



ЕНЕРГИЈА
ТЕНТ

број 97 // март 2026.

ISSN 2560-516X



■ Огранак ТЕНТ на путу модернизације

Ново време, нова стратегија

Садржај

из ЕПС групе

04

Душан Живковић, генерални директор ЕПС, на Копаоник бизнис форуму
ЕПС на путу великих инвестиција

Дан енергетске ефикасности ЕПС обележио са основцима у Нишу

Деца су прави енергетски хероји

догађаји

06

Огранак ТЕНТ на путу модернизације
Ново време, нова стратегија

09

Из ТЕ „Морава“
Подмлађена стара дама

производња

12

Рад помоћне котларнице у ТЕНТ Б
„Прва помоћ“ за електрану

актуелно

14

Из Железничког транспорта ТЕНТ
Женска чета, мала, али одабрана

15

Заштита од пожара у ТЕНТ-у
Ватрогасци дали максимум

локални мозаик

16

ЕПС помаже изградњу школе за децу са сметњама у развоју
Нов објекат за 72 ученика

СР - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

658(497.11)(085.3)

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА Србије Енергија ТЕНТ

ЕПС Енергија ТЕНТ / за издавача Наталија Живковић, -
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

ЕНЕРГИЈА
ТЕНТ
ЕПС

ИЗДАВАЧ: ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ АД, БЕОГРАД, ЧАСОПИС ИЗЛАЗИ МЕСЕЧНО



05

Завршена ревитализација РХЕ „Бајина Башта“

Драгуљ ЕПС поново на мрежи



08

Обележен Дан ТЕНТ-а

За 56 година 808 милијарди kWh струје

10

Из ОДГ ТЕНТ Б Ураган у „посуди“ апсорбера



импресум

ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР: Душан Живковић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Тања Крстонијевић,
ЗА ИЗДАВАЧА: Наталија Живковић, РЕДАКЦИЈА: Миодраг Вуковић, Ђиљана Јовичић,
Љубивоје Маричић, Сања Врањеш, Ана Лазић, АДРЕСА РЕДАКЦИЈЕ: Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац
ТЕЛЕФОН: 011/20-54-500, Е-МАИЛ: redakcijaTENT@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“

ЕПС на путу великих инвестиција

У наредне три године планирана улагања од 1,2 милијарде евра у нове производне капацитете из обновљивих извора енергије



нових технологија. План „Електропривреде Србије“ је да у наредне три године уложи приближно 1,2 милијарде евра у нове производне капацитете из обновљивих извора енергије, изјавио је Душан Живковић, генерални директор „Електропривреде Србије“, 3. марта на Копаоник бизнис форуму.

– Добри финансијски резултати и смањење задужености компаније за трећину, створили су услове да нове инвестиције буду реалне и без великог оптерећења за компанију. Када говоримо о новим пројектима, то су пре свега реверзибилна хидроелектрана „Бистрица“ и 1 GW солара, али ту је и гасна

електрана у Нишу која не само да треба да допринесе јачању базне енергије у оквиру ЕПС, већ ће допринети диверсификацији извора. То је у светлу глобалних неизвесности од великог значаја. Недавно смо и званично започели и пројекат ревитализације „Власинских хидроелектрана“, а поносан сам на то што смо после 43 године од почетка рада успешно потпуно обновили нашу једину реверзибилну хидроелектрану „Бајина Башта“. Она је важна карика енергетске стабилности система – рекао је Живковић на панелу „Енергија 4.0: Трансформација система за одрживу економију“.

Он је подсетио да „Електропривреда Србије“ захваљујући завршеним пројектима у Костоцу, новом блоку термоелектране „Костолац Б3“, соларне електране „Петка“ и првог ветропарка „Костолац“, данас на електроенергетској мрежи има додатних 426 мегавата, од чега 350 базне енергије.

– Морам да имамо више храбрости и одлучности, као што су наши преци имали, да изградимо капиталне производне капацитете. Нагласићу, земље које као базну енергију користе нуклеарну, заправо су технолошки и индустријски најразвијеније земље – закључио је Живковић. **P. E.**

Добри пословни резултати и остварена добит у претходне три године показатељ су пута којима иде „Електропривреда Србије“. То је пут интензивних инвестиција, диверсификације производног портфолија и спремности за увођење

■ Дан енергетске ефикасности ЕПС обележио са основцима у Нишу

Деца су прави енергетски хероји

Ученици су сазнали више о обновљивим изворима енергије, а посебно је истакнуто да одговорним коришћењем енергије штедим ресурсе, чувамо природу и градимо одрживу будућност



енергетске ефикасности, као и зашто је важно да енергију користимо одговорно.

Са основцима је разговарао Дејан Андрејевић, руководилац Сектора за подршку гарантованом снабдевању у Нишу, који је ученицима објаснио да енергетска ефикасност значи да уз мању потрошњу енергије можемо постићи исти резултат.

– ЛЕД сијалица троши мање електричне енергије од обичне

сијалице, а ако затворимо прозор док ради грејање, соба остаје топла без додатног трошења енергије. Деца су прави енергетски хероји када угасе светло на изласку из собе, искључе пуњач када се мобилни телефон напуни, рачунар или телевизор када га не користе – објаснио је Андрејевић.

Током предавања ученици су сазнали више и о обновљивим изворима енергије, а посебно је истакнуто да одговорним



коришћењем енергије штедим ресурсе, чувамо природу и градимо одрживу будућност.

У оквиру догађаја представљени су и дечји радови на тему енергетске ефикасности, а програм су својим учешћем подржали и представници Факултета примењених наука у Нишу, као и службе Енергетског менаџера града Ниша.

Поводом Светског дана енергетске ефикасности, 5. марта, ученици Основне школе „Мирослав Антић“ у Нишу имали су прилику да на занимљив начин сазнају како настаје електрична енергија, како функционише систем „Електропривреде Србије“, које су најједноставније мере

Драгуљ ЕПС поново на мрежи

Ревитализација реверзибилне хидроелектране „Бајина Башта“ је завршена, и други агрегат је прикључен на мрежу и доприноси енергетској сигурности Србије, изјавила је 14. марта Дубравка Ћедовић Хандановић, министарка рударства и енергетике, после обиласка електране.

– Поносна сам што смо први пут од 1982. године када је пуштена у рад, обновили нашу једину реверзибилну хидроелектрану, која представља златну резерву наше електропривреде. Ревитализацијом смо продужили радни век агрегата и обезбедили њихову већу поузданост и ефикасност – рекла је министарка.

Ћедовић Хандановић је истакла да је у питању један од најважнијих пројеката „Електропривреде Србије“ вредан око 35 милиона евра, којим су урађени обимни радови на модернизацији агрегата, електроопреме и система управљања, као и велики ремонт доводно-одводног тунела дугог око осам километара.

– Значај једине пумпно-акумулационе електране у Србији не огледа се само у



производњи електричне енергије, већ пре свега у њеној улози у обезбеђивању стабилности и балансирању електроенергетског система. Она је својеврсна „енергетска батерија“ Србије, јер омогућава покривање вршне потрошње и брзу реакцију у случају наглих поремећаја у производњи или наглог раста потрошње електричне енергије. У време развоја обновљивих извора енергије чија је производња променљива, значај РХЕ „Бајина Башта“ је непроцењив – изјавила је Ћедовић Хандановић.

Душан Живковић, генерални директор ЕПС, истакао је да су претходне 43 године рада РХЕ „Бајина Башта“ доказале оправданост градње. – Ревитализација РХЕ „Бајина Башта“ је

предуго одлагана и није више било места за чекање. У последње две године, урађени су обимни радови на модернизацији оба агрегата, електроопреме и система управљања, као и велики ремонт доводно-одводног тунела дугог око осам километара. Први ревитализовани агрегат је већ у пракси показао успешност урађеног посла, и то очекујемо и од другог агрегата. Хвала свима који су учествовали у овом пројекту, пре свега запосленима у електрани, али и партнерима из „Тошибе“, „Гоша монтаже“, „Електромонтаже“, „Електроремонта“, као и стручњацима из Института „Михајло Пупин“ и Института „Никола Тесла“ – рекао је Живковић.

P. E.

■ Почела реализација пројекта ревитализације „Власинских ХЕ“

Већа снага и поузданост за бисер с Власине

Уводним састанком представника „Електропривреде Србије“ са извођачима радова и надзором и званично је почела реализација пројекта ревитализације „Власинских хидроелектрана“.

– Будући да је наставак модернизације хидро капацитета од стратешког значаја, ЕПС као инвеститор очекује поштовање предвиђених рокова и максимално ангажовање свих учесника. Иако је снага „Власинских ХЕ“ 129 мегавата, у питању је веома сложен пројекат, јер систем подразумева четири електране са 10 агрегата, који су у употреби више од седам деценија. По окончању радова, електрана ће имати не само већу снагу, већ вишедеценијску поузданост – рекао је Душан Живковић, генерални директор „Електропривреде Србије“.

„Власинске ХЕ“, јединствене електране у портфолију ЕПС, раде у каскадном систему и производећи енергију четири пута заредом, представљају значајан извор „вршне“ енергије.

– Министарство рударства и енергетике ће се трудити да, као и до сада, пружи институционалну подршку како бисмо модернизацију „Власинских ХЕ“, које су бисер нашег електроенергетског система, завршили на прави начин. Поред значаја у смислу сигурности и безбедности напајања,

пројекат свакако има и шири значај за локално становништво и привреду целог југа Србије – рекао је Милан Алексић, саветник министарке рударства и енергетике.

Састанку су присуствовали и представници извођача компаније „Енерготехника Јужна Бачка“, испоручиоца главне опреме агрегата „Андрџ Хидро“ и „Гамеса Електрик“, као и подизвођача „Гоша монтаже“. Институт „Михајло Пупин“ задужен је за реконструкцију и модернизацију контрол система, а

швајцарско-српски конзорцијум „Грунер-НЕТ Инвест“ за надзор на пројекту. Укупна вредност пројекта је 109,7 милиона евра, а финансирање је обезбеђено преко кредита Европске банке за обнову и развој (EBRD) у износу од 67 милиона евра, бесповратних средстава Европске уније од 15,43 милиона евра, исплаћених преко Инвестиционог оквира за Западни Балкан (WBIF) и сопствених средстава ЕПС-а од 27,26 милиона евра.

P. E.



Ново време, нова стратегија

ТЕНТ-ове електране деценијама су узданица ЕПС-а, испуњавајући све захтеве за производњом електричне енергије. Свој рад у наредном периоду усклађиваће са сектором обновљивих извора

електричне енергије. Од тога, ТЕНТ А произвео је 6,8 милијарди kWh, ТЕНТ Б готово 7,2 милијарде kWh, у ТЕ „Колубара“ произведено је 382 милиона kWh, а у ТЕ „Морава“ 260 милиона kWh. Огранак ТЕНТ је годинама узданица ЕПС-а – истакао је Лукић.

■ Ремонти важни за будући рад

Сви расположиви термокапацитети у огранку ТЕНТ током зимског периода били су на висини задатка.

– Посебно бих истакао рад два најстарија блока у ТЕНТ А који су током зиме осим производње електричне, успешно испоручивали и топлотну енергију за потребе даљинског грејања Обреновца. Два најстарија блока у ТЕНТ А још раде са изворном опремом која је уграђена у време њихове градње и првог пуштања у рад – истакао је Лукић.

Модернизацијом производних капацитета и изградњом постројења у области заштите животне средине, термоелектране у Огранку ТЕНТ одржавају висок ниво савремених енергетских капацитета у складу са највишим стандардима.

У 2025. завршени су ремонти свих блокова у Огранку ТЕНТ према утврђеном плану, који су и током овог зимског периода радили поуздано, с тим што је у току капитални ремонт блока А6.

– Капитални ремонти су знатно комплекснији и сложенији од стандардних ремонта. Због тога је изузетно важно да се обаве квалитетно, па смо и капиталном ремонту блока А6 приступили



■ Горан Лукић

крајње озбиљно. Током прошлогодишњег капиталног ремонта „шестице“ а након демотирања турбине ниског притиска, уочена су неочекивана оштећења и због тога смо је отпремили у Берлин на фабричку ревитализацију која је у току. Осим тога, у оквиру ремонтне сезоне на „шестици“ биће уграђен систем за смањење азотних оксида, што је још један важан еколошки пројекат – објаснио је Лукић.

Овогодишња ремонтна сезона почеће крајем марта када ће бити заустављен блок А4. На свим блоковима биће урађени стандардни ремонтни захвати. Планирано је да се у 2027. уради капитални ремонт на блоку Б2, у оквиру друге фазе његове ревитализације.

– Ревитализацијом блокова у Огранку повећана је и њихова укупна снага за готово 240 мегавата, што је равно једном термоблоку. Током

Огранак ТЕНТ је чврст и стабилан ослонац електроенергетског система Србије, и у 2025. години учествовао је са више од 46 одсто у укупној производњи у „Електропривреди Србије“, највећој енергетској компанији у Србији. ТЕНТ-ова постројења су поуздана основа у производњи електричне енергије из угља. То показују производни резултати и током прошле године, када је неповољна хидролошка ситуација утицала на рад ЕПС-ових хидроелектрана, а захваљујући раду термокапацитета Огранка ТЕНТ, ни привреда ни грађани Србије то нису осетили, каже Горан Лукић, директор за производњу енергије у Огранку ТЕНТ.

– Радом свих својих расположивих термо капацитета, Огранак ТЕНТ у 2025. години произвео је и предао електроенергетском систему Србије 14,6 милијарди киловат-сати



■ ТЕНТ А

Историја изградње

Први блок највеће српске термоелектране „Никола Тесла А“ почео је да ради 7. марта 1970. године, на десној обали Саве надомак Обреновца. Био је то мотор развоја електропривреде и целокупне привреде Србије. Шест месеци касније, у рад је пуштен још један блок исте снаге од 210 мегавата, означивши даљи, интензивни развој. До краја 1979, на локацији ТЕНТ А, у рад су суцесивно пуштана још четири 300-мегаватна постројења, чиме је заокружена изградња ове термоелектране са шест блокова, где су инсталирани највећи термокапацитети у оквиру ЕПС-а, укупне снаге од 1.765,5 мегавата. Само шест година касније, 17 километара узводно од ТЕНТ А, већ су радила оба блока ТЕНТ Б, од по 620 мегавата, који су и данас најснажније термојединице у оквиру ЕПС-а. Историјски гледано, период од почетка рада осталих делова огранка много је дужи. ТЕ „Колубара“ у Великим Црљенима и ТЕ „Морава“ у Свилајинцу почеле су с радом 1956, односно 1969. године. Део огранка је и Железнички транспорт са индустријском пругом, дужине око 100 километара, који снабдева електране лигнитом из РБ „Колубара“ још од 1969. године.

Два јубилеја

Ова година у огранку ТЕНТ протећи ће у знаку два јубилеја, 70 година рада ТЕ „Колубара“ у Великим Црљенима и 50 година рада блока ТЕНТ А3 у Обреновцу. Овај блок је први пут синхронизован на мрежу 10. септембра 1976. године. То је био први од четири 300-мегаватна блока, која су до краја 1979. године изграђена у ТЕНТ А. ТЕ „Колубара“ је од прве синхронизације закључно са 7. мартом 2026. произвела 55,6 милијарди kWh, а блок А3 је од прве синхронизације произвео 75,8 милијарди kWh.

– Од њихове изградње, генерације наших мајстора и инжењера успели су да правилним начином експлоатације и одржавањем постројења омогуће дуг и успешан рад ових електрана – каже Горан Лукић.

модернизације, велика пажња посвећена је и еколошким аспектима рада – рекао је Лукић.

■ Модернизација и екологија

Прошле године у ТЕНТ Б завршена су два велика еколошка пројекта, у низу оних који су у последње две деценије реализовани у целом Огранку. У овој електрани изграђена су и пуштена у рад постројење за одсумпоравање

димних гасова (ОДГ) и постројење за пречишћавање отпадних вода.

– Уложена су знатна средства не само у модернизацију наших постројења и повећање њихове енергетске ефикасности, већ и у бројне пројекте којима је побољшана заштита животне средине у окружењу термоелектрана. У протеклом периоду на свим блоковима обављена је реконструкција електрофилтерских постројења и на многима су уграђени системи за редукацију азотних оксида – истиче Лукић.

Изграђена су два постројења за одсумпоравање димних гасова, прво у ТЕНТ А, а прошле године и у ТЕНТ Б, који ће својим радом знатно смањити све емисије, а пре свега емисије сумпорних оксида. У 2025. години у ТЕНТ Б изграђено је постројење за пречишћавање отпадних вода и у току је израда пројекта реконструкције угушћеног транспорта пепела и шљаке у ТЕНТ А. Овом реализацијом биће знатно смањена количина воде која се троши за одлагање пепела на депонију.

Угушћеним транспортом створиће се могућност за продају електрофилтерског пепела и са локације ТЕНТ А, највише за потребе у грађевинској индустрији.

– Крајем прошле године у ТЕНТ А почеле су и функционалне пробе новоизграђене



■ Блок ТЕНТ А1

касете 4 депоније пепела и шљаке, која ће да продужи радни век ТЕНТ А и омогући да се постојеће касете, коришћене у претходном периоду, испрате у заслужену „пензију“. С друге стране, радом ОДГ постројења производе се и велике количине гипса који налази своје место на тржишту, па планирамо да све количине гипса који се произведу, буду и продате – најављује Лукић.

Последњих година ТЕНТ се у свом раду прилагођава и новонасталим околностима у енергетској области где се нагласак све више ставља на производњу електричне енергије из обновљивих извора.

– Времена се мењају, па се тако мења и стратегија ЕПС-а. У огранку ТЕНТ прошле године пуштена је у рад фотонапонска електрана снаге готово један MW, прва у оквиру ЕПС-а. Соларни панели постављени су на крововима неколико објеката у ТЕНТ А: магацина, диспечерског центра на ЖТ-у и складишта за збрињавање опасног и неопасног отпада – објашњава Лукић.

Он истиче да је то значајан допринос енергетској ефикасности јер ће тако произведена енергија из обновљивих извора да подмири део сопствене потрошње електране.

Смањиваће се и учешће блокова ТЕНТ-а у производњи струје. План је да се у периоду од 2030/35. године полако гасе најстарији блокови, с тим да се у том периоду изграде заменски капацитети.

– Развој сектора обновљивих извора енергије утицаће и на обим будућег рада ТЕНТ-а, на планирање ремонтних активности у одржавању постројења. То ће да допринесе и уштедама у потрошњи угља који ће и даље у највећој мери долазити из РБ „Колубара“. Очекујемо да улагањима у рударски сектор у континуитету добијемо уједначенији квалитет угља, којег се у ТЕНТ-у током године потроши више од 25 милиона тона – рекао је Лукић.



■ ЖТ ТЕНТ



■ Ремонтни радови

М. Вуковић

За 56 година 808 милијарди kWh струје



Прошлу годину у ТЕНТ-у обележили су важни еколошки пројекти, капитални ремонт блока А6, остварена је и планирана годишња производња од 14,6 милијарди киловат-часова

Први блок Термоелектране „Никола Тесла А“ у Обреновцу пуштен је у рад 7. марта 1970. године, чиме је означен почетак интензивног развоја српске електропривреде. Од тада до данашњих дана, огранак ТЕНТ, у чијем саставу раде ТЕНТ А, ТЕНТ Б, ТЕ „Колубара“, ТЕ „Морава“ и Железнички транспорт произвео је и испоручио електроенергетском систему око 808 милијарди киловат-часова електричне енергије.

– Почетак рада првог блока у овој електрани представљао је изузетан успех и велики технолошки искорак, који је омогућио Србији да започне нове, амбициозне планове развоја. Прошлу годину у ТЕНТ обележили су важни еколошки пројекти, капитални ремонт блока А6 и ремонти осталих постројења, а остварена је и планирана годишња производња од 14,6 милијарди киловат-часова – рекао је Душан Живковић, генерални директор „Електропривреде Србије“, на свечаности обележавања 56 година од почетка рада ТЕНТ А, 7. марта у Обреновцу.

Живковић је истакао да ће по завршетку ремонта бити продужен радни век блокова за наредних 20 година. Нагласио је да је пуштено у рад постројење за одсумпоравање на локацији

ТЕНТ А, а да је слично постројење изграђено и на локацији ТЕНТ Б.

– Очекујем да ће након свих улагања у реконструкције и модернизације поузданост блокова у ТЕНТ бити на знатно вишем нивоу од досадашњег – поручио је први човек ЕПС-а.

Горан Лукић, директор за производњу енергије у огранку ТЕНТ, рекао је да термо-капацитети овог огранка годишње произведу око 50 одсто електричне енергије у Србији.

– Сви блокови у Обреновцу и дан-данас су расположиви, неки мање, неки више. Првенствено захваљујући чињеници да су градитељи набили најбољу могућу опрему и имплементирали најбољу могућу технологију. Бројне генерације инжењера, техничара и мајстора на најбољи начин су експлоатисале и одржавале ове блокове – навео је Лукић. – Железнички транспорт ТЕНТ већ деценијама је један од најфреквентнијих у Европи. Нашом индустријском пругом возови непрекидно саобраћају, допремајући угаљ за блокове ТЕНТ-а. Главни циљ овог огранка ЕПС-а јесте да настави да ради и да у будућности производи што више електричне енергије за грађане и привреду.

Део свечаности поводом 56 година рада првог блока ТЕНТ А и Дана огранка ТЕНТ био је традиционални 21. сусрет ветерана ТЕНТ-а. У кругу највеће фабрике струје на Балкану ветерани су положили цвеће на спомен-бисту Богољуба Урошевића Црног, првог директора некадашње ТЕ „Обреновац“ и једног од дојера ЕПС-а.

За лични допринос успешном раду обреновачких електрана награђени су ТЕНТ-ови ветерани Здравко Симић и Зоран Вукосављевић, који су радили у Железничком транспорту, односно Сектору инвестиција.

Они су истакли да је ТЕ „Никола Тесла А“ пројектована за око 30 година производње,

али да се, захваљујући бројним генерацијама стручњака задуженим за одржавање и управљање, увелико приближава шестој деценији рада.

Изражавајући поверење у младе раднике, који су их наследили на послу, саветовали су их да стечена теоријска знања стално надограђују практичним искуствима, али и да буду отворени за нове идеје и савремена решења.

Љ. Јовичић

Снага традиције

Дан ТЕНТ-а традиционално је обележен и свечаним концертном Културно-уметничком друштва „Термоелектране Никола Тесла“, 8. марта у Спорско-културном центру „Обреновац“. Концертни програм „Снага традиције“ осмишљен је тако да се на сцени повеже и прикаже синергија свега онога што представља живот Обреновца: електрична и топлотна енергија коју производи ТЕНТ и младалачка енергија којом зраче фолклорашки ансамбли, Женска певачка група и Омладински ансамбл, у пратњи Народног оркестра, разгалили су публику сплетом игара и песама, међу којима су „Влашке игре“, „Игре из Горње Пчиње“ и друге познате кореографије.

Горан Лукић, председник Скупштине КУД ТЕНТ, рекао је да су оснивање овог аматерског друштва, 1979. године, иницирали радници обреновачких електрана.

– Данас у ансамблу нема некадашњих радника ТЕНТ-а, заменила су их њихова деца и унуци. То су вредни и талентовани млади људи, који се, уз школске, студентске или радне обавезе, посвећено баве очувањем српске традиције и културе – казао је Лукић.

Подмлађена стара дама

Реализовани
ремонтни радови и
уложена средства
дају резултате.
Предвиђено је
постављање соларних
панела на објектима
електране

Након великог ремонта урађеног 2025. године, термоелектрана „Морава“ у Свилајнцу, ради стабилно и поуздано. Вратила се на мрежу освежена и подмлађена, спремна да испуни обавезе у систему ЕПС-а. Ако је судити по томе како је функционисала од октобра до фебруара, реализовани ремонтни радови и уложена средства дају резултате – каже Горан Петровић, директор те електране.

Од прве синхронизације на електроенергетски систем, 21. марта 1969. године до данас, у погонском објекту уређеном

„као апотека“ произвела је укупно 25.146.250 MWh електричне енергије, остварила више од 265.064 сати рада и потрошила око 30,3 милиона тона угља.

– Двомесечне ремонтне активности, од 31. августа до 29. октобра 2025, превасходно су биле усмерене на главне делове блока: котловско постројење, турбинско постројење, електро постројење и машинско одржавање. Нису изостали ни неопходни радови на депонији пепела и шљаке, како би се спајањем касета 4-7 обезбедио простор од укупно 450.000 кубика за одлагање тих нуспроизвода процеса производње – рекао је Петровић.

Уз раднике ТЕНТ-а и ТЕ „Морава“, у капиталном ремонту учествовали су и радници из 29 извођачких фирми, који су планиране послове завршили квалитетно и у предвиђеном року. Посебно је значајна чињеница да су безбедност и заштита свих радника на радним местима и у радном окружењу, као и приликом ранијих ремонта, све време биле на изузетно високом нивоу. У овом озбиљном и обимном подухвату



учествовале су и реномиране домаће фирме, са којима ТЕНТ и ЕПС имају дугогодишњу сарадњу. Добро познавање послова, локације, објеката и евентуалних ризика умногоме је олакшало посао радницима, али и допринело добром резултату.

Из ТЕ „Морава“ подсећају да најмањи али најчистији српски термо капацитет, снаге 125 мегавата, већ читаву деценију корача „зеленом стазом“. Први крупан корак учињен је 2016. године, када је у оквиру капиталног ремонта уграђен нови електрофилтер. На тај начин спречено је загађење ваздуха из димњака електране, што су у наредним годинама редовно потврђивали мерачи, постављени на неколико локација

Пресудна подршка ЕПС-а

ТЕ „Морава“ представља „златну резерву“ ЕПС-а и има значајног удела у привредном развоју Поморавског округа. Ова електрана наставља да функционише стабилно и поуздано и после пуних 57 година рада, уз подршку ЕПС-а и огранка ТЕНТ.

у Свилајнцу. Још један позитиван помак остварен је прошле године, изградњом складишта неопасног отпада. Отпад који настаје током рада, одржавања и ремонтовања постројења адекватно се сортира, одлаже и чува, тако да не утиче на квалитет земљишта и воде.

– Како би се рационалније управљало енергијом, за наредни период предвиђено је постављање соларних панела на најпогоднијим објектима ове електране. Тиме ће се и на локацији ТЕ „Морава“ производити енергија из обновљивих извора. У плану је да се примени „рецепт“ ТЕНТ А и Железничког транспорта ТЕНТ, где је соларна електрана почетком фебруара обележила прву годишњицу рада, испунивши план производње од готово 1 GWh зелене енергије – истиче Петровић.

Бројне генерације запослених заслужне су за то што се мала, али негована „дама“ подвргава редовним третманима одржавања и ремонтовања, технолошке и еколошке модернизације, настојећи да прати трендове у заштити и унапређењу животне средине.

Љ. Јовичић



ТЕ „Морава“

Ураган у „посуди“ апсорбера

Одсумпоравање је веома интензиван процес који производи чисте димне гасове и гипс евро квалитета

Пројекат је реализован у четири фазе, а „срце“ постројења су два апсорбера са својим 170-метарским бетонским плаштом високим 150 метара, као и бројним пратећим системима који опслужују њихов рад (систем за допрему, истовар, припрему кречњака, сушење и складиштење гипса, као и цевно-кабловски мостови), каже др Андреј Станимировић, руководилац пројекта 2 у Сектору за развој ЕПС-а и научни сарадник Катедре за хемијско инжењерство Технолошко-металуршког факултета.

– Главни процесни део постројења је апсорбер у који долази димни гас, а из њега излази у веома пречишћеном стању. Апсорбер је велики метални цилиндар висине 30 и пречника

25 метара, са апсорпционом и оксидационом зоном. Апсорпциона зона (гасовити део) налази се у горњем делу апсорбера, испод система млазница које су смештене у четири нивоа. У дну апсорбера је реакциони (оксидациони) базен, то је течни део. На самом врху апсорбера налази се и мист елиминатор или хватач капи, који спречава да капљице воде излазе из димњака – објашњава Станимировић.

За ефикасно одвијање процеса одсумпоравања неопходно је претходно припремити суспензију кречњака, који је главни реагенс у овом хемијском процесу. Планирано је да се допрема кречњака, као и у ТЕНТ А, обавља камионима или железницом. Комплетна постројења за

камионски и железнички истовар су завршена и испробана, остало је још да се реконструише колосек за вагонски истовар кречњака.

– Тај колосек биће реконструисан у оквиру будућег пројекта реконструкције три помоћна колосека (Е1, Е2 и Е3) за потребе железничког транспорта до термоелектране „Никола Тесла Б“. Колосек Е3 пролази кроз објекат железничког истовара кречњака. Постојеће за допрему кречњака већ је испитано. Комплетна линија и сви уређаји у овом објекту су испробани: истоварни левкови, транспортне траке, кофичасти елеватори. За сада се кречњак допрема само камионима, транспортним системима отпрема до складишта, и даље до постројења за млевење кречњака



■ Андреј Станимировић

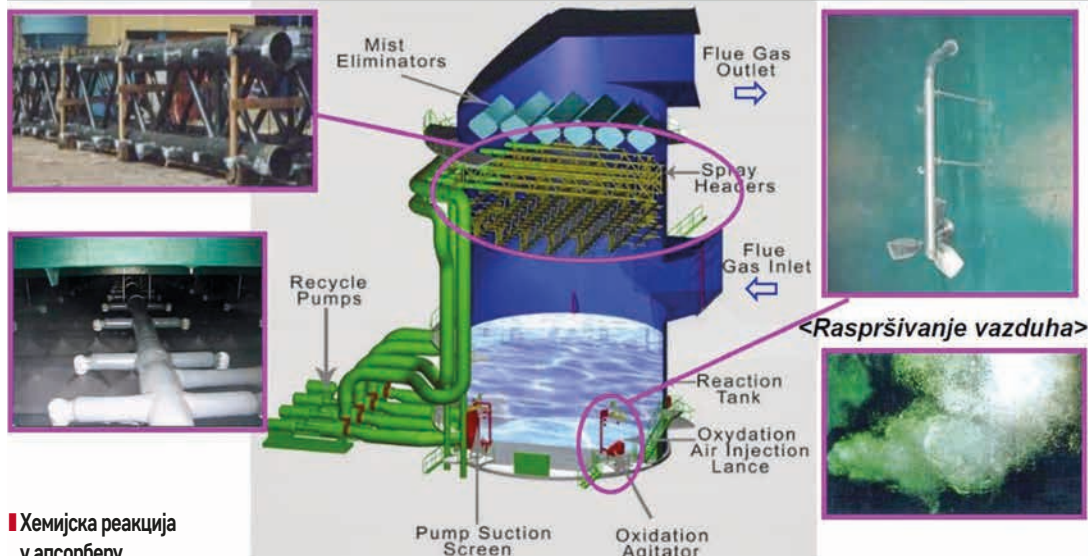


■ Камиионски истовар



■ Вагонски истовар кречњака

Apsorber



Хемијска реакција у апсорберу

и припрему кречњачке суспензије – каже Станимировић.

Припрема кречњачке суспензије обавља се у објекту са кугличним млиновима који мељу и уситњавају кречњак, а који се потом пумпа у хидроциклон где се одвајају ситне од крупних честица. Ситне честице кречњака, помешане с водом, пумпама се шаљу до резервоара свеже кречњачке суспензије и даље до апсорбера, а крупније се поново враћају на млевење у млину.

– У апсорберима, суспензија кречњака се рециркулационим пумпама и цевоводима из реакционог базена води до система млазница, које распршују суспензију на димни гас који улази у апсорпциони део апсорбера. Распршене капљице суспензије апсорбују сумпорне оксиде из димног гаса, и потом падају у реакциони базен. Вода којом се прска димни гас у апсорберу садржи врло ситне честице

кречњака и оне из димног гаса извлаче сумпорне оксиде. Течност у реакционом базену апсорбера, мешавина воде и честица кречњака, гипса и летећег пепела, ваздухом се продувава кроз шест цевовода за ваздух и константно меша са шест пропелера (агитатора). Ту настају и расту кристали нуспроизвода процеса одсумпоровања – гипса – објашњава Станимировић.

Бура, али не у чаши воде

Механичко-хемијски процес у апсорберу је веома интензиван.

– Замислите урагански ветар и олујну кишу, на веома узбурканом мору. Нешто слично дешава се и у апсорберу током процеса одсумпоровања. У њему се све меша, капљице суспензије кречњака са водом, димним гасом, ваздухом. То је једна силовита олуја у затвореном и ограниченом простору, с тим што су унутар апсорбера процеси много интензивнији него што је природа у стању да произведе. Док ураган зна да направи велику штету у природи, овај у апсорберу, иако је много интензивнији, пречишћава димне гасове и доприноси чистијем ваздуху, а с друге стране производи гипс – описује Андреј Станимировић.

Из млазница излећу милиони капи суспензије кречњака у секунди, свака садржи ситне кристале калцијум-карбоната, којима се прска димни гас. Димни гас струји одоздо на горе, од улазног канала димног гаса ка

систему млазница. Капљице и димни гас су у супротном смерном току.

– У апсорберу се налази више од 1.000 млазница, а то значи милијарде капи у том простору. Иако је свака капљица ситна, њихова површина је, укупно гледано, много квадратних километара. Димни гас долази у контакт с капљицама суспензије на огромној површини. У хемијским реакцијама које се одвијају у капљицама, сумпорни оксиди се апсорбују из димног гаса. Од сумпор-диоксида и воде формирају се молекули сумпорасте киселине, која лако отпушта један протон и формира бисулфитни јон. Бисулфитни јони хемијски се везују са калцијумом из кречњака, у калцијум бисулфит. Пошто су теже од ваздуха, капљице падају надоле, у реакциони базен, резервоар у који се цевоводима упумпава ваздух и интензивно меша агитаторима. Ту долази до реакције

кисеоника из ваздуха, кречњака и калцијум бисулфита и формирају се молекули калцијум сулфата. Молекул калцијум сулфата и два молекула воде су основна јединица кристала гипса. Током времена кристали гипса се повећавају, расту. Тако се у реакционом базену формира смеша – водена суспензија ситних честица неизреагованог кречњака и кристала гипса различите величине – објашњава Станимировић.

Настала смеша се пумпама и цевоводима води према објекту Ц100, где се обавља њен третман, односно издвајање и сушење гипса. За разлику од процеса у апсорберу, сушење гипса је, као и млевење кречњака, чисто механичка операција, нема никакве хемијске реакције.

– Та мешавина (вода, неизреаговани кречњак и кристали гипса различите величине) пролази кроз хидроциклоне и тракасти вакуум филтер (белт филтер), на којем се одвајају најкрупније честице гипса, док ситне честице, тек настали гипс и неизреаговани кречњак иду у резервоар филтрата и од њега назад у апсорбер. Честице кречњака враћају се у хемијски процес апсорпције сумпорних оксида, а ситни кристали гипса у апсорберу даље расту. Само крупне честице гипса остају на вакуум филтеру. Тако испран и осушен до нивоа 10-процентне влаге, гипс се трачним транспортерима преко неколико пресипних кула отпрема у складиште. Гаранцијским испитивањем већ је показано да је квалитет гипса који производи постројење за одсумпоровање димног гаса у ТЕНТ Б у складу са европским стандардом евро квалитета – каже Андреј Станимировић.

М. Вуковић

Чистији ваздух

Концентрација сумпорних оксида у димним гасовима, на улазу у апсорбер износи максимално 5.000 милиграма по кубном метру, а када након хемијске реакције одсумпоровања изађе из апсорбера, концентрација је највише 130 милиграма по кубном метру, што је до 40 пута мање него на улазу. Томе треба додати да се и концентрација прашине у димним гасовима своди на испод 20 милиграма по кубном метру.



Складиште кречњака и гипса

„Прва помоћ“ за електрану

Добро је када је у погону што мање, али увек мора да буде функционална за два најснажнија термоблока у Србији. У 2025. радила је укупно 48 сати

Најважнији задатак помоћне котларнице у ТЕНТ Б је да буде увек расположива, а да ради што мање. За две највеће енергетске јединице у Србији, блокове Б1 и Б2, са снагом од по 620 MW, ово постројење је изузатно важно, јер се ради о интервентном објекту који у сваком тренутку може да покрене ове блокове када је то потребно, каже Предраг Стаменковић, шеф производње у Сектору производње ТЕНТ Б.

– У периодима ремонта једног блока повећава се значај помоћне котларнице и вероватноћа да буде укључена, јер у случају било каквог застоја и другог блока она преузима улогу снабдевања паром за покретање тог блока – објашњава Стаменковић.

Помоћна котларница у ТЕ „Никола Тесла Б“ је постројење које служи за производњу квалитетне паре потребне за процес производње, односно за покретање блокова. То је објекат, како кажу у електрани, налик прибору за прву помоћ у аутомобилу и најбоље је да се тај „прибор“ што мање употребљава.

– Помоћна котларница ради веома кратко и ретко у току године. Најбоље је када има што мање радних сати, јер то значи да су оба или један блок на мрежи. У ситуацијама када оба блока могу да буду ван погона, помоћна котларница служи за стартовање једног од њих – каже Стаменковић.



■ Марко Иванковић, Предраг Стаменковић и Никола Костић

Дужина ремонта не значи нужно и већи број радних сати помоћне котларнице, јер други блок може увек нормално да ради током тог периода и да обезбеди потребну пару за покретање блока у ремонту. Ипак, од пресудног значаја је то што на помоћну котларницу може увек да се рачуна.

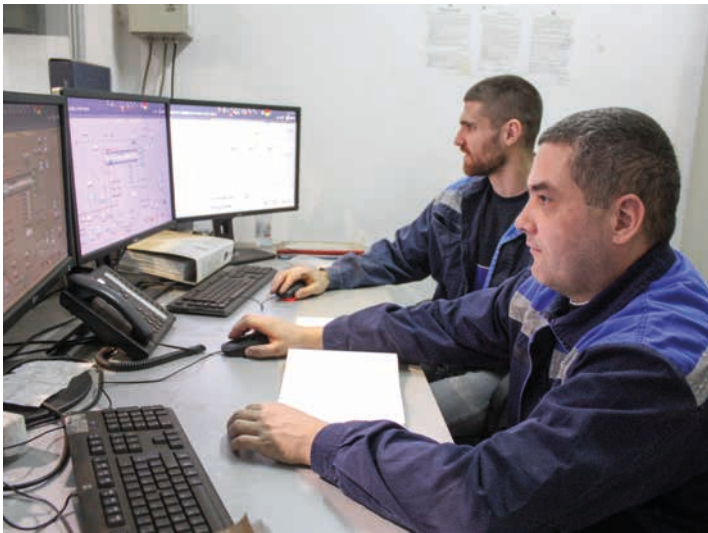
– Прошле године помоћна котларница радила је укупно 48 сати. Последњи пут је коришћена крајем октобра, за мерења емисије чађи у ваздуху. Та испитивања се раде два пута годишње, у складу са прописима – каже Никола Костић, систем инжењер у Сектору производње.

Према Костићевим речима, у производном процесу постоје и други потрошачи паре који морају увек да буду снабдевени.

– И у тим ситуацијама пара се обезбеђује из помоћне котларнице. У периоду мировања блокова пара се користи за грејање мазута, како би блок био спреман за покретање. Пара из помоћне котларнице користи се и за друге потребе у процесу старта, као што су загревање ваздуха и воде, обезбеђивање заптивне паре, као и за стварање вакуума помоћу старта ејектора – објаснио је Костић.



■ Котлови 2 и 3



■ У командној соби

Санација димњака

Радови на санацији димњака помоћне котларнице у ТЕНТ Б обављени су 2017, када су отклоњена одступања од вертикалности димњака. Димњак је висок 60 метара, с пречником спољашњег плашта од 3,3 метра и унутрашњег плашта од три метра. На врху димњака инсталирано је електроосветљење ЛЕД лампама.

Објект помоћне котларнице смештен је иза мазутне станице и постројења за хемијску припрему воде, а недалеко од главног погонског објекта ТЕНТ Б, са којима је повезана.

Произведена пара, да би се слала ка блоку, мора да има притисак од 12,5 бара и температуру од 280 степени Целзијуса. Номинална продукција паре, односно, проток паре која се шаље ка блоку је 52 тоне на

сат, а максимална је 65 тона на сат. Снага котла 46,5 мегавата. У помоћној котларници у функцији су котлови 2 и 3.

– Када рад котларнице креће из „хладног стања“, прво потпаљујемо катао на нафту да би произвели пару, са параметрима који су нам потребни за стартовање котларнице на мазут. Када достигнемо параметре неопходне за кретање блока, пару шаљемо на блок – каже Марко



■ Димњак висок 60 метара

Иванковић, водећи инжењер у Сектору производње. – Помоћна котларница нам је веома важна када се раде велики ремонти који трају од три па до седам месеци. У том периоду котларница мора у

потпуности да буде расположива како би увек било осигурано покретање блокова у ТЕНТ Б.

Помоћна котларница данас ради у складу са прописима о заштити животне средине.

– С обзиром на то да котларница за рад користи мазут, постоје прописане норме у погледу емисија чађи у ваздуху и препорука је да број сати рада током године буде ограничен – рекао је Иванковић.

ТЕНТ А нема помоћну котларницу, али зато има шест блокова, који увек могу да се „подрже“ међусобно.

Док смо разговарали с нашим саговорницима, споља се чуо јак звук паре, сличан пиштању експрес лонца, само неколико десетина пута снажнији.

– То је стартни ејектор, пара долази с блока 2 који је у раду и процесном паром напаја други блок за покретање – објаснио нам је Предраг Стаменковић.

Потребе за радом помоћне котларнице није било ни током наше посете.



■ Унутрашњост помоћне котларнице

Женска чета, мала, али одабрана



Оне раде као инжењери, бравари и техничари, заједно са поентеркама, секретарицама, кафе куварицама и спремачицама. Мушки део колектива има огромно поштовање према својим колегиницама

прилици да на градилишту ради и са 600 колега и увек је било међусобног поштовања. Данас, кад је у могућности да своја искуства пренесе на млађе, то веома радо чини.

Јелена Радоичић, главни инжењер за контролу безбедности железничког саобраћаја, у ЖТ ТЕНТ је од 2016. године. Осим системом управљања безбедношћу саобраћаја на индустријској прузи, бави се и другим пословима, који подразумевају комуникацију са Министарством грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Дирекцијом за железнице Србије и надлежним инспекцијама. Саветник је за превоз опасне робе, а укључена је и у реализацију вежби везаних за безбедност у железничком саобраћају. С колегама из ЖТ-а има одличну сарадњу, а с многима се и приватно дружи.

Данијела Штајцер пуних 15 година ради на месту инжењера за електронику. Превасходно се бави системом комплетних телекомуникационих веза, који практично представља „срце“ саобраћаја. Уз напомену да су у тиму с њом још само две колегинице, техничарке, тврди да је колегијалност на веома високом нивоу. Колеге показују велико разумевања за остале животне улоге својих колегиница, првенствено за мајчинство, те су увек спремни да их замене, а неретко и поштеде тешких физичких послова или захтевних интервенција на терену.

Светлана Пивић од 1994. године припада групи за одржавање сигнално-сигурносних уређаја, заједно са млађом колегиницом Светланом Катић. Њихов посао је доста сложен, јер од исправности сигнално-сигурносних уређаја директно зависи безбедност саобраћаја на око 100 километара индустријске пруге, али и на укупно седам путних прелаза. Сарађујући с колегама, заједнички се труде да адекватно одговором свим обавезама.

Међу радницама из ЖТ-а су и поентерке, кафе куварице, спремачице, које представљају појачање из ПРО ТЕНТ-а. Њихово залагање веома је важно за стабилно функционисање ЖТ ТЕНТ.

„Железничарке“ цењене и поштоване

Маја Филиповић, прегледач кола из Службе вуче, Љиљана Арсеновић и Весна Ђорђевић, мајстори из Службе одржавања, већ су биле представљене у нашем листу. Овога пута нису желеле да „одузимају реч“ осталим колегиницама, али су као и остале задовољне великим поштовањем колега и претпостављених.

Љупкост, љубазност и љубичице, већину људи који је познају углавном асоцирају на Александру Обреновић, која од 2002. године ради у ЖТ-у као пословна секретарица. Ако било којим послом морате код директора, дочекаће вас њено љупко лице, љубазне речи и пријатно уређен радни простор, украшен разнобојним љубичицама. Осим тога што је комуникативна, одмерена, дискретна и поуздана, Александра се труди да сваки посао обави квалитетно и професионално.

Словенка Костић једна је од кафе куварица које се старају о томе да свако ко дође у Центар за управљање саобраћајем у ТЕНТ А, у којем је седиште ЖТ-а, буде понуђен освежењем, најчешће топлим кафом или хладном водом.

Брига о хигијени у Центру за даљинско управљање саобраћајем, Депоу за железничка возила, као и у утоварно-истоварним станицама Вреоци, Бргуле, Стублине, Обреновац 1 и 2, поверена је екипи спремачица. Милена Петровић, Ружица Савић Радовић и Сара Савић испричале су нам да посао који оне обављају захтева добру организацију и међусобну сарадњу. Милена, најискуснија међу њима, задовољна је односом колега према женском делу колектива. Најмлађа, Сара, већ након два месеца рада дошла је до закључка да се законом загарантована родна равноправност на железници ТЕНТ-а доследно поштује.

Љ. Јовичић

Железнички транспорт ТЕНТ, који обухвата Службу вуче, Саобраћајну службу и Службу одржавања, броји укупно 607 запослених, 562 мушкарца и 45 жена. Припаднице нежнијег пола раде у службама одржавања и вуче.

Живахан и опуштен разговор отвориле су ведре и женствене „железничарке“, у чијим дипломама махом пише „инжењер“, „техничар“ или „бравар“, што говори да су се образовале за такозвана „мушког занимања“.

Момирка Шимшић, водећи инжењер машинског одржавања, од првог радног дана 1991. године, сарађује с инжењерима машинства. Каже да се, кроз заједнички рад, одувек осећала као равноправна, способна и уважена чланица уиграног, претежно мушког тима. Ако ју је на почетку помало и чудно заштитнички став колега, истиче да јој данас прија када се они понуде да је одмене у неком послу.

Снежана Ђајић, искусан грађевински инжењер, из „Железница Србије“ стигла је у ЖТ ТЕНТ пре девет година. На позицији водећег инжењера, одговорна је за комплетну пругу и све пружне објекте. Задовољна је и поносна што се већ три деценије бави послом који воли и што је стручношћу и залагањем успела да задобије поверење и поштовање колега. Била је у

Ватрогасци дали МАКСИМУМ

Сви пожари у комплексима електрана огранка ТЕНТ у 2025. били су почетни, односно пожари у настајању и нису утицали на безбедност производње

З ахваљујући високој спремности и доброј обучености, запослени из индустријских ватрогасних јединица и у сарадњи са осталим радницима огранка ТЕНТ, током 2025. године успешно су локализовали све пожаре.

Према извештају Службе за безбедност и здравље на раду и заштиту од пожара, сви пожари у комплексима електрана били су почетни, односно пожари у настајању, те ниједан није утицао на процес производње електричне енергије.

Током 2025. године на свим локацијама огранка ТЕНТ догодило се укупно 516 пожара. Најчешћи разлог избијања почетних пожара био је паљење угљене прашине на млиновима и каналима аеросмеше, што је најизраженије у ТЕ „Колубара“. Осим угљене прашине, било је случајева паљења угља, траве и растиња, фосни, смећа, угља и осталог. Сектори одржавања у електранама редовно су обављали дефектаже и поправке на деловима постројења где су се јављали пожари.

Индустријске ватрогасне јединице из огранка ТЕНТ гасиле су и пожаре у околним местима



■ Ватрогасци из ТЕНТ А

изван комплекса електрана, којих је било више нарочито у летњем месецима, па се и то одразило на коначан број прошлогодишњих интервенција.

Највише интервенција имала је Ватрогасна јединица из ТЕ „Колубара“, укупно 383 интервенције. У том смислу специфичан је 7. јул прошле године, када се у поподневним сатима догодило неколико пожара на подручју градских општина Обреновац и Лазаревац, у Уровцима, Трстеници, Скели, Стубленици, Степојевцу и Баљевцу. Ватрогасци из ТЕНТ Б су 16 пута угасили пожаре ван својих „зона одговорности“, а из ТЕ „Колубара“ 12 пута.

На локацији ТЕНТ Б у Ушћу број пожара смањен је за више од 40 одсто у односу на 2024. годину. У кругу ТЕ „Морава“ у Свилајнцу, прошле године није било пожара. Што се тиче

Железничког транспорта ТЕНТ, тај број је у 2024. и у 2025. години био идентичан - по два почетна пожара.

Подаци из извештаја говоре да је током 2025. године издато укупно 10.150 одобрења за извођење заваривања, сечења и лемљења на привременим местима у огранку ТЕНТ. У односу на 2024. годину, тај број се увећао за око 44 одсто. Највише одобрења за те радове издато је за ТЕНТ А и Железнички транспорт ТЕНТ, збирно 7.045, а најмање за ТЕ „Морава“, 313 одобрења. Спровођење прописаних мера заштите од пожара и експлозија приликом заваривања и сечења контролисали су надлежни из ватрогасних јединица, координатори у фази извођења радова, одговорна лица за безбедност и здравље на раду. У случајевима повећане опасности, на привременим местима одређиване су ватрогасне страже, што је у таквим ситуацијама уобичајен поступак.

Служба безбедности и здравља на раду и заштиту од пожара и током 2026. године планира да основне активности из области противпожарне заштите првенствено усмери на спровођење превентивних и оперативних мера у свим деловима огранка ТЕНТ.

Љ. Ј.



■ Са прошлогодишње вежбе

Вежба

Запослени из ТЕНТ-а и ПРО ТЕНТ-а, у сарадњи са радницима из Амбуланте ТЕНТ А, 29. маја 2025. године извели су вежбу за реаговање у случају пожара у магацину угља и мазива на локацији највеће електране огранка ТЕНТ. По оцени надлежних, сви учесници вежбе показали су високу спремност и добру обученост за ванредне ситуације.

Нов објекат за 72 ученика

На површини од 37 ари биће изграђен модеран објекат од 1.200 квадратних метара, прилагођен специфичним потребама деце

Обреновачка основна школа „Љубомир Аћимовић“ за децу са сметњама у развоју, коју тренутно похађа 72 ученика, након вишегодишњег подстанарства добиће свој простор. Финансијском подршком вредном 40 милиона динара, „Електропривреда Србије“ заједно са Градском општином Обреновац омогућава изградњу ове школе.

Из локалне самоуправе поручују да су за објекат добијени локацијски услови и увелико се ради на изради наредних фаза пројектно-техничке документације. Завршено је рашчишћавање локације која је била обрасла жбуњем и ниским растињем. Рок за завршетак радова је 18 месеци од момента кад се прибаве и комплетирају сва потребна документа.

На површини од 37 ари биће изграђен модеран објекат од укупно 1.200 квадратних метара, прилагођен специфичним потребама малишана.

Инвеститор је Град Београд, за потребе ГО Обреновац, док је заступник инвеститора и

носилац израде пројектне документације Јавно предузеће за изградњу Обреновца. То предузеће ради пројекте архитектуре, конструкције, хидротехничких инсталација, електроенергетских инсталација и спољњег уређења терена.

За израду телекомуникационих и сигналних инсталација и главног пројекта заштите од пожара изабрано је ПД „Теминг Електротехнологи“ из Ниша.

Израда пројектне документације за аутоматску дојаву пожара поверена је новосадском предузећу „Неоинжењеринг“.

Што се тиче самог школског здања, пројектом је предвиђен објекат који чине приземље, први спрат и повучени спрат. Објекат ће имати три улаза: главни улаз на јужној, службени на западној и дворишни на северној страни. Уз сваки улаз у објекат пројектоване су приступне рампе за особе с инвалидитетом.

Велики за мале

Учешћем ЕПС-а у финансирању изградње ове школе потврђено је одређење компаније да друштвено одговорним пословањем допринесе што квалитетнијем животу грађана. ЕПС и Огранак ТЕНТ, у свим сферама живота, пружају подршку грађанима и институцијама, као што је Установа за смештај и дневни боравак деце и омладине са сметњама у развоју у Обреновцу. Из те установе поручују да су веома захвални на изузетном разумевању за проблеме и потребе ових младих људи.

У приземљу објекта поред учионица, налазиће се и амбуланта, дистрибутивна кухиња са трпезаријом, гардеробе за запослене, санитарне и техничке просторије. Ту су и просторије за састанке са родитељима, као и вишенаменски простор. На првом спрату биће смештене четири учионице, санитарни чворови, службене просторије и просторије за управу.

Повучени спрат садржаће три учионице, сензорну собу, кабинете за психолога, логопеда и реедукатора психомоторике, простор за дидактичка средства, као и две кровне терасе. У школи ће бити лифт и служиће за потребе корисника.

Основна школа „Љубомир Аћимовић“ у Обреновцу основана је 1999. године. Носи име еминентног професора, оснивача и некадашњег директора Више дефектолошке школе у Београду, који је у стручним круговима познат и као аутор првих уџбеника за децу са сметњама у развоју. Упркос томе што је свих претходних деценија имала квалитетне програме рада, стручно наставно и режисијско особље, довољан број полазника, нормативима прописану опрему и наставна средства, ова образовно-васпитна установа никада није имала свој простор. Настава се углавном одржавала у основним школама „Јован Јовановић Змај“ и „Јефимија“ у Обреновцу. Очекивања су да ће изградњом и отварањем новог школског комплекса, по много чему јединственог у Србији, то кључно питање најзад бити решено.

Љ. Јовичић





„Карота“ Дарка Тушевљаковића пред читалачком публиком

НИН-ова награда је најзначајнија у овдашњем књижевном свету и побуђује највећу пажњу публике, критике и медија

Библиотека „Влада Аксентијевић“ у Обреновцу, 27. фебруара, угостила је Дарка Тушевљаковића, добитника НИН-ове награде за 2025. годину, којом је овенчан његов најновији роман „Карота“.

На промоцији награђеног романа, пред бројном читалачком публиком, лауреат је рекао да тек с временом постаје свестан какво је признање добио, иако му је оно уручено још

19. јануара, на Коларчевом народном универзитету.

– У првом тренутку обасипају вас честиткама и питањима са свих страна, јер та најзначајнија награда у овдашњем књижевном свету, а и шире од књижевног света, побуђује највећу пажњу публике, критике и медија. Мислим да мало који писац очекује да ће је добити, али да је свако од нас свестан шта она представља у књижевним круговима. У том смислу, веће признање готово да је немогуће добити и зато сам изузетно почаствован – каже Тушевљаковић.

Роман „Карота“ стигао је до великог броја читалаца, на које ће, засигурно, оставити дубок утисак.

– Значајан део свог детињства проживео сам у Задру, у Хрватској, у коме се дешава и највећи део „Кароте“. Имао сам жељу да напишем нешто што ће бити везано за тај град, за време које сам тамо провео, али и за тренутак када сам одлазио

Награде

Дарко Тушевљаковић је за роман „Карота“ добио и награду „Бескрајни плави круг“ коју додељује Матица српска. Иза себе има осам објављених књига. Добитник је Андрићеве награде и Награде ЕУ за књижевност.

из Задра. То заправо и јесу чворишта око којих се гради читава прича с тим што су радња, ликови и ситуације својеврсна мешавина нечега што сам искусио и онога што је измишљено за потребе књиге. „Карота“ не треба да се чита као аутобиографски роман, иако је писана у првом лицу, јер постоји одређени отклон између мене самог и дешавања у књизи – објашњава аутор.

У локалном дијалекту карота значи шаргарепа. У роману, Карота је име дечака око кога ће се, како књига одмиче, дешавати кључна прича. Дело је питко и читљиво, говори о петорици дечака које су насиље, рат и остале историјске околности трајно обликовале и у доброј мери утицале на судбину свакога од њих. Кроз главне ликове, њихове међусобне односе и заједничке догледштине, писац нам доноси причу о неком прошлом времену и неким трауматичним искуствима кроз која је и сам прошао. Истовремено, он говори и о нашем данашњем односу према тадашњим догађајима.

– Покушао сам да понудим одговоре на питања како третирамо сећања на све то и шта та сећања представљају нама данас, у садашњем времену и окружењу – рекао је Тушевљаковић.

Читаоци ће одговоре на многа питања пронаћи међу корицама ове књиге, из којих провејавају непобитне истине и неизбрисиве успомене.

Љ. Јовичић

30 година за памћење и понос

■ Са свечане седнице Управног одбора ЈП ТЕНТ

Установљена и додељена Повеља са плакетом „Богољуб Урошевић Црни“. Први добитник Владислав Мочник, дугогодишњи директор ТЕНТ-а

Дан ТЕНТ-а обележава се 7. марта у знак сећања на пуштање у рад првог блока ТЕНТ А, 1970. године. Без обзира што је превасходно везан за синхронизацију „првенца“, 7. март се и данас обележава као Дан огранка ТЕНТ.

Једна од најзначајнијих прослава уприличена је 2000. године, поводом јубилеја, 30 година постојања и рада у то време највеће фабрике струје на Балкану. Обреновац, као престоница српске термоенергетике, празник је дочекао у пуном сјају, спреман да угости бројне званице из земље и иностранства, представнике Владе, Војске, МУП-а Србије, Српске православне цркве, угледне привреднике, политичаре, културне и медијске посленике.

Свечана академија одржана је под куполом обреновачког Спортско-културног центра, за чију је изградњу заслужан и ТЕНТ. Паркинг испред овог здања био је

препун аутомобила, а позоришна сала у којој се одржавала свечана седница Управног одбора фирме била је испуњена до последњег места.

Проф. др Драган Костић, генерални директор тадашњег Јавног предузећа „Електропривреда Србије“, честитајући запосленима и пословодству ТЕНТ-а значајан јубилеј, нагласио је да су три деценије обреновачких електрана један од најзначајнијих периода у дотадашњој 107. годишњој историји српске електропривреде. Костић је посебно указао на високу поузданост комплетних производних капацитета.

– У сваком тренутку можемо да се ослонимо на чињеницу да ће сви задаци постављени пред овај колектив бити одговорно, ефикасно и у потпуности обављени – казао је Костић.

Драган Јовановић, директор тадашњег ЈП ТЕНТ, истакао је импозантне резултате рада.

– Тридесет година производње, 308 милијарди киловат-часова електричне енергије, добијених прерадом 445 милиона тона кољубарског лигнита, са више од 15 милијарди прекобиланских киловат-сати, уз учешће у укупној производњи ЕПС-а које годишње досеже и до 50 одсто. То су карактеристике којима је ТЕНТ у земљи и свету стекао углед моћног, модерног и ефикасног система, али и оправдао назив поузданог стожера домаће индустрије – навео је Јовановић.

Нагласивши да су радници главни реализатори свих активности, планова и успеха, Јовановић је изразио нарочито поштовање претходним генерацијама радника и руководиоца, предвођених Богољубом Урошевићем Црним, Владиславом Мочником, Радославом Михаиловићем и осталим врсним стручњацима али, надамсе, изузетним људима.

Богат програм

Програм обележавања јубилеја, 30 година тадашњег ЈП „ТЕ Никола Тесла“ у Обреновцу, осим централне свечаности, чинили су и додатни садржаји. Посебан свечани тон имала је додела јубиларних награда запосленима за 10, 20 и 30 година рада у овом колективу. По важности, нису заостајали ни традиционални сусрет пензионера ТЕНТ-а и сусрет пословодства са представницима домаћих медија. Седмомартовски концерт КУД ТЕНТ и атрактивни спортски турнири привукли су велики број посетилаца.

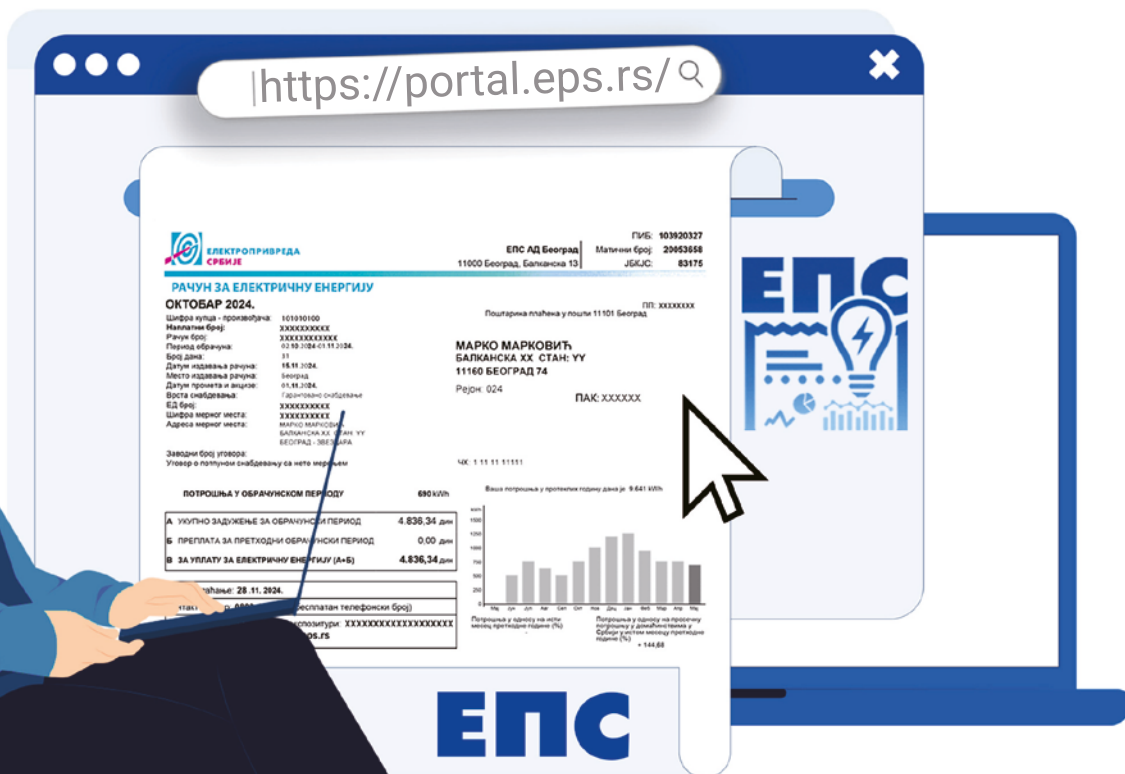
На свечаној седници Управног одбора додељена су специјална признања. Тада је први пут установљена и додељена Повеља са плакетом „Богољуб Урошевић Црни“, као појединачно признање за вишегодишњи успешан рад на стварању концепта развоја предузећа. Њен први добитник је Владислав Мочник, дугогодишњи директор ТЕНТ-а.

– Радити уз Богољуба Урошевића Црног била је изузетна част, али и велика обавеза, јер је као врстан стручњак британског ума, широких погледа и ретких визионарских способности и пред своје сараднике постављао веома високе захтеве. Драго ми је ако сам, бар у извесној мери, успео да га достојно наследим на функцији и да наставим његово дело – казао је Мочник, примајући награду.

Јубиларну повељу „ТЕ Никола Тесла“ поводом 30 година производње, за изузетно залагање у изградњи, успешан рад у производњи електричне енергије, одржавању постројења и снабдевању угљем, добило је укупно 375 радника и пензионера ТЕНТ-а и ЕПС-а, те 41 домаћи и седам инопартнера. Синдикату ТЕНТ-а ова повеља је припала као израз добрих партнерских односа пословодства и синдикалне организације, али и као награда за допринос успешном раду овог предузећа. Међу добитницима Јубиларне повеље „ТЕ Никола Тесла“ било је неколико локалних фирми, институција и организација.

Свечаност поводом обележавања јубилеја употпуњена је пројекцијом филма о 30 година производног рада ТЕНТ-а, тематском изложбом литерарних и ликовних радова обреновачких основаца и средњошколаца, као и пригодним културно-уметничким програмом, који су извели еминентни уметници.

Приредила: Љ. Јовичић



изабери
е-рачун

И

плати до
20. у месецу

оствари
попуст од

7%

на рачун за струју

ЕПС - УВИД У РАЧУН

**Плаћајте рачуне путем портала
или мобилном апликацијом**



