



ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 79 // ОКТОБАР 2024.

ISSN 2560-5135



■ Из Службе за топлификацију Огранка „ТЕ-КО Костолац“

Почетак рада грејног система

Нова
мобилна
апликација

ЕПС Увид у рачун

На једном месту
можете преузети и
платити рачун,
пратити уплате и
статистику потрошње
три године уназад.

Скенирај
и преузми



Садржај

04 **из епс групе**
Са 19. Међународног сајма енергетике и екологије
Наставак модернизације ЕПС

10 **актуелно**
Из Службе за топлификацију
Огранка „ТЕ-КО Костолац“
Почетак рада грејног система

11 Из Службе за управљање
заштитом животне средине
**Увођење еколошких акредитација
и стандарда**

12 Из Службе одводњавања ПК „Дрмно“
Посао који се никада не завршава

14 Поводом Дана ЕПС-а
**Свечани испраћај пензионера
костолачких копова**

15 **локални мозаик**
Обележен Дан ослобођења Костолаца
Сачувати мир и праве вредности

16 Јубилеј Основне школе „Јован Цвијић“ у Костољцу
Осамдесет година рада школе

17 Одржан Параглајдинг куп у Костољцу
Адреналински шоу на небу

18 Занимљива историја костолачког спорта (7)
**Куглаши један од најтрофејнијих клубова
у Костољцу**



Уговор за 1 гигават солара

Потписан уговор за изградњу соларних електрана



06

Завршена ремонтна сезона у
термоелектранама у Костољцу

Сви блокови на мрежи

08

У посети рударима угљеног система
на Копу „Дрмно“

Висока мобилност током целе године



импресум

ЕНЕРГИЈА
КОСТОЛАЦ

ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР: Душан Живковић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Тања Крстонијевић, ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ ОГРАНКА ТЕ-КО КОСТОЛАЦ И ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Новица Антић, РЕДАКЦИЈА: Предраг Животић, Ивана Миловановић и Вишња Огњановић, АДРЕСА РЕДАКЦИЈЕ: Николе Тесле 5 - 7, 12208 Костолац, ТЕЛЕФОН: 012/241-904, e-mail: redakcija@te-ko.rs, WEB SITE: www.eps.rs, ЛИКОВНА И ГРАФИЧКА ПРИПРЕМА: Иван Видуљевић, НАСЛОВНА СТРАНА: Велимир Велинов, ЛОГОТИП: Милош Павловић.

Први број, под називом „Новине“, изашао 25. Јула 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. јула 2015) од 15. 11. 2017. године опет излази под називом „ЕПС енергија Костолац“.

Наставак модернизације ЕПС

Пред веће снаге, боље ефикасности и дужег радног века, досадашњим ревитализацијама хидроелектрана, ЕПС је добио нових око 200 милиона киловат-сати годишње. Зато ЕПС и планира наставак модернизације хидро сектора и припрема ревитализацију „Власинске ХЕ“, ХЕ „Бистрица“, ХЕ „Потпећ“ и ХЕ „Ђердап 2“ – рекао је Драган Станковић, директор Сектора за одржавање и улагање у ХЕ и ОИЕ у ЕПС.

Он је на панел дискусији „Улога ЕПС у зеленој енергетској транзицији Србије“, коју је организовао портал „Енергија Балкана“ у оквиру 19. међународног Сајма енергетике, истакао да је при крају усвајање Просторног плана за пројекат изградње РХЕ „Бистрица“, те да није било примедби околних држава у погледу Espoo конвенције.

– Увелико се воде преговори са Јапанском агенцијом за међународну сарадњу, JICA о финансирању и спремамо се да 2026. године кренемо у развој пројекта – рекао је Станковић.

Предраг Ђорђевић, руководилац пројекта изградње ветроелектране „Костолац“, нагласио је да су у оквиру пројекта ветроелектране „Костолац“, снаге 66 мегавата, изграђени приступни путеви, а тренутно се изливају темељи за ветростубове, гради се ТС и разводно постројење, као и унутрашња кабловска мрежа. Очекује се да ће ова ВЕ бити на мрежи у октобру 2025. године.



– Завршетак изградње соларне електране „Петка“, према уговору, очекује се у фебруару, након чега следи примопредаја – рекао је Јован Тошић, руководилац пројекта СЕ „Петка“. – Конструкција је стигла, интензивно се ради монтажа, сви модули, инвертори и трансформатори су на терену.

На Сајму енергетике, ЕПС је објавио конкурс за стипендирање студената техничких факултета и најбољи студенти имаће шансу за професионални развој и запослење.

На основу конкурса биће додељене стипендије у износу од 35.000 динара месечно студентима завршне године основних студија и студентима који први пут уписују мастер студије. Стипендија се исплаћује за свих 12 месеци

у школској години, а стипендисти ће бити изабрани на конкурс.

– ЕПС жели да подржи највредније студенте техничких факултета и жели да буде компанија у којој ће баш ти највреднији студенти сутра градити професионалну каријеру – рекла је Христина Радвановић, извршна директорка за људске ресурсе. – Ове године додељујемо 30 стипендија студентима техничких факултета – Електротехничког, Машинског, Грађевинског и Рударско-геолошког факултета. Уговор о стипендирању подразумева могућност за обављање стручне праксе, као и могућност запослења по окончању студија.

Информације о условима и начину пријаве налазе се на сајту ЕПС.

Р. Е.

■ Из Државног дата центра

ЕПС први депоновао изворни софтверски код

Електропривреда Србија потписала је 2. октобра прве уговоре о депоновању изворног софтверског кода са добављачима кључних пословних ИТ система, а потписивању у Државном дата центру у Крагујевцу присуствовали су Дубравка Ђедовић Хандановић, министарка рударства и

енергетике и Михаило Јовановић, директор Канцеларије за информационе технологије и електронску управу. Потписани су уговори са компанијама „Фадата“ и „Енергософт“, као и са Државним дата центром.

– ЕПС је прва државна компанија, али не само компанија, већ и институција која депонује сигурносну копију критичних

информационих система у Државном дата центру. На овај начин ЕПС ће имати највиши ниво заштите критичне информационе структуре, софтвера који су од виталног интереса за рад компаније, што за грађане и привреду значи додатну сигурност услуга које ЕПС пружа својим купцима – рекла је Ђедовић Хандановић.

Душан Живковић, генерални директор ЕПС АД, истакао је да на овај начин ЕПС има највиши ниво контроле над критичном ИТ инфраструктуром и предузима додатне кораке како би се осигурало стабилно и сигурно снабдевање електричном енергијом.

– Потписивањем овог уговора гарантујемо да ћемо, у случају било каквих промена или изазова, имати приступ технологији која обезбеђује континуитет услуга – рекао је

Живковић и нагласио да ће ЕПС наставити да улаже у безбедност и стабилност свих својих система, како производних тако и пословних информационо-управљачких система, с обзиром на све већи број сајбер напада и брз развој технологије.

Циљ је да се додатно обезбеди сигурно и непрекидно снабдевање електричном енергијом и заштита од потенцијалних претњи. Михаило Јовановић је истакао да се изворни код ових система чува у заштићеном и безбедном окружењу, у складу са највишим стандардима и прописаним политикама, те да чување кода доприноси осигурању континуитета пословања и заштити од ризика од додатних кључних софтверских ресурсима у случају непредвиђених околности.

Р. Е.



Потписан уговор за изградњу соларних електрана



Представници Владе Србије, „Електропривреде Србије“ и конзорцијума компанија „Хјундаји инжењеринг“ и „UGT Renewables“ потписали су 16. октобра уговор о реализацији пројекта за изградњу соларних електрана на територији шест локалних самоуправа у Србији. Реч је о пројекту изградње самобалансираних соларних електрана великог капацитета, укупне инсталисане снаге од укупно 1 GW са батеријским системима за складиштење електричне енергије укупне инсталисане снаге од 200 мегавата. Уговор су у Председништву Србије потписали Дубравка

Ђедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике, Душан Живковић, генерални директор ЕПС-а, Адам Кортезе, генерални извршни директор „UGT Renewables“, Хјон Сонг Хонг, председник и генерални извршни директор „Хјундаји инжењеринг“ и Санг Мин-Парк, стратешки менаџер „Хјундаји инжењеринг“ огранка Београд. Потписивању уговора присуствовао је Александар Вучић, председник Србије, Кристофер Хил, амбасадор САД и Ђанг Ву Ли, амбасадор Јужне Кореје.

Р. Е.

■ Нови блок успешно тестиран, ускоро преузимање

Свечано обележен Дан ЕПС

Нови блок БЗ у термоелектрани „Костолац Б“ успешно је 6. октобра прошао тестове, настављамо гаранцијска испитивања и ускоро очекујемо преузимање блока – рекао је Душан Живковић, генерални директор ЕПС АД, на свечаности поводом обележавања 6. октобра Дана ЕПС-а. Тог дана 1893. године пуштена је у рад прва јавна електрана у Србији, у Београду на Дорћолу. Први човек ЕПС нагласио је значај пројекта изградње реверзибилне ХЕ „Бистрица“ која ће бити сигурност у даљем развоју обновљивих извора енергије.

– Развијамо соларне електране од 1 гигават са стратешким партнером и радимо на унапређењу производње у постојећим капацитетима како бисмо обезбедили енергетску сигурност и стабилност система – навео је Живковић. – Завршена је ревитализација хидроелектрана, а очекујемо да и комплетна ревитализација РХЕ „Бајина Башта“ буде завршена идуће године. Обезбедићемо да 80 одсто наших хидро капацитета у наредних 30 до 35 година безбедно и сигурно ради и снабдева грађане Србије електричном енергијом. Паралелно, ревитализацијама термоелектрана у наредне две године, обезбедићемо да 75 одсто наших термо капацитета

буде у могућности да производи електричну енергију у наредних 10 до 15 година, до нових ревитализација.

Раде Мрдак, посебни саветник министарке рударства и енергетике, нагласио је да је обележавање 131 године ЕПС-а прилика за осврт на дугу и богату традицију.

– „Електропривреда Србије“, која под тим именом постоји последњих 35 година, баштини све оно што се дешавало у српској енергетици кроз протекли век и више од тога. Тај пут био је испуњен различитим изазовима и трансформацијама у складу са политичким, економским и историјским околностима. Данас се можемо поносно осврнути на све што је српска енергетика прошла и постигла. Било је то време развоја, иновација и круцијалних тренутака за нашу привреду и друштво – рекао је Мрдак.

У име запослених обратили су се Јелица Пешић, млада инжењерка машинства запослена у ХЕ „Бистрица“ и Милош Сузић, инжењер рударства у „ТЕ-КО Костолац“.

– ЕПС ради на повећању капацитета који користе ОИЕ, а пројекти у „Лимским ХЕ“ умногоме ће допринети развоју моје инжењерске каријере – рекла је Јелица Пешић. – Верујем да ћу много научити на актуелним пројектима који ће

унапредити електроенергетски систем Србије, утицати на повећање производње зелене енергије и омогућити младим кадровима да се усаврше.

Милош Сузић је објаснио да рад на површинском копу није лак, али да се рудари труде и успешно превазилазе све препреке како би очували и унапредили заоставштину која се преноси генерацијама. Он је рекао да цео свет тежи зеленој енергији и да рудари знају да је неопходно усавршавање у производњи угља и јаловине са што мање утицаја на људе и животну средину.

Највише признање ЕПС, повеље са плакетом „Ђорђе Станојевић“, додељене су Глиши Класнићу, електроинжењеру који је свој радни век посветио ЕПС-у, доприносећи развоју бројних пројеката у термо сектору, укључујући сложене пројекте рехабилитације и модернизације термоелектрана „Никола Тесла“, и електроинжењеру Оливери Гуцулићу, која је током целе своје каријере била велика подршка ЕПС-у, посебно током више од две деценије рада у Министарству рударства и енергетике. Посебна захвалница уручена је Драгани Јауковић за дугогодишњи професионалан и предан рад у ЕПС.

Р. Е.

Сви блокови на мрежи



У току октобра сви костољачки термокапацитети су синхронизовани на мрежу ЕПС и производе електричну енергију у складу са зацртаним плановима, каже Жељко Илић, директор за производњу енергије у Огранку „ТЕ-КО Костолац“. Овоме је претходила ремонтна сезона, а најдуже у ремонту је био блок Б1. На блоку А1 су током овогодишних ремонтних активности реализовани значајни технолошки захвати који имају за циљ да омогуће стабилан рад овог термоакапитета са високим степеном поузданости и сведу број непланских застоја на минимум. Блокови су на мрежи и производња електричне енергије се одвија у пуном обиму.

- На турбоагрегату је урађен ремонт лопатица, које се налазе на ротору ниског притиска, прецизније замењене су лопатице на 25. и 30. ступњу. Оне су морале бити замењене јер су претходне дотрајале док је на преосталим лопатицама урађена заштита. Током ремонта је урађена и ревизија лежајева, као и балансирање ротора, тако да је турбински део спреман – истакао је Илић. - Ремонтване су и напојне пумпе, расхладне пумпе као и други делови овог блока.

Илић је казао да је ремонт млинског постројења важан сегмент у оквиру котловских постројења, тако да су санирани уочени недостаци на млиновима и каналима

аеросмеше, а који су задавали проблеме у раду блока А1.

- Урађен је и ремонт цевног система, ради се о стандардним ремонтним захватима који



подразумевају санирање слабих места која су уочена у раду блока раније, мапиране су зоне које потом буду замењене и тако постижемо да овај сегмент производног процеса буде максимално поуздан. Редован ремонт генератора блок трансформатора је урађен, затим и ремонт побуде и других разводних постројења. Такође је урађен стандардан ремонт на допреми угља, ремонтвани су и тракасти транспортери као и други радови – рекао је Илић.

Након завршетка ремонта, блок А1 је стартовао са радом а половином октобра је, у складу са претходним планом, био заустављен да би се урадила и додатна нега блока, која подразумева сет радова.

- Током самог ремонта, блок А1 је био задужен за покретање осталих блокова у нашим термоелектранама, тако да је по договору сада урађено, када су сви наши блокови на мрежи а пре грејне сезоне. У овом застоју урађена је замена дела две редуцир станице, замена три позиције на напојној линији а такође су замењена и два парна засуна испред турбине, који су били дотрајали а значајни су у процесу производње електричне енергије на котловима блока А1 – објаснио је Илић.

Ово је специфичност блока А1, пошто се ради о термокапацитету који у свом саставу има два котла.

- На блоку А2 урађен је стандардни ремонт турбоагрегата, ревизија лежајева, који обухвата ревизију клизних лежајева, ревизију система регулације, чишћење хладњака угља и главног резервоара турбине. Ремонтване су расхладне пумпе, заптивање табластих затварача, ремонт и ревизије напојних агрегата и други послови који припадају редовном ремонту а односе се на овај део постројења. Значајна замена урађена је на економажеру, као и у левку котла где је зонски замењена дотрајала површина, што се дешава услед снажне абразије коју производи пепео и цевни систем је зато увек под лупом – истакао је Илић.

На ложном уређају ремонтвана је опрема и током трајања ремонта урађено је све што је било могуће на замењивању оштећених сегмената канала аеросмеше. Ови канали су такође изложени сталним абразијама и оштећењима због пепела. Зато се сваке године мора планирати и реализовати делимична замена ових канала, да би погонска



спремност блока била на задовољавајућем нивоу. Ремонтван је и генератор, затим блок трансформатор, побуда, разводна постројења као и други сегменти који припадају електроенергетици.

Илић додаје да је у ТЕ „Костолац Б“ у току октобра завршен вишемесечни капитални ремонт блока Б1.

- Императиви приликом конципирања овог ремонта били су имплементација секундарних мера за редуцију азотних оксида, када говоримо о циљевима у области заштите животне средине, као и враћање номиналних параметара на котлу, да би обезбедили турбини 350 MW снаге да производи електричну енергију у пуном капацитету на овом блоку. Реч је о пројектима који захтевају сложено планирање и усаглашавање да би се дошло до заједничке технолошке платформе, која омогућава реализацију оба циља. Заштита животне средине је сада подигнута на вишто ниво јер је емисија азотних оксида испод 170 милиграма по кубном метру у раду са примарним и секундарним мерама при максималној продукцији котла – нагласио је Илић.

Највише послова урађено је на котловском постројењу где је реконструисан ложни уређај, чиме је омогућена неопходна оптимизација ложења а омогућен је и рад са пројектованим параметара температуре и притиска.

Значајан посао на котловском постројењу

блока Б1 је реконструкција одшљакивача испод котла, где су замењени решетка за догоревање и одшљакивач. Нова решетка за догоревање је двоструко већа од претходне.

Захваљујући томе неће бити нагомиланања наслага шљаке а добијен је и простор за догоревање шљаке на самом расту. Левак је сада дислоциран са ложишног дела према одшљакивачу, чиме је овај технолошки процес значајно унапређен јер је претходна позиција левка доприносила бржем заглављивању и стално је била под утицајем високих температура. Оно што је такође битно јесте престанак транспорта пепела и шљаке ка депонији пепела Средње косточачко острво. Урађена је реконструкција овог система и сада у сваком тренутку све одлази на депонију пепела у Тириковцу.

- На турбинском делу блока Б1 је урађен капитални ремонт турбине, битан захват који директно омогућава обезбеђење поузданости рада блока. Након припреме унутрашњег модула високог притиска турбине, пребачена је у фабрику на даљи ремонт, док су у ТЕ „Костолац Б“ на лицу места урађени прегледи турбинских лежајева и припадајуће опреме. На блоку Б1 је урађена и реконструкција канала и вентилатора хладног димног гаса, такође у циљу регулације азотних оксида у ложишту – казао је Илић.

На блоку Б2 је урађен стандардни ремонт, након чега је синхронизован и враћен на мрежу. Трајао је нешто дуже од 30 дана и успешно је завршен.

Илић истиче да велику захвалност дугује свим учесницима ремонта, на коме је био ангажован велики број радника.

- Пуно тога смо планирали и урадили смо током овогодишње ремонтне сезоне у косточачким електранама. Треба нагласити да без великог залагања и домаћих и радника ангажованих компанија, то не би било могуће реализовати јер се ради о заиста сложеним ремонтним активностима и захватима. То све је захтевало пуно планирања, договарања и свакодневне добре комуникације са свим учесницима - истакао је Илић.



И. Миловановић

Висока мобилност током целе године

На угљеном систему Копа „Дрмно“ ради 208 радника, а енергент за пет блокова термоелектрана у Костолцу обезбеђују четири моћна багера са годишњом производњом од 10 милиона тона угља

Пред зимску сезону посетили смо Копа „Дрмно“ и угљени систем, жила куцавицу не само овог угљенокопа и костолачког огранка, већ и енергетског система ЕПС-а. Стабилан рад угљеног система предуслов је стабилности производње и испоруке електричне енергије. На овом систему ради 208 радника, а већина њих у најтежим условима производње. Наш домаћин је Томислав Несторовић, главни инжењер производње угља, млад а ипак довољно искусан и одговоран руководилац.



■ Гриковачка „осмица“ поново копа



■ Угљена етажа жила куцавица система

Несторовић каже да је ово фабрика која не стаје, јер свих 365 дана у години, у котлове иде угаљ управо ископан на угљеном систему.

– Радимо и кад је ремонт нашег система у току, јер на депонијама редовно лагеријемо довољно залиха угља за све блокове у Костолцу. Наш систем је дужине 10.958 метара и цео производни процес почиње на четири багера на угљу, а завршава се транспортом преко Дробилане на депонијама угља у круговима ТЕ „Костолац А“ и ТЕ „Костолац Б“. Чак девет транспортера повезује котлове са багерима – каже Несторовић – Ове године циљ нам је да произведемо десет милиона тона угља. Посебно бих истакао да је калорична вредност нашег угља веома повољна (изнад 8.000 KJ/kg) па је и продуктивност енергије висока, а тиме се смањује количина потрошеног угља.

Несторовић наглашава да на угљеном систему раде вредни радници, предани послу који поред временских и других услова, подносе и велики притисак који са собом носи континуирана производња.

– Рудари на овом систему постижу високу производњу током све три смене и свих 365 дана у години. У блиској будућности чека нас модернизација система управљања производњом, део тих послова је већ започет. Највећи проблем су кадрови, јер старији радници одлазе, а млађи не долазе. Највише радника долази преко ПРО ТЕНТ-а и из „Косово Обилића“ – каже Несторовић.

На самој етажи непрекидно раде багери 800, 400, 470 и 710, а ширина трачних транспортера је 1.800 милиметара. Звук транспортера лебди над Стигом. Саставни део производње угља је и Дробилана. Поред снабдевања блокова термоелектрана у Костолцу, угаљ иде и ка Свилајнацу у ТЕ „Морава“, а повремено и ка ТЕНТ-у у Обреновац.

Од Томислава сазнајемо какве су све мере безбедности предузете.

– Површинска експлоатација са откопно-одлагалишном механизацијом (БТД и БТО системима), помоћном механизацијом, електро-енергетским објектима и примењеном технологијом рада, садржи у себи низ сигурносних система, протокола и правила управо због смањења ризика и негативних последица, а то је посебно изражено на угљу – каже Несторовић.

У редовном радном процесу велику улогу имају непосредни руководиоци, с обзиром на велику сложеност како самог процеса производње тако и рада машина. Један од њих је Дејан Милосављевић, главни пословођа, који ради на Копу „Дрмно“ од 1984, а на угљу од 1990. године.

– Можда се некоме са стране чини да је цео посао на угљу са три багера, а повремено и са четири, једноставан, али то уопште није тако – каже Милосављевић – Овде је веома велика угљена прашина и људи су изложени таквим условима рада. Обично кажу да је лако са машинама, али је тешко синхронизовати посао, координисати рад машина с пословима радника. Овде је све сложено – и машине и људи, а ипак све функционише по школским књигама.



Багер 470 преживео поплаве, ослонац производње угља

Пре свега, један транспортер и три машине на откопној етажи раде пуним капацитетом, они имају свако своје напајање електричном енергијом, имају своје посаде и што је још важније свака машина има своју прописану технологију рада.

Машине за површинску експлоатацију морају да буду опремљене сигурносним уређајима.

– То су крајњи искључивачи, заштити од преоптерећења, кочице и сигнални уређаји, који ће у широком обиму да штите од угрожавања делове конструкције, и не дозволе прекорачења граничних места или положаја и сударе машина или делова машина између себе или са косинама. На машинама за површинску експлоатацију, односно комплексима машина

већи циљеви пред све раднике угљеног система, почев од главног инжењера па све до багериста и тракара у смислу континуиране, стабилне и количински планиране производње. Осим повећаних захтева, и рад на овим машинама је стресан. Међутим, онај који се једном нагута угљене прашине никада више не напушта овај систем. Један од таквих је и Горан Андрејић, први багериста на багеру 470.

– Од 1993. године сам директно на копању угља. Некада се теже радило у смислу машина, одржавања, јер није било резервних делова и опреме, али данас су много већи захтеви. И људи су се некако удаљили једни од других, а солидарност, комуникација и узајамност су важни у послу. Имао сам могућност да идем на



за површинску експлоатацију, на подесним местима морају бити постављени уређаји за оптичко и акустично јављање и сигнализацију, као и уређаји за показивање и споразумевање према важећим прописима. Све то је део система који функционише сваке секунде у току 24 часа – каже Милосављевић.

Последњих година постављени су знатно

лакше радно место због здравственог проблема, али тамо нисам могао да издржим, вратио сам се на багер, на угаљ. Највећи проблем је што одлазе читаве генерације старих радника, а младих нема. Посебно бих истакао допринос колега који раде преко ПРО ТЕНТ-а – рекао је Андрејић.

Новица Антић

Почетак рада грејног система

Грејна сезона званично је почела 15. октобра, а претходили су јој неопходни радови на припремама топлификационог система које Служба за топлификацију Огранка „ТЕ-КО Костолац“ обавља у сарадњи са ЈП „Топлификација“ из Пожаревца. Конзум који снабдева костолачки огранак ЕПС топлотном енергијом има више од 12.000 грејних места која грејање добијају sukcesивно.

Први корак била је провера система даљинског грејања хладним пробама примарних инсталација, које су урађене 9. октобра и тада је успостављена циркулација воде у вреловоду и примарној мрежи. После хладних уследиле су топле пробе, тако да је потпуно запуњен вреловод Костолац-Пожаревац, укључујући и примарне мреже у Пожаревцу, Костолцу и околним сеоским насељима.

– Топле пробе почеле су у недељу 13. октобра, а неколико дана касније пуштене су у рад све подстанице у Костолцу и селима Дрмно и Костолац. Изузетак су подстанице у Козарачкој и Првомајској улици, у насељу код стадиона и



један део у селу Костолац код којих је дошло до пуцања цеви на топоводу. У току топлих проба отклањаће се сви уочени проблеми у раду инсталација грејања, допуњаваће се потребне секундарне инсталације и испуштати ваздух из њих. Пуниће се преостали делови секундарних инсталација у зонама на којима се ремонтни приводе крају или је у току

прикључење нових купаца – истакао је за наш лист Владимир Ђорђевић, руководилац Службе за топлификацију костолачког огранка.

Од великог значаја је санирање свих позиција на којима долази до пуцања система да би се спречио нежељени губитак деми воде, што доводи до повећаних трошкова у производњи топлотне енергије. Топлификациона мрежа у Костолцу је стара, тако да се често обављају ремонтни радови на замени дотрајалих делова система.

– Урађена је реконструкција главног топовода код Техничке школе, замењен је топовод у улицама Николе Граонића, Милоша Обилића, Миленка Стојковића и Ужичкој улици у Костолцу и израђено је 10 преградних шахти у селу Дрмно. Најчешћи проблеми приликом кретања грејне сезоне су велики број пуцања цевовода због застарелости топлификационе мреже, али и грађани касне са радовима на својим инсталацијама. Било би од велике помоћи када би наши корисници контролисали свој део инсталација, када би обезбедили приступ шахтама у дворишту или очистили унутрашњост шахте од земље, ђубрета и на тај начин олакшали приступ радницима наше службе да санирају проблем. Почетак грејне сезоне значи да су сви радници Службе за топлификацију на терену – наглашава Ђорђевић и додаје да су на овим пословима ангажована два радника из Службе за топлификацију који раде уз помоћ 12 радника фирме „Косово Обилић“, као и једног радника из ПРО ТЕНТ-а.

– Ових дана затрпани смо позивима грађана, који имају проблеме са грејањем. Радимо на решавању свих пријављених недостатака, али број наших радника није велики и треба нам времена да стигнемо на све позиције које би требало санирати. Терен који Служба за топлификацију покрива је велики тако да сем града Костолаца, брине и о грејним инсталацијама у Старом Костолцу и Дрмну – рекао је Ђорђевић.

И. Миловановић



Увођење еколошких акредитација и стандарда

Добијањем интегрисане IPPC дозволе за блокове Б1 и Б2 у ТЕ „Костолац Б“, још су веће одговорност и обавезе за спровођења мера које се односе на мониторинг у животној средини

Систематски приступ и давање посебног значаја активностима на унапређењу заштите животне средине важна су подршка огранку „ТЕ-КО Костолац“ да успешно производи електричну енергију, топлотну енергију и угаљ. Службу за управљање заштитом животне средине костолачког огранка ЕПС-а води Татјана Војводић, која нам је говорила о бројним активностима.

извршава своје задатке максималним ангажовањем, јер разуђеност система захтева добру организацију и велики труд и рад запослених.

– Тренутно је највећи изазов збрињавање отпадних уља. Огранак „ТЕ-КО Костолац“ је урадио све што захтевају прописи и у наредних месец дана требало би да почнемо са предајом отпадних уља прво са копова, а затим и из термоелектрана – наводи Војводићева.

Почетно оцењивање Акредитационог тела Србије (АТС-а) је завршено. У првом оцењивању добијен је извештај о неусаглашеностима, који се односи на документацију. Зато су у АТС-у предложили корективне мере за решавање неусаглашености и временски рок за њихову реализацију.

– Када урадимо корективне мере, Одељење за термоелектране требало би да добије званичну потврду компетентности за обим акредитације, који се односи на испитивање 17 параметара отпадних и површинских вода, као



Татјана Војводић

и посета техничке комисије коју је именovalo Одељење за хемијске удесе Министарства заштите животне средине. Очекујемо да у наредном периоду ТЕ „Костолац Б“ за сва три блока добије сагласност на завршена документа – рекла је Војводићева.

Добијањем интегрисане IPPC дозволе за блокове Б1 и Б2 у ТЕ „Костолац Б“, Служба за управљање заштитом животне средине добила је већу одговорност и обавезе, у смислу спровођења мера које се односе на мониторинг у животној средини, заштите ваздуха, вода, земљишта и управљање отпадом.

– У обавези смо да пратимо стање и извештавамо Министарство заштите животне средине, Агенцију за заштиту животне средине и локалну самоуправу. То и радимо ради правог и објективног информисања. Данас, у ери када су доступни разни сајтови који приказују загађења ваздуха, са којих се преузимају различити подаци, те податке би требало узети са резервом. Ради информисања јавности тачност и истинитост тих мерења потребно је проверити код званичних институција и установа – каже Татјана Војводић.

П. Животић



– Примена стандарда ISO 9001 – система управљања квалитетом, почела је у новембру 2006, а од јуна 2011. и система управљања заштитом животне средине – ISO 14001. На овај начин огранак уређује свој пословни систем и истиче одговорност према животној средини. Касније је уследило увођење нових стандарда – ISO 45001 – безбедност и заштита на раду, који је уведен у јуну 2012, а стандард ISO 50001 – систем управљања енергијом у новембру 2015. Од тада се редовно имплементирају нове верзије стандарда, као и њихова сертификација. Тренутно је у току имплементација нове верзије стандарда ISO/IEC 17025 који обухвата опште захтеве за компетентност лабораторија за испитивање – рекла је Војводићева.

Служба за управљање заштитом животне средине ради у склопу Сектора за интегрисани систем менаџмента, организована је у два одељења, по једно у термоелектранама и на коповима. Одељење на ПК „Дрмно“ свакодневно

и мерење буке у животној средини. У све ово уложили смо велики рад, на почетку смо можда преамбициозно ушли у пројекат акредитације са консултантом, али тимски рад, подршка руководства костолачког огранка, уз велико ангажовање свих запослених у нашем одељењу за термоелектране, дало је резултат – истакла је Татјана Војводић.

Огранак „ТЕ-КО Костолац“ сврстан је у регистар севесо постројења вишег реда према правилнику о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте документа које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса.

– Били смо у обавези да израдим извештај о безбедности и план заштите од удеса за термоелектране. За ТЕ „Костолац Б“ требало је допунити документа, јер је на тој локацији израђен и блок Б3, тако да су сви сценарији по методологији израде обухваћени новим документима. Јавна расправа је завршена, као

Сарадња

Успешна сарадња са секторима и службама у склопу костолачког огранка, где је данас све подједнако важно, од производње угља, електричне и топлотне енергије, емитованих емисија у ваздух, воду, земљиште, као и смањење отпада на месту настанка и управљање отпадом, доприноси још бољој заштити животне средине у огранку – рекла је Татјана Војводић

Одбрана копа без престанка



■ Водосабирник који се сели како напредује експлоатација лежишта

Због климатских промена последњих година честе су интензивне олује и падавине које су широм Европе потопиле читаве области са несагледивим последицама по привреду и

становништво. Слична поплава задесила је и коп „Дрмно“ 2014. године када је у року од четири часа пало више од 250 литара кише по квадратном метру и када су били потопљени угљени систем са два багера и бандвагеном.

Опомена су биле 2014. и 2022. године када су биле потопљене угљене етаже и од тада се примењују посебни системи одбране копа



■ Изградња бунара за дубинско одводњавање

Коп „Дрмно“ је специфичан у читавој Европи, јер је на само пет километара од Дунава, а угаљ се вади са дубине од 140 метара испод нивоа реке. То је изискивало посебан научни приступ предодводњавања и спречавања надоласка подземних вода у коп. Ипак, претња није Дунав и подземне воде, већ површинске.

- Највећи изазов површинског одводњавања је да се на време, пре зиме, направи што бољи систем одбране од атмосферских падавина и да се непрекидно одржава - каже Јован Здравковић, руководилац Службе одводњавања копа „Дрмно“. - Сваке године измештају се водосабирници, а са њима и пратећи цевоводи који су више километарски. То је веома захтеван посао који изискује доста времена, свакодневан, вишемесечни рад само на припреми терена и опреме, а потом и монтажи и стављању пумпи у погон. Све то мора да буде спремно и исправно пре кишног периода, као и за веће количине падавина на које не можемо да утичемо, а морамо да их испумпамо ван контуре копа.

Како нам је рекао Здравковић, велики изазов, подједнако за дубинско и површинско одводњавање је да цео систем функционише и на плус 40 и на минус 20 Целзијуса. Потребне су бројне припреме за посебан режим рада

нарочито у зимском периоду ниских температуре како би сва опрема функционисала несметано. Штета коју лоше одводњавање може да доведе по коп је огромна и тешко и споро се може отклонити, тако да је због тога одводњавање једна од најзначајнијих предрадњи за безбедан, сигуран и дуговечан рад копа.

- Катастрофалне поплаве 2014. године са „хиљадугодишњим кишама“ које су се тада изручиле на коп су нешто што се може поновити статистички за наредних хиљаду



Јован Здравковић

година, али практично може и ове године - наглашава Здравковић. - Улазни параметар за пројектовање одбране копа од прилива атмосферских вода након те 2014. је промењен са циљем да се предузме све како се исти сценарио у радном веку копа „Дрмно“ никада више не би поновио. То је наш главни задатак и циљ ка коме стремимо. То захтева много улагања, труда, планирања.

Он истиче да смо сведоци екстремних временских услова у окружењу и да се због тога стално улажу напори да систем површинског одводњавања мора да буде димензиониран и спреман за екстремно велики и брзи прилив атмосферских падавина у најнижу тачку копа и



Најнижа тачка Копа „Дрмно“

што бржу евакуацију те воде ван контуре копа. За то је потребан довољан број пумпних агрегата и цевовода.

- Ово је посао који никада не може да се заврши. Само привремено можете да мирно удахнете и кажете: „сада је ситуација солидно добра“ - на пример када завршите други или трећи одводни цевовод од најниже тачке копа до реципијента – објаснио нам је Здравковић. - Због сталног напредовања радних етажа и одлагалишта ниједан урађени посао није финални и завршен. Јуче ископани канал, где је вода контролисано и лепо гравитирала, већ сутра треба да се измешта и да се нађе други пут за несметани транспорт воде и несметани рад механизације. Ново ископани водосабирник, такође, неће вечно трајати и већ одмах се мора размишљати о следећем. Направите три независна цевовода и појачате капацитет испумпавања са најниже контуре

копа на завидном нивоу, али услед напредовања одлагалишта или радних етажа исте морате измештати и тако изнова и изнова.

Он наглашава да је њихов задатак да сведу ризик на минимум и ако се и нешто потопи услед велике кише до то буде само површина која је већ припремљена да прихвати већу количину воде од оне коју инсталирани систем може одмах да испумпа ван контуре копа. Циљ је да акумулирана вода не угрози рад основне и помоћне механизације, а да се у што краћем року евакуише ван контуре копа.

Кад је дубинско одводњавање у питању, највећи изазов Службе одводњавања је да бунари раде у што већем проценту, да се редовно одржавају пумпе у бунарима и да се, колико је то максимално брзо могуће, обара ниво подземних вода што већим капацитетом и за што краће време.

- То захтева свакодневно ангажовање електро, машинске, геолошке струке и свих радника, као и стално присуство и брзо деловање на отклањању кварова – каже Здравковић.

Он је додао да је поред великог рада потребна и срећа како се бар невреме не би надвило над рудник, па је рударски поздрав „срећно“ и овде добродошао.

Н. Антић



Охрабрење, вода није ушла у редукторе

Послу никад краја

Што је већи водостај река Млаве и Дунава, то је већи притисак и на подземне воде. Годишње испумпају и до 50 милиона кубика воде из лежишта а то је по обиму половина Зворничког језера. На одводњавању копа „Дрмно“, поред Службе одводњавања ради и издвојено предузеће „Георад“ са одржавањем око хиљаду пумпи и више десетина километара цевовода. Колико коп „поједе“ дубинских бунара напредовањем јаловинских етажа, толико и нешто

Свечани испраћај пензионера костолачких копова



Угранку „ТЕ-КО Костолац“, поводом Дана „Електропривреде Србије“, 6. октобра организован је свечани пријем за 102 бивша радника, који су свој радни век посветили раду костолачких копова, а пензионисани су у протеклих годину дана.

– Поносни смо на вас, као и

на претходне генерације рудара и енергетичара, јер смо од вас научили много тога. Не само занатски део посла, већ и онај који се односи на значај људских вредности, што је данас преко потребан млађим генерацијама. Признања која сте данас добили нису никаква надокнада за ваш допринос, већ начин да се увек сећате и будете поносни на

компанију у којој сте провели радни век – рекао је Данијел Радосављевић, председник синдиката „Копови Костолац“ пожелевши пензионисаним радницима дуг и миран будући период живота.

У костолачком угљеном басену у протекле 154 године радиле су генерације рудара. Експлоатација костолачког угља, а нешто касније

и производња електричне енергије, део су историје и развоја не само овог краја, већ и целе Србије. Пожртвовани рад, залагање и посвећеност послу и у најтежим условима су вредности које се већ дуже од века и по негују у „ТЕ-КО Костолац“ као значајном делу „Електропривреде Србије“.

П. Животић

■ Производња угља, откривке и електричне енергије

Залихе угља диктирају производњу

Производња и откривке и угља побољшана је након урађених ремонта, и очекује се да ће на Копу „Дрмно“ укупна производња на крају године бити на нивоу планиране. На то указују резултати производње за девет месеци.

У септембру је произведено 758.833 тоне угља, а за девет месеци остварена је укупна

производња од 5.782.489 тона угља. Томе треба додати да се угаљ испоручује и за ТЕ „Мораву“ и ТЕНТ у количинама од укупно 16.633 тоне.

Када је откривка у питању, рудари су готово у потпуности остварили планирану производњу и у септембру произвели и депоновали 3.463.169 кубних метара јаловине, а за девет месеци остварена је укупна производња од

33.495.522 кубних метара. Очекује се да из ремонта изађе Трећи БТО систем, што ће допринети повећању производње откривке.

Производња електричне енергије у костолачком огранку до почетка октобра износи укупно 3.627.287 MWh.

ТЕ „Костолац А“ произвела је укупно 1.398.391 MWh, колико је предато електроенергетском систему „Електропривреде Србије“.

Блок А1, чија снага износи 90 MW, произвео је 432.225 MWh, док је блок А2, снаге 210 MW, произвео 966.166 MWh. У ТЕ „Костолац Б“ произведено је 2.228.896 MWh до почетка октобра. Блок Б1 произвео је 787.544 MWh електричне енергије, док је блок Б2 остварио производњу од 1.441.352 MWh.

Н. Антић

Сачувати мир и праве вредности

У Селу Костолац, 13. октобра обележен је Дан ослобођења Костолаца у Другом светском рату. На спомен обележју палим борцима у Првом и Другом светском рату полагањем венаца одата је почаст ослободиоцима.

Серџо Крстаноски, председник Градске општине Костолац, нагласио је да све генерације имају дужност и обавезу да младе људе васпитавају у духу мира, правих вредности, поштовања и једнакости.

– Захваљујући Народноослободилачкој војсци Југославије и Црвеној армији, Костолац је 13. октобра добио слободу. За овај дан и боље сутра положени су животи и створен пут за генерације које



Србије, Града Пожаревца, Градске општине Костолац, Министарства унутрашњих послова, Месне заједнице Села Костолац, „Електропривреде Србије” – Огранка „ТЕ-КО Костолац”.

У монографији „140 година Костолаца (1870-2010)” наведено је да у току ослобађања Костолаца, приликом надирања ослободилачких снага, Немци нису уништили рударску опрему нити су минирали откоп. По доласку Црвене армије

и Народно ослободилачке војске уведена је војна управа у костолачким рудницама. Први шлеп са костолачким угљем био је у Београду 30. октобра 1944. године, само десет дана после ослобођења главног града. Железничким транспортом угаљ је пут Београда кренуо 20. новембра, како би се снабдела београдска електрана, али и становништво пред тешку зиму.

В. Огњановић

долазе и чију будућност смо дужни да штитимо. Сећање и учење су прави начин да се такве страхоте не понове. Полагањем венаца на Спомен обележје палим борцима у Првом и Другом светском рату одајемо почаст свим погинулим херојима, јунацима који су својим примером показали како се брани слобода. Нека им је вечна слава и хвала – рекао је Крстаноски.

Венце су положили представници Војске



Осамдесет година рада школе

Централна осмогодишња школа у Костолцу, у свом саставу има и четворогодишња истурена одељења у селима Петка, Кленовник, Стари Костолац и Острово



Свечаном академијом у Дому културе у Костолцу обележен је јубилеј, осамдесет година постојања и рада ОШ „Јован Цвијић“. После интонирања школске химне, приказан је кратак филм о историјату и достигнућима ове образовне установе кроз деценије постојања.

Сунчица Марковић, директорка школе, у име колектива обратила се гостима истичући да је школа од свог оснивања 1944. године до данас постала симбол образовања, преданости и напретка, не само за генерације ученика које су кроз њу прошле, већ и саму заједницу.

– Име Јована Цвијића које школа носи подсећа нас на важност знања, истраживања и науке. Цвијић је био велики географ, антрополог и визионар, који је својим радом поставио

је да су историјат Основне школе „Јован Цвијић“ писали заједнички успеси свих запослених.

– У протеклих осам деценија наставницима школе нису недостајали ни изазови ни тешкоћа, и овај дан доказује да су се исплатили. Изазов је био и пронаћи адекватан објекат у коме ће косточлачки ученици стицати своја прва знања, па су се учионице кроз године рада школе више пута мењале. На почетку су основци и гимназијалци заједно боравили у згради поред ресторана „Касина“, са мало услова за адекватну наставу – казао је Павловић.

Он је подсетио да се сходно све новијим

Лазару Јовићу, 5/1 ОШ „Доситеј Обрадовић“ из Пожареваца.

Граду Пожаревцу и Градској општини Костолац уручене су плакете за изузетну сарадњу са Основном школом „Јован Цвијић“, док су захвалнице додељене свима који су помогли успешан рад школе и утицали на њене запажене резултате.

Свечана академија оплемењена је оригиналним и занимљивим драмским приказима, ритмиком, рециталима и мелодијама у извођењу ученичког и певачког хора школе, као и Актива наставника музичке културе града Пожаревца.

В. Огњановић



темеље за упознавање не само овог региона већ и много шире. Наша мисија је да следимо његов пример, негујући код ученика радозналост, страст за учењем и критичко мишљење. У протеклих 80 година школа је непрекидно расла и развијала се пратећи промене у образовању, технологији и друштву. Генерације наставника су својом посвећеношћу обликовале умове хиљада ученика, док су ученици својим успесима наставили да преносе углед школе даље у друштво – рекла је Марковићева.

Честитајући јубилеј учитељима, наставницима и ученицима школе Саша Павловић, градоначелник Пожаревца, нагласио

стандардима зграда школе дограђивала и реновирала како би данас била једна од најмодернијих у Србији.

– Модерни услови рада у овој школи нису вам поклоњени, ви сте све то својим радом заслужили – истакао је Павловић.

Током свечаности награђени су учесници литерарног конкурса који је био посвећен јубилеју Основне школе „Јован Цвијић“. У категорији ученика 3. и 4. разреда прво место освојила је Маша Стефановић, 4/2 ОШ „Јован Цвијић“ из Костолаца, док је у категорији ученика од 5. до 8. разреда прво место припало

Дуг историјат школства у Костолцу

Развој школства у косточлачком крају траје дужи од осам деценија и везује се за прву половину 19. века, прецизније за оснивање школе у Петки 1843. године. Први учитељи били су богослови, а школа је имала три разреда и све до пред Балканске ратове похађали су је углавном дечаки. Прва школска зграда налазила се у центру села, а данашња зграда школе у Петки изграђена је почетком седамдесетих година прошлог века. Са развојем рударства и рударског насеља, Костолац добија прву школу 1885. која је отворена на руднику, а коју су похађала деца рудара.

Прву четворогодишњу основну школу са четрдесет ученика Костолац је добио између 1944. и 1945. године. Следеће школске године је основана и нижа гимназија. Данашња школска зграда грађена је етапно од 1951. до 1957. године. Касније је дограђивана, све до 2004. године, тако да сада у свом саставу има ђачку кухињу са трпезаријом и боравком, зубну ординацију и спортску салу.

Адреналински шоу на небу

„Куп Костолац 2024“ у параглајдинг дисциплини прецизно слетање, одржан је 28. септембра на костолачком аеродрому. Ово такмичење одржано је у склопу BeActive Европске недеље спорта, која је трећи пут организована на територији града Пожаревца.

У екипној конкуренцији најбољи тим био је „Златибор Сувс“, друго место освојио је КВС „Кошава“, док је треће место припало екипи „Беркут“. Најбољи пласман у појединачној конкуренцији остварио је Иван Павлов, Драган Попов је такмичење завршио на другом, а Милен Милчев на трећем месту.



У Спорт класи најбољи је био Лазар Марјановић, члан пожаревачког ПК „Бели орлови“, другу позицију заузео је Немања Медић, члан клуба „Банат“ из Зрењанина, а трећу Анђела Крстевска, чланица клуба „Арес“ из Београда. Значајно је истаћи да је Лазар Марјановић освојио и друго место у категорији јуниора Параглајдинг лиге Србије и тиме показао да је нова нада у ваздухопловним спортовима Пожаревца и Србије.

„Плес“ парагљадера на небу и вештине у прецизном слетању пратио је велики број посетилаца. Такмичење је организовао Центар за културу „Костолац“ у сарадњи са Параглајдинг клубом „Бели орлови“ из Пожаревца, под покровитељством Градске општине Костолац.

П. Ж.

■ На турниру у Прокупљу

Три медаље за борце „Светог Ђорђа“

У Прокупљу је 6. октобра одржан Међународни турнир у савате боксу „Топлица Опен 2024“. На турниру су учествовали такмичари из Србије, Бугарске, Северне Македоније и Црне Горе.

Клуб борилачких вештина „Свети Ђорђе“ из Старог Костолаца представљао је седморо такмичара, од којих су три девојчице у категорији пионира освојиле једну златну и две сребрне медаље. Прву позицију у конкуренцији до 40 килограма заузела је Миа Јонекер. Друго место и сребрна одличја освојиле су Касија Павловић у категорији до 30 килограма и Божана Срдановић у категорији до 23 килограма.

Такмичење у Прокупљу представљало је један од тестова за Првенство Србије и Куп Војводине у савате боксу.

П. Ж.

Само бод на почетку шампионата

Рукометаши „Рудара“ почели су повратничку сезону у Супер рукометној лиги са солидним наступима, али без добрих резултата. Костолачани су у 1. колу поражени у Кафу од домаћег „Југовића“ са 30:32 (16:17).

Следећу утакмицу 2. кола „зелено-црни“ одиграли су на домаћем паркету против екипе „Колубара“ из Лазаревца и меч је завршен без победника 21:21 (12:8). У 3. колу, актуелни шампион државе „Војводина“ у Новом Саду био је убедљиво бољи од „Рудара“ и славио са 41:23 (18:13). Изабраници тренера Драгана Ајдачића у 4. колу су пред својим навијачима дочекали београдску „Црвену звезду“ и поражени су резултатом 29:35 (12:18).

После четири одиграна кола „зелено-црни“ се са једним освојеним бодом, уз гол-разлику 103:129, налазе на 11. месту у конкуренцији 12 клубова.

Фидер: Стоимировић иде директно на државно првенство

На језеру Бован од 27. до 29. септембра одржана су три завршна кола – шесто, седмо и осмо, изборног првенства за састав Фидер репрезентације Србије.

Члан костолачког Спортско-риболовног друштва „Дунавац“, Ивица Стоимировић – Жувак, у својој дебитантској сезони у овој дисциплини остварио је изузетан успех освајањем одличног 11. места. Он је у шестом колу освојио шесто место са 4.600 поена, у седмом колу је остварио исти пласман са 4.450 поена и у завршном осмом колу био је четврти са 5.090 поена.

Са укупно 34 секторска пласмана и 19.740 поена Стоимировић је освојио 11. место, чиме је остварио директан пласман на Државно првенство за 2025. годину, а обезбедио је и место у изборној групи за састав репрезентације Србије за следећи такмичарски циклус.

Костолачанин Владан Јоцић првак Србије у риболову

Костолачанин Владан Јоцић, члан СРД „Дунавац“, освојио је титулу првака Србије за особе са инвалидетом. У екипној конкуренцији, са Друштвом за спорт и рекреацију инвалида града Смедерева, дошао је до сребрне медаље.

Првенство Спортског савеза инвалида Србије одржано је у Србобрану. Такмичило се 15 тимова, друштава и 45 појединаца из целе Србије.

Победа рукометашица на старту

Рукометашице „Рудара“ из Костолаца одлично су стартовале у такмичењу Прве лиге Рукометног савеза Централне Србије. Костолачанке су 5. октобра одиграле дуел 1. кола и у комшијском дербију савладале ривалке из ЖРК „Пожаревац“ резултатом 29:18 (12:12).

Костолачке рукометашице су током целе утакмице приказале лепоту рукомета, одушевиле су публику својим потезима и добиле пуно аплауза. Најбоља играчица утакмице је Теодора Анђелковић из ЖРК „Рудар“, а најбољи стрелац је њена саиграчица Теодора Димитријевић са осам постигнутих голова.

„Рудар“ лидер на табели

Фудбалери костолачког „Рудара“ максималним учинком наставили су сезону у Браничевској окружној лиги. У 4. колу „Рудар“ је на свом стадиону „Бора Бека“ убедљиво био бољи од екипе „Интеграл“ из Батуше и славио са 7:0.

Костолачани су и први овосезонски комшијски дерби завршили успешно. „Зелено-црни“ су у 5. колу, у Пожаревцу савладали домаћи „Железничар“ са 1:0. Затим је уследио још један тријумф на домаћем терену. „Рудар“ је дуел 6. кола против „Напретка“ из Симићева добио резултатом 3:0, а затим су костолачки фудбалери у 7. колу убедљиво надиграли и „Јединство“ у Смољинцу и тријумфовали са 4:0.

После седам одиграних кола, у конкуренцији 16 екипа са 19 освојених бодова и одличном гол-разликом (19:1), „зелено-црни“ се налазе на првој позицији.

Припремио: П. Животић

Куглаши један од најтрофејнијих клубова у Костолацу

Куглашки клуб „Рудар“ свој почетак веже за иницијативу тадашњег директора Индустијеко-енергетског комбината „Костолац“, Мирка Перишића, да се простор који је био предвиђен за котларницу Дома културе претвори у куглану.

Клуб је основан 27. марта 1957, а већ следеће године Костолац је имао једну од најбољих куглана на територији уже Србије. Први председници клуба Влада Малешевић и Ђура Маљковић имали су значајан утицај на окупљање играча, масовност и квалитет. Већ у првој години клуб је имао 17 регистрованих куглаша.

Куглаши су освајали многобројне појединачне титуле у ужој Србији, били су више пута и финалисти куп такмичења. Велика је ниска успеха, али за сва времена остаје уписано да су играчи Ненад Влашковић, Мирко Толић, Александар Милосављевић, Јован Радисављевић и Душан Јовановић у Цриквеници 1973. постали омладински прваци Југославије. Драгољуб Сузић и Драган Вучен 1982. године на Омладинском првенству у Сомбору, били су трећи у игри парова. Треба истаћи да је



Успешна генерација куглаша

Бобан Максимовић као играч наступао на Светском првенству 1995. године у румунском граду Хурдеура.

У периоду од 1996. до 2000. године куглаши су се такмичили у просторијама хотела „Костолац“. Од 2004. до 2021. клуб је био четири пута члан највишег ранга такмичења Супер лиге Србије. Због финансијских потешкоћа и мањег броја играча КК „Рудар“ тренутно се такмичи у трећем рангу такмичења, Српској лиги. Као домаћини куглаши су играли у Смедереву, мада играчи и даље тренирају у старим просторијама куглане у Костолацу.

За клуб данас наступају играчи Бобан Максимовић, Никола Цветковски, Драган Вучен, Зоран Станојевић, Бојан Кекезовић и Миливоје Јовановић.

Свако ко воли куглање, а жели да постане део ове спортске породице, може да се обрати тренеру Драгану Вучену. Пожелимо једном од најтрофејнијих костолачких клубова повратак на старе стазе успеха.

Војкан Ивковић



Куглана у Костолацу





/// Фото: Горан Андрејић - „Шестопрег“ вуче „колоса“



