



■ Рад ТЕНТ Б у хладним условима

Зима се спремно дочекује

ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



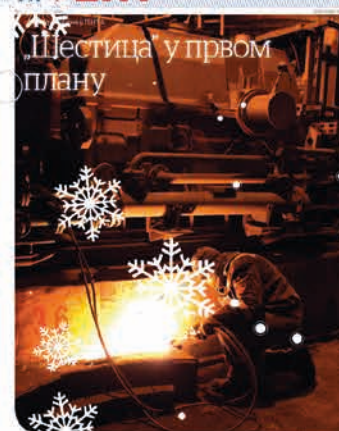
ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



ЕНЕРГИЈА
ЕПС
ТЕНТ



У сусрет празницима, хвала вам на поверењу и сарадњи. Желимо да вам 2026. годину обележе **здравље, срећа и нови успеси**.

Срећни празници!
Електропривреда Србије

Садржај

из ЕПС групе

04

Отворена изложба „ЕПС кроз мој објектив“
**Фото-конкурс о животу и раду
у електропривреди**

05

Пензионерка из Земунa користи е-рачун и
чува време, новац и природу
**Уместо у поштанском, рачун за струју
у електронском сандучету**

догађаји

06

Рад ТЕНТ Б у хладним условима
Зима се спремно дочекује

актуелно

10

Из Службе ХАГИПС у огранку ТЕНТ
Анализе доносе уштеде

12

Продаја електрофилтерског пепела
из Огранка ТЕНТ
Пепео све траженији

13

Унапређење енергетске ефикасности
**Чистом енергијом до
квалитетнијег живота**

14

Традиционално, 21. окупљање
ветерана ТЕНТ-а
Сећања дуга четири деценије

15

КУД „Термоелектране Никола Тесла“
Концерт за 46. рођендан

СIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

658(497.11)(085.3)

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА Србије Енергија ТЕНТ

ЕПС Енергија ТЕНТ / главни и одговорни уредник Радоје
Радосављевић. - 2017, бр. 1 (нов.) -
.- Београд : Електропривреда Србије, 2017- (Инђија :
"Комазец"). - 30 cm

Месечно. - Је наставак: ТЕНТ (Обреновац)
= ISSN 1452-922X
ISSN 2560-516X = ЕПС Енергија ТЕНТ
COBISS.SR-ID 250487308



ИЗДАВАЧ: ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ АД, БЕОГРАД, ЧАСОПИС ИЗЛАЗИ МЕСЕЧНО



Признање ЕПС-у за развој дуалног образовања

Сарадња образовања и привреде



08

Из ТЕНТ А

За дуги поуздан рад

11

Из ЖТ ТЕНТ

Зима и на пружном прагу



импресум

ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР: Душан Живковић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Тања Крстонијевић,
ШЕФ ОДЕЉЕЊА ЗА ИНФОРМИСАЊЕ РБ КОЛУБАРА И ТЕНТ: Наталија Живковић, ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Радоје Радосављевић,
РЕДАКЦИЈА: Миодраг Вуковић, Ђилана Јовичић, Љубивоје Маричић, Сања Врањеш, Ана Лазић, АДРЕСА РЕДАКЦИЈЕ: Богољуба Урошевића
Црног 44, 11500 Обреновац, ТЕЛЕФОН: 011/20-54-500, Е-МАИЛ: radoje.radosavljjevic@eps.rs, WEB SITE: www.eps.rs, ШТАМПА: „Комазец“, Инђија,
НАСЛОВНА СТРАНА: Љубивоје Маричић, ЛОГОТИП: Милош Павловић

Први број листа ТЕ „Никола Тесла“, под називом „Информативни билтен“, изашао је из штампе августа 1978. године, од октобра 1979, носи
назив ТЕНТ, а од 15. новембра 2017. године „ЕПС ЕНЕРГИЈА ТЕНТ“

Фото-конкурс о животу и раду у електропривреди



■ 1. место, аутор Душан Стевић



■ 2. место, аутор Сања Милојевић



■ Са отварања изложбе

Изложба фотографија које приказују сегменте „Електропривреде Србије“ – од рударских система, опреме и термоелектрана, преко производних погона до хидроелектрана, трајала је од 10. до 17. децембра, у Музеју науке и технике. Посетиоци су могли да виде 28 фотографија од свих пристиглих на интерни конкурс ЕПС који је трајао од јануара до 1. децембра. Победник конкурса је Душан Стевић, док су друго и треће место припали Сањи Милојевић и Слађану Бондаренку. Поред тога, додељена је и посебна награда Ивану Милинковићу.

– Фото-конкурсом смо желели да покажемо како изгледа живот у ЕПС-у из угла оних који га живе 24 сата, 365 дана у години, а учесници су успели да нас одушеве. Ове фотографије нису само лепе слике. Оне причају причу о раду, о тимском духу, о енергији коју свакодневно улажу наше колеге како би ЕПС био снажан и поуздан. Показали сте да суштину „Електропривреде Србије“ чине људи – креативни, посвећени и инспирисани. Хвала свима који су са нама поделили како изгледа ЕПС кроз њихов објектив. Верујем да ће конкурс постати лепа традиција и да ће бити мотивација да се још снажније повежемо, разумемо и поштујемо – рекла је

Тања Крстонијевић, директорка Сектора за односе с јавношћу у ЕПС.

Изложба представља јединствени визуелни запис о људима, простору и снази система који свакодневно покреће живот у Србији.

– Ово није само изложба фотографија, ово је хроника рада, посвећености и заједништва запослених у „Електропривреди Србије“. Њихови радови носе искреност, интимност и разумевање простора у коме живе и раде. На тај начин, камера постаје средство личног сведочења – рекао је Данило Мијатовић, шеф Одељења за дигиталне комуникације и дизајн у ЕПС и председник жирија.

Душан Стевић, победник конкурса, рекао је да су фотографије настале спонтано, из свакодневног живота, односно посла на Површинском копу „Дрмно“ у Костолцу где се увек нађе нека лепа сцена.

– Фотографија је мој хоби, али ово је први пут да сам се пријавио на неки конкурс. Нисам очекивао да ће ући у ужи избор, а поготово да ћу освојити прву награду. Осећај је одличан, освојити прво место међу толико људи и фотографија заиста је јединствено искуство – рекао је Стевић.



■ 3. место, аутор Слађан Бондаренко



Р. Е. ■ Посебно је награђен Иван Милинковић

Сарадња образовања и привреде

Електропривреда Србије добитник је признања за изузетан допринос у реализацији Програма дуалног образовања, које додељује Привредна комора Србије. На овај начин препозната је улога највеће енергетске компаније у јачању веза између образовања и привреде, као и допринос у развоју нових генерација стручњака.

— Као једна од најзначајнијих и стратешких друштвено одговорних



компанија, „Електропривреда Србије“ активно учествује у програму спровођења дуалног образовања и учењу кроз рад са ученицима средњих стручних школа, у сарадњи са Привредном комором Србије и Канцеларијом за

дуално образовање и национални оквир квалификација – рекла је Снежана Сретовић Пајовић, директорка Сектора за регрутацију и селекцију људских ресурса ЕПС АД, на додели награде 17. децембра.

Дуално образовање пружа ученицима прилику да током школовања стекну практична знања и вештине које ће да користе у будућем раду.

— Кроз сарадњу са средњим стручним школама, лиценцирани инструктори ЕПС раде са ученицима на конкретним задацима и пројектима, уз континуирану подршку и обуку. Циљ наше компаније је да младима омогући квалитетно образовање, развијање професионалних знања и вештина и прилику за будуће запослење у

подстицајном радном окружењу – рекла је Сретовић Пајовић.

Током 2024. и 2025. године, закључен је 21 уговор о дуалном образовању са средњим школама машинске и електро струке из Лазареваца, Лајковца, Обреновца и Костопаца, као и 132 уговора о учењу кроз рад са ђацима ових школа.

Планирано је да у школској 2026/2027. години, у програму учења кроз рад у ТЕ „Никола Тесла“, буду распоређена 32 ученика средње Техничке школе из Обреновца, за образовне профиле бравар заваривач, оператер машинске обраде и електричар. Прилику да учи кроз рад у РБ „Колубара“ имаће 47 ученика, а у „ТЕ-КО Костопац“ њих 35.

P. E.

АД ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ БЕОГРАД



■ Пензионерка из Земуна користи е-рачун и чува време, новац и природу

Уместо у поштанском, рачун за струју у електронском сандучету

Из дана у дан све мање људи проверава поштанско сандуче у потрази за рачуном за електричну енергију. Више од 426.000 грађана већ је прешло на електронски рачун и сви они уколико га плате до 20. у месецу остварују право на попуст од седам одсто. Весна Караклић из Земуна је једна од оних који су одлучили да папирни рачун за електричну енергију замене електронским. Сада уместо у поштанско, рачун стиже у електронско сандуче и то много раније него да чека поштару.

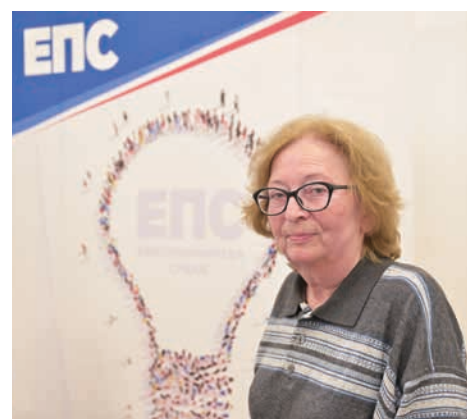
— Осим лагодности коју са собом носи е-рачун, за кућни буџет значајан је и попуст који „Електропривреда Србије“ даје за његово плаћање до 20. у месецу – каже Весна. — Електронски рачун је заиста једноставна, брза и ефикасна услуга и свима бих га препоручила. Са њим је сада попуст седам уместо пет одсто, ако га платимо до 20. у месецу. Иначе плаћам

струју преко трајног налога, јер знате какви смо ми пензионери, прво рачуни па све остало. И сестри сам активирала е-рачун и показала како се користи.

Весна, која је 12. децембра била 400.000. корисник електронског рачуна „Електропривреде Србије“, додаје да је имала још један мотив да папирни рачун остави у прошлости.

— На овај начин чувамо и наше дрвеће и нашу природу, то морамо имати на уму – каже пензионерка Весна Караклић.

У веку све гласније бриге за заштиту животне средине свако дрво је важно, па је и смањење употребе папира један од императива. Малим корацима свако од нас може дати свој допринос, зато дигитализацију услуга купцима „Електропривреда Србије“ види као начин да заједно с потрошачима допринесе очувању животне средине.



■ Весна Караклић, 400.000. корисник е-рачуна

Грађани могу да се одреде за електронски рачун на три начина, једним кликом на порталу или апликацији „ЕПС Увид у рачун“, на шалтерима у пословницама „Електропривреде Србије“ или попуњавањем захтева који се налази на сајту ЕПС-а. Да би грађани остварили попуст од седам одсто важно је да се одреде за електронски рачун и да га плате до 20. у месецу, на било који начин.

P. E.

Зима се спремно дочекује

Добра координација Сектора за производњу и Сектора за одржавање гарантује поуздан рад блокова и у наредном периоду

Сви производни капацитети и постројења у ТЕНТ Б спремни су за рад у зимским условима.

Запослени у овој термоелектрани обавили су опсежне припреме да блокови Б1 и Б2 буду ефикасни и поуздани током зимске сезоне, каже Предраг Стаменковић, шеф Сектора производње у ТЕНТ Б.

– Припреме за хладне дане почеле су ремонтима, који су ове године на оба блока трајали по месец дана. Све планиране ремонтне активности завршене су успешно, а касније смо наставили и са другим мерама – навео је Стаменковић.

Већ крајем октобра у овој електрани поправљена је топлотна изолација цевовода и уређаја, поправљена је инсталација грејања свих објеката као и пратећих инсталација за грејање мазута, који се користи као помоћно гориво.

– У доброј кондицији одржавамо и помоћну котларницу, како би била спремна и поуздана за рад у екстремно ниским температурама. У Сектору производње нарочиту пажњу поклањамо благовременом обезбеђивању потребних количина енергената, лож угља, евродизела, као и мазута. Обезбеђене су хемикалије за хемијску припрему воде и то у количини знатно већој од прописане – истиче Драган Петровић, главни инжењер Сектора производње у ТЕНТ Б.

Веома је важно да се у исправном стању одржавају булдожери на допреми угља који



■ Драган Петровић и Предраг Стаменковић

нагуравају угаљ у дохват копака када се укаже потреба за то.

Зимски временски услови, са великим падавинама кише или снега, највише проблема задају

радницима на допреми угља.

Угаљ који се возовима довози је тада веома влажан што отежава истовар и транспорт тракастим транспортерима до котловских

бункера и до депоније угља. Влажан угаљ отежава рад и додавача, као и рад млинова који га у таквом стању теже мељу, а тиме је, уједно, отежано и његово сагоревање.

– Због тога се на свим критичним местима ангажује и већи број радника, што је пре почетка ове зимске сезоне и учињено са повећаним бројем радника на бункерима, на додавачима и на депонији пепела, а планирано је да се ангажује још неколико нових радника – рекао је Петровић.

Стаменковић је истакао да зиме последњих година нису тако јаке и да су температуре често одступале од зимског календара на који смо раније навикли.

– Много је лакше када су температуре пет до десет степени испод нуле, угаљ је тада замрзнут, а у том случају активирамо систем за одмрзавање вагона који је пред сваку зиму оспособљен за употребу. Занимљиво је да га у последње две године готово нисмо ни користили, прошле зиме само једном, а претпрошле ниједном, јер није било потребе за тим. Највећи проблем представља прелазни период с кишом и суснежицом и температурама изнад нуле – наглашава Стаменковић.

■ Метеоролошки извештаји као оријентир

Оба наша саговорника кажу да се сваке недеље прате временске прилике и прогнозе и на основу тога се прави процена на којим радним местима је потребан већи број радника. Некада се, кажу, не може баш све испланирати и тада се, ако се укаже потреба, интервентно позивају запослени.

Преме речима Драгана Петровића, и запослени у производњи морају да прате рад уређаја и опреме, да раније укажу на потенцијалне недостатке и правовремено обавесте своје колеге у Сектору одржавања.

– Сарадња са запосленима из Сектора одржавања је на високом



■ Утовар угља



■ Поглед на депонију угља

Довољно угља на депонији

На депонији угља ТЕНТ Б ускладиштене су довољне количине угља, према утврђеном енергетском билансу. Довоз угља се несметано одвија, а поред лигнита који се деценијама довози са копова РБ „Колубара“, ТЕНТ Б се снабдева и угљем из Индонезије и из рудника у региону.

нивоу, јер за поуздан рад блокова неопходна је добра координација ова два сектора – нагласио је Петровић.

Он је рекао да током производног процеса може да дође до непредвиђених ситуација

које захтевају хитну интервенцију, а да блок ипак не мора да буде заустављен.

– У електрани постоје уређаји који имају резерву и могу се заменити. Постоје по две или три пумпе, једна или две су радне а преостала је резервна. Тако је и са хладњацима и са загрејачима. Та опрема има своју резервну варијанту, тако да се увек може поправљати без утицаја на производни процес. Током планских застоја радници из одржавања правовремено се организују да у оптималном времену отклоне кварове и недостатке – рекао је Петровић.

■ Два нова постројења

Ова зимска сезона у ТЕНТ Б биће обележена почетком рада



■ ТЕНТ Б

два новоизграђена постројења. То су постројење за одсумпоравање димних гасова (ОДГ) и постројење за пречишћавање отпадних вода.

– Сада је у ТЕНТ Б фаза пробног рада ОДГ система и то је ново постројење у чији рад су укључени млађи радници, који ће у сарадњи са извођачима и испоручиоцима

опреме да стичу посебна искуства у процесу производње. Пред почетак зимске сезоне и овде су предузете припремне радње за грејање просторија где се налазе пумпе и опрема за грејање цевовода. И постројење за пречишћавање отпадних вода је нови објект на ТЕНТ Б, али је мање захтеван. У овој зимској сезони усклађиваћемо рад нових постројења са основним производним процесом – рекао је Петровић.

Он је нагласио да су заједничким ангажовањем оба сектора, производње и одржавања, успешно обављене све припремне радње, како би и ова зима била спремно дочекана.

Досадашњи успешан рад термоелектране „Никола Тесла Б“ на Ушћу, где су инсталирани најснажнији термокапацитети у оквиру ЕПС-а, потврђује да су управљање овим постројењем и одржавање њихове опреме и уређаја увек били на високом нивоу.

Блок Б2 је крајем новембра обележио 40 година рада, а 2027. године предвиђено је да се на њему обаве обимни ремонтни радови у оквиру друге фазе ревитализације како би му се продужио радни век.

М. Вуковић



■ Турбоагрегат ТЕНТ Б2

За дуг и поуздан рад

Ремонт блока А6 је стратешки потез који осигурава стабилност електроенергетског система Србије

Ремонт блока А6 наставља се планираном динамиком. Преостало је да се заврше радови на појединим постројењима блока.

Ненад Ђорђевић, директор ТЕНТ А, каже да је на генератору урађена комплетна демонтажа намотаја са пароводним изолаторима, као и детаљна инспекција. Завршени су радови и испитивања на помоћним системима неопходним за рад генератора – гасна станица, вода статора и систем заптивног уља.

– Након демонтаже намотаја и чишћења жлебова, урађено је испитивање гвожђа статора како би се потврдило да нема оштећења. Постављени су нови намотаји са формирањем нових глава намотаја, као и модификација фазних прстенова са изводима према новим проводним изолаторима. У међувремену је завршено и клиновање генератора. Непосредно након вађења ротора из генератора, урађена је дефектажа, после чега смо послали ротор у Пољску на фабрички ремонт. На његово место уграђен је ротор



■ Ненад Ђорђевић

који је био ремонтован 2023. године и до сада је служио као резерва. На ротору који је послат у Пољску планирана је замена клизних прстенова и бандажних капа, уз пратећа испитивања – рекао је Ђорђевић.

Он је додао да је остало да се обави повезивање проводних изолатора, повезивање намотаја са колектором воде статора и

враћање ротора у генератор, као и предстојећа међуфазна и завршна испитивања намотаја и целокупног склопа са свим помоћним системима.

– Термин завршетка радова на генератору усклађен је с радовима на турбини ниског притиска. Већи обим послова везан је за унапређење турбинског регулатора и турбинских заштита, који изводи „ИМП-Аутоматика“ из Београда, а који делимично зависи од завршетка радова на турбинском постројењу. Ове послове је први пут, у највећем делу самостално, уз делимичну подршку фирме „Сименс“, реализовала домаћа фирма. Упркос неким корекцијама у односу на првобитни термин план, ови радови неће утицати на крајњи рок завршетка ремонта – нагласио је Ђорђевић.

■ 1.500 варова на цевима котларнице

Завршени су сви планирани радови у котларници (ЛОТ 1), након чега следи проба вентилатора, млинова и додавача. Тренутно се изводе активности на враћању изолације, рашчишћавању отпада, као и поправки газиста и ограда. Ђорђевић је подсетио да су радови на замени делова цевног система котла, стартне боце, котловских комора и преструјних паровода завршени у октобру. Поред тога, изведен је и стандардни ремонт цевног система (економијазер, испаривач, прегрејачи, међупрегрејачи, трифлукс), који је овога пута био значајно проширен.



■ Лежај турбине за монтажу



■ Електрорадови на млину

Безбедност на раду на високом нивоу

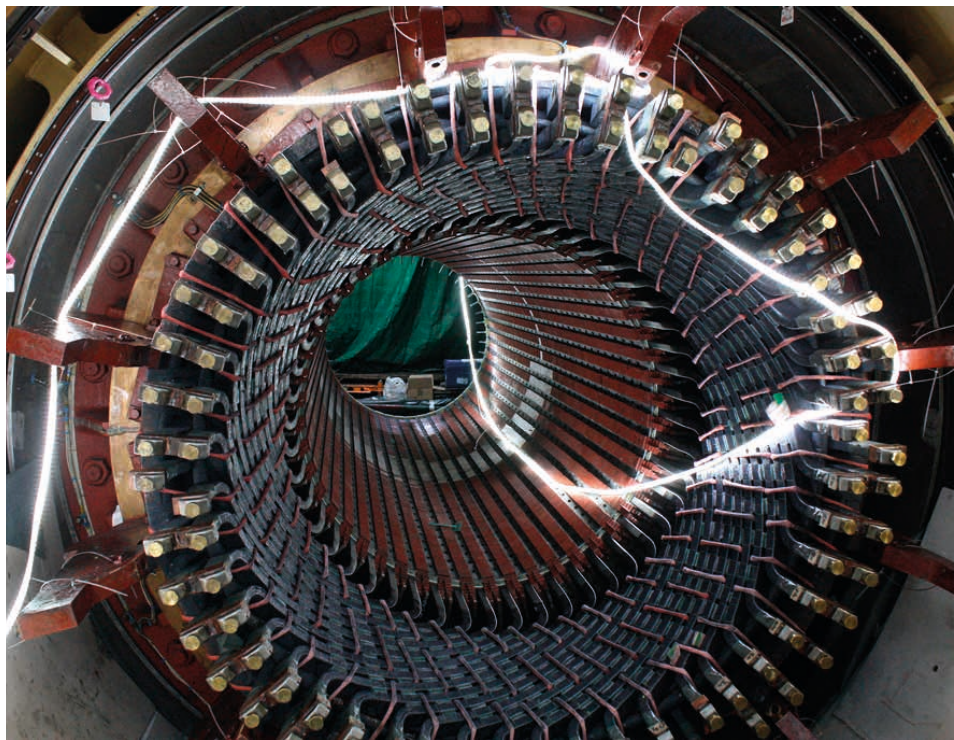
Координатор за извођење радова из области безбедности и здравља на раду је фирма ТЕХ ПРО из Београда.

– Њени представници, заједно с колегама из ТЕНТ-ове Службе за БЗР, на челу са Бобаном Ивановићем, шефом Службе и Марином Чолић, водећим инжењером за БЗР, свакодневно обилазе градилиште и припремају извештаје. У њима се бележе примедбе, али и похвале фирмама које изводе радове. Примедби је било, али радује нас што су ове године отклањане веома брзо. Као резултат таквог мониторинга и односа извођача треба нагласити да у протеклом периоду ремонта није било ниједне озбиљније повреде. Посебно бих истакао професионалност радника ТЕХ ПРО и наших стручњака који се баве овим послом – каже Ненад Ђорђевић.

– Детаљно су прегледане и испитане све грејне површине. Израђено је око 1.500 нових заварених спојева, што нам даје основу да очекујемо поуздан и стабилан рад најосетљивијег дела блока. Сви заварени спојеви испитани су, у зависности од величине, радиографијом, ултразвуком или магнетном методом, а проценат грешака је испод један одсто. Хладна проба на притисак компонената цевног система обављена је почетком новембра и на њој није пронађено ниједно пропуштање. То је још један од показатеља да је ремонт цевног система котла успешно обављен – истакао је Ђорђевић.



■ Радови на ротору



■ Унутрашњост статора

Од осталих послова, замењени су канали димног гаса, саниран је ватростални оксид, урађена је модификација спирних левкова и система заптивања роста. Набављене су и уграђене клима коморе за релејну и командну салу, замењена је стреха котла, а реализовани су и пројектовање, израда и испорука хладњака за уље турбине. Обављена је набавка овешања уз услуге пројектовања, демонтаже и монтаже система ослањања преструјних паровода, цевовода и котловских комора, као и замена хладних бандажа котла на бочним зидовима изнад 66 метара.

На котловском делу блока А6 преостаје још да се уради имплементација система за редукцију азотних оксида примарним мерама, како би се рад блока ускладио са еколошким захтевима. Овај посао планиран је за 2026. годину, а уговор за уградњу опреме склопљен је са конзорцијумом на чијем челу су фирме „Виа Оцел“ и „Феромонт“. Осим тога, у наредном периоду предвиђен је и пројекат рецикулације хладног димног гаса, који ће се реализовати израдом линије делимичног поврата дела димног гаса у главу рецикулационих канала, ради додатног повећања ефикасности рада котла.

■ Радови на турбинском постројењу

– Да би се осигурао дугогодишњи и поуздан рад блока и његова техничка безбедност, прихватили смо препоруку фирме „ГЕ Вернова“ да се на ротору турбине ниског притиска ураде додатна испитивања и дефектажа, а након тога поправе уочени недостаци и оштећења. Ови радови обављени су у фабрици фирме ГЕВ у Берлину и почетком децембра ротор је враћен у ТЕНТ А – истиче Ђорђевић.

У међувремену је завршен ремонт осталих делова турбинског постројења, што припада групи послова ЛОТ 2.

– Унутрашњи модул цилиндра високог притиска враћен је са фабричког ремонта у Берлину и у току је његова предмонтажа на лицу места. Завршен је ремонт цилиндра средњег притиска, као и фабрички ремонт сервомотора „стоп“ и регулационих вентила турбине, који је обављен у фабрици у Манхајму у Немачкој. Уграђене су и нове вентилске коморе бајпаса ниског притиска, које повезују топли линију међупрегрејане паре из котла са кондензатором – објаснио је Ђорђевић. – У току је и уградња новог вибродијагностичког система, који ће омогућити безбеднији рад турбоагрегата и анализу његовог вибрационог стања. После монтаже ротора турбине ниског притиска, током децембра биће дефинисана финална линија ротора турбоагрегата, односно усклађивање положаја сва три ротора турбине и генератора.

Ненад Ђорђевић наглашава да ремонт блока А6 у ТЕНТ А није само технички изазов, већ и стратешки потез који осигурава стабилност електроенергетског система Србије.

– У времену када се енергетска сигурност и еколошка одговорност све више преплићу, овакви пројекти показују да домаћа енергетика иде у правом смеру. Потпуни ефекат изведених радова очекује се са имплементацијом примарних мере за редукцију азотних оксида и рецикулацијом хладног димног гаса, када ће блок бити спреман за безбедан и поуздан рад у наредној деценији – истакао је Ненад Ђорђевић.

М. Вуковић

Анализе доносе уштеде

На месечном нивоу број анализираних параметара у лабораторији већи је од 10.000

Служба за хемијску анализу горива и продуката сагоревања (ХАГИПС) наставља са континуалним праћењем емисије угљен-диоксида (CO_2) и са израчунавањем емисионог фактора, а уједно се припрема за даљу примену прописаних стандарда.

– Ток припрема за континуално праћење емисије CO_2 огранка ТЕНТ (ТЕНТ А, ТЕНТ Б, ТЕ „Колубара“ и ТЕ „Морава“), захтевао је акредитацију лабораторије као и реорганизацију ове службе. Тај процес започет је израдом плана узорковања угља на свим локацијама огранка ТЕНТ, а у складу са Уредбом 2018/2066/ЕУ, којом је прописано узорковање композиционог узорка угља на 20.000 тона приспелог угља на сагоревање, односно, сагорелог угља – каже Ђиљана Михаиловић, шеф Службе ХАГИПС.

Узоркују се комплетне количине угља која сагори у котлу. Угаљ се узоркује у погону, на додавачима угља, доспелог тракама косог моста. Да би сва количина угља стигла до котла мора да прође кроз додаваче, па су стога изабрани као репрезентативна места за ручно узорковање угља.

Михаиловић објашњава да се најпре припрема композитни узорак угља (хомогенизација, мељава на захтевану гранулацију, одређивање грубе влаге) и свођење на аналитички узорак, на коме се одређује садржај угљеника, водоника, азота и сумпора, а потом се одређује горња и израчунава доња топлотна вредност. Сви ови параметри су неопходни да би се израчунао емисиони фактор, основни чинилац емисије CO_2 .

– Да би се сачувао постојећи обим активности неопходно је да се испуне сви захтеви Акредитационог



■ Екипа Службе ХАГИПС

тела Србије (АТС) који су прописани стандардом 17025:2017, а у складу са којим је лабораторија акредитована. Прилагођавања овим задацима у складу су са MRV пројектом (Monitoring, Reporting and Verification), раније одобреним у ЕПС-у. У међувремену је ова служба акредитована за 13 метода. Само на

месечном нивоу број анализираних параметара прелази 10.000, што је доприноси знатним уштедама – наводи Михаиловић. – Следећа фаза пројекта подразумева узорковање шљаке и пепела, као и израду хемијских анализа. Увођењем репрезентативног праћења садржаја угљеника у овим

токовима могло би доћи до знатног умањења емисионог фактора, чиме би се оствариле уштеде кроз смањивање пријављених емисија CO_2 , у складу са чланом 34. Правилника о мониторингу и извештавању о емисијама гасова са ефектом стаклене баште. Репрезентности узорковања како угља, тако и шљаке и пепела, допринело би инсталирање аутоматских узорковача.

Михаиловић је истакла да је једна од последњих активности значајне за рад лабораторије и одржавање акредитације било и учешће на међулабораторијском узорковању угља у руднику „Пљевља“ у Црној Гори, које је организовано крајем новембра. Том приликом је оцењиван поступак доказивања квалитетног узорковања, односно, утврђивања репрезентативног узорка. Учествовале су четири лабораторије (Бор, Костолац, рудник „Пљевља“ и ХАГИПС из ТЕНТ) а добијени позитивни резултати су још једном потврдили добар рад лабораторије Службе ХАГИПС.

М. Вуковић

Акредитоване методе

Методе које се примењују у анализама угља, пепела, шљаке, угља и мазива су: ручно узорковање угља; одређивање укупне влаге; одређивање аналитичке влаге у угљу (гравиметријска метода); одређивање пепела у аналитичком узорку угља (гравиметријска метода); термогравиметријске методе (одређивање садржаја аналитичке влаге, пепела, испарљивих материја и израчунавање Sf_{fix} -фиксног угљеника који је мера количине везаног угљеника у узорку угља који се добија рачунском радњом) у аналитичком узорку угља; одређивање садржаја угљеника, водоника, азота и сумпора у аналитичком узорку угља (инструментална метода); одређивање испарљивих материја у аналитичком узорку угља (гравиметријска метода); одређивање топлотне вредности калориметријском методом са бомбом и израчунавање доње топлотне вредности; израчунавање емисионог фактора; одређивање укупног садржаја угљеника у остатку сагоревања угља (инструментална метода); одређивање индекса мељивости угља инструменталном методом по Хардгроу; одређивање садржаја оксида елемената натријума, калијума, магнезијума, калцијума, титанијума, гвожђа, алуминијума, силицијума, сумпора у пепелу угља (рендгенска метода) и метода за одређивање температура топивости пепела угља (инструментална метода).

Зима и на пружном прагу

Све службе у саставу ЖТ ТЕНТ, екипе радника и расположиви капацитети, спремни су за рад у зимском периоду

Железнички транспорт ТЕНТ спремно дочекује зиму. Обављене су квалитетне и обимне припреме, које су реализоване према плану и завршене у предвиђеним роковима.

Ненад Стевић, директор ЖТ-а, каже да су за то најзаслужнији запослени и извођачи радова, који 24 сата дневно, свих седам дана у недељи, стручно и посвећено опслужују и одржавају овај сложен и захтеван систем.

– Готово комплетан возни парк, који обухвата локомотиве и вагоне, спреман је за први сусрет с овогодишњом зимом. Изузетак су локомотиве из серије 441 за које је у току поступак јавне набавке за избор ремонтера. Кад је реч о серији 443, у Депоу за железничка возила на локацији ТЕНТ А приводи се крају ремонт чешке електричне локомотиве под серијским бројем 443-05. Она ће се, као и претходних шест „чехиња“ које су ремонтовале екипе из Службе одржавања, потпуно исправна и освежена вратити у саобраћај. На располагању ће бити и 104 вагона, колико је у овој години послато код ремонтера – каже Стевић.

Јесењу превентиву вагона, као и годинама уназад, урадили су мајстори из Службе одржавања ЖТ-а. Након комплетне процедуре демонтаже, прегледа, поправки, поновне монтаже склопа и финалних контрола, гарнитуре су обезбеђене неопходним количинама алкохола, како би се спречило замрзавање кочионих система када се жива у термометру спусти испод нуле.

Први ледени талас спремно дочекују и постројења за

одржавање на локацијама ТЕНТ А у Обреновцу и ТЕНТ Б у Ушћу. Током претходних, релативно благих зима, ова постројења нису била превише ангажована, али су редовно одржавана и адекватно припремана да, ако се укаже потреба, одмах ступе у „акцију“. Од 2022. године значајно су модернизована. Уз аутоматско управљање, које је умногоме олакшало посао радницима, остварена су евидентна побољшања што се тиче њихових перформанси и ефикасности рада. Из ЖТ-а очекују да позитивни ефекти модернизације тек треба да дођу до изражаја, уз напомену да се ова постројења укључују при спољној температури од најмање минус пет степени Целзијуса, зависно од влажности ваздуха.

Након уобичајених јесењих третмана, као што су машинска регулација колосека, замена дотрајалих прагова, припреме скретница, саобраћајне сигнализације, пружних прелаза и појаса, пруга је у врло добром стању. Уколико због ниских температура дође до прснућа на шинама, што није неуобичајено у хладном периоду године, мобилне екипе су спремне за излазак на терен да у што краћем року санирају слаба места.

Из Центра за даљинско управљање на локацији ТЕНТ А,

руководиоци-ТК диспечери даноноћно прате сва збивања на индустријској прузи. Ту су и машиновође, маневристи, прегледачи кола и остали „сменци“, а приправни су и вансменски радници.

Безбедно, поуздано и ефикасно

ЖТ ТЕНТ је потпуно спреман да током целе године, без обзира на временске и друге услове, адекватно одговори обавезама у систему ЕПС. Пословодство и запослени поручују да су све активности и сви ресурси подређени основном задатку – да се индустријском железницом континуирано, безбедно и поуздано допремају целокупне количине енергената из земље и иностранства које се обезбеде и испоруче за потребе обреновачких електрана.

Грађевинска механизација такође је припремљена да испуњава задатке током зимског периода, када се махом ангажује на чишћењу снега, уклањању леда, бацању ризле, песка и соли или другим сличним пословима.

Од 15. новембра посаде железничара налазе се у утоварно-истоварним станицама, које су, према устаљеној пракси,

снабдеване неопходним количинама потрошног материјала (со, песак, ризла), алата (крампови, лопате, метле) и опреме (зимска одећа, обућа и заштитна средства за раднике). У станицама са посадом зимски режим рада траје до 15. марта, када се на железници званично завршава хладнији и почиње топлији период године.

Према заједничкој оцени свих служби из састава ЖТ ТЕНТ – Службе вуче, Саобраћајне службе и Службе одржавања, у зиму се улази с максималном спремношћу свих расположивих ресурса. Посебно се инсистира на основном предуслову, а то је веома висок степен безбедности и здравља радника и извођача радова на радном месту и у радној околини.

– Стручно оспособљавање запослених, као што су обуке за рад и провере знања кроз полагање периодичних испита, спроводи се у складу с планом, али и са актуелним потребама редовног саобраћаја, континуираног превоза угља и, пре свега, потребама наших радника. Очекујемо у што скорије време пријем нових радника који ће заменити одлазак у пензију старијег кадра – каже Стевић.

Љ. Јовичић



Пепео све траженији

Ради се о нуспроизводу у производњи електричне енергије, који све више купаца има у цементној индустрији и грађевинарству

Током 2025. године у огранку ТЕНТ уговорена је продаја око 200.000 тона пепела. Крајем новембра уговорена је продаја 4.000 тона електрофилтерског пепела цементари „Холцим“ и прве количине овог пепела, 840 тона, утоварене су у камионе-цистерне за транспорт. У овој години уговорена

је продаја пепела са више оператера који су и ранијих година били купопродајни партнери са ЕПС-ом, односно огранком ТЕНТ. Цементари „Титан“ ове године планирана је продаја 84.000 тона пепела од чега ће се половина одвозити из ТЕНТ Б, а друга половина из ТЕ „Колубара“. Цементара „Лафарж“ (коју је у међувремену преузео „Холцим“) ове године је уговорила куповину 110.000 тона електрофилтерског пепела из ТЕНТ Б. Са фирмом „Сен Гобен“ из Апатина потписан је уговор о продаји 3.000 тона пепела, такође из ТЕНТ Б. Са цигланом „Универзум“ из Аранђеловца уговорена је продаја шљаке из ТЕНТ Б у количини од 30.000 тона.

Почетком године потписан је уговор о продаји пепела између ЕПС и конзорцијума фирми „Лафарж“ из Беочина и „Еликсир“ из Шапца.

Уговор је потписан на 10 година за количину од 20 милиона тона пепела, што би на годишњем нивоу износило два милиона тона.

У ТЕНТ Б, где су инсталирана два најснажнија термостројења у ЕПС-у, од по 650 MW, годишња продукција пепела износи око 1,5 милиона тона. То би значило да се пепео у овој термоелектрани, у догледно време више не би складиштио на депонију пепела и шљаке на коју је деценијама уназад био одлаган.

За преузимање овако великих количина пепела неопходно је претходно да се обезбеде и одређени технички предуслови, односно да се повећа број утоварних места за камионе-цистерне. Постојећа два утоварна места су била довољна за испоруку количина за којима је до сада постојала тражња, што је претходних година било око 120.000 тона. Уговором је предвиђена изградња још четири нова утоварна места, па се рачуна да ће, са укупно шест утоварних места, моћи да се испоручују тражене количине пепела.

Силоси за пепео

Електрофилтерски пепео се транспортује и складишти у посебне силосе електрофилтерског пепела, који су део система за отпепељивање у ТЕНТ Б. То су два силоса висине 22 метра, пречника 18 метара и нето запремине од 4.300 кубних метара. У овој термоелектрани дневно се „произведе“ од 7.000 до 10.000 тона овог пепела.

За сат времена, са ова два утоварна места, четири камиона-цистерне могу да се напуне са 80 тона пепела. Са новим утоварним местима, да би се утовариле новоуговорене количине, морао би да се организује рад током 24 сата, јер ће се у истој јединици времена пуњити много веће количине пепела и биће повећан број камиона-цистерна.

Продаја сувог електрофилтерског пепела почела је пре више од 15 година, од увођења новог система отпепељивања у ТЕНТ Б. Електрофилтерски пепео је нуспроизвод у производњи електричне енергије, који се, током протеклих година са локације ТЕНТ Б продавао у великим количинама купцима пре свега у цементној индустрији и грађевинарству. Због своје fine гранулације највеће количине овог „производа“ из ТЕНТ Б откупљивале су домаће цементаре „Лафарж“ у Беочину, „Холцим“ у Поповцу, „Титан“ у Косјерићу, а чести купци су и поједине грађевинске фирме, али у знатно мањим количинама. Пепео се такође, продаје, али у мањим количинама и из термоелектрана „Морава“ и „Колубара“.

М. Вуковић



■ Погон за утовар пепела

Чистом енергијом до квалитетнијег живота

Захваљујући субвенцијама Министарства рударства и енергетике, Обреновчани ће моћи да смање потрошњу енергије и повећају енергетску ефикасност у својим домаћинствима. На уштеди енергије и заштити животне средине посвећено ради и огранак ТЕНТ

Градска општина Обреновац, 27. новембра организовала је Инфо дан о мерама енергетске ефикасности. Овај скуп осмишљен је као претходница јавном позиву за субвенције у области унапређења енергетске ефикасности домаћинстава, који би ускоро требало да стигне из Министарства рударства и енергетике. Циљ Инфо дана био је да се грађанима дају јасне и правовремене информације, али и практичне смернице и конкретна помоћ, како би се што лакше пријавили за субвенције и унапредили енергетску ефикасност својих домова. Присутни су имали прилику да од Маје Лалић, начелнице Одељења за привреду и развој ГО Обреновац и Ружице Перић, службенице из тог одељења, потраже одговоре на важна питања везана за права, погодности и пријављивање потенцијалних корисника: које мере енергетске ефикасности се субвенционисау, ко има право на учешће у јавном позиву, која документа су потребна и како изгледа процедура пријављивања, какве бенефите доносе улагања у изолацију објеката, столарију, котлове за грејање, соларне панеле или друге мере енергетске ефикасности.

У уводном излагању, Лалић и Перић навеле су да ће Обреновчани, као и годинама уназад, имати могућност да аплицирају за доделу средстава намењених замени спољне столарије и система за грејање или инсталацију соларних панела и пратећих инсталација, ради побољшања енергетске ефикасности својих објеката. Представнице ГО су објасниле да ће, с обзиром на велико интересовање из претходних година, грађанима на располагању бити радни тим, стручан и спреман да помогне при подношењу пријаве.

Средства за ове намене додељују се на основу конкурса који расписује Министарство рударства и енергетике. Субвенције представљају вид



■ Димњаци ТЕНТ А са белим димом

подршке локалним самоуправама и грађанима да смање потрошњу енергије и повећају енергетску ефикасност, како у јавним објектима тако и породичним кућама и становима. То је један од начина да се промовише коришћење чисте енергије и тиме подигне свест о утицају здраве животне средине на квалитет живота грађана. Досадашња искуства показују да се на јавне позиве одзивају готово све општине у Србији, те да је више од 30.000 домаћинстава већ добило субвенције. Из ресорног министарства кажу да ће наставити с реализацијом ових програма, све док бројка не достигне 70.000 корисника. Према стручним проценама, то би могло да се очекује кроз најдаље две-три године.

Значајне кораке у правцу повећања енергетске ефикасности и усклађивања рада производних капацитета са законским прописима Србије и ЕУ, предузима и Огранак ТЕНТ. Упоредо с технолошким и еколошким модернизацијом постојећих постројења, у ТЕНТ-у се граде и нова, чији рад се максимално

усклађује са европским прописима у заштити животне средине и актуелним трендовима у управљању енергијом. Незаобилазне етапе „зеленог пута“ представљају савремена постројења за одсумпоровање димних гасова и пречишћавање отпадних вода и соларни панели за производњу чисте енергије.

На локацији ТЕНТ А у Обреновцу изграђена је фотонапонска електрана, укупне излазне снаге 948 kW, с планираном годишњом производњом од 1.011.661 kWh електричне енергије. У почетној фази пробног рада, од 1. фебруара до 31. августа, произвела је 753 kWh, без икаквог утицаја на животну средину. Уз сасвим задовољавајући производни учинак, потврђени су стабилан рад и висока техничка поузданост комплетног система.

Као што је пројектом било предвиђено, на пет објеката ТЕНТ А и Железничког транспорта ТЕНТ постављено је укупно 1.388 соларних панела од по 620 W. У праксу је преточена идеја да се целокупна произведена енергија из соларне електране убудуће користи за подмиривање дела сопствене потрошње и повећање енергетске ефикасности.

Из Службе за енергетску ефикасност ТЕНТ-а кажу да ће тиме, заједно с другим мерама које доприносе побољшању енергетске перформансе ТЕНТ А и ЖТ ТЕНТ, и енергетски циљеви (EnMS) да се реализују у већем проценту него до сада.

Истичући да је новоизграђена соларка у комплексу ТЕНТ А прва таквог типа у огранку ТЕНТ, из Службе најављују да се постављање соларних панела планира и на најпогоднијим објектима ТЕНТ Б у Ушћу, ТЕ „Колубара“ у Великим Црљенима и ТЕ „Морава“ у Свилајнци.

Љ. Јовичић

Великим трудом до високих циљева

У огранку ТЕНТ, у оквиру интергисаног система менаџмента (IMS), примењују се четири система: квалитета (QMS), заштите животне средине (EMS), безбедности и здравља на раду (OH&S) и управљања енергијом (EnMS). На годишњем нивоу, пред сваку од производних јединица унутар овог огранка ЕПС-а постављају се циљеви и задаци које треба да се реализују, а међу најважнијим су они из области заштите животне средине и уштеде енергије.

Сећања дуга четири деценије

Ветерани су евоцирали успомене на прву синхронизацију блока 2 у ТЕНТ Б, 28. новембра 1985. године. Поносни су на то што ова електрана, данас снаге 1.220 мегавата, и даље носи епитет најснажнијег термокапацитета у огранку ТЕНТ и систему ЕПС



■ Полагање цвећа у кругу ТЕНТ А

Ветерани термоелектрана „Никола Тесла А и Б“ и „Електропривреде Србије“ окупили су се 28. новембра у Обреновцу и обележили 40 година од прве синхронизације блока ТЕНТ Б2. На свом традиционалном 21. сусрету, пензионери ТЕНТ и ЕПС обновили су и поделили сећања на овај за српску електроенергетику важан догађај.

Указујући на значај тадашњег енергетског „појачања“, они су подсетили да се нови блок, након пуштања у рад 1985. године, придружио две године старијем „парњаку“ идентичне снаге. Поносно су истакли чињеницу да ТЕНТ Б са две производне јединице, данас укупно инсталисане снага 1.220 мегавата, и даље носи епитет најснажнијег термокапацитета у огранку ТЕНТ и систему ЕПС.

Иако је главна тема била електрана у Ушћу, новембарско окупљање, по угледу на сва ранија, почело је у кругу ТЕНТ А. Делегација пензионера и запослених положила је цвеће на спомен-бисту Богољуба Урошевића Црног,

првог директора некадашње ТЕ „Обреновац“, вансеријског стручњака, привредника и човека.

Испоштован је и обичај да се одлуком организационог одбора ветерана-градитеља ТЕНТ-а, заслужни пензионери награђују за

допринос раду и развоју обреновачких електрана симболичним поклоном, фотографијом са мотивима ТЕНТ А, ТЕНТ Б и Железничког транспорта ТЕНТ. Овог пута, добитници су Чедомир Дацковић, Дима Величковић, Мирољуб Славковић и Витомир Фаркаш.

Дацковић је на градилиште ТЕ „Обреновац“ стигао почетком априла 1967. године.

Био је међу првим радницима будућег електропривредног гиганта, уписан под матичним бројем 33. Као референт за радне односе, током 36 година стажа, својеручно је уписао више од 10.000 новозапослених.

Величковић, са матичним бројем 1.354 и Славковић са матичним бројем 1.798 такође су били учесници и сведоци многих капиталних пројеката и значајних догађаја у ТЕНТ-у. Зато су с пажњом и носталгијом разгледали поклоњене фотографије, истичући колико им значе.

Занимљивим анегдотама, духовитим досеткама и шалама, стари асови евоцирали су сећања на године немерљивог ентузијазма и огромних напора, који су резултирали импозантним бројкама у производњи електричне енергије и превозу угља, али и незаустављивим растом и развојем Обреновца.

Сложно и једногласно, као што су некада радили и пријатељевали, дошли су до закључка да многа значајна постигнућа, попут изградње и отварања нових електроенергетских и инфраструктурних објеката, и даље представљају обележја златног доба српске електропривреде. Рођени и стасали у право време, пензионери ТЕНТ-а и ЕПС-а данас уживају у плодовима минулог рада, поносни на своја дела и сећања.

Захвалност Владиславу Мочнику

Радни део сусрета ветерана имао је неколико тема. Уз анализу извештаја о активностима организационог одбора у претходном периоду, поново је актуелизована иницијатива о постављању спомен-бисте Владиславу Мочнику, једном од најуспешнијих директора обреновачких електрана и доајену електропривреде Србије кога су, уз професионалне, красили и изузетни људски квалитети.



■ Мирољуб Славковић, Дима Величковић и Чедомир Дацковић

Љ. Јовичић

Концерт за 46. рођендан

У богатом концертном програму наступили су извођачи из готово свих секција овог реномираног друштва, које данас окупља 400 чланова

Културно-уметничко друштво „Никола Тесла“ обележило је 46 година постојања и рада. Тим поводом, 28. новембра у Спортско-културном центру „Обреновац“ приређен је традиционални концерт, уз присуство представника ТЕНТ-а, ПРО ТЕНТ-а, Градске општине Обреновац, привредног, културног и јавног живота вароши. У првим редовима препуне сале седели су некадашњи и садашњи извођачи, као и чланови управе. Они нису скривали задовољство што су били и остали део овог културно-уметничког друштва које се, упркос аматерском статусу, по постигнућима може мерити с многим регионалним, па и европским професионалним ансамблима. Посебан тон свечаности дала је верна публика, која је кроз претходне деценије умела да прати и бодри, хвали и куди, али пре свега, да истински воли и несебично подржава своје фолклористе. Од оснивања 1979. године до данашњих дана, фолклористи КУД ТЕНТ, игром, песмом, музиком и шармом, освојили су целу Европу и готово пола света. Посвећеност очувању националне традиције и фолклорног наслеђа, као заједнички именитељ бројних генерација, видела се јасно и на рођенданском концерту.



Пажљиво осмишљен концертни програм приказали су извођачи из различитих секција, од Првог извођачког ансамбла (носилац програма) преко рекреативне и омладинске групе, до Дечјег припремног ансамбла, уз пратњу Народног оркестра. Микс младости и искуства на сцени је деловао лепршаво и полетно, а истовремено снажно и уиграно. Делећи позорницу са старијим колегама, разиграо се и играчки подмладак, показавши да ово културно-уметничко друштво, осим сјајне прошлости има и обећавајућу будућност. Преплитале су се старе и нове кореографије: „Игре из Обреновца“, „Игре из Западне Србије“, „Игре из Скопске Црне Горе“, „Игре из Горње Пчиње“ и друге. Шаренило костима додатно је појачавало боју позитивних утисака, које су са овог концерта понели разгађени посетиоци.

Горан Лукић, председник Скупштине КУД ТЕНТ, навео је да ово друштво тренутно

На пролеће нови свечани концерт

Из КУД ТЕНТ поручују да ће поклонике српског фолклора и поштоваоце националне традиције поново обрадовати на пролеће. Уверени су да ће резултати њиховог рада бити још упечатљивији у марту идуће године, када традиционално приређују свечани концерт поводом пуштања у рад првог блока ТЕНТ А у Обреновцу и 7. марта, Дана огранка ТЕНТ.

окупља 400 извођача, разврстаних по секцијама. Посебна пажња посвећује се младим снагама.

– У школама фолклора, у Обреновцу, Грабовцу и Уровцима, увелико стасавају будући мајстори – фолклористи, певачи и инструменталисти. Школе обухватају укупно 10 активних ансамбала, односно четири секције, са растућим бројем нових полазника. Похвално је то што у доба скоро потпуне доминације друштвених мрежа, рачунара и телефона, ипак има талентоване деце и младих који бирају и труде се да постану посвећени настављачи традиције и чувари старих, непролазних вредности – поручио је Лукић.

Лукић је истакао заслуге уметничких руководилаца, кореографа, сценографа, костимографа и свих оних који, иако на први поглед делују из другог плана, имају значајног удела у успесима обреновачких „професионалних аматера“. Целокупно чланство и управа посебно су поносни на то што ово реномирано културно-уметничко друштво, као и фабрика струје из које је поникло, носи име Николе Тесле, знаменитог Србина који је осветлио свет.

Љ. Јовичић



Почело пријављивање за легализацију објеката

Предвиђено је да процес легализације траје од 8. децембра ове до 5. фебруара наредне године, а грађани ће своје објекте моћи да легализују уз потребну документацију и подршку надлежних институција



■ Обреновац

У целој Србији, па и у општини Обреновац, од 8. децембра почело је пријављивање за легализацију нелегалних објеката, на основу Закона о посебним условима за евидентирање и упис права на непокретностима. Процес легализације може да се обави на три начина: преко

онлајн платформе, у објектима „Поште Србије“ или у надлежним општинским службама, уз стручну помоћ запослених из локалне самоуправе.

Дарко Павличић, начелник Управе ГО Обреновац, каже да ће легализација трајати до

5. фебруара идуће године, те да ће бити довољно времена да се тај посао обави како треба.

– Важно је да грађани знају да су у згради некадашњег предузећа „Посавина“, свакога дана од 8 до 20 часова отворени пунктови за помоћ при попуњавању образаца и остале документације, будући да се пријава попуњава и прослеђује електронски. На располагању им је и Одељење за урбанизам, где такође могу да добију неопходна објашњења. Осим у Обреновцу, евиденција објеката обавља се и у месним заједницама Сकेда, Стублине, Грабовац, Дражевац и Барич, у којима службеници из општинске управе раде од 8 до 15,30 часова – наводи Павличић.

Пријављивање је могуће и у неколико објеката „Поште“: у Улици Милоша Обреновића (главна) и насељу Ројковац у Обреновцу, у Баричу и у Стублинама.

Павличић објашњава да је при подношењу захтева за легализацију објеката предвиђен минимална документација, која представља доказ о власништву.

– Подносилац пријаве требало би, пре свега, да достави важећу личну карту и валидан доказ о

Сајт „Свој на своме“

Јасне и прецизне информације о поступку евидентирања права на непокретностима грађани могу да добију на сајту „Свој на своме“. Из локалне самоуправе апелују на Обреновчане да током наредна два месеца покажу стрпљење и разумевање, како би се процес легализације објеката у општини Обреновац спровео што ефикасније, без великих тензија и гужви.

власништву, али би било пожељно да понесе комплетну документацију коју поседује – лист непокретности, уговор о поседовању или томе слично. Уколико није у могућности да лично дође на неки од пунктова, треба да обезбеди пуномоћје некоме ко ће то да учини у његово име. Грађани овај посао могу да обаве и у својим домовима или код адвоката, ако им тако више одговара. Канцеларија Управе ГО Обреновац стоји им на располагању, да заједнички отклонимо све недоумице и превазиђемо евентуалне тешкоће – поручио је Павличић.

Љ. Јовичић



Премијерна извођења младих виолиниста

Полазници школе виолине, у класи професора Жељка Шишића, пред расположеном публиком изводили су дела Моцарта, Баха и других светских композитора



■ Жељко Шишић са ученицом

Ученици Музичке школе „Ватрослав Лисински“ у Обреновцу, у класи професора виолине Жељка Шишића, 5. децембра представили су се публици на традиционалном концерту, у градској библиотеци „Влада Аксентијевић“.

Према оцени еминентног професора Шишића, децембарски концерт приређен је као сјајна увертира у предстојеће новогодишње и божићне празнике.

– Већ тринаест година заредом, колико радим са ученицима у Обреновцу, сваке године направимо заједнички

концерт класе, како бисмо овдашњој публици представили своја постигнућа. Ученици са много пажње и труда припремају концертни репертоар, састављен махом од кратких композиција, које су истовремено атрактивне за посетиоце и доста захтевне за извођаче – каже Шишић.

За неке од инструменталиста, попут Николије Јосиповић, био је то први јавни наступ, очекиван с великим нестрпљењем, али и с малом дозом позитивне премене.

Расте интересовање деце

Из године у годину, интересовање деце и младих за музичко образовање у Обреновцу је све веће. То је изнедрило још једну класу виолине, коју води професорка Невенка Мартинић.

Ова петнестогодишња виолинисткиња љубав према

музици наследила је од деде, а својеврсно породично наслеђе схватила је као обавезу да се за свој извођачки деби припреми онако како најбоље уме и може. Њена нешто старија колегиница Даница Стефановић виолину сматра краљицом међу инструментима, и то не само гудачким. Каже да је одувек желела да се бави музиком и да воли да наступа пред што бројнијом публиком.

Ученици Музичке школе „Ватрослав Лисински“ у Обреновцу већином су мулти талентовани, иако је, што се тиче образовања, музика њихов први избор.

– Ова деца се издвајају од својих вршњака по томе што су веома посвећена музици и што на прави начин, кроз школовање, негују свој музички таленат. Неки од њих се успешно баве и спортом, што је такође корисно за њихов даљи развој – сматра Шишић.

Млади музички педагог, као и публика, с концерта су отишли задовољни нивоом знања и вештине који су будући виртуози на виолини стекли и приказали, изводећи дела Баха, Моцарта и других светских композитора.



■ Са концерта

Љ. Јовичић

Стварање ТЕНТ-ове „спортске породице“

Четири спортска клуба имали су више од 600 спортиста, а постижући значајне резултате брзо су се афирмисали на простору целе Србије

Трећег децембра 1997. године одржана је оснивачка скупштина Спортског друштва ТЕНТ.

Под окриљем Спортског друштва нашли су се ранијих година формирано клубови: Одбојкашки клуб, Ватерполо-пливачки клуб и клуб за синхроно пливање, Рвачки клуб и Фудбалски клуб ветерана ТЕНТ 94. Ови клубови „Термоелектрана“ у Обреновцу, формирано углавном осамдесетих година прошлог века, нису више били мали, сведени у локалне оквири. Постичући значајне резултате, афирмисали су се на простору целе Србије, па је било и логично да се уједине. Приликом формирања Спортског друштва ТЕНТ наглашено је да врата друштва неће бити затворена ни за остале клубове са територије општине Обреновац.

На оснивачкој седници СД ТЕНТ председник иницијативног одбора Мирослав Софронић је рекао да је идеја о оснивању Спортског друштва стара, али се каснило с њеном реализацијом. Представници четири ТЕНТ-ова клуба одавно



■ Ветерани фудбалског клуба ТЕНТ 94 на снимку из 1996. године

сматрају да је удруживање једини начин да се обезбеде адекватни услови за даљи рад. На седници је, између осталог, усвојен статут који је усаглашен са новим законом о спорту.

Делегати оснивачке Скупштине изабрали су управни одбор Спортског друштва који су сачињавали представници клубова, синдиката и пословодства ТЕНТ-а. Управни одбор је имао седам чланова. У његовом сазиву су били: Драгољуб Миленковић, Зоран Перовић, Мирослав Спасојевић, Зоран Божовић, Добривоје Јелисављевић, Зоран Голубовић и Драгутин Костић. За првог човека СД изабран је Драгољуб Миленковић Кепа, док је, на предлог Синдиката ТЕНТ, функција потпредседника припао Зорану Перовићу.

На оснивачкој скупштини СД ТЕНТ изабрана су и два почасна потпредседника. Први је

Обреновачко рвање у књизи

Некадашњи председник и тренер Рвачког клуба ТЕНТ Воја Варагић објавио је 2015. године књигу „Две деценије рвања у Обреновцу“. Објављена је у тиражу од 1.000 примерака. На 300 страница, уз обиље фотографија, аутор је обрадио период од 1986. године, када је клуб основан, па до 2008. године. У књизи се спомиње око 500 рвача, а стотинак имена је детаљније обрађено у зависности од резултата и времена проведеног у клубу.

Владислав Мочник, некадашњи генерални директор ТЕНТ-а, а други је Милош Пурнат, запослен у Железничком транспорту, који је био дугогодишњи спортски радник и ентузијаста.

После избора, за председника Спортског друштва ТЕНТ изабран је Драгољуб Миленковић.

– Велико ми је задовољство и част да следеће четири године председавам овако репрезентативном скупу од преко 600 спортиста. Трудићу се да у оквиру својих знања и могућности достојно представљам име ТЕНТ-а у коме сам 22 године. Жеља ми је да тимским радом допринесемо да се дође до врхунских резултата за оне који гаје те амбиције, а истовремено да подстакнемо још већу масовност – рекао је Миленковић.

Реч заједништво, како је прибележио спортски новинар

Милан Ашковић, најчешће се чула на оснивачкој скупштини СД ТЕНТ. Она је била резултат жеље да Спортско друштво буде иницијатор свега позитивног и место где ће се окупљати не само деца радника ТЕНТ-а, него и највећи део омладине Обреновца.

Средином јануара 1998. године одржана је заједничка седница управног одбора СД, чланова пословодства и представника Синдиката ТЕНТ-а. Тема је била финансирање клубова у оквиру Спортског друштва, што је био један од основних проблема у раду СД. Велики напредак у том смеру учињен је потписивањем Колективног уговор за Привредно друштво ТЕНТ. Овај Колективни уговор, потписан у првој деценији новог века, предвиђао је издвајање новца из бруто масе зарада запослених за финансирање рада Спортског друштва. Месечна средства била су довољна за примарне трошкове клубова.

Данас Спортско друштво ТЕНТ више не постоји, али већина клубова који носе име ТЕНТ раде и самостално се финансирају. Најуспешнији је женски Одбојкашки клуб ТЕНТ који је члан Супер лиге Србије где је освојио по једно првенство и куп, и два пута супер куп Србије. Ватерполо клуб је у првој А лиги Србије, а фудбалски ветерани су у Другој лиги ветерана Београда. Клуб за синхроно пливање учествује на такмичењима турнирског типа. Једино је Рвачки клуб престао да ради.

Приредио: Р. Радосављевић



■ Тренинг рвача ТЕНТ-а

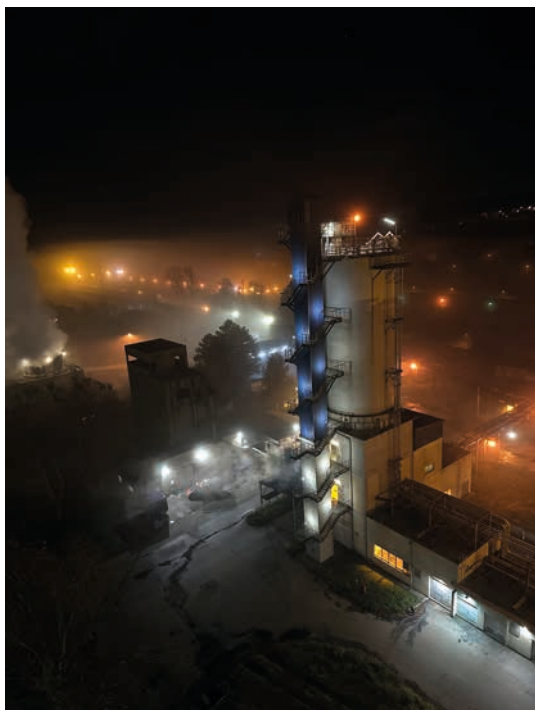
Рaдoви aутoрa из oгрaнкa ТЕНТ нa фoтo кoнкyрсy „ЕПC крoз мoј oбјeктив“



■ Фото: Иван Милинковић



■ Фото: Иван Милинковић



■ Фото: Иван Милинковић



■ Фото: Александар Јовичић



■ Фото: Саша Милутиновић



■ Фото: Весна Јосиповић

