најмању могућу меру, односно да се остваре услови рада у којима би запослени имао осећај задовољства при обављању својих професионалних задатака. За остваривање оваквог циља неопходан је систематски

У термоелектрани „Костолац А“ прошле године оспособљено је 278, а у ТЕ „Костолац Б“ 327 запослених за безбедан и здрав рад. Ове обуке прошло је и 1.115 запослених на

Површинском копу „Дрмно“, као и 47 запослених на копу „Ћириковац“. Са опасностима и штетностима, мерама за безбедан и здрав рад и правилима понашања упознато је 4.633 запослених код извођача радова. Са БЗР мерама и правилима понашања у огранку „ТЕ-КО Костолац“ упознато је 253 студента и ученика на практичној настави, као и 473 посетилаца и пружаоца услуга.

– У 2018. години у огранку „ТЕ-КО Костолац“ на превентивне и периодичне прегледе упућено је 1.704, а прегледан је 1.612 запослених на пословима са повећаним ризиком. Прегледима је утврђено да је већина способна за рад, ограничено способна су 142, а 13 радника је неспособно за рад. Прошле године, на систематске прегледе упућен је и 101 радник у дирекцији огранка, на гинеколошке прегледе је ишло 436 радница, а онколошки прегледи за запослене нису били организовани. Бањско лечење је користило 512, а на рекреацији су била 423 запослена. У току 2018. године обезбеђена су средства и опрема за личну заштиту на раду за запослене који имају право и обавезу да их користе у обављању својих послова. Поред тога, делимично су набављена средства и опрема за личну заштиту на раду – навела је Тијана Перић.

Половином октобра прошле године у Костолацу је организован Стручни скуп из области безбедности и здравља на раду, под називом „Клуб добре праксе“. Скупу су присуствовали представници других огранака „Електропривреде Србије“, као и значајних компанија које послују у Србији. Најважније теме на овом скупу дале су основ за постављање наредних циљева у области безбедности и здравља запослених, уз констатацију да се стање мора континуирано побољшавати.

П. Животић

Повреде на раду

Прошле године у костолачком огранку ЕПС-а забележене су 22 лаке и седам тешких повреда. Повреда са смртним исходом није било. У категорији лаких повреда, 19 је било под контролом и три без контроле послодавца, док је од тешких повреда шест било под контролом и једна без контроле послодавца. Колективних повреда запослених није било. Једна лака повреда у 2018. забележена је и у категорији запослених код трећих лица. Одговорност за примену превентивних мера за безбедан и здрав рад за њих сноси огранак Костолац. Код извођача радова било је укупно шест повреда запослених – пет лаких и једна тешка.



■ Велики број здравствених прегледа обављен у амбуланти на ПК „Дрмно“

Ваздух у Костољцу је чист

Према мерењима квалитета ваздуха Завода за јавно здравље из Пожаревца, ваздух у Градској општини Костолац се сврстава у веома чист.

– У Костољцу је према нашим мерењима ваздух чист, што је последица тога да је већи део Костољца прикључен на топлификациони систем, па самим тим нема ложења, што је један од највећих загађивача ваздуха, а такође и због тога што филтери који су уграђени у димњак електране раде савршено – рекао је др Зоран Павловић из Завода за јавно здравље у Пожаревцу.

Испорука топлотне енергије ове сезоне протиче уз одређене потешкоће, али их је, према речима Владимира Ђорђевића, руководиоца Службе за топлификацију огранка „ТЕ-КО Костолац“, ова служба савладала у најкраћем могућем року:

– Сезона протиче уз повремене проблеме у испоруци топлотне енергије. Имали смо пар пута застоје у раду блокова ТЕ „Костолац А“ који су довели до прекида у снабдевању, али је све то санирано у кратком року. Постоје и појединачне примедбе корисника које се углавном односе на квалитет грејања. Трудимо се да их решавамо максимално ефикасно.

На шта се корисници даљинског система најчешће жале?

– У једном делу подстанца које су прикључене на пожаревачки топлотод, због аутоматског система за регулацију температуре и усклађивања са спољном температуром, који је уграђен ради штедње енергије, имали су нижу температуру испоручену кроз систем. Наши корисници немају разумевања за такав начин рада, па захтевају више температуре у својим



■ Термоелектрана „Костолац А“

становима без обзира на спољне услове. Овакви системи не постоје у свим подстанцима, па нам корисници често приговарају да су били код познаника у другом делу града и да је тамо било много топлије него у њиховим домовима. Такође, корисници из села Дрмно имају оправдане замерке на квалитет грејања. Проблем је актуелан већ дуже време, али сигуран сам да ће после реконструкције подстанца у ТЕ „Костолац Б“, он бити решен. Очекујем да ће после уградње нове, одговарајуће опреме да се стекну услови за боље грејање свих корисника – рекао је Ђорђевић.

Да ли су уочене осетљиве тачке у систему грејања, које ће бити саниране током ремонта ове године?

– Планом ремонта обухваћене су све

локације на којима је утврђено да је потребно да се замене одређене деонице примарног вода старог тридесет година, како бисмо повећали поузданост и стабилност система. Конкретно, за ову годину је предвиђена, од већих послова, замена примарног топлотовода за Зону 3 у Костољцу, замена примарне линије у Зеленгорској улици у селу Костолац, реконструкција секундара на две локације у зони 11 у Костољцу, чишћење измењивача топлоте у подстанцима. Такође, за ову годину је предвиђена и изградња топлотне подстанце у електрани А, за грејање објеката у кругу електране – одговорио је Ђорђевић.

Шта можете да поручите корисницима грејања?

– Пре свега их молим за разумевање и стрпљење, јер често морамо у нашем раду да одређујемо приоритете, и увек ћемо прво интервенисати тамо где је угрожен већи број корисника. Ово је посебно изражено на почетку грејне сезоне, када сви корисници желе одмах да добију грејање, што је практично неизводљиво. У нашој надлежности је више од 3.500 кућа и станова, који се греју из 85 подстанца, а налазе се на територији која обухвата град Костолац и села Стари Костолац и Дрмно, али и сва предузећа као и објекте Огранка Костолац. Обим посла је знатно повећан последњих година, а одлив радника је присутан, што нас обавезује на максимално ангажовање. Молим грађане и да не посежу за активностима које су законом забрањене, као што су уграђивање додатне циркулационе пумпе и испуштање воде из инсталација ради боље циркулације. На тај начин директно угрожавају систем грејања, ометају друге кориснике и доводе у питање и само функционисање термоелектрана, што се никако не сме дозволити. За такве случајеве мораћемо да применимо одговарајуће санкције – рекао је Владимир Ђорђевић.

И. Миловановић

■ Производња електричне енергије на почетку године

Испуњен јануарски план

Овогодишњи план производње предвиђа да се у костољачком огранку „Електропривреде Србије“, у складу са чињеницом да ће један од блокова у ТЕ „Костолац Б“ бити у вишемесечном капиталном ремонту, током 2019. године произведе око 5,5 милијарди киловат-часова. Годишњи производни учинак ТЕ „Костолац А“ на крају децембра треба да буде око 1,9 милијарди киловат-часова, док је за ТЕ „Костолац Б“ предвиђено да преда електроенергетском систему 3,59 милијарди kWh електричне енергије.

Костољачки термо сектор је током првог месеца ове године произвео онолико колико је и очекивано, односно план производње

је током јануара премашен за 2,7 одсто а систему је дато 610 милиона kWh. Посматрано појединачно током јануара, ТЕ „Костолац А“ је произвела око 158 милиона kWh, односно блок А1 нешто више од 53 милиона kWh и блок А2 105 милиона kWh електричне енергије. Овом производном резултату треба додати и 73.389 MWh топлотне енергије, која се обезбеђује за потребе даљинског система овог краја.

У ТЕ „Костолац Б“ је током јануара произведено 451 милиона kWh, чиме је месечни план за ову термоелектрану премашен за осам процената. Блок Б1 је у јануару произвео 221 милион kWh а блок Б2 229 милиона kWh електричне енергије.

И. М.

Рудар на плесном подијуму



■ Горан Милорадовић

Плес оплемењује душу, а велика је вештина да уклопите покрете и корак са ритмом музике. Зато је уз урођени таленат и осећај за ритам потребно да се уложи пуно сати вежбања, труда и рада. И да волите плес, то је први предуслов, каже нам Горан Милорадовић, дипломирани инжењер рударства и руководилац Службе за рударско-геолошка мерења у косточлачком огранку ЕПС-а. Плес је његов хоби и велика љубав. У занимљивом разговору пренео нам је своје утиске и искуства са плесног подијума.

Горан је завршио рударски одсек, смер рударско мерење на Рударско-геолошком факултету у Београду. У тадашњем Јавном предузећу „Копови Костолац“ запослио се 1997, а од 2002. до 2005. године радио је на ПК „Ћириковац“ као шеф смене најпре на Првом, а после и на Другом БТО систему. Од 2005. до данас ангажован је у Служби за рударско-геолошка мерења, а 2012. године је постао и шеф ове службе.

– Први контакт са игром успоставио сам у основној школи, када сам играо фолклор четири године, а у гимназији сам почео да се бавим плесом – стандардним и латино, у плесној школи која је претходила данашњем пожаревачком „Болеру“. Наставио сам да плешем и на почетку студирања у Београду, почетком деведесетих година, а онда је уследила пауза до 2015. године – каже Горан Милорадовић.

Поново сам кренуо на плес у пожаревачком клубу „Ројал“, где сам поред стандардних и латино плесова вежбао и салсу и баћату. Кизомбе, као још једног од три плеса који су сада светски хит, тада није било.

– На првој журци једног од плесних клубова у Београду видео сам да су ми потребни бољи

услови за учење и вежбање у овој области. Тада сам се пребацио у београдске плесне школе и прошао кроз већину њих, као што су „Danza del arte“, у којој су се вежбали салса и баћата, затим „Фисета“ (баћата), „Примера“ (баћата и салса), „Тимбао“. У зависности од термина, рокова и величина група, уклапао сам се јер сам само викендом имао могућност да идем. Занимљиво је да сам у једном периоду истовремено вежбао у пет плесних школа у Београду, а кизомбу сам вежбао и у Смедереву. Већ 2016. године почео сам да идем на плесне викенде и фестивале које организују плесне школе у Србији и околним земљама. Прво сам био на фестивалу у Ровињу, једном од највећих и најатрактивнијих у свету. Овај фестивал најдуже траје, на њему учествују врхунски светски плесачи и појави се више од 15.000 људи. Те прве године, седам дана сам учествовао у програму „Summer sensual days“, а друге недеље у програму „Салса“. Радионице трају по седам до осам сати дневно, а увече се дружење наставља кроз журке на морској плажи и поред базена – објашњава Горан.

Поред тога, учествовао је више пута и на већим фестивалима кизомбе у Загребу, затим у Поречу, као и у Будимпешти, где је поред кизомбе заступљена и баћата. У Београду је учествовао и на фестивалима „Sensual weekend“ и „Кизомба бомба“, а редовно посећује и журке и рођенданске прославе, које скоро сваког викенда организује нека од плесних школа. Такође, ишао је и у Нови Сад, на „Кубанеру“, један од највећих салса фестивала у Србији. Захваљујући плесу пропутовао је Србију и плесао у Крагујевцу, Белој Цркви, Вршцу, Панчеву, Јагодини, Ћуприји, Ужицу, као и у недавно отвореној плесној школи у Нишу. Горан истиче да је кизомбу најмање учио у плесним школама, највише преко радионица на фестивалима и мисли да је најбоље савладао.

– Уз основни посао, који ми обезбеђује егзистенцију, три године био сам потпуно посвећен плесу, који ми је главни извор активног одмора, опуштања, страсти, љубави према нечему што волиш. Догађаји који се организују у свету плеса су пријатни и што је можда и најбитније, друштво које се окупља шири позитивну енергију. Плес ми је донео дружење, али и велики број познаника и пријатеља у разним деловима Србије, околних земаља,

Сабори геодета

Од 2011. године запослени из Службе за рударско-геолошка мерења огранка „ТЕ-КО Костолац“ одлазе на Саборе геодета. У стандардном и латино плесу, са различитим партнеркама, на овим дружењима редовно сам освајао награде, као и у појединачним спортским дисциплинама – пикаду и стоном тенису – каже Горан Милорадовић.

Плесање са најбољима

Када су у питању моја два омиљена плеса – кизомба и баћата, имао сам привилегију да плешем са најбољим инструкторкама из Србије и околних земаља, а у више наврата и са најбољим светским плесачицама. До сада сам између осталих играо са Изабелом (плесни пар Изабела – Фелисијен), Паолом (пар Паола – Рикардо), Клое (Клое и Карлос), Таром (Тара – Јулијан), као и са Италијанкама Аном Ферари и Ралијом Гати – похвалио се Милорадовић.



■ Плес као хоби

али и са других континената. Зато су се мој досадашњи уложени труд, рад и време заиста исплатили. Сада сам се посветио салси и тај плес највише вежбам у плесној школи „Урбан кор“ у Смедереву – завршио је занимљиву причу Горан Милорадовић и додао да је још двојицу колега из огранка „ТЕ-КО Костолац“ успео да „зарази“ плесом. Мирко Милић из електро службе и Марко Марковић, багериста на првом БТО систему, вредно вежбају салсу и стигли су већ до средње групе.

Предраг Животић

Дан градске општине Костолац

Свечаном седницом Скупштине у Костоцу, 29. јануара је прослављен Дан Градске општине. Присутним званицама честитке је упутила председница Скупштине Милена Церовшек.

– Првих десет година откако је Костолац постао Градска општина биле су важне и узбудљиве. Важне, зато што су изграђиване институције општине заједно са грађанима, проблеме и текуће задатке смо решавали



■ Милена Церовшек

успешно. Показали смо Србији да је Костолац много више од малог места са рудним налазиштем, да је енергетски гигант, рекла је Церовшек.

Председник Градске општине, Серџо Крстаноски, говорио је о свему што је



Гости на свечаној седници



■ Серџо Крстаноски

урађено у претходној, 2018. години и најавио планове за ову годину, који се пре свега базирају на доброј сарадњи са Градом Пожаревцем и Огранком „ТЕ-КО“ Костолац. У свом обраћању поводом Дана Градске општине обећао је и равномеран развој свих насеља која припадају овој локалној самоуправи а то су: Кленовник, Острово, Петка и Стари Костолац.

Уследио је културно уметнички програм. Наступили су хор Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“, затим виолиниста Никола Топо, соло певачица Марина Стевић, као и најмлађи и први ансамбл КУД „Костолац“.

В. Огњановић



■ Црква Светог Максима Исповедника

Слава костолачке цркве

Црквена општина Нови Костолац 3. фебруара прославила је славу своје цркве, посвећене Светом Максиму Исповеднику. Свету архијерејску литургију служио је епископ браничевски Игњатије са свештенством.

После литургије и резања славског колача, у црквеној сали је уприличена свечана трпеза. Обележавање славе костолачке парохијске цркве, једине у СПЦ која је посвећена Светом Максиму Исповеднику, својим присуством увеличали су и грађани Костолаца.

П. Ж.

Просветитељу у част

У аманет нам је остао задатак да учимо будуће нараштаје да цене и негују образовање и добротинство, хуманост и несебичну веру и љубав

Обележавање Светог Саве, школске славе, у костолачкој основној школи „Јован Цвијић“ започето је литерарним конкурсом за ученике од петог до осмог разреда. У категорији ученика петог и шестог разреда, прво место

првонаграђена ученица Дуња Вулић прочитала је свој рад, који се уметничким квалитетом посебно истакао.

У свечаном програму ученици су кроз песму, глуму и рецитовање још једном подсетили на непролазну вредност Савиног дела, али и на значај осталих великана наше историје и очување традиције и родољубља. Светосавску беседу говорила је наставница веронауке Катарина Шкрињар. Академији су присуствовали представници градске општине Костолац, представници цркве, Школског одбора, учитељи, наставници, ђаци и родитељи.

– Свети Сава ширио је веру да су рад и учење нешто што највише вреди. Учио нас је да су поштење, поштовање и љубав основ сваког

школе, поздрављајући госте и указала на велики значај обележавања школске славе. Резање славског колача обављено је 27. јанура у костолачкој цркви Светог Максима Исповедника. Овогодишњи колачар, учитељица Олгица Николајевић, предала је славу будућем колачару, помоћнику директора школе, Саши Цветковићу.

■ Славила и Техничка школа

Техничка школа са домом ученика „Никола Тесла“ прославила је 27. јануара школску славу. Светосавска академија почела је извођењем химне Светом Сави, а након тога уследило је резање колача. Вероучитељ Александар Вујић, својом беседом подсетио је присутне да је прошло 800 година од оснивања српске



■ Костолачки основци припремили пригодан програм

заузео је Кристијан Голубовац V15, друго Јана Ковачевић V4, а треће место припало је Тијани Стевић V15. У категорији ученика виших разреда прво место освојила је Дуња Вулић VIII3, друго Ивана Стојковић VIII4, а треће Анђела Ивановић VII2. На свечаној академији, одржаној 26. јануара у костолачкој школи,

друштва. Кроз његова дела научили смо да све циљеве које себи задајемо, можемо остварити само ако се трудимо и напорно радимо. У аманет нам је свима оставио задатак да учимо будуће нараштаје да цене и негују образовање и добротинство, хуманост и несебичну веру и љубав – рекла је Сунчица Марковић, директорка



■ Свети Сава обележен и у Техничкој школи „Никола Тесла“

православне цркве. Након беседе уследиле су музичке тачке, рецитације, читање литерарних текстова. На крају програма, драмска секција Техничке школе потрудила се да на модеран начин прикаже старе легенде о животу и раду српског просветитеља извођењем игроказа „Легенде о Светом Сави“.

П. Ж.

■ Туристичка агенција „Зора“ из Костолаца

У друштву најбољих

Удружење угоститељских и туристичких посленика Ниш и Међународни центар за развој туризма и угоститељства „SACEN International“ крајем децембра 2018. године на свечаности у Градској кући у Нишу уручили су традиционалне годишње награде. Признања су додељена најбољима у угоститељско-туристичкој привреди Србије за 2018. годину.

За успешан рад златном плaketом награђена је и костолачка агенција „Зора турс“, као једна од најбољих туристичких агенција у Србији за 2018. годину.

Златне плaketе и сертификат „препоручујемо најбоље“, по оцени две организације, добили су најбољи хотели, ресторани, етно ресторани и туристичке агенције. Специјалне награде за квалитет, развој и унапређење угоститељства и туризма уручене су најзаслужнијим фирмама и појединцима.

П. Ж.



■ Мира Дамњановић (у средини) власник ТА „Зора“ добија награду

Вече са ауторима

Вече посвећено трилерима, на коме су представљени романи „Чудновати догађаји у новогодишњој ноћи“ Небојше Петковића и „Човек који се ругао“ Ивана Бранковића одржано је 1. фебруара у костолачкој библиотеци. О књигама су говорили аутори и Наташа Илић - Рокселана, новинарка и ауторка блога „Рокселанин кофер“.



Небојша Петковић је архитекта по образовању а писање су му хоби и страст. До сада је објавио трилогију „Последњи град“ коју чине: „Потрага“, „Рат“ и „Издаја“. Најновији роман „Чудновати догађаји у новогодишњој ноћи“ објављен је прошле године, који читаоце уводи у атмосферу слава и еуфорије, испуњену узбудљивим догађајима који ће утицати на судбине три особе.



■ Са промоције у Костолцу

Најактивнији читаоци

Исте вечери уручене су и награде читаоцима библиотеке у Костолцу за највише прочитаних књига у 2018. години. У категорији одраслих, награду је добио Слађан Живановић. У категорији ученика, награду је добила Марија Миловановић, ученица другог разреда Основне школе „Јован Цвијић“. Марија углавном воли да чита песме и бајке, интересује је свет диносауруса, а омиљени писци су Бранко Ћопић и Десанка Максимовић. Тренира и спортску гимнастику од своје 4 године а у ђачкој књијизи има само петице.

Иван Бранковић бави се књижевним преводом за издавачке куће „Отворена књига“, „Албион Букс“ и „Нова књига“. Ради и као наративни дизајнер за видео-игре. Осим „Човека који се ругао“, објавио је романе „Прометејев



■ Марија Миловановић - најактивнија читатељка

дневник“ и „Пројекат Херкулес“, и „The Uncommoner's gene“, као и кратке приче.

И. М.



■ Домаћин славе Ратомир Дашић поздравља госте

■ Клуб геолога „Костолац“

Прослављен Свети Сава

Клуб геолога „Костолац“ обележио је своју крсну славу Свети Сава, и тиме наставио традицију започету пре 25 година.

Тим поводом, Мате Вујасиновић, председник клуба геолога „Костолац“, уручио је појединцима, образовним установама и фирмама плакете за допринос развоју геологије. Уручене су и захвалнице појединцима, фирмама и организацијама за допринос раду овог специфичног струковног клуба, који окупља геологе из целе Србије.

Прослава је почела резањем славског колача, које је у преподневним сатима обављено у цркви Вазнесења Христовог у Дрмну. Домаћин славе био је Ратомир Дашић, дипломирани инжењер геологије, а ову улогу за следећу годину преузео је његов колега Ивица Марковић. „Светосавску здравицу“ одржао је Миливоје Баја Радивојевић. Славској свечаности присуствовао је велики број пријатеља клуба и званица.

П. Ж.

■ In memoriam

Драгољуб Лаковић (1950-2019)



Драгољуб Лаковић рођен је 1950. године у Пљевљима. Дипломирао је на Рударско-геолошком факултету у Београду а пре доласка у Костолац радио је годину дана у руднику Пљевља у Пљевљима. У Костолац долази у време формирања екипе младих стручњака која ће бити ангажована на изградњи Површинског копа „Дрмно“ и прве послове је обављао као пројектант. Тако је 1983. године постављен за техничког руководиоца рударске службе, а од 1986. године обављао је послове техничког руководиоца производње на ПК „Дрмно“. У време формирања ЈП ЕПС у Београду, Драгољуб Лаковић прелази за Београд, где је и у Дирекцији за производњу угља обављао послове водећег инжењера. За директора ЈП „Површински копови Костолац“ изабран је 2001. године и ту функцију је обављао до краја 2005. године. Након тога обављао је високе управљачке функције у ЕПС-у, био је и специјални саветник у Министарству енергетике и рударства, а од 2013. године именован је и за председника скупштине ПД „ТЕ-КО Костолац“, све до реорганизације ЕПС-а.

■ Завршен меморијални турнир „Топлица Илић“

„Рудар“ заустављен у четвртфиналу

У пожаревачкој Хали спортова од 16. децембра до 12. јануара организован је трећи меморијални турнир у малом фудбалу „Топлица Илић“. На овом традиционалном такмичењу учествовао је и прошлогодишњи победник, костолачки „Рудар 2001“. Костолачани су добро одиграли групну фазу турнира. Они су у групи Г најпре савладали „Слогу 1936“ из Касидола (4:1), а након тога и пожаревачки „Пролетер 1932“ (2:1), што им је донело прво место на табели и пласман у елиминациону фазу такмичења.

У осмини финала „Рудар 2001“ је био успешнији од „Моравца 1933“ из Драговца (2:0), али је после занимљивог дуела и минималног пораза елиминисан од екипе „Бели орао“ из Брадарца (2:3), чиме је завршио овогодишње учешће.

До титуле победника турнира дошао је пожаревачки „Железничар“. Организатори турнира у малом фудбалу били су Градски фудбалски савез Пожаревац и Спортски центар Пожаревац, уз подршку градског Спортског савеза.

П. Ж.

■ Проглашени најбољи спортисти града Пожаревца

Костолачки гимнастичари и шахисти у врху

Признања најбољим спортистима Пожаревца у 2018. години уручена су 30. јануара у Свечаној сали Скупштине града Пожаревца. Ову традиционалну акцију 59. пут су организовали пожаревачки недељник „Реч народа“. Спортски савез и град Пожаревац. Награде су уручене најуспешнијим спортским организацијама и клубовима, тренерима, младим спортистима, најбољим сениорима појединачно и екипно.

И ове године, међу најуспешнијима нашли су се костолачки гимнастичари. Такмичари Спортске организације „Партизан“ добили су награду у категорији младих екипа. Костолачки гимнастичари, како је наведено у образложењу, доминирају српском гимнастичком сценом. Они су апсолутни прваци Србије у оба кола лиге, први у укупном пласману и освајачи бројних медаља, награда и признања.

Петар Вефић, гимнастичар „Партизана“, добио је награду у категорији најбољих сениора Пожаревца. Вефић је у 2018. години потпуно доминирао на домаћим такмичењима и постигао врхунске резултате. Свој раскошни таленат демонстрирао је и на међународној сцени. Он је олимпијска нада Србије и репрезентативац, освајач великог броја медаља.

У конкуренцији најбољих сениорских екипа града Пожаревца награду је добио и Шах клуб „Рудар“. Мушка екипа надмоћно је освојила прво место у другој лиги Централне Србије и изборила пласман у Прву лигу, док је женска екипа учешће у Првој лиги завршила на трећем месту.

Признања су уручили Андријана Максимовић, директорка недељника „Реч народа“, Златан Костић, председник Спортског савеза града Пожаревца, Бане Спасовић, градоначелник Пожаревца и Зоран Гајић, председник Одбојкашког савеза Србије и потпредседник Спортског савеза.

У конкуренцији младих селекција, за резултате остварене у 2018, поред костолачких гимнастичара награђени су и кадетско-јуниорска



■ Шахисти „Рудара“ међу најбољима

екипа Одбојкашког клуба „Млади радник“, јуниорска екипа Женског фудбалског клуба „Пожаревац“ и Џудо клуб „Бамби“ (Пожаревац). По избору стручне комисије, најуспешније младе

Одгајо генерације

Награда за животно дело постхумно је додељена Јову Будимиру, дугогодишњем спортском раднику, професору физичког васпитања, који је оставио неизбрисив траг у атлетици града Пожаревца. Професор Будимир је преминуо дан уочи добијања ове награде.

спортискиње су њудисткиња Милица Јовић (ЦК „Бамби“), затим каратисткиње Ана Авдаловић (КК „Пожаревац 92“) и Исидора Петровић (КК „Млади радник“), као и тенисерка Јована Грујић. Најбољи млади спортисти су њудиста Андрија Алексић (ЦК „Бамби“), спортски риболовац Жељко Вуксић („Смућ“) и каратиста Алекса Арсић (КК „Млади радник“).

Најбоља сениорка Пожаревца за 2018. годину је Александра Тирић, капитен ЖОК „Млади Радник“, док су за најуспешније сениоре, поред Вефића проглашени су и голман Владимир Савић (ФК „Млади радник 1926“) и каратиста Александар Антанасијевић (КК „Пожаревац 92“).

Признање за најбољу сениорску екипу, поред костолачких шахиста, добили су Одбојкашки клуб „Млади радник“, Стонотениски клуб „Пожаревац“ и Карате клуб „Пожаревац 92“. У конкуренцији тренера награде су ове године уручене Сандри Стефановић (ЖФК „Пожаревац“), Милану Ђуричићу (ОК „Млади радник“) и Бобану Ивићу (Стонотениски клуб „Пожаревац“).

П. Животић

Манастир Миљково

Кроз своју историју, светиња је више пута пљачкана и уништавана, а посебно током и после Кочине буне

На десној обали Велике Мораве налази се девет манастира који припадају ресавској Светој гори, а један од њих – манастир Миљково, наомак Свилајнца, посвећен је Вавдењу пресвете Богородице. Познат је у народу по копији чудотворне иконе Ахтирске Богородице, коју су у манастир донели руски монаси у избеглиштву, након Првог светског рата. Данас многобројни невољници долазе у манастир и у молитви траже лека од најтежих болести. Од шездесетих година прошлог века манастиром управља сестринство, и Миљково је данас женски манастир.

До 18. века манастир се звао Буковица и према траговима, настао је 1374. године у близини села Гложана. Кроз своју историју више пута је пљачкан и уништаван, а посебно током и после Кочине буне, јер су се устаници у њему скривали. Манастир је обновио трговац Миљко Томић из Гложана 1787.



године. Садашње име манастир је добио по двојци имењака – ктитору Миљку Томићу, трговцу из Гложана и Миљку Ристићу, свештенику из Гложана, који се замонашио и живео у овом манастиру. Да манастир добије име по свом оснивачу или обновиоцу, није ништа необично. У повећама српских средњовековних владара, много је таквих примера: Рајкова црква, Кораћева црква (негде: Кораћевића црква), црква браће Руновић, Илијина црква, или још директније: манастир Стеванац, Јаковац.

После Хатишерифа којим је дозвољена слобода вероисповести и тиме употреба звона, кнез Милош поклања 1832. године

Миљкову два звона. Садашња црква манастира Миљково, подигнута је 1853-1856. године, за време игумана Хаџи Пантелејмона. Озидана је од тврдог материјала са куполом и четвоространим звоником а покривена цинком. Иконостас је 1866. године манастиру поконио свештеник Радован из Медвеђе. Црква је добила и живопис осредње вредности. Треба нагласити да је у обнови учествовао народ овога краја са обе обале Велике Мораве. Манастир је добио два конака – један су изградили верници из Свилајнца, а други верници из Лапова.

Братству манастирском припадао је и учени јеромонах Јован (Максимовић), потоњи епископ шангајски. Једно време је у манастиру била изложена чудотворна икона Мајке Божије из Курска, веома поштована код Руса.

Око 1900. године направљен је камени зид чији су остаци на југоисточној стени манастира. Године 1926. у манастир су дошли руски емигранти – монаси са интелектуалцима у братству, на челу са јеромонахом Амвросијем Кургановим. Манастир је у периоду њиховог боравка у потпуности обновљен, што се види и по живопису унутар цркве, као и изграђеној капели.

Припрема:
Н. Антић

Женски манастир

Године 1952. манастир Миљково претворен је у женски општежитељни манастир. Прва настојатељица била је најпре монахиња, а од 1967. године игуманија Доротеа. У овом периоду манастир је добио и данашњи изглед. Године 1968. завршен је сестрински корпус с јужне стране, године 1996. трпезарија у наставку сестринског корпуса, а 1999. завршен је конак за госте.





/// Фото: Саша Срећковић - „Зимски амбијент у Костопацу“



CIP – Каталогизација у публикацији
 Народна библиотека Србије, Београд 658(497.11)(085.3)
 [Електропривреда Србије Енергија Костопац] **ЕПС Енергија Костопац** / главни и одговорни уредник
 Новица Антић. - 2017, бр. 1 (15. нов.) - Костопац : Електропривреда Србије, 2017 - (Инђија : Комазец). - 30 cm
 Месечно. - Је наставак: ТЕ-КО Kostolac = ISSN 2217-3374
 ISSN 2560-5135 = ЕПС Енергија Kostolac
 COBISS.SR-ID 250295820

