

ЕНЕРГИЈА

КОСТОЛАЦ

број 89 // АВГУСТ 2025.

ISSN 2560-5135



■ Производња откривке на ПК „Дрмнo“

Изнад вишегодишњег дневног просека

www.eps.rs

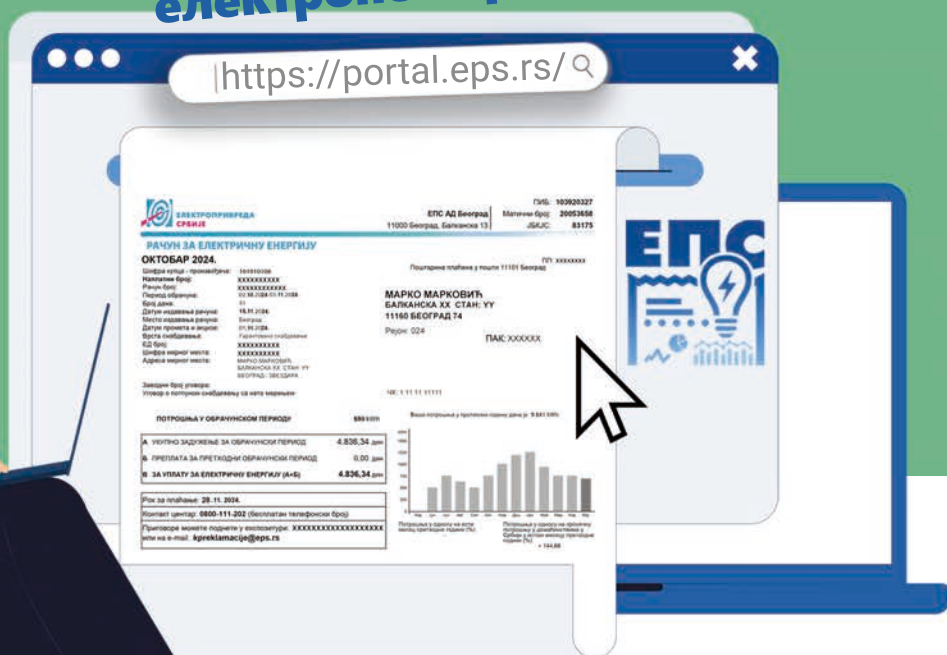
Активација је могућа и у нашим пословницама.

Активирајте услугу е-рачуна на ЕПС - Увид у рачун или са сајта www.eps.rs преузмите захтев, попуните и пошаљите на:

**ugovaranje.ns@eps.rs
ugovaranje.bg@eps.rs
ugovaranje.kv@eps.rs
ugovaranje.ni@eps.rs
ugovaranje.kg@eps.rs**

ЕПС

50 динара
попуста
за електронски рачун



**Заменом папирног
рачуна електронским уз
попуст од **50 динара**,
заједно доприносимо
очувању животне
средине.**

скенирај и преузми
апликацију



**Плаћајте рачуне путем портала
или мобилном апликацијом**



ЕПС - Увид у рачун

Садржај

из епс групе

04 Транспорт багера с Поља „Г“
„Глодар 1“ лако „прегазио“ Колубару

09 Са депоније пепела и шљакe „Средње костопачко
острво“
Касета Ц готово прекривена

10 Одводњавање копа „Дрмно“ у слици и речи
Годишње се испумпа 50 милиона кубика
воде

12 Производња откривке на ПК „Дрмно“
Изнад вишегодишњег дневног просека

локални мозаик

14 Из Удружења добровољних давалаца крви „Копови
Костолац“
Хуманост као животни избор

16 Плесна радионица на „Костопачком лету“
Зумба за све

17 Голман Ђорђе Петровић опет у Премијер лиги
Репрезентативац Србије иде у Борнмут

18 Костопачки писци (8)
Поновно рађање књига



Изградња система за ОДГ у ТЕНТ Б у завршници

Успешно тестиран апсорбер Б1



06

Обележен Дан рудара у Огранку
„ТЕ-КО Костолац“

Традиција дуга 155 година

08

Из ТЕ „Костолац Б“

Ремонти према плану



импресум

ЕНЕРГИЈА
ЕПС КОСТОЛАЦ

ГЕНЕРАЛНИ ДИРЕКТОР: Душан Живковић, ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ: Тања Крстонијевић,
ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА ОДНОСЕ С ЈАВНОШЋУ ОГРАНКА ТЕ–КО КОСТОЛАЦ И ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Новица Антић,
РЕДАКЦИЈА: Предраг Животић, Ивана Миловановић, Вишња Огњановић, Владана Зарић и Јована Јовић, АДРЕСА
РЕДАКЦИЈЕ: Николе Тесле 5 - 7, 12208 Костолац, ТЕЛЕФОН: 012/241-904, e-mail: glas.proizvodjaca@eps.rs, WEB SITE:
www.eps.rs, ЛИКОВНА И ГРАФИЧКА ПРИПРЕМА: TRI O D.O.O ARANĐELOVAC, НАСЛОВНА СТРАНА: Милан Алексић, ЛОГОТИП:
Милош Павловић, ШТАМПА: ŠTAMPARIJA TRI O DOO, 34300 Аранђеловац, Краља Петра I бр. 77 Бања, ТИРАЖ: 1500
примерака.

Први број, под називом „Новине“, изашао 25. јула 1957. године. Од наредног броја лист је излазио под називом „Глас произвођача“ све до 14. септембра
2010, од када је назив промењен у „ТЕ – КО Костолац“ (до 30. јула 2015) од 15. 11. 2017. године опет излази под називом „ЕПС енергија Костолац“.

„Глодар 1“ лако „прегазио“ Колубару

Специфичан и изузетно захтеван технолошки подухват постао је рутина за инжењере и мајсторе РБ „Колубара“

Роторни багер „глодар 1“ који је откопавао откривку на ПК „Поље Г“ прешао је 31. јула преко реке Колубаре на нову локацију – заостали део лежишта некадашњег „Тамнава-Источног поља“ у Скобаљу. Под будним оком инжењера, транспорт преко реке трајао је око пола сата.

Ово је четврти пут како челични горостас висине 35 метара и тежине 1.450 тона, прелази Колубарино речно корито. За њим су кренули и „бандваген“, међуслојна расподелна станица, погонска и повратна станица са целокупном посадом. Транспорт опреме с једне на другу локацију трајао је укупно четири дана.

– У моменту када је прављен нови део корита реке Колубара, већ је било предвиђено место на коме ће багер касније прећи. Ту је направљен таложник који је с времена на време чишћен, тако да се на месту преласка водостај није дизао – појаснио нам је детаље поступка Жељко Петровић, руководилац Поља „Г“. – Транспорт машина преко реке изводи се искључиво



током јула и августа, када је водостај најмањи. Припрема терена за прелазак механизације преко реке обухватала је постављање шест редова цеви дужине 60 и пречника једног метра чија је пропусна моћ око 15 кубика воде по секунди. Када се цеви поставе, преко њих се наноси песак.

Реч је о специфичном инжењерском подухвату потребном због отварања нових и ширења постојећих откопа, а у „Колубари“ је први пут успешно реализован 2008. године, када је „глодар 1“ прешао преко реке Колубаре.

Након што машина пређе на другу обалу подиже се шљунак, износе цеви и започиње процес враћања насипа у првобитно стање. Булдожер и багер гурају земљиште и формирају

нову косину, са посебним акцентом на прописану збијеност материјала. Крајњи циљ је постизање максималне водонепропусности, што је од суштинске важности за очување стабилности насипа који штити „Тамнава-Западно поље“ од поплава.

„Глодар 1“ на новој радној позицији очекује селективан рад који подразумева копање откривке, али и угља током зимског периода.

Непосредно пред транспорт успешно је реализован и ремонт „глодара 1“. Фокус је био на транспорту, односно вучним сегментима који покрећу папуче. Замењен је лежај радног точка и полумесец. Све кашике су скинуте и обрађене у „Металовом“ погону.

С. Ђоковић Станковић

■ Страни студенти на пракси у ТЕНТ Б

Лепа земља, дивни људи и снажна електрана



■ Даниел Коуери, Милош Ђурашиновић и Карлос Моура Даниел

Страни студенти машинства, Цетин Бујра Емре из Турске, Даниел Коуери из Либана и Карлос Моура Даниел из Бразила, током јула и августа похађају стручну праксу у ТЕНТ Б. Програм размене студената реализује се у сарадњи с Међународном студентском организацијом IAESTE.

Јелена Дамјанац, шеф Службе за развој запослених огранка ТЕНТ, каже да уз подршку инжењера-ментора, чланова пословодства и

свих запослених, праксу сваког лета похађају будући инжењери из разних земаља чији је образовни систем сличан нашем.

Млади инжењер Милош Ђурашиновић, као већ искусни ментор, каже да ТЕНТ Б студентима нуди додатна теоријска знања и почетна практична искуства из готово свих сфера машинства.

– Програм је прилагођен активностима у електрани и одвија се у јулу и августу, када се у ТЕНТ Б заврши ремонт. Студентима не дајемо

никакве радне задатке, али настојимо да буду уз нас приликом конкретних погонских ситуација – објашњава Ђурашиновић.

Даниел из Либана истиче да је овај програм за њега сјајна прилика да прошири своје знање, упозна нове људе и научи нове ствари.

– Имам могућност да учим у самој електрани и то директно од инжењера као што су Марина Поповић, Христина Драговић, Милош Ђурашиновић и други. Иако млади, они су већ довољно стручни и спремни да нам пренесу своја искуства. Научио сам много практичних и важних ствари, а пре свега како да размишљам као инжењер – прича Даниел.

Домаћини се труде да страним студентима дочарају бар делић богате националне историје, традиције и културе Србије.

– За готово месец дана, колико сам овде, заиста сам заволео Србију. Добри људи, добра храна и изузетна архитектура. Врло лепа земља – сумира своје утиске Либанац Даниел.

Љ. Јовичић

Успешно тестиран апсорбер Б1

Све велике ТЕ у оквиру ЕПС биће потпуно еколошки усаглашене са европским и домаћим стандардима

Прво пуштање димних гасова и кречњачке суспензије кроз апсорбер Б1 у оквиру постројења за одсумпоровање у ТЕНТ Б успешно је урађено 25. јула, а иста таква проба биће урађена средином августа и на апсорберу Б2. Изградња система за ОДГ ТЕНТ Б је у завршници, сви грађевински послови су урађени, а у току је sukcesивно тестирање рада појединих делова овог система.

— У изградњу постројења за одсумпоровање у ТЕНТ А и ТЕНТ Б до сада је уложено више од 400 милиона евра, а пројекат у ТЕНТ Б један је од најважнијих и највећа је еколошка инвестиција ЕПС-а. Прошле године такав систем изграђен је у ТЕНТ А, а важно је што ће оба постројења допринети бољем очувању животне средине, али и здравља становника Обреновца и околине — рекао је Милан Алексић, саветник министарке рударства и енергетике, после обиласка радова на градилишту постројења за одсумпоровање у ТЕНТ Б.

Он је истакао да је веома значајно што ће обе ТЕ, које су и даље наша базна постројења за производњу електричне енергије, са системима



за одсумпоровање имати могућност временски дужег рада.

— Постојење у ТЕНТ А успешно је завршено и тестирано, а сада очекујемо успешан завршетак радова и на постројењу ТЕНТ Б како би крајем ове године ушло у пробни период. Зато је кључно да сви учесници у завршници изградње испоштују динамику и рокове како би и овај систем успешно почео пробни рад — нагласио је Алексић. — Због очувања енергетске сигурности и безбедности, али и унапређења заштите животне средине у електроенергетском сектору, Министарство рударства и енергетике активно је укључено у реализацију пројекта у обе електране. Наша је обавеза да и у будућности помажемо ЕПС у планирању и обезбеђивању неопходних средстава за реализацију еколошких пројеката, а на првом месту примене примарних и секундарних мера заштите животне средине на постројењима термоелектрана.

Душан Живковић, генерални директор ЕПС,

указао је да после изградње система за ОДГ на три блока у ТЕ „Костолац Б“, на четири блока у ТЕНТ А и изградњом тог система на оба блока ТЕНТ Б, све велике ТЕ у оквиру ЕПС биће потпуно еколошки усаглашене са европским и домаћим стандардима.

— Успешно је урађена топла проба, односно пуштање димних гасова и кречњачке суспензије кроз апсорбер Б1 и то је важан тренутак за цео технолошки процес. Бели дим из димњака је сведок да тај технолошки процес функционише и да је испред нас сада процес финог подешавања свих параметара. Очекујемо да половином децембра систем за одсумпоровање у ТЕНТ Б почне са пробним радом — рекао је Живковић.

Посебна предност овог пројекта је што ће се коришћењем кречњака као нуспроизвод добијати гипс који се може употребљавати у грађевинској индустрији, што је веома важно за циркуларну економију.

Р. Е.

■ Ремонти у ХЕ „Бајина Башта“

За бољу сигурност агрегата

Ремонтна сезона у хидроелектрани „Бајина Башта“ почела је 23. јуна и трајаће до 12. октобра. На два агрегата Х1 и Х2 предвиђен је стандардни годишњи ремонт, док ће на агрегатима Х3 и Х4 бити урађена капитална реконструкција система електричних заштита агрегата.

Планирано је да дигитални мултифункционални заштитни релеји „АББ РЕГ316“ на агрегатима Х3 и Х4 буду замењени новим.

— Већ су набављени нови дигитални мултифункционални заштитни релеји најновије генерације „Хитачи РЕГ670“, који ће, у паровима, у апсолутно редувантној изведби, бити инсталирани на оба агрегата. Апсолутна редуванса подразумева да су све информације из процеса присутне стално у оба заштитна релеја, а и све заштитне функције реализоване у њима, тако да чак и са отказом једног од релеја агрегат наставља рад потпуно покривен



свим заштитним функцијама. На овај начин повећаће се значајно поузданост система електричних заштита, као и расположивост агрегата у целини — наводи Мирослав Павићевић, руководилац Службе електроодржавања и руководилац пројекта замене електричних заштита на агрегатима у ХЕ „Бајина Башта“.

Постојећи резервни релеји у „АББ комбифлекс“ изведби биће реконструисани и укљопљени у нови систем као додатна резерва за поједине заштитне функције.

Тако ће сва четири агрегата бити реконструисана, а нови, технолошки напредан и појачано поуздан систем представљаће додатни степен сигурности, расположивости и поузданости ХЕ „Бајина Башта“ у наредних 20 година.

Тиме ће бити постигнут висок степен расположивости агрегата у случају појачаних дотока, чак и током периода ране јесени.

Ј. Петковић

Традиција дуга 155 година



■ Душан Живковић, генерални директор ЕПС-а

Ископани кубаци јаловине и милиони тона угља у Костолцу и „Колубари“, даноноћни рад у свим временским условима сведоче о труду, знању и залагању генерација рудара, рекао је Душан Живковић, генерални директор ЕПС

Костолачки огранак ЕПС-а обележио је Дан рудара, 6. август, полагањем венаца на Спомен обележје рудару код некадашњег јамског улаза у Старом Костолцу.

Душан Живковић, генерални директор ЕПС, говорио је о почецима рударства у костолачком крају и указао да се управо у Костолцу, осим блока БЗ, налазе и нови обновљиви извори за производњу електричне енергије.

— Од 1870. године до данас прошло је 155 година, колико се дуго овај регион развија захваљујући рударима који су предано и посвећено доприносили да се од ископаног угља произведе електрична енергија. Данас овде у Костолцу, поред новог блока БЗ, имамо и нову соларну електрану „Петка“, која је почела недавно да ради, а ускоро ће почети са радом и ветропарк „Костолац“ — рекао је Живковић. — Развој овог региона кроз „Костолац БЗ“, ветропарк и соларну електрану донеће нови замах и створити енергетску

сигурност. Ископани кубаци јаловине и милиони тона угља у Костолцу и „Колубари“, даноноћни рад у свим временским условима, сведоче о труду, знању и преданом залагању генерација рудара.

Живковић је истакао да уз бројне инвестиције у обновљиве изворе енергије, знамо шта је наша базна енергија и зато се настављају улагања у модернизацију рударске опреме и унапређење услова рада рудара.

— За првих шест месеци ове године ЕПС је у рударски сектор уложио 8,2 милијарди динара. Најважнији пројекат који ће осигурати неопходне додатне количине угља јесте

инвестиција у два БТО система за нови колубарски коп „Радљево“. У току су сложени и обимни послови монтаже, а циљ је да до краја године опрема буде монтирана како би 2026. године системи били у производњи — рекао је први човек ЕПС.

Петар Урошевић, рударски инжењер са Површинског копа „Дрмно“ рекао је да Дан рудара обележавамо у знак сећања на дугу традицију, али и као подсетник на значај рударског позива данас.

— Рударство је део темеља сваког стабилног енергетског система. Оно не почива само на технологији, већ пре свега на људима који својим знањем, искуством и



■ Полагање венаца



Млади из "Психолошког центра" извели су пригодан рецитал

посвећеношћу обављају сложене и одговорне задатке. Рударски посао захтева више од стручности. Захтева стабилност, одлучност и спремност да се одговори и на оно што није у плану, али мора да буде решено – нагласио је Урошевић.

Саша Павловић, градоначелник Пожаревца, указао је на значај рударства за настанак и развој Костолаца.

– Рударство је покретач инфраструктурног развоја, технолошког напретка и економске стабилности али и грађанског духа који нас спаја. Од радника из свих крајева Србије до стручњака из региона, рударска традиција овог града створила је мултинационалну заједницу која живи и напредује у духу

солидарности. Данашњи дан није само празник, већ и подсетник да не постоји светлост без оних који у најтежим условима рада стварају енергију за све нас – истакао је Павловић.

О значају рударства за домаћу привреду говорио је Иван Јанковић, помоћник министра за геологију и рударство у Министарству рударства и енергетике.

– Упркос многим изазовима, наши рудари показују велику одговорност и професионализам, што заслужује највеће признање и нашу захвалност. Сектор рударства и даље бележи стабилан раст и представља важан ослонац домаће привреде. У првом кварталу ове године

учешће рударства у бруто домаћем производу премашује три одсто уз раст производње од 4,1 одсто у првој половини 2025. Када је у питању „Електропривреда Србије“, производња угља у јуну ове године повећана је за 21 одсто у односу на исти период прошле године, а према проценама у јулу ће бити чак и за 30 одсто већа. Са више од 30.000 запослених, рударство представља један од стубова енергетске стабилности земље и доприноси развоју инфраструктуре и енергетској транзицији, – рекао је Јанковић.

У част Дана рудара, млади из „Психолошког центра“ Костолац, којим руководи Оливера Хајровић, извели су пригодан рецитал.

И. Миловановић

Полагање венаца

На Спомен обележју у Старом Костољцу венце су положили Иван Јанковић и Милан Новаковић из Министарства рударства и енергетике, као и Душан Живковић, генерални директор „Електропривреде Србије“. У име костолачког огранка ЕПС-а венце су положили Жељко Илић, директор за производњу енергије и Момчило Милић, директор за производњу угља, затим Данијел Радосаваљевић, председник Синдикалне организације „Копови Костолац“ заједно са Душаном Бакићем, председником СО „Термoeлектране Костолац“. У име локалне самоуправе венце су положили Саша Павловић, градоначелник Пожаревца са сарадницима, затим Серџо Крстаноски, председник Градске општине Костолац заједно са Миленом Церовшек, председницом скупштине ГО Костолац.



Ремонти према плану



Ангажован је велики број радника, организација послова је добра, као и комуникација са свим извођачима, уз редовне провере Службе за безбедност и здравље на раду

Ремонтна сезона у ТЕ „Костолац Б“ одвија се у складу са планом – завршени су ремонти на блоковима Б1 и Б2, а у наредном периоду очекује се завршетак ремонта блока Б3. Након тога, термокапацитети и постројења у ТЕ „Костолац Б“ биће спремни за наставак сигурног и поузданог рада у зимском режиму рада, наглашава за наш лист Ненад Пителић, директор ТЕ „Костолац Б“.

– На ремонтима је ангажован велики број радника, рокови су били одређени и сви учесници давали су свој максимум да се оно што је планирано и реализује. Битно је да Служба за безбедност и здравље на раду, као и увек савесно и активно обавља редовне провере, а добро организовање послова и комуникација са свим извођачима доприноси да се ремонтна сезона одвија према плану – наглашава Пителић.

За добро обављен ремонт блокова Б1 и Б2 пресудна је била добра припрема.

– Ремонт блока Б1 почео је 26. априла и трајао је до 26. маја. Најважнији послови који су урађени јесу санација слабих места на цевном систему котла, замена лежаја турбине, замена радног кола бустер вентилатора на постројењу за одсумпоровање, прегледи, тестирања и функционалне пробе свих уређаја. Ремонт је стандардни, радови су протекли према плану. Највећи изазов било је оштећење на турбинском лежају број 4, који смо успешно заменили новим – рекао је Пителић.

Ремонт блока Б2 почео је 17. маја и трајао је до 14 јуна.

– Тада је урађена санација слабих места на цевном систему котла, провера места продора водоника на генератору, замена компензатора на постројењу одсумпоровања димног гаса, ремонт система припреме и транспорта електрофилтерског пепела блока Б2 и обезбеђивање редувантности уградњом сервисних вентила, прегледи, тестирања и функционалне пробе свих уређаја – објаснио је Пителић.

У овогодишњем ремонту ТЕ „Костолац Б“ ангажован је читав низ домаћих фирми, као и Машински факултет Београд и Институт Никола Тесла.

И. Миловановић



Касета Ц готово прекривена

У свакодневним интензивним радовима насипања, укупно утрошено око 75.000 кубних метара земље. Након затварања СКО могућност изградње соларне електране

На депонији пепела и шљаке „Средње костолачко острво“ у току су фазни радови за њено коначно затварање. Једна од мера која се активно спроводи је свакодневно прекривање земљом комплетне касете Ц од 75 хектара како би се спречило развејавање пепела са ње. Интензивним радом, у тренутку наше посете, земљом је било покривено око 50 одсто касете Ц. За њено потпуно покривање потребно је око 75.000 кубних метара земље. На касету Ц сада се не одлаже пепео и од краја августа, након прекривања земљом, са ње ће бити трајно спречено развејавање пепела.

— Када буде завршено покривање касете Ц, прскачи са ове касете биће премештени на касету Б како бисмо имали додатно влажење ове касете и на касети Б биће урађено ободно покривање земљом. Већи део касете Б остаће у функцији до следеће године, због потребе повремених одлагања пепела из ТЕ „Костолац А“ — рекао је Жељко Илић, директор за производњу електричне енергије.

Након потпуног престанка транспорта пепела из ТЕ „Костолац А“ наредне године створиће се услови да се ово пепелиште потпуно затвори



према усвојеној студији и идејном пројекту и добије нову намену. Једна од идеја је да на овом простору буде постављена соларна електрана. За то постоје одлични услови, а и терен је у доброј мери припремљен.

Депонија пепела „Средње костолачко острво“ прва је депонија костолачких термоелектрана, на површини од 246 хектара. У функцији је од 1977. године и поседује три касете (А, Б и Ц). Касета А је неактивна и на њој је 2014. године урађена привремена рекултивација, са прекривањем земљом, док су касете Б и Ц још активне. Од

прошле године почеле су активности у термоелектранама на стварању услова за трајно затварање депоније на СКО. Током ремонта у ТЕ „Костолац Б“ урађене су реконструкције на системима припреме и транспорта пепела и обустављен је транспорт хидромешавине на ову депонију, а план је да се следеће године, након ремонта у ТЕ „Костолац А“, потпуно искључи транспорт из ове електране према депонији на СКО.

Владана Зарић



Годишње се испумпа 50 милиона кубика воде



Постављање цевовода за испумпавање вода из копа

Како напредује коп у откривању лежишта, тако се постављају нове линије бунара

На Површинском копу "Дрмно" до сада су избушена 32 бунара, од укупно 62, колико је предвиђено да се уради за ову годину. У наредна три месеца планирано је да се избуши и остали број бунара. Тренутно се буши LC-XXI линија бунара, каже Младен Војнић, руководилац Службе за оперативну подршку производње.

Након завршеног бушења следи постављање и монтажа цевовода, који је подељен на источни и западни крак. Дужина источног крака је око 2.813 метара, док је дужина западног крака око 1.617 метара. Укупна дужина износи око 4.430 метара. У току ове године планирано је



Гравитациони цевовод

постављање комплетне дужине цевовода-истиче Војнић.

Пошто се Коп „Дрмно“ напредује ка Дунаву, подземне воде су све обимније, а како би се омогућила експлоатација лежишта угља, годишње се испумпа из копа више од 50 милиона кубних метара воде, што подземних, што површинских, јер се коп налази на 140 метара испод нивоа Дунава. Како напредује коп у откривању лежишта, тако се постављају нове линије бунара.

У овој години израђен је нови западни гравитациони цевовод, паралелно са старим западним гравитационим цевоводом. Његова улога је одвођење вода из водосабирника и околних бунара. Постављено је укупно 1.180 метара



Водосабирник у копу



Копanje канала за постављање цевовода

полиестерских цеви. Радови су отпочети у 2024. години. Монтажа цевовода је трајала и током ове године – наводи Војнић.

Унутар копа је водосабирник који прикупља и подземне, али и атмосферске воде. Водосабирник се помера више пута годишње како напредује коп и експлоатација угља. Остале воде одводе се гравитационим цевоводима.

– Како би се видело колико је велика производња испумпане воде, однос укупне количине откопане јаловине према укупној количини испумпане воде је у кубним метрима приближно 1:1. То

значи да ћемо ове године да испумпамо готово 50 милиона кубних метара воде. Просечан проток воде цевоводима је око 1,6 кубних метара у секунди. Од тога се системом предодводњавања испумпавало просечно 1,4 кубна метра у секунди, док је преосталих близу 190 литара у секунди испумпавано системом површинског одводњавања – каже Јован Здравковић, руководиоца Службе одводњавања Површинског копа „Дрмно“.

Н. Антић

Јована Јовић

Фотографије: Милан Алексић и Љубиша Лазић



Бушење бунара линије 21



Изградња новог водосабирника

Изнад вишегодишњег дневног просека

Добри резултати на свих шест БТО система омогућавају остварење годишњег плана.

У два јулска дана дневна производња била је већа од 200.000 кубика јаловине

Производња откритке на Површинском копу „Дрмно“ у јулу била је изнад вишегодишњег просека. Сви јаловински системи радили су пуним капацитетом, с обзиром на то да су прошлогодишњи ремонти са великим бројем сложених и ванредних послова омогућили да ремонти ове године буду мањег обима.

Александар Пантић, главни инжењер производње откритке на ПК „Дрмно“, каже да се динамика производње одвија према плану.

– Очекује се да ову годину завршимо с планираних 49 милиона кубних метара откритке. Имајући у виду добре резултате на свих шест БТО система, тај циљ је остварив.

За 13 дана јула просечна дневна производња откритке износила је 152.022 кубна метра (од почетка године кретала се од 141.699 кубика до 144.937 кубика). У два јулска дана дневна производња била је већа од 200.000 кубика: 2. јула износила је 204.800 кубика, а 12. јула 203.930 кубика. Највећа дневна производња откритке на „Дрмну“ била је 24. децембра 2019. и износила је 211.683 кубика – рекао је Пантић и нагласио да све то иде у прилог рударима да до зимске сезоне открију знатне количине угља и наставе стабилно снабдевање свих пет блокова термоелектрана у Костоцу.

Сезона ремонта јаловинских система настављена је у августу сервисом и оправкама на Трећем БТО систему, где је у управци само багер 2000/2, а на његовом месту радиће багер 2000/1.

– У плану је и реконструкција Другог БТО система, што би била и припрема за зимску сезону. Реконструкција нас очекује и на Петом БТО систему у септембру. Што се тиче четвртог система, обавиће се само продужени сервис – наводи Пантић.

Високе температуре овог лета јесу велики изазов не само за рударе већ и за машине, али су примењене све мере и протоколи, наглашава

И угља и откритке више од плана

У јулу је произведено 4.683.492 кубних метара јаловине и одложено на унутрашње одлагаиште. Од почетка године до краја јула укупно је на шест јаловинских система ископано 27.888.679 кубних метара откритке, чиме је план испуњен за један одсто више од стопроцентног.

Производња угља током јула на ПК „Дрмно“ износила је 952.201 тону, колико је испоручено ТЕ „Костолац А“ и ТЕ „Костолац Б“. Од почетка године укупно је произведено 5.683.462 тона што је седам одсто више од плана.

Пантић, чиме је осигуран добар континуитет производње откритке.

– Како су зими ванредне прилике због блата и снега за нас редовне, тако су и летњи временски услови ванредни због врућина, али за раднике на копу они су редовни. Рударске машине су климатизоване тако да су радници заштићени. Остали сектори и службе имају



протоколе које морају да поштују у реализацији својих послова – истиче Пантић.

Он је подсетио да је производња откривке у прва три месеца године била условљена радом појединих рударских машина.

– Током јануара постављена су нова претоварна колица (С воз) на транспортеру Ј-И-4. Багер 1.300, коме је прошле године био оштећен редуктор, наставио је да ради 20. фебруара. Много изазова било је и у мају и јуну с каменим плочама на етажи, што је захтевало замену зуба на кофцима и санацију оштећења. На крају, радили смо на санацији клизишта и нивелацију секција на транспортеру Ј-И-4, што је све утицало на производњу – рекао је Пантић.

Он је истакао да великим залагањем рудара на ПК „Дрмно“ и примењеним ванредним мерама производња откривке иде ка остварењу годишњег плана.

Н. Антић



Полугодишња производња откривке

Према подацима главног диспчера, производња откривке на ПК „Дрмно“ од јануара до јуна износила је:

Први БТО систем – 908.646 кубних метара

Други БТО систем – 4.534.122 m³

Трећи БТО систем – 5.342.272 m³

Четврти БТО систем – 2.035.350 m³

Пети БТО систем – 4.087.416 m³

Шести БТО систем – 5.852.555 m³

Међуслојна јаловина БТД систем – 444.826 m³



■ Производња електричне енергије

Више од четири милиона MWh

Д о краја јула термоелектране Огранка „ТЕ-КО Костолац“ испоручиле су електроенергетском систему 4.070.511 мегават-часова електричне енергије.

Блокови термоелектране ТЕ „Костолац А“ произвели су 625.844 MWh, од тога блок А1 предао је систему 246.611 MWh, док је блок А2 остварио производњу која износи 379.233 MWh.

Блокови ТЕ „Костолац Б“ произвели су 3.444.667 MWh, што представља сумирани учинак производње блока Б1 која износи 1.117.805 MWh, блока Б2 од 1.096.937 MWh, док је блок Б3 предао до краја јула укупно 1.229.925 мегават-часова.

И. М.

Хуманост као животни избор

У просторијама Црвеног крста Србије у Београду, 13. јуна, поводом Светског дана добровољних давалаца крви организована је свечаност на којој су уручена признања најхуманијим градовима и општинама у Србији. Са 7,25 одсто нивоа давања крви током прошле године ова титула је 15. пут заредом припала граду Пожаревацу, а награду је у име града примио Перица Ђуровић, председник Удружења добровољних давалаца крви „Копови Костолац“.

Он је вишеструки добровољни давалац крви и потпуно је посвећен овој хуманој активности. Настављајући породичну традицију хуманости и пратећи трагове свог оца до сада је крв дао 117 пута и каже да ће наставити докле год буде могао. По Перициним речима, ово признање представља велики подстицај свима који учествују, али и организују ову хуману активност која спасава људске животе. Ово је награда свима који су у претходном периоду успели да мотивишу

грађане да у што већем броју добровољно дају крви и помогну онима којима је живот угрожен.

– Град Пожаревац и Црвени крст већ деценију и по најуспешнији су на овом пољу, са највећим процентом давања крви у односу на број становника. С поносом истичем да на годишњем нивоу наше удружење успешно организује шест акција. Сарадници у овој активности су нам пожаревачки Црвени крст и Институт за трансфузију крви Србије. Захваљујући великој хуманости наших рудара свака акција у којој су учествовали била је успешна. Захваљујем се свим добровољним даваоцима крви, као и Синдикату „Копови „Костолац“ који нам редовно помажу у организацији акција прикупљања драгоцене течности – каже Ђуровић.

Председник Удружења ДДК Копова „Костолац“ упутио је захвалност свима који подржавају и помажу ове племените акције, а пре свих Институту за трансфузију крви Србије и Црвеном крсту Пожаревац.



Крв је обезбеђена увек када је то било потребно, за раднике, али

и за чланове њихових породица, истиче Ђуровић.

П. Ж.

■ In memoriam

Владан Станковић
(1962-2025)



Недавно нас је напустио наш драги колега Владан Станковић. Рођен је 1962. године у Пожаревацу, а од 1987. године је део нашег колектива.

Пуних 38 година био је посвећен и вредан радник. Као референт за транспорт, марљиво и савесно је организовао све аспекте транспорта у Служби општих послова.

Владан је био добар и изузетан колега, познат по својој доброј комуникацији и сарадњи. Према речима колега, значајно је допринио позитивној радној атмосфери.

Иза себе је оставио неутешну породицу, којој изражавамо искрено саучешће.

■ In memoriam

Милош Сузић
(1994-2025)



Својим радом, понашањем и односом према људима, недавно преминули колега Милош Сузић остављао је снажан утисак и био пример свима нама. Милош је био свестран млад човек, по струци мастер рударски инжењер. Рођен је у Пожаревацу, а Средњу техничку завршио је у Костолацу. Школовање је наставио у Београду, где је дипломирао на Рударско-геолошком факултету – смер рударско инжењерство. Породичну традицију рудара наставио је на Површинском копу „Дрмну“. Од 1. јуна 2024. године преузео је дужност шефа Шестог БТО система.

Љубав према спорту и фолклору неговао је до последњег дана свог живота.

За собом је оставио супругу, две ћерке, родитеље и нас колеге да га памтимо и чувамо од заборавља.

Свечана академија поводом Светог Прокопија

Ово је прилика да се подсетимо да припадамо нечему што траје, има дубоке корене у животима свих нас и даје смисао будућности, рекао је Серџо Крстаноски, председник ГО Костолац

Слава Градске општине Костолац Свети великомученик Прокопије, обележена је 20. јула вечерњом литургијом у цркви Светог Максима Исповедника и литијом улицама града. Колачар овогодишње славе била је Слађана Петрушић, секретар Скупштине Градске општине Костолац, док је ту част и привилегију за наредну годину преузела Зденка Радосављевић, руководилац Службе за буџет и финансије у Управи Градске општинске Костолац.

Свечана академија одржана

је у порти цркве Светог Максима Исповедника.

Присутним грађанима градску славу честитао је Серџо Крстаноски, председник Градске општине Костолац.

– Ови тренуци не представљају само празник вере, већ и празник нашег идентитета. Ово је прилика да се присетимо ко смо, одакле долазимо и куда желимо да идемо као заједница. Слава наше Градске општине је више од обичаја.

Оваква окупљања су прилика да се подсетимо да припадамо нечему што траје, има дубоке корене у животима свих нас и даје смисао будућности – рекао је Крстаноски.

Присутнима се обратила и Милена Церовшек, председница Скупштине Градске општине Костолац, која је посебно нагласила значај духовности и заједништва.

– Заштитник нашег града Свети великомученик Прокопије, као симбол вере, храбрости и постојаности, подсећа нас на значај очувања традиције и православних вредности. Ове вредности треба да нам буду водиле у превазилажењу бројних изазова, али и инспирација за мудро и одговорно корачање ка будућности пуној могућности и наде – рекла је Церовшек.

Награђени најуспешнији ученици

На Свечаној академији уручене су повеље и награде ученицима основних и средњих школа који су се истакли изузетним резултатима, трудом и примереним понашањем током школовања.

Ђаци генерације су Катарина Стевић из Основне школе „Јован Цвијић“ и Драган Максимовић из Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ Костолац.

Најбољи спортисти у својој генерацији су Нађа Поповић из ОШ „Јован Цвијић“ и Матеја Кошарић из Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“ Костолац.

Као најангажованији ученици награђене су Хана Велић из ОШ „Јован Цвијић“ и Нина Митић из Техничке школе са домом ученика „Никола Тесла“. Награде су уручене и Костолчанима који су најбољи ђаци у пожаревачким школама. Као знак подршке Градска општина Костолац уручила им је признања и захвалност за остварене резултате.

Награђени су Вељко Павловић из Пожаревачке гимназије, Маја Лозанчић из Пољопривредне школе са домом ученика „Соња Маринковић“ и Марија Дражић из Музичке школе „Стеван Мокрањец“ Пожаревац.

Протојереј Дејан Лазаров беседио је о животу и жртви Светог великомученика Прокопија.

– Свети Прокопије принео је своје целокупно биће, душу и тело на жртву Богу, као израз своје вере у васкрслог Христа. Његов допринос је литургијски, јер се тиче његове личне слободе и љубави. Он је својим одрицањем од свих животних насада саобразио себе у

Христу и тако је од цркве препознат као светитељ – рекао је Лазаров.

Свечаној академији присуствовао је и Бојан Динић, заменик градоначелника града Пожареваца, са својим сарадницима.

У пригодном делу свечаности наступили су КУД „Костолац“, вокална солисткиња Марија Дражић, као и Мешовити хор Центра за културу Пожаревац.

Јована Јовић



Зумба за све

У склопу традиционалне манифестације „Костолачко лето 2025.“ на платоу испред Спортске хале у Костоцу, 29. јуна одржана је плесна радионица „Зумба за све“.

Костољчани су имали прилику да играју и у исто време вежбају уз музику, јер је зумба фитнес програм који комбинује елементе плеса и аеробика, заснован на латиноамеричким ритмовима попут салсе, меренгеа, кумбије и регетона.

Осмишљена је да буде забавна и приступачна за све, без обзира на године или претходно искуство у вежбању. Зумба тренинзи укључују загревање, плесне секвенце и опуштање. Кроз динамичне покрете, зумба активира све мишићне групе, помаже у сагоревању калорија и обликовању тела, а све то уз забавну музику и атмосферу. Плесну радионицу „Зумба за све“ организовао је Центар за културу „Костолац“ под покровитељством Градске општине Костолац.

П. Ж.



■ Ликовна колонија „Осмех Костолаца“

Међународни сусрет уметника

Ликовна колонија „Осмех Костолаца“ у организацији Ликовног удружења „Кевро“, одржана је од 19. до 24. јула, под покровитељством Градске општине Костолац. Уметници су радили у Дому омладине, имали су излет у Виминациум и Стари Костолац, а могли су и да уживају у традиционалној храни. Драган Николић, директор Центра за културу Костолац пожелио им је добродошлицу.

– Потрудили смо се да се свим учесницима приреди изванредан угођај, добро дружење и опуштена атмосфера. Смештај је био приватни, тако да су уметници могли да осете и виде како се живи у Србији, да осете љубазност и разнолико костолачког становништва. У току рада, сазнали су како се развијао град, упознали су се са његовом историјом, значајем Ђорђа Вајферта и капетана Тодића, видели место на коме је био први јамски рудник – рекла је Виолета Кевро, председница Ликовног удружења „Кевро“.

Окупили су се учесници из неколико земаља: Ибрахим Газалла, Египат; Нејиб Рокбани, Тунис; Фаваз Арнаут, УЕА; Антанас Обцарскас, Литванија; Самсон Месеса, Еден Мулу и Месфин Мебрату из Етиопије; Љубов Мирнова, Русија; а из Србије: Зоран Кузмановић, Бојана Цветичанин, Александра Дух, Тамара Шарић Косановић, Светлана Лука, Дејан Павлов, Николина Минић, Марица Милосављевић, Марија Илић и Виолета Кевро.

Р. Е.



Репрезентативац Србије иде у Борнмут

Клуб Борнмут, повратник у елитни ранг енглеског фудбала, потписао је уговор са српским репрезентативним голманом Ћорђем Петровићем. Бивши Петровићев клуб Челси зарадиће од овог трансфера око 25 милиона фунти. Није врхунска сезона на позајмици у Стразбуру убедила Челси да је млади Ћорђе Петровић кадар за статус првог голмана на Стамфорд



Бриџу. Међутим, Петровић се и поред одличне понуде турског Галатасараја, враћа у Премијер лигу. Гледали су Петровића последњих недеља Монако и Лидс, али он каријеру наставља у Борнмуту. Петровић ће и трећу сезону заредом бранити у лигама петице.

П. Ж.

■ Рукомет на песку на СРЦ „Топољар“

Традиционални турнир за рукометашице

На косточачком Спортско-рекреативном центру „Топољар“ успешно је организован 16. Турнир у рукомету на песку у женској конкуренцији. Ове године такмичиле су се девојчице и девојке у две категорије, сениорке и млађе категорије.

На традиционалном турниру учествовало је осам екипа. Поред ЖРК „Рудар“ из Костолаца, који се такмичио са две екипе у сениорској конкуренцији и једном у млађим категоријама, учествовали су ЖРК „Умчари“, ЖРК „Колибри“ (Топола) и ЖРК „Колубара“ (Лазаревац).

Прво место у категорији сениорки освојила је екипа ЖРК „Умчари“, друго ЖРК „Рудар 1“, док су треће биле чланице екипе ЖРК „Рудар 2“. Најбољи голман у овој конкуренцији била је Милица Митић (ЖРК „Рудар 1“), најбоља играчица Николина Ивковић (ЖРК „Умчари“), а најбољи стрелац Марија Марковић (ЖРК „Колубара“).



У конкуренцији девојчица прво место освојила је екипа ЖРК „Колубара“, друго ЖРК „Умчари“, а треће ЖРК „Колибри“. Најбољи голман била је Ања Михајловић Вељковић (ЖРК „Рудар“), најбоља играчица Милица Живковић (ЖРК „Колубара“), док је најбољи стрелац у млађим категоријама била Емилија Недељковић (ЖРК „Умчари“).

Традиционални турнир у рукомету на песку, у склопу манифестације „Косточачко лето 2025“, организовао је Центар за културу „Костолац“ у сарадњи са ЖРК „Рудар“ и Рукометним savezима Србије, Централне Србије и Браничевског округа, а под покровитељством Градске општине Костолац.

Р. Е.

Остварен циљ подиже амбиције

Фудбалски клуб „Рудар“ из Костолаца остварио је велики успех пласманом у Зонску лигу „Дунав“ за сезону 2025/2026. У финалу баража за попуну ове лиге, „Рудар“ је у Лугавчини савладао домаћу „Слогу“ са 3:2 и тако обезбедио улазак у виши ранг такмичења. Успех представља круну напорног рада играча, стручног штаба и управе клуба, али и подршке навијача који су остали верни клубу и у тешким тренуцима. Повратак у Зону „Дунав“ отвара ново поглавље за „Рудар“, који ће се у наредној сезони борити са искусним ривалима и наставити да гради своју позицију у српском фудбалу.

Управа, која је именована прошлог децембра, а на чијем челу је председник Ненад Стојчић, зацртала је као циљ улазак у виши ранг што је и остварено. Сада се размишља о наредној сезони и планира се довођење пет или шест нових играча који би појачали конкуренцију у свим линијама тима. Прозивка за нову сезону 2025/2026. заказана је за средину августа, када ће почети и припреме, а већ је заказано неколико тренинг утакмица.

Косточачке успешне у Делиблату

На државном такмичењу у дисциплини пловак и изборном за жене, одржаном у Резервату природе „Краљевац“ у Делиблату, представнице Спортско риболовачког друштва „Дунавац“ из Костолаца оствариле су солидне резултате. Дебитанкиња Миа Шарановић је са 7 секторских пласмана и 7.595 поена освојила четврто место. Сандра Илић је са 7 секторских пласмана и 7.180 поена освојила пето место. Јасмина Радовић је са 14 секторских пласмана и 4.515 поена освојила седмо место. Јасмину и Сандру очекују завршне припреме пред одлазак на Светско првенство за жене, које се одржава у италијанској Мантови од 17. до 24. августа.

Српска лига у Фидеру

Прва два кола Српске лиге у дисциплини Фидер одржана су у Младеновцу. Екипа косточачког Спортско риболовачког друштва „Дунавац“ у саставу Ивица Стоимировић, Лазар Сузић и Владан Милошевић, са вођом тима Владаном Таџићем остварила је 25 секторских пласмана у два кола и сакупила 39.240 поена, што је било довољно за тренутни пласман на пето место. Најбољи појединац оба дана у нашој екипи био је Ивица Стоимировић, који је у првом колу освојио 10.750 поена. Првак је сектора и најбољи појединац на стази. У другом колу, са 8.005 поена, заузео је 2. место у сектору и треће на стази.

Почео прелазни рок за фудбалере

Последњег дана јуна почео је прелазни рок у фудбалу, на који је подсетио и Градски фудбалски савез Пожаревац. Они су у свом саопштењу навели да званично обавештавају све клубове, чланове њиховог савеза, на основу одлуке надлежног органа Фудбалског савеза Србије, да је летњи прелазни рок у 2025. години за играче и играчице свих клубова и степена такмичења почео у понедељак, 30. јуна и да траје до петка, 19. септембра 2025. године. Наредна такмичарска сезона трајаће од 30. јуна 2025. до 1. јула 2026. године.

Како би комплетан прелазни рок прошао без административних неправилности, из Градског фудбалског савеза Пожаревац замолили су све клубове чланове ГФС Пожаревац да се придржавају процедуре регистрације играча, пре свега у сопственом интересу, а за све додатне информације заинтересовани се могу обратити стручној служби ГФС Пожаревац.

Стигла појачања

Прво појачање за Фудбалски клуб „Рудар“ за нову сезону је Ненад Чула, бивши капитен, који долази из екипе ВГСК, где је одиграо претходне четири сезоне. Друго појачање је Јован Нонковић, он долази из пожаревачког „Младог Радника“, у коме је одиграо прошлу сезону.

Припремио: П. Животић

Поновно рађање књига

Прича о библиотекарки Бранки Празић

Рођена у Београду, а по месту живота Костолчанка, Бранка Празић завршила је Гимназију у Пожаревцу, а магистрала и докторирала на Филолошком факултету у Београду.

На позив тадашњег директора библиотеке, Миодрага Ничића, почела је свој радни век 1994. године у Народној библиотеци у Пожаревцу, где је од 1998. године била руководилац Матичне службе.

У периоду од 2009. до 2016. године била је руководилац Одељења у Костолцу. За Бранку је то био један од најлепших периода у раду. Промоције књига биле су веома посећене,

тражило се место више, било је много читалаца. Од 2003. до 2009. године била је главни уредник часописа „Мајдан“.

После годину дана рада у Костолцу, приредила је врло успешну изложбу, поводом 140 година српског рударства. Поставка је отворена на Дан рудара, 6. августа 2010. године и била је веома посећена.

После девет година враћа се у Пожаревац и преузима Одељење периодике. Приредила је неколико изложби старе периодике до 1941. године.

Бавила се и израдом библиографија и писањем стручних радова за домаће и међународне конференције. Са колегиницом Маријом Копун, из Одељења у Костолцу, радила је видео прилоге

и кратке документарне филмове за потребе библиотеке. Са видео спотом за песму „Yellow Paper Bird“ освојила је прво место на светском такмичењу које је организовала IFLA – Светско удружење библиотекара.

За „Дане Слободана Стојановића“ лекторисала је награђене драме. Главни уредник часописа „Браничево“ постала је 2023. године. Докторирала је са дисертацијом „Завичајна библиографија Пожаревачког краја 1826-2017“. За Бранку је важна 2024. године када је добила престижну награду „Стојан Новаковић“, која се додељује за најбоље објављено оригинално дело које представља допринос развоју библиотечно-информационе делатности у Србији. Повељу за изузетне резултате у



области културе добила је ове године од Града Пожаревца и са тим признањем је дочекала крај радног стажа.

Бранка је на новом почетку, пуна енергије, као и када је почињала. Од свега што је објавила, посебно су јој драги радови: „Делатност Српске манастирске штампарије у Сремским Карловцима од 1893. до 1900. године“ и „Значај ревитализације и пренамене непокретне културне баштине у контексту библиотечких простора“. Уредила је зборник „Ex libris: genius loci Viminacium“, који је био део Фестивала „Dancing Histor(Y)ies“ одржаног у Виминацијуму.

Бранка каже да рад у библиотеци даје могућност за развијање различитих личних склоности, као и за допринос културном развоју локалне заједнице.

– Књиге можда неће спасти свет, али ће га сигурно учинити бољим местом док постоји – поручује Бранка.

У њеним рукама књиге се поново рађају, човек улази у огледало времена, а неке књиге из давних времена пронашле су нове читаоце.

Војкан Ивковић



■ Бранка Празић



Фото: Мишко Волић (Конкурс) - Кратак рударски предах



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

