

Končarevac

Zagreb, svibanj 2026. • godište LXII • broj 1517

TISKANICA Poštarna plaćena u poštanskom uredu 10000 ZAGREB / IMPRIME Bureau de poste 10000 Zagreb Croatia port paye

**Održana
Glavna skupština
društva KONČAR d.d.**

**Završena rekonstrukcija
110 kV postrojenja
u TS Glina**

**Mjesec zdravlja
za zaposlenike
KONČARA**

Sadržaj

04

POSLOVANJE

Održana Glavna skupština društva KONČAR d.d.

09

HRVATSKA GOSPODARSKA KOMORA

Nova imenovanja končarevacu u strukovnim udruženjima HGK

12

MOTORI I ELEKTRIČNI SUSTAVI

Ugovoren najveći pojedinačni projekt dosad u SAD-u

13

DISTRIBUTIVNI I SPECIJALNI TRANSFORMATORI

Transformatori za najveću europsku agrosunčanu elektranu

17

SAJMOVI I SKUPOVI

Nastupi i predstavljanja KONČARA u SAD-u, Njemačkoj, Ujedinjenom Kraljevstvu, Kanadi i Hrvatskoj

05

PRIZNANJA

Gordan Kolak dobitnik dviju nagrada na izboru za Vizionara godine

11

ENERGETSKI TRANSFORMATORI

Uspješna suradnja sa švedskim partnerom potvrđena novim ugovorom

12

HELB

Završena rekonstrukcija 110 kV postrojenja Transformatorske stanice Glina

14

MJERNI TRANSFORMATORI

Povratak na slovačko tržište trogodišnjim okvirnim ugovorom

24

DRUŠTVENA ODGOVORNOST

Sudjelovali smo na Job Fairu i TVZ Career Dayu te održali Mjesec zdravlja za naše zaposlenike



18

ICTRAM 2026.

Sedmi kolokvij o transformatorima održan u Cavtatu uspješno nastavlja svoju misiju povezivanja stručne problematike, znanstvenih istraživanja i primjera iz prakse na svjetskoj razini

IMPRESSUM

Glavna i odgovorna urednica

Vlatka Kamenić Jagodić

Novinarka-urednica

Marina Mladić

Grafički urednik

Krešimir Siladi

Lektura

Magdalena Franjčec

Telefoni redakcije

01 3655 151

01 3667 432

Redakcijski e-mail

koncarevac@koncar.hr

E-mail adrese

vlatka.kamenicjagodic@koncar.hr

marina.mladic@koncar.hr

Adresa redakcije

Fallerovo šetalište 22

Tisak

Kerschhoffset d.o.o.

Časopis KONČAR d.d.

Mjesečnik

Osnivač i izdavač

KONČAR d.d.

Zagreb, Fallerovo šetalište 22

NASLOVNA STRANICA

U kolovozu 2025. puštena u redovit rad SE Črnkovci (prikjučne snage 8,5 MW) koju je izgradio KONČAR u poslovnoj zoni općine Marijanci kod Donjeg Miholjca

Snimio: Mario Maras



Pratite nas na
www.koncar.hr

KONČAR

Aktualni trenutak

Početak Svjetskog nogometnog prvenstva 2026. u SAD-u, Kanadi i Meksiku ponovno se budi ona posebna navijačka energija i teško je ostati po strani, čak i bez dubljeg nogometnog znanja. Kao i većina Hrvata, nastupe naše reprezentacije pratim s emocijom, dozom navijačke napetosti i onim dobro poznatim osjećajem da „svi sve znamo“ dok utakmica traje. Možda baš zato, iz jedne takve laičke perspektive, nogomet izgleda nešto drugačijim. Manje kroz taktike i pojmove koje ne razumijem do kraja, a više kroz ono što se ne vidi na prvu.

Iza svake pobjede, bez obzira na to dolazi li lako ili nakon produžetaka, jedanaesteraca ili zahtjevne utakmice koja se igra daleko od kuće, u drugačijim vremenskim zonama i uvjetima, stoji nešto puno dublje od same igre. Stoji sustav koji funkcionira. Ono što vidimo su igrači, izbornik, golovi i slavlje ili tuga. Ono što često ne vidimo su sati pripreme, analize i koordinacije. Ne vidimo pomoćne trenere, medicinske timove i logistiku. Ne vidimo ljude koji možda nikad neće stati pred kamere, ali bez kojih rezultat ne bi bio moguć.

Možda upravo zato Hrvatska godinama postiže ono što mnogi veći i jači ne uspijevaju. Ne zato što je uvijek favorit jer nije, ne zato što su uvjeti uvijek idealni jer često nisu, već zato što, kad je najteže, sustav izdrži. To je nešto što nadilazi nogomet jer svaki veliki iskorak ili rezultat, bilo na travnjaku ili u industriji, nastaje kad svaki dio tima ili organizacije zna svoju ulogu i cijeli sustav djeluje kao jedno.

U KONČARU to, često i nesvjesno, ži-

vimo svaki dan. Naši projekti, proizvodi i rješenja nisu rezultat jednog trenutka niti pojedinca. Oni su rezultat rada velikog broja ljudi, često nevidljivih široj javnosti, koji svojim znanjem, preciznošću i odgovornošću utječu na pouzdan, stabilan i dugoročan rad sustava. Kao i u nogometu, najvažnije stvari rijetko su one najglasnije. To su radnici u proizvodnji koji svaki dan stvaraju temelj na kojem sve počiva. To su inženjeri koji razvijaju, konstruiraju i razrađuju detalje. Timovi koji usklađuju procese. Ljudi koji prepoznaju promjene prije nego što postanu očite i imaju odgovornost na vrijeme oblikovati smjer budućnosti kompanije. To su ljudi koji možda ne podižu pehare, ali bez kojih pehara ne bi ni bilo.

Stoga, bez obzira na to gdje se prvenstvo igra, na udaljenim stadionima, u drugim vremenskim zonama i drugačijim uvjetima, i bez obzira na konačan plasman, postoji nešto što ti nitko ne može oduzeti. Postoji povjerenje u sustav i ponos na ljude koji ga čine. Pobjeda nije samo rezultat, već način na koji se do nje dolazi. Pritom ono što jednako vrijedi, i na terenu i izvan njega, jest i sposobnost da s dostojanstvom prihvatimo trenutke kad rezultat nije onakav kakav smo priželjkivali jer i tada ostaju zajedništvo, vjera i podrška. Ostaje spremnost da učimo, budemo bolji i da iz vlastitih propusta gradimo novu snagu.

Baš kao i u sportu, i u KONČARU se najvažnije stvari grade dugoročno, tiho i predano. Nemojmo navijati samo za ono što se vidi, nego i za sve ono što tu pobjedu omogućuje. Budimo svjesni da svatko



Vlatka Kamenić Jagodić

od nas ima svoju ulogu u tom uspjehu, a način na koji radimo, razmišljamo i doprinosimo gradi snagu sustava kojem pripadamo. Baš kao što igrači s ponosom oblače hrvatski dres, tako i mi imamo razlog biti ponosni na ono što predstavljamo i na vrijednosti koje svakodnevno potvrđujemo svojim radom. Upravo kroz takav osobni doprinos, odgovornost, inicijativu i pozitivan pristup nastaje razlika koju na kraju svi vidimo i osjećamo.

U danima pred nama vrijedi se prisjetiti da su navijački poklici više od emocije. Oni su i poziv da svatko od nas, svaki dan, doprinosi izgradnji Hrvatske kakvu želimo: poštene, vrijedne, inovativne i uključive. Hrvatske koju smo odgovorni graditi. Hrvatsku bez podjela kojima još uvijek svakodnevno svjedočimo kad se reflektori s terena usmjere prema našoj svakodnevici izvan sporta.



Održana Glavna skupština društva KONČAR d.d.

U sjedištu KONČARA održana je 12. lipnja Glavna skupština uz prisutnost predstavnika imatelja 1.778.978 dionica, što predstavlja 69,16 % ukupnog temeljenog kapitala Društva. Uz prisustvo dioničara, skupštini su prisustvovali predsjednik Uprave Gordan Kolak, ostali članovi Uprave i članovi Nadzornog odbora Društva.

Glavu skupštinu vodio je Joško Miliša, predsjednik Nadzornog odbora, koji je prema Statutu Društva i njezin predsjednik.

U skladu s dnevnim redom, predsjednik Uprave je prisutne izvjestio o poslovanju KONČAR d.d. i Grupe KONČAR u 2025. godini. Skupštini je nazočio i vanjski revizor koji je dioničare izvjestio o tijeku revizije te ključnim revizorskim pitanjima.

Glavna skupština donijela je odluku o isplati dividende dioničarima u iznosu od 4,00 eura po dionici. Dividenda će se isplatiti najkasnije u roku od 14 dana od dana stjecanja tražbina za isplatu dividende, a najkasnije do 10. srpnja 2026. godine.

Glavna skupština dala je razrješnicu članovima Uprave za vođenje Društva i Nadzornom odboru za nadzor poslovanja Društva u 2025. godini.

Za revizore godišnjih izvješća društva KONČAR d.d. i konsolidiranih godišnjih izvješća Grupe KONČAR za 2027. i 2028. godinu

imenovane su ovlaštene revizorske tvrtke KPMG Croatia d.o.o. iz Zagreba i TPA Audit d.o.o. iz Preloga.

Glavna skupština odobrila je Izvješće o primitcima u 2025. godini koje je Društvo ili neko drugo društvo u sastavu Grupe KONČAR isplatilo svakom članu Uprave i Nadzornog odbora koji je tu dužnost obavljao u 2025. godini. Izvješće o primitcima revidirali su revizori koji su revidirali i financijske izvještaje za 2025. godinu.

Nakon što su izglasane sve predložene odluke, predsjednik Glavne Skupštine zaključio je sjednicu. **K. Kolarić Hazler**



Inženjerka godine

KONČAR kontinuirano prepoznaje važnost projekta i ulogu inženjerki

Projekt Inženjerka godine, koji organizira Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora (AHK) uz inicijativu Siemens Hrvatska, usmjeren je na promociju inženjerskih zanimanja među djevojkama i mladim ženama te jačanje vidljivosti žena u STEM području. Inicijatorica projekta je Medeja Lončar, predsjednica Uprave Siemens Hrvatska i direktorica Siemens Slovenija, koja ističe važnost uključivanja žena u inženjerske profesije i tehnološki razvoj. Inicijativa kroz izbor deset najboljih inženjerki i proglašenje Inženjerke godine nastoji inspirirati nove generacije i ukazati na važnost raznolikosti u tehničkim profesijama.

KONČAR projekt prepoznaje od samih početaka te se svake godine aktivno uključuje prijavom svojih inženjerki iz različitih društava Grupe. Kontinuitet kvalitete potvrđuje i činjenica da KONČAR redovito ima predstavnice među deset najboljih inženjerki u Hrvatskoj.

Ovogodišnje izdanje održano je 12. svibnja u Zagrebu u sklopu Njemačko-hrvatskog gospodarskog foruma, koji okuplja pred-

stavnike gospodarstva, industrije i institucija te otvara aktualne teme razvoja, tržišta rada i kompetencija. Na forumu su održani i paneli posvećeni budućnosti industrije, pri čemu je na prvom od njih pod nazivom *Gospodarska diplomacija: Arhitektura stabilnosti* sudjelovao i predsjednik Uprave KONČARA Gordan Kolak, istaknuvši važnost razvoja stručnih kadrova, povezivanja obrazovanja i industrije te jačanja konkurentnosti domaćeg gospodarstva. U sklopu programa proglašenja Inženjerke godine na panelu *Inženjerstvo u Hrvatskoj – tradicija, inovacija, budućnost* sudjelovao je i Davor Mladina, nekadašnji član Uprave KONČARA, danas umirovljeni končarevac, čijim je sudjelovanjem simbolično povezana dugogodišnja inženjerska tradicija KONČARA s novim generacijama stručnjaka.

Među deset finalistkinja izbora Inženjerka godine 2026. našle su se i naše predstavnice Leila Luttenberger Marić, voditeljica Odjela istraživanja u KONČAR – Digitalu, te Sanja Svilkić, voditeljica Odjela za po-

slovnu izvrsnost

u Dalekovodu. Leila je usmjerena na razvoj naprednih tehnoloških rješenja i digitalnih inovacija, a Sanja aktivno sudjeluje u procesima od nudičenja do realizacije složenih projekata u području prijenosa i distribucije električne energije.

Titulu Inženjerke godine 2026. osvojila je Jelena Jurišić, direktorica za tehnologiju (CTO) kompanije Ericsson Nikola Tesla, čija su stručnost i profesionalni put prepoznati kao inspirativan primjer mladim generacijama.

Sudjelovanjem u ovom projektu KONČAR potvrđuje svoju predanost razvoju stručnih kadrova i promicanju tehničkih zanimanja, uz aktivno poticanje žena na izgradnju karijere u inženjerstvu i industriji. **V. Kamenić Jagodić**



Sanja Svilkić (druga slijeva) i Leila Luttenberger Marić (druga zdesna)

Gordan Kolak dobitnik dviju nagrada na izboru za Vizionara godine

Predsjednik Uprave KONČARA Gordan Kolak osvojio je dvije nagrade na ovogodišnjem izboru za Vizionara godine u organizaciji tportal. Uz priznanje za najboljeg u kategoriji gospodarstva, Kolaku je dodijeljena i glavna nagrada Vizionara godine.

Ova prestižna priznanja potvrđuju snažan iskorak KONČARA i njegovu vodeću ulogu u jačanju konkurentnosti hrvatske industrije. Upravo su vizija, strateški smjer i vodstvo Kolaka, uključujući sposobnost pravodobnog anticipiranja promjena i prilagodbe sustava novim okolnostima, u velikoj mjeri pridonijeli tomu da se kompanija pozicionira ondje gdje se nalazi danas.

Uz Gordana Kolaka, nagrade u ostalim kategorijama osvojili su Nikola Kapraljević i Tomislav Čar u području tehnologije, Mate Uzinić u području društva, Igor Bezinović u području kulture i Deni Černi u području sporta. **V. Kamenić Jagodić**



Gordan Kolak i Tomislav Čorić



Igor Jagodić

KONFERENCIJA KVAKA24

KONČAR o novim pravilima igre

Na šestoj poslovnoj konferenciji Kvaka24 pod nazivom *Nova pravila igre: Svijet promjena i prilika*, održanoj 2. lipnja u Zagrebu, okupili su se predstavnici poslovnog, financijskog i javnog sektora kako bi raspravili o trendovima koji oblikuju suvremeno poslovno okruženje, geopolitičkim promjenama, energetske tranziciji, otpornosti gospodarstva i novim razvojnim prilikama.

U uvodnom *business chatu* Igor Alborghetti, glavni urednik magazina Express, razgovarao je s Gordanom Kolakom, predsjednikom Uprave KONČARA, o ubrzanju elektrifikaciji Europe, ulaganjima u elektroenergetsku infrastrukturu i široj transformaciji energetskog sektora. Poseban naglasak pritom je stavljen na ulogu industrijskih i tehnoloških tvrtki u razvoju novih rješenja. Kolak je istaknuo da tehnološki razvoj danas više nije pitanje konkurentske prednosti, nego pitanje opstanka, osobito u industrijama koje djeluju u okruženju ubrzanog energetske i digitalne tranzicije. Naglasio je i da u takvoj novoj paradigmi digitalizacija više nije dodatak industriji, već sastavni dio proizvoda, procesa i poslovnih modela, dok tržište od proizvođača sve više traži isporuku cjelovitih, integriranih i upravljivih sustava. Poseban značaj Kolak je pritom dao ljudima, istaknuvši da ni u najnaprednijem tehnološkom okruženju oni ne gube na važnosti. „U sustavima koji se temelje na znanju i složenim rješenjima upravo su ljudi nositelji razvoja, inovacija i realizacije projekata, a tehnologija bez ljudi koji je razumiju, razvijaju i primjenjuju nema stvarnu vrijednost“, zaključio je.

Takav pristup jasno upućuje na razvojni smjer KONČARA, od klasične industrijske tvrtke prema tehnološkom sustavu koji, oslanjajući se na vlastite kompetencije, aktivno sudjeluje u oblikovanju novih tržišnih trendova. U tom kontekstu Kolak je dodao: „Vrijednost se sve

više pomiče prema rješenjima koja povezuju energetiku i digitalne tehnologije jer se upravo ondje stvaraju najveća dodana vrijednost i dugoročna tržišna diferencijacija.“

Na panelu *Reshoring potencijali hrvatske ekonomije*, u kojem se raspravljalo o mogućnostima jačanja domaćih proizvodnih kapaciteta, aktiviranju lokalnih dobavljača i razvoju održivih opskrbenih lanaca u promijenjenom globalnom okruženju, sudjelovao je Igor Jagodić, član Uprave KONČAR – Električnih vozila. U razgovoru je istaknuta uloga velikih industrijskih sustava u poticanju razvoja domaće dobavljačke mreže te otvaranju novih prilika za mala i srednja poduzeća. „U KONČARU se partnerstva s domaćim proizvođačima i dobavljačima ne promatraju kao klasičan odnos naručitelja i dobavljača, nego kao dugoročna strateška partnerstva u razvoju složenih proizvoda hrvatske industrije tračničkih vozila. Kao izrazito složeni sustavi koji objedinjuju mehaničke, energetske i digitalne tehnologije, vlakovi i tramvaji mogu nastati isključivo uz snažnu, pouzdanu i tehnološki kompetentnu dobavljačku mrežu“, naglasio je Jagodić. Prema njegovim riječima, takav se dobavljački lanac ne razvija spontano, nego sustavno, kroz kontinuitet projekata, uključivanje partnera već u ranim etapama razvoja proizvoda, prijenos znanja i zajedničko rješavanje složenih inženjerskih izazova. Upravo takav model suradnje, kako je istaknuo, ne jača samo KONČAR, već i cjelokupni hrvatski industrijski ekosustav.

Sudjelovanjem na konferenciji Kvaka24 predstavnici KONČARA još su jedanput potvrdili važnost aktivnog uključivanja u rasprave o temama koje izravno utječu na budućnost industrije, energetike, gospodarstva i cjelokupnog društva. **V. Kamenić Jagodić**



Dani OIE 2026.

Konferencija *Dani obnovljivih izvora energije* (Dani OIE), održana od 20. do 22. svibnja u Opatiji, jedno je od ključnih nacionalnih događanja posvećenih energetske tranziciji. Riječ je o najvećoj domaćoj konferenciji o obnovljivim izvorima energije s međunarodnim karakterom, koja okuplja predstavnike industrije, institucija, investitora i akademske zajednice iz Hrvatske i Europe.

Konferenciju organizira udruga Obnovljivi izvori energije Hrvatske (OIEH), koja ove godine obilježava deset godina djelovanja, a program je obuhvatio niz panela i stručnih rasprava o energetske neovisnosti, sigurnosti opskrbe, integraciji obnovljivih izvora, modernizaciji elektroenergetske mreže i

ulozi industrije u zelenoj tranziciji.

KONČAR je na konferenciji predstavljao predsjednik Uprave Gordan Kolak koji je sudjelovao na panelu *Energetska neovisnost kao obrambena strategija*, održanom odmah nakon svečanog otvorenja. Panel je bio posvećen ulozi elektroenergetskih sustava u kriznim uvjetima te važnosti razvoja domaće proizvodnje energije i infrastrukture za sigurnost opskrbe, a moderirala ga je Maja Pokrovac, direktorica OIEH-a. „Kroz program AccelerateEU vrlo se jasno komunicira da je elektroenergetska mreža postala jedno od ključnih uskih grla energetske tranzicije te da bez ubrzanog razvoja i integracije mrežne infrastrukture neće biti moguće ostvariti ciljeve elektrifikacije, sigurnosti opskrbe i smanjenja

ovisnosti o fosilnim gorivima. Kad tomu pridodamo i iskustva iz posljednjih nekoliko godina – energetske krize, poremećaje opskrbenih lanaca i geopolitičke rizike, postaje jasno da elektroenergetska infrastruktura više nije samo gospodarsko ili klimatsko pitanje, nego i pitanje sigurnosti. Danas govorimo o otpornosti, fleksibilnosti i sposobnosti sustava da podnese sve složenije zahtjeve“, naglasio je, između ostalog, Kolak.

Sudjelovanjem na konferenciji Dani OIE KONČAR je i ove godine bio dio stručnog dijaloga o ključnim temama energetske tranzicije, razmjene znanja i iskustava te razvoja održivih rješenja koja oblikuju budućnost europske elektroenergetike. **V. Kamenić Jagodić**



Energetska budućnost traži brže odluke

Ovogodišnja Liderova konferencija pokazala je da je smjer razvoja hrvatske energetike jasan, ali da će uspjeh ovisiti o snazi infrastrukture, brzini investicija i primjeni novih tehnologija, o čemu su govorili i predstavnici KONČARA

Vlatka Kamenić Jagodić

Liderova konferencija *Energetska budućnost Hrvatske*, održana 9. lipnja, potvrdila je da je energetika danas pitanje gospodarske otpornosti, političke stabilnosti i dugoročnog razvoja. Rasprave otvorene na konferenciji pokazale su da Hrvatska ulazi u razdoblje u kojem više nije dovoljno znati kamo želi ići, nego mora dokazati da tu tranziciju može doista i provesti.

U središtu konferencije bila je poruka da elektrifikacija, obnovljivi izvori, digitalizacija sustava i veća otpornost infrastrukture više nisu pitanja daleke budućnosti, nego imperativi sadašnjeg trenutka. Predstavnici države, industrije i stručne zajednice složili su se da Hrvatska danas ima bolju početnu poziciju nego prije nekoliko godina, prije svega zahvaljujući ulaganjima u infrastrukturu i diverzifikaciji opskrbe. Istodobno je ostalo otvoreno ključno pitanje: može li mreža pratiti tempo promjena i može li investicijski okvir postati dovoljno brz, predvidljiv i učinkovit da se ambicije doista pretvore u projekte.

U tom je smislu posebno važno bilo sudjelovanje Ivana Paića, člana Uprave KONČARA, koji je na konferenciji održao uvodno izlaganje pod naslovom *Od tranzicije do transformacije: gdje je danas energetska sektor?* Danas više ne govorimo samo o tranziciji kao smjeru kretanja, već o transformaciji kao dubinskoj promjeni energetske sustava, poslovnih modela i tehnoloških rješenja. „Posebno velik izazov vidimo u razvoju podatkovnih centara i rastu potrošnje energije koji oni donose. Dok su u SAD-u sve karte bačene na umjetnu inteligenciju, u Europi je broj takvih lokacija u izgradnji još uvijek znatno manji. Podatci su novo zlato budućnosti, no u Hrvatskoj se i dalje često susrećemo s negativnim reakcijama na projek-

te poput podatkovnog centra Pantheon. Za sve postoje tehnička rješenja, ali samo ako su prethodno riješeni pravni i ostali razvojni predujeti. Problem je i u brzini realizacije projekata, dok je za novu tvornicu u Hrvatskoj potrebno tri do četiri godine, u SAD-u je to moguće ostvariti u samo godinu dana“, naglasio je Paić.

Konferencija je otvorila i temu investicijske klime, koja se iz godine u godinu vraća kao jedna od ključnih prepreka ozbiljnijem razvoju sektora. Nije sporno da kapital i interes za ulaganja postoje, ali praksa i dalje pokazuje da između najave i realizacije u hrvatskoj energetici često stoje dugi administrativni rokovi, regulatorna neizvjesnost i ograničenja mreže. Sigurnost opskrbe, konkurentnost gospodarstva i tempo zelene tranzicije više nije moguće promatrati odvojeno jer svaka slabost u jednom dijelu automatski usporava i ostale segmente.

Važan dio programa bio je posvećen i tehnologijama koje dolaze, odnosno onome što energetska sektor očekuje i što je danas doista provedivo. U tom je dijelu konferencije sudjelovala i dr. sc. Leila Luttenberger Marić, voditeljica Odjela istraživanja u KONČAR – Digitalu, kao panelistica u raspravi *Tehnologije koje dolaze – između realnosti i očekivanja*. „Energetska tranzicija više nije zamisliva bez digitalizacije sustava, sigurnosti kritične infrastrukture,

naprednog upravljanja mrežom i razvojem rješenja koja mogu povezati stabilnost sustava s rastućim udjelom novih i promjenjivih izvora energije“, istaknula je Luttenberger Marić. Time je dodatno potvrđeno da se energetika danas ne razvija samo kroz nova postrojenja i investicije u proizvodnju, nego jednako snažno i kroz podatke, upravljanje, automatizaciju i otporniju tehnološku arhitekturu sustava.

Jedna od važnijih poruka s konferencije bila je da je Hrvatska u proteklom kriznim godinama ipak napravila ozbiljan iskorak. Kako se moglo čuti, profilirala se kao relevantna točka regionalne energetske sigurnosti, osobito kroz ulogu LNG terminala i važnost transportne infrastrukture. No, jednako je jasno rečeno da taj napredak ne znači da su ključni problemi riješeni. Elektroenergetska mreža i dalje ostaje jedno od najvećih uskih grla budućeg razvoja, a bez njezina snažnijeg jačanja neće biti moguće ostvariti puni potencijal obnovljivih izvora, novih industrijskih ulaganja ni daljnje elektrifikacije prometa i potrošnje.

Energetski sustav budućnosti neće biti izgrađen samo na proizvodnim kapacitetima, nego na sposobnosti da se istodobno razvijaju infrastruktura, tehnologija, upravljanje i otpornost. Uspjeh energetske tranzicije neće ovisiti samo o tomu koliko energije proizvodimo, već koliko napredno, sigurno i koordinirano tim sustavom upravljamo.

Ovogodišnja Liderova konferencija nije ponudila jednostavne odgovore, ali je vrlo jasno pokazala gdje su granice dosadašnjeg modela i gdje leže najveće prilike za razvoj. Ono što sada treba pokazati su politička i operativna sposobnost da se taj potencijal pretvori u stvaran, održiv i dugoročno konkurentan sustav. U tom procesu uloga tvrtki koje mogu povezati industrijsko iskustvo, tehnološko znanje i razvojnu viziju postaje važnija nego ikad.





Ulaganjem u mlade ulaže se i u budućnost gospodarstva

U sjedištu tvrtke Infobip u Vodnjanu, 3. je lipnja održana 4. sjednica Gospodarskog savjeta Sveučilišta u Zagrebu. Okupila je predstavnike vodećih hrvatskih tvrtki i institucija, članove Gospodarskog savjeta, s naglaskom na razvoj inovacija, transfer tehnologije i poticanje poduzetništva.

U sklopu sjednice potpisan je Memorandum o razumijevanju za uspostavu istraživačko-inovacijskih i inkubacijskih centara u sklopu projekta Znanstveno-učilišnog kampusa Borongaj. Cilj je uspostava istraživačko-inovacijskog ekosustava usmjerenog razvoju novih tehnologija, transferu znanja i jačanju inovacija, kao i poticanju akademskog poduzetništva.

Memorandumom se postavljaju temelji za osnivanje centara izvrsnosti u područjima

Cilj je uspostava istraživačko-inovacijskog ekosustava usmjerenog razvoju novih tehnologija, transferu znanja i jačanju inovacija, kao i poticanju akademskog poduzetništva

građevinarstva, informacijskih tehnologija, kemijske i prehrambene industrije te obrane i sigurnosti važnima za hrvatsko visoko obrazovanje i gospodarstvo.

Time bi se studentima omogućilo sudjelovanje u istraživanjima, u izravnoj komunikaciji s tvrtkama za koje će potencijalno sutra raditi te stjecanje kompetencija koje će

im biti ključne za tržište rada.

„Ulaganja u stvaranje uvjeta u kojima će mladi ljudi i studenti Sveučilišta u Zagrebu, kao i drugih hrvatskih sveučilišta, imati priliku raditi na novim tehnologijama i projektima, važan su preduvjet bržeg razvoja gospodarstva. U tom je kontekstu odgovornost gospodarskih subjekata da aktivno podupiru Sveučilište i doprinose jačanju veza između obrazovanja, znanosti i industrije,” naglasio je jedan od potpisnika memoranduma Gordan Kolak, predsjednik Uprave KONČARA.

Povezivanjem domaće znanosti i gospodarstva mladi stručnjaci dobivaju razlog za ostanak, a hrvatske inovacije dobivaju priliku za proboj na svjetsko tržište, istaknuto je na događaju. **M. Mladić**



Josip Ninić

REGIJA U POKRETU

Pametani život - projekt koji povezuje tehnologiju i razvoj regija

KONČAR je ponovno podržao projekt *Regija u pokretu*, multimedijalnu inicijativu koja kroz televizijski serijal i prateću konferenciju donosi konkretne primjere kako tehnologija, financije i infrastruktura utječu na svakodnevni život građana i razvoj hrvatskih regija.

Riječ je o trećoj sezoni, koja se sastoji od pet autorskih emisija, a fokusira se na koncept pametnog života kao modela regionalnog razvoja koji povezuje ključne sustave – od energetike i mobilnosti do obrazovanja i javne uprave.

Službeni početak nove sezone projekta obilježen je konferencijom održanom 15. svibnja u Zagrebu, koja je okupila predstavnike državnih institucija, lokalne samouprave, industrije i tehnološkog sektora. Na konferenciji se raspravljalo o izazovima i prilikama razvoja hrvatskih regija, s naglaskom na sigurnost, infrastrukturu, tržište rada, obrazovanje i kvalitetu života građana.

U sklopu panela pod nazivom *Pametani život u hrvatskim regijama: razvoj koji se vidi*, sudjelovao je i Josip Ninić, predsjednik Uprave KONČAR – Električnih vozila. Panel je povezoao perspektive javnih politika, privatnog sektora i zapošljavanja te donio konkretne primjere koji pokazuju kako razvoj izravno utječe na svakodnevni život građana. Ninić je pritom istaknuo ulogu domaće industrije u infrastrukturnim projektima, naglasivši da građani promjene najviše osjećaju kroz kvalitetniji javni prijevoz, moderniziranu infrastrukturu i nova radna mjesta te da veliki sustavi svojim razvojem potiču rast mreže domaćih partnera i dobavljača, čime izravno doprinose razvoju lokalnih gospodarstava.

Prva emisija iz novog serijala bit će emitirana u prvoj polovici srpnja na HRT2, a nove epizode slijedit će svakog tjedna, donoseći gledateljima inspirativne primjere razvoja i primjene naprednih rješenja iz različitih hrvatskih regija. **V. Kamenić Jagodić**

Bavarsko-hrvatski dijalog u obrambenoj industriji

U Zagrebu je 2. lipnja Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora (AHK) organizirala prvu stručnu konferenciju o strateškom i industrijskom obrambenom partnerstvu Bavarske i Hrvatske (*Partnering in Defence – Bavaria & Croatia*).

Predstavnici politike, gospodarstva, istraživačkog i obrambenog sektora razgovarali su o aktualnim sigurnosnim izazovima, industrijskoj suradnji te konkretnim mogućnostima povezivanja Bavarske i Hrvatske. Također su istaknuli važnost jačanja europske obrambene suradnje iz političke, gospodarske i strateške perspektive.

U sklopu događaja održan je i panel koji se fokusirao na aktualne izazove, tehnološke inovacije te konkretne pristupe jačanju

U sklopu događaja održan je i panel koji se fokusirao na aktualne izazove, tehnološke inovacije te konkretne pristupe jačanju bavarsko-hrvatske suradnje u području obrambene industrije

bavarsko-hrvatske suradnje u području obrambene industrije. Jedan od panelista bio je i dr. sc. Vladimir Špišić, direktor Sektora za zaštitu kritične infrastrukture u



Foto: AHK

KONČAR – Digitalu, koji je istaknuo kako je KONČAR otvoren za suradnju te je nositelj ugovora s vlastitim kapacitetima i timovima specijaliziranim za integraciju podsustava protudronske zaštite, a kao proizvođač softverske komponente znatno doprinosi upravo tom segmentu. „Ulaganja u obrambenu i civilnu infrastrukturu otvaraju dodatne prilike za razvoj. Ponajprije zbog toga što se tehnologija dvojne namjene oslanja na već postojeće tehnologije i može se prilagoditi primjenama u obrambenoj industriji“, zaključio je Špišić.

Osim stručnih izlaganja, konferencija je bila prilika za uspostavljanje novih kontakata, otvorene razgovore i jačanje suradnje između bavarskih i hrvatskih dinika. **M. Mladić**

Nova imenovanja končarevaca u strukovnim udruženjima HGK-a

Predsjednik Uprave KONČAR – Digitala dr. sc. Stjepan Sučić izabran je 19. svibnja 2026. za novog predsjednika Udruženja za informacijske tehnologije Hrvatske gospodarske komore (IT HGK). Zahvaljujući na imenovanju, Sučić je istaknuo da će se Udruženje u novom mandatom razdoblju fokusirati na jačanje konkurentnosti hrvatskog IT sektora, internacionalizaciju poslovanja te razvoj domaćih tehnoloških kapaciteta. Također je naglasio važnost snažnijeg uključivanja hrvatskih IT tvrtki u europske projekte i međunarodne lance vrijednosti.

Dr. sc. Vladimir Špišić, direktor Sektora za zaštitu kritične infrastrukture u KONČAR – Digitalu, imenovan je za člana Vijeća na izbornoj sjednici Zajednice obrambene industrije HGK-a, održanoj 13. svibnja u Zagrebu. Članice Zajednice, uključujući KONČAR, potvrdile su dosadašnji smjer djelovanja. On obuhvaća jačanje međunarodne pozicije hrvatske obrambene industrije, snažnije uključivanje u europske i NATO obrambene inicijative te razvoj domaće obrambene tehnološke i industrijske baze. Zajednica okuplja 148 hrvatskih tvrtki iz područja obrambene i sigurnosne industrije. **M. Mladić**



Novo rukovodstvo Udruženja IT HGK: Tomislav Bronzin, Stjepan Sučić, Plamenko Barišić i Vjeran Buća



DAN DRŽAVNOSTI I DAN BRANITELJA GRADA ZAGREBA

Spomen na branitelje domovine – trajni izraz poštovanja

U povodu Dana državnosti i Dana branitelja grada Zagreba prisjećamo se onih koji su 1991. godine otišli u obranu domovine, na put s kojeg se nisu vratili.

Svojom žrtvom omogućili su mir i slobodu koje danas uživamo. Njihova hrabrost i ljubav prema domovini temelj su naše zajedničke budućnosti, stoga je očuvanje spomena na njih naš trajni izraz poštovanja.

S tom mišlju su predsjednik Uprave KONČARA Gordan Kolak i predsjednik Udruge branitelja KONČARA Jasmin Kadić u prisutnosti članova Udruge položili

vijence i zapalili svijeće te minutom šutnje odali počast poginulim hrvatskim braniteljima, među kojima i dvadeset i trojici končarevaca na spomen-obilježju podi-



Jasmin Kadić i Gordan Kolak

gnutom u njihovu čast u tvorničkom krugu na Fallerovom šetalištu.

Ivo Ban, Mario Babić, Damir Baričević, Zoran Baričević, Zdravko Bešlić, Ivica Dido-
vić, Tihomir Dubreta, Valent Fišer, Miroslav Fretze, Luka Grgić, Željko Hentšehel, Nenad Jaklović, Dragutin Koražija, Darijo Korpar, Darko Lisak, Miro Mamić, Vlado Meašić, Marijan Pajvot, Branko Peći, Željko Plahinek, Damir Sajko, Dubravko Šaka i Pave Žgela naši su kolege iz KONČAREVIH tvornica trajno upisani u sjećanje KONČARA i Hrvatske, položivši svoje živote u Domovinskom ratu. **M. Mladić**

UDRUGA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA KONČAR

Obilježeno 35 godina ustroja zagrebačkih pričuvnih brigada

**Državni i gradski vrh istaknuo povijesnu ulogu
Zagreba i njegovih branitelja**

Svečana akademija u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog, održana 30. svibnja, činila je središnji dio proslave 35. obljetnice ustroja zagrebačkih pričuvnih brigada, Dana branitelja grada Zagreba i Dana državnosti. Među mnogobrojnim uzvanicima bili su i članovi Udruge branitelja Domovinskog rata KONČAR.

Svečanost nije bila samo komemorativni skup ni protokolarno obilježavanje važne obljetnice, već prigoda podsjetiti na ulogu

Zagreba i zagrebačkih branitelja u stvaranju i obrani Hrvatske.

Zagreb je u Domovinskom ratu bio grad odluke, otpora, prihvata i nade, srce koje je kucalo za cijelu Hrvatsku.

Trideset i pet godina nakon ustroja zagrebačkih pričuvnih brigada ostaje obveza čuvati istinu o Domovinskom ratu, dostojanstvo hrvatskih branitelja te sjećanje na sve koji su svoje živote ugradili u temelje hrvatske slobode. **M. Mladić**



ENERGETSKI TRANSFORMATORI

Uspješna suradnja potvrđena novim ugovorom

KONČAR – Energetski transformatori (KPT), zajedničko društvo Siemens Energyja i KONČARA, potpisali su u ožujku 2024. novi ugovor o isporuci triju energetskih transformatora nazivne snage 800 MVA i naponske razine 420 kV za jednu od ključnih elektroenergetskih lokacija na sjeveru Švedske. Ovaj ugovor predstavlja nastavak suradnje započete 2023. godine, kad su isporučena dva transformatora snage 500 MVA u sklopu projekta Hagby.

Prvi transformator iz novog ugovora uspješno je prošao završna ispitivanja u svibnju 2026. godine. Predstavnici kupca, koji su prisustvovali ispitivanju u KPT-u, izrazili su zadovoljstvo kvalitetom, profesionalnošću zaposlenika i ukupnom izvedbom transformatora. Ispitivanje drugog transformatora planirano je početkom sljedeće godine, a trećeg godinu dana kasnije, odnosno početkom 2028. godine.

Transformatori imaju specifične tehničke značajke koje osiguravaju visoku pouzdanost i učinkovitost, ali predstavljaju i dodatne izazove. Između ostalog, ističe se trostupna jezgra koja osigurava bolju otpornost na učinke geomagnetski induciranih struja, no ujedno predstavlja izazov zbog velike transportne visine. Dodatnu operativnu fleksibilnost pruža integrirani pomoćni niskonaponski sustav spojen na vanjski suhi transformator, što korisniku omogućuje neovisno napajanje unutar transformatorske stanice. Također, transformator je izveden bez tercijarnog namota. Iako takav dizajn nosi specifične izazove pri završnim tvorničkim ispitivanjima, ona su na prvom transformatoru provedena iznimno uspješno.

Logistika isporuke odvijat će se u više etapa: željeznicom do Bratislave, riječnim putem do Rotterdama, zatim brodom do švedske luke, odakle će se transport nastaviti cestovnim putem



do odredišta. Posebna pažnja posvećena je planiranju prijevoza u zimskim mjesecima, s obzirom na izazovne klimatske uvjete tipične za to područje.

Suradnja se odvija u partnerstvu s Vattenfall Eldistribution, jednom od vodećih energetskih tvrtki u regiji, što dodatno potvrđuje povjerenje u tehničku stručnost i dugoročnu pouzdanost KPT-ovih proizvoda. Uspješna realizacija prethodnih ugovora otvorila je prostor za nastavak suradnje, a novi ugovor dodatno učvršćuje poziciju KPT-a na međunarodnom tržištu energetskih transformatora. **L. Jagarčec**

GENERATORI I MOTORI

Ugovoreni novi kapitalni remontu s portugalskim EFACEC-om

Predstojeći remontu nastavak su dugogodišnje, uspješne suradnje KONČAR – Generatorske i motora i portugalske tvrtke EFACEC. Kao izvorni isporučitelj opreme koja je puštena u pogon još 1998. godine (dvije motor-generatorske jedinice za potrebe ispitne stanice transformatora), KONČAR kontinuirano vodi brigu o kupcu i isporučenoj opremi.

Od puštanja spomenute opreme u pogon, svi remontu, revitalizacije i isporuke rezervnih dijelova povjereni su KONČARU. Ova suradnja izvrstan je primjer učinkovitog postprodajnog servisa i strategije u kojoj se kupac prati kroz cijeli radni vijek i eksploatacijski ciklus strojeva.

Početak radova planiran je za kolovoz ove godine s predviđenim trajanjem od tri tjedna. Iznimno kratak rok za zahtjevan opseg radova bio je jedan od ključnih čimbenika pri odabiru partnera. KONČAREV tim stručnjaka izradio je detaljan program i gantogram aktivnosti koji su u potpunosti zadovoljili stroge kriterije naručitelja. **Ž. Šporčić**



MOTORI I ELEKTRIČNI SUSTAVI

Najveći pojedinačni projekt za tržište SAD-a



KONČAR – Motori i električni sustavi (MES) ugovorili su isporuku 330 ventilatora promjera 1000 mm za hlađenje transformatora, namijenjenih tržištu Sjedinjenih Američkih Država. Isporuka je planirana sukcesivno tijekom 2027. godine.

Ovaj projekt predstavlja dosad najveći pojedinačno ugovoreni posao za SAD, čime MES dodatno potvrđuje sposobnost za realizaciju zahtjevnih projekata na tom tržištu.

Projekt dolazi u trenutku intenzivnih ulaganja u elektroenergetsku infrastrukturu u Sjevernoj Americi. Riječ je o jednom od najvećih globalnih tržišta za sustave hlađenja transformatora, potaknutim modernizacijom mreže, rastom potrošnje energije i integracijom obnovljivih izvora.

Globalno gledano, tržište ventilatora za hlađenje transformatora bilježi stabilan

rast, što dodatno naglašava važnost ovog segmenta u razvoju pouzdane i učinkovite energetske infrastrukture. Istovremeno, riječ je o tržištu s visokim tehničkim i regulatornim zahtjevima te snažnom konkurencijom etabliranih proizvođača.

U takvom okruženju, MES se u ovom projektu pozicionirao kroz sposobnost razvoja rješenja prilagođenih specifičnim zahtjevima kupca, što predstavlja jasnu prednost u odnosu na standardizirane pristupe.

Ventilatori razvijeni za ovaj projekt u potpunosti su prilagođeni zahtjevima sjevernoameričkog tržišta, uključujući posebne naponske i frekvencijske značajke. Uz to, projektirani su za rad u ekstremnim klimatskim uvjetima do $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ te opremljeni najvišom razinom antikoroziivne zaštite, čime se osigurava dugotrajan i pouzdan rad u zahtjevnim okruženjima.

Projekt se realizira u suradnji s dugogodišnjim partnerom, članom globalne grupacije, što dodatno potvrđuje važnost međunarodnih partnerstava u pristupu zahtjevnim tržištima.

U kontekstu globalnog rasta ulaganja u stabilnost i otpornost energetske sustava, ovaj projekt predstavlja važan iskorak MES-a na tržištu koje, uz visoke ulazne barijere, nudi velik potencijal daljnjeg rasta i jačanja tržišne pozicije.

Istodobno, riječ je o aktivnosti koja je u potpunosti usklađena sa strateškim usmjerenjem Grupe KONČAR, koja u sljedećem razdoblju snažno naglašava širenje poslovanja na tržište SAD-a. Sudjelovanjem u takvim projektima MES aktivno prati i podupire taj smjer razvoja, dodatno doprinoseći jačanju međunarodne prisutnosti Grupe. **L. Belanić Kušić**

HELB

Rekonstrukcija 110 kV postrojenja u TS Glina

Usvibnju ove godine HELB, član Grupe KONČAR, uspješno je završio projekt zahtjevne rekonstrukcije 110 kV postrojenja u Transformatorskoj stanici (TS) Glina, potvrdivši stručnost i pouzdanost u izvedbi složenih elektroenergetskih zahvata.

Podsjetimo, na području Sisačko-moslavačke županije niz potresa 2020. prouzročio je i znatna oštećenja na građevinskoj, elektro i strojarskoj opremi u TS 110/20 kV Glina Hrvatskog operatora prijenosnog sustava (HOPS).

Projekt je obuhvaćao potpunu modernizaciju postojećeg postrojenja, uključujući demontažu dotrajale opreme i uklanjanje vanjskih čeličnih konstrukcija, čime su stvoreni preduvjeti za implementaciju suvremenih tehnoloških rješenja.

U sklopu radova izvedeni su novi armiranobetonski temelji te su postavljene nove čelične konstrukcije prilagođene aktualnim standardima i tehničkim zahtjevima. Poseban naglasak stavljen je na montažu nove 110 kV opreme koja osigurava veću pouzdanost, učinkovitost i sigurnost rada postrojenja. Dodatno, izgrađena je i nova pogonska zgrada za potrebe HOPS-a, čime su osigurani potrebni uvjeti za upravljanje i nadzor elektroenergetske infrastrukture.

Radovi su realizirani u predviđenim rokovima i visokim standardima kvalitete, a rekonstruirano postrojenje uspješno je pušteno u pogon. Završetkom projekta znatno je unaprijeđena stabilnost i sigurnost prijenosne mreže na tom području. **M. Radman**



DISTRIBUTIVNI I SPECIJALNI TRANSFORMATORI

Transformatori za najveću europsku agrosunčanu elektranu

Sudionik u projektu izgradnje agrosunčane elektrane u njemačkoj pokrajini Brandenburg su i KONČAR – Distributivni i specijalni transformatori (D&ST). Naime, za potrebe projekta D&ST je sredinom 2024. ugovorio proizvodnju četiriju srednje energetske transformatora nazivne snage 125 MVA.

Naručitelj transformatora je vodeći razvojni programer i investitor u agronaponske sustave u Njemačkoj koji u suradnji s partnerom vodi izgradnju transformatorske stanice za najveći europski agronaponski projekt Klimapark Steinhöfel.

Projekt obuhvaća osam okruga i na mrežu će priključiti ukupni instalirani kapacitet do vršnih 753 MVA (MWp). Postrojenje s ukupno četiri D&ST-ova transformatora osigurat će pouzdanu opskrbu proizvedene energije u postojeću visokonaponsku mrežu regionalnog distribucijskog mrežnog operatera E.DIS putem 110-kilovoltnih kabelskih sustava.

Klimatski park Steinhöfel inovativan je projekt u fotonaponskom sektoru koji spaja održivu proizvodnju energije s aktivnom poljoprivrednom proizvodnjom na površini od oko 500 hektara. Napredni dizajni i tehnologije omogućuju učinkovito i održivo dvostruko korištenje poljoprivrednog zemljišta



uz upravljanje svjetlom i kišnicom pod DIN SPEC-kompatibilnim dvoslojnim staklenim fotonaponskim modulima na minimalnoj visini od 2,10 metara.

Ovo rješenje dvojne namjene ima trajne pozitivne učinke na dobrobit životinja i poljoprivrednu proizvodnju, bioraznolikost, smanjenje CO₂, zaštitu podzemnih voda i sigurnost poljoprivrednih prinosa na pjeskovitim tlima u ovoj regiji, koja su dosad bila teška

za kultiviranje.

Nakon izgradnje agrofotonaponskog sustava, poljoprivrednici će koristiti zemljište za višegodišnju proizvodnju stočne hrane te kao privremeni pašnjak za uzgoj teladi i junica.

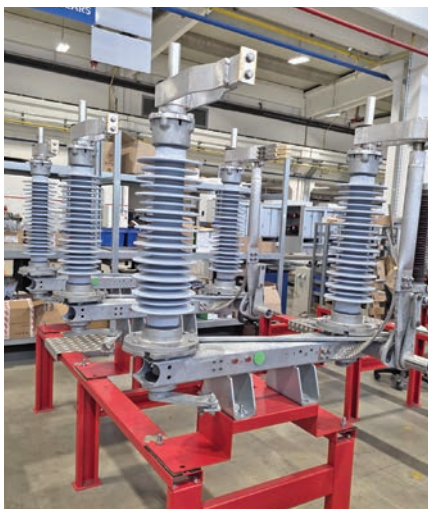
Prve dvije ugovorene jedinice D&ST je isporučio, montirao i pustio u pogon u svibnju ove godine, dok će preostale dvije realizirati 2027., odnosno 2028. godine. **M. Mladić**

APARATI I POSTROJENJA

Visokonaponski rastavljači za norveško tržište

Tijekom svibnja je u proizvodnom pogonu KONČAR – Aparata i postrojenja (KAP) u Dicmu provedeno tvorničko preuzimanje visokonaponskih rastavljača namijenjenih projektu obnove elektroenergetske mreže u Norveškoj, na lokacijama Dal, Gjestad i Garder.

Riječ je o 72,5 kV rastavljačima s centralnim otvaranjem, razvijenim kao posebna, kupcu prilagođena izvedba. Cilj je bio zadovoljiti specifične zahtjeve projekta i omogućiti uklapanje u postojeću infrastrukturu. Posebnost ove izvedbe je vertikalna montaža koja odstupa od uobičajenih rješenja te je stoga zahtijevala odgovarajuću prilagodbu konstrukcije i pojedinih funkcionalnih elemenata.



Tvorničko ispitivanje provedeno je u prisutnosti predstavnika kupca. Tijekom ispitivanja potvrđeni su svi ključni funkcionalni i tehnički parametri opreme, uključujući ispravnost rada mehaničkih sklopova, funkcionalnost pogonskog mehanizma te usklađenost s projektnim zahtjevima. Sva su ispitivanja uspješno završena.

U sklopu posjeta predstavnici kupca obišli su proizvodni pogon KAP-a te se dodatno upoznali s proizvodnim procesima i kontrolom kvalitete.

Isporuka rastavljača planirana je potkraj lipnja. Ovaj projekt predstavlja još jedan uspješan primjer isporuke opreme prema specifičnim zahtjevima kupca. **M. Topić**

MJERNI TRANSFORMATORI

Povratak na slovačko tržište trogodišnjim okvirnim ugovorom



KONČAR – Mjerni transformatori (KMT) su nakon gotovo tri godine izbjivanja ponovno ozbiljno zakoračili na slovačko tržište.

Naime, nakon manjih narudžbi krajem 2025. godine energetske tvrtke Východoslovenská distribučná (VSD), specijalizirane za distribuciju električne energije na području istočne Slovačke, u prvom dijelu ove godine uslijedile su i one tvrtke Stredoslovenská distribučná (SSD), glavnog operatora distribucijskog sustava električne energije za središnju Slovačku. Tvrtka upravlja mrežom duljine gotovo 35 000 kilometara i električnom energijom opskrbljuje oko 790 000 kućanstava i komercijalnih subjekata na području regija Žilina, Banská Bystrica i dijela regije Trenčín.

Upravo je SSD, slijedom javnog natječaja za isporučitelja opreme, krajem svibnja ove godine odabrao KMT u sklopu trogodišnjeg okvirnog ugovora. Važna podrška KMT-u je i ovaj put bio njegov dugogodišnji partner i predstavnik za tržište slovačke tvrtka D.A.L.I.-M.N.

Prema okvirnom ugovoru, KMT će za SSD tijekom sljedeće tri godine proizvesti, ispitati i isporučiti više od 270 strujnih, naponskih i kombiniranih mjernih transformatora naponskog nivoa 123 kV.

Prva narudžba za 51 transformator je već stigla, a KMT ju planira realizirati u prvoj polovini 2027. godine.

Nakon postignutog uspjeha, KMT s optimizmom gleda na sljedeće natječaje slovačkog prijenosa i distribucije na kojima planira sudjelovati. **M. Mladić**

TRANSFORMATORSKI KOTLOVI

Mosni kotao za njemačkog kupca

Krajem svibnja KONČAR – Transformatorski kotlovi (KTK) uspješno su realizirali isporuku transformatorskog kotla s pripadajućom opremom prema narudžbi dugogodišnjeg njemačkog kupca.

Namijenjen modernizaciji transformatorske stanice na sjeveru Bavarске, projekt je započeo u ožujku te predstavlja prvi u seriji mosnih kotlova za njemačkog partnera. Kao i kod svih transformatorskih kotlova izvedenih u mosnom tipu, bilo je potrebno provesti inspekcije kontrolora njemačkih željeznica koji odobravaju željeznički transport kotla od tvornice transformatora do krajnje lokacije ugradnje.

Iako je riječ o dugogodišnjem kupcu, ovo je bio prvi mosni kotao proizveden u novoj tvornici KTK, zbog čega je prije početka proizvodnje proveden i zavarivački audit. Njime je potvrđeno poštovanje svih zahtijevanih procedura i certifikata, s posebnim naglaskom na usklađenost s normom HRN EN 15085.



Uz stroge zavarivačke zahtjeve, posebnost projekta predstavljao je i sustav antikorozivne zaštite C5-H, što znači da je proizvod namijenjen uporabi u vrlo visoko korozivnom okruženju uz zahtijevani vijek trajanja zaštite od najmanje 15 godina.

Vanjski inspektori provodili su *hold-point* inspekcije u nekoliko etapa proizvodnje kako bi provjerili kvalitetu proizvoda i njegovu usklađenost sa zahtjevima projekta. Inspekcije su obuhvatile sve isporučene komponente, što je iziskivalo kvalitetnu koordinaciju unutar Društva kako bi svi dijelovi bili pravodobno spremni za inspekcije i planirane otpreme.

Važnost realizacije ovog projekta ogleda se ne samo u iznimno kratkom roku isporuke, već i u potvrdi uspješnog odvijanja proizvodnog procesa unutar nove tvornice transformatorskih kotlova uz istodobno ispunjavanje najstrožih zahtjeva kvalitete. **G. Tomić**

Stručni sastanak s kolegama iz HEP Proizvodnje

Odjel za monitoring rotacijskih strojeva KONČAR – Instituta za elektrotehniku (Institut) održao je u svibnju iznimno zanimljiv stručni sastanak s kolegama iz HEP Proizvodnje, čiji su poslovi vezani uz rotacijske strojeve i ostale izvore energije. Na događaju je sudjelovalo tridesetak osoba koje imaju zajedničke interese kad je riječ o razvoju, dijagnostici i općenito radnom suživotu s jedinstvenim strojevima i opremom kod kojih izazovi nisu iznimka.

Ključna tema bila je povezivanje napredne dijagnostike s domenskim znanjima u području razvoja. Institut je, između ostalog, predstavio novosti u svom MCM (*Machine Condition Monitoring*) sustavu koji se kontinuirano razvija. Trenutačan fokus je na unaprjeđenju osnovnih funkcija u kombinaciji s primjenama principa strojnog učenja (*Machine Learning – ML*), s obzirom na to da su na oba područja napravljeni znatni iskoraci, što je demonstrirano na stolnim modelima rotacijskih strojeva.

Posebno zanimanje izazvala je i demonstracija ML algoritma za prepoznavanje anomalija pri zvučnom praćenju rada stroja u nekoliko varijanti te potpuno automatizirani proces prepoznavanja uzoraka parcijalnih pražnjenja.

Mogućnosti koje nudi digitalizacija u ovom segmentu prezentirane su kroz prvi funkcionalni interaktivni model digitalnog bližanca u vrtnji (*Digital Twin*) koji je omogućio vizualizaciju pojava koje su praćene uživo. Zanimljivo je da je ponovno potvrđeno i dodatno zanimanje za primjenu ovih tehnologija na području izvan rotacijskih strojeva, poput sunčanih elektrana.

Prezentacija Instituta proširena je temama iz dizajna i razvoja rotacijskih strojeva, kao i sustava monitoringa transformatora (TMS).



Nakon teorijskog i praktičnog dijela, za goste iz HEP-a organiziran je obilazak laboratorija u sklopu Laboratorijskog Centra Instituta, a cijeli događaj bio je ispunjen konstruktivnim raspravama i prijedlozima. **V. Poljančić**

ELEKTRONIKA I INFORMATIKA

Isporučka sustava besprekidnog napajanja za HE Senj

U sklopu rekonstrukcije HE Senj KONČAR – Elektronika i informatika (INEM) proizvela je sustave besprekidnog napajanja istosmjernim naponom 220 V. Riječ je o opremi koja ima važnu ulogu u pouzdanom radu elektrane jer osigurava napajanje ključnih potrošača upravljanja, zaštite, signalizacije, regulacije i nužne rasvjete.

Projektom su predviđena dva neovisna sustava besprekidnog napajanja s pripadajućim ispravljačima, razvodom istosmjernog napona i akumulatorskim baterijama. Time se postiže visoka raspoloživost napajanja, posebno u pogonskim stanjima kad je potrebno osigurati kontinuitet rada najvažnijih sustava elektrane.

Za ovu isporuku korišteni su tiristorski ispravljački moduli kao dio KONČAREVIH rješenja za istosmjerna napajanja. Modularna izvedba omogućuje redundantni paralelni rad ispravljača, jednostavnije održavanje i prilagodbu konkretnim zahtjevima postrojenja.

Sustavi omogućuju nadzor mrežnih i istosmjernih veličina, stanja baterije, signalizaciju kvarova, kontrolu baterijskog kruga, detekciju dozemnog spoja te prijenos signala prema nadređenim sustavima.

Nakon završetka proizvodnje i interne kontrole u INEM-u, u prisutnosti predstavnika krajnjeg kupca provedeno je tvorničko pripremačno ispitivanje. Tijekom ispitivanja provjerene su ključne funkcije sustava, rad ispravljača, signalizacija, zaštite i ponašanje opreme u tipičnim pogonskim stanjima.

Uspješno provedeno ispitivanje potvrđuje spremnost opreme za isporuku, montažu i daljnje aktivnosti na objektu. **I. Bartulović**



METALNE KONSTRUKCIJE

Novi doprinos revitalizaciji hidroelektrana u Austriji

KONČAR – Metalne konstrukcije (KMK) još su jedanput potvrdile svoju pouzdanost na međunarodnom tržištu isporukom kućišta statora za austrijskog partnera. Riječ je o važnom dijelu projekta revitalizacije hidroelektrane u Austriji kojim KMK dodatno učvršćuje prisutnost u sektoru obnovljivih izvora energije.

Kućište statora ključna je komponenta hidroagregata koja osigurava stabilnost i zaštitu unutarnjih dijelova generatora. Precizna izrada i kvaliteta izvedbe presudne su za dugotrajan i siguran rad elektrane.

Projekt revitalizacije podrazumijeva modernizaciju postojeće infrastrukture povećanjem učinkovitosti i produljenjem vijeka trajanja postrojenja. Time se smanjuje utjecaj na okoliš i povećava proizvodnja čiste energije. Suradnja s austrijskim partnerom rezultat je dugoročnog građenja odnosa, a pritom su kvaliteta, roкови i pouzdanost ključni aduti KMK-a.



Takvim projektima KONČAR uspješno odgovara zahtjevima europskih tržišta. Tijekom cijelog procesa tim KMK-a radio je usklađeno primjenjujući visoke standarde kvalitete, što je rezultiralo proizvodom koji zadovoljava stroge tehničke zahtjeve kupca.

Ovaj je projekt još jedan primjer sinergije znanja, iskustva i tehnologije koji jača reputaciju KONČARA kao pouzdanog partnera. **K. Pađan**

DALEKOVOD

Godina izvrsnosti

Kvartalna financijska izvješća Dalekovod Grupe pokazuju kontinuirani rast prihoda koji su posljednje četiri godine sa 139,4 milijuna eura (2022.) narasli na 280,2 milijuna eura (2025.). Za porast prihoda zaslužni su brojni dobiveni natječaji kao rezultat zahtjeva tržišta i kontinuitet profesionalno odrađenih i završenih projekata, što dokazuje prepoznatljivost i status tvrtke kod investitora. Poslovanje Dalekovoda nastavlja rasti po impresivnim prosječnim godišnjim stopama, a Uprava je svjesna da takvih rezultata ne bi bilo bez angažiranosti i motiviranosti svakog zaposlenika. Kroz poruku da ostvarivanje rezultata uvelike ovisi o sposobnostima i kvaliteti njihova rada, Uprava tvrtke proglasila je 2026. godinu Godinom izvrsnosti. Cilj kampanje je prepoznati, promovirati i nagraditi najbolje primjere rada, ponašanja, komunikacije i iskoraka u Dalekovod Grupi. Kampanja je započela kraćom anketom među zaposlenicima pitanjem „Što je za tebe izvrsnost?“, a odgovori zaposlenika pomogli su u kreiranju definicije izvrsnosti Dalekovod Grupe, a to su odgovorno i savjesno izvršavanje zadataka unutar realnih rokova, uz visoku kvalitetu i minimalne greške, koristeći znanje, iskustvo i najbolje dostupne metode rada. Izvrsnost podrazumijeva disciplinu, fokus i osobnu predanost poslu.

Dati maksimum, isporučiti kvalitetno i na vrijeme, razumjeti širi kontekst svojeg rada, komunicirati jasno i odgovorno te stalno tražiti načine za napredak ono je čemu svakodnevno teže zaposlenici Dalekovod Grupe.

Ciljevi kampanje su izgraditi i ojačati kulturu izvrsnosti kako bi izvrsnost postala standard, a ne iznimka, prepoznati i nagraditi izvrsnost kroz radni učinak, ali i druge oblike vrednovanja, istaknuti pojedince, timove i projekte te učiniti izvrsnost vidljivom kroz dijeljenje priča, primjera i uspjeha.

Konkretno provođenje obuhvaćalo je definiranje sedam stupova izvrsnosti i željenih ponašanja uz svaki stup izvrsnosti: operativna, inovativna, timska, izvrsnost u liderstvu, kultura i vrijednosti izvrsnosti, podrška izvrsnosti i budućnost izvrsnosti. Svaki mjesec Dalekovod promiče jednu od prethodno spomenutih vrsta izvrsnosti. U sklopu te inicijative, zaposlenici mogu nominirati svoje kolege, timove i projekte te opisati razloge nominacije. Upravo je to i najzanimljiviji dio cijele kampanje – vidjeti koliko je kolega koji se uistinu trude i uvijek daju ono nešto malo više, ali i kolega koji to prepoznaju i cijene. Na kraju godine, najbolji od najboljih bit će nagrađen vrijednom nagradom. **Ž. Gudan**

DIGITAL

Javna nabava aktivne mrežne opreme

Usvibnju ove godine KONČAR – Digital potpisao je novi ugovor za nabavu aktivne mrežne opreme.

Projekt uključuje modernizaciju IP mrežne infrastrukture Ministarstva obrane Republike Hrvatske, s ciljem povećanja sigurnosti, otpornosti i učinkovitosti komunikacijskih sustava. Implementacija obuhvaća novu Cisco mrežnu opremu te transformaciju postojeće mrežne

arhitekture prema načelima Software Defined (SD) pristupa.

Nova arhitektura omogućit će višu razinu automatizacije i orkestracije mrežnih procesa, jednostavnije upravljanje infrastrukturom te veću fleksibilnost u budućem razvoju sustava. Poseban naglasak stavljen je na kibernetičku sigurnost, dostupnost ključnih servisa i optimizirano korištenje mrežnih resursa. **M. Josipović**

IEEE PES T&D 2026.

Globalno središte energetike budućnosti



U doba ubrzane energetske tranzicije i sve složenijih zahtjeva elektroenergetskog sustava, IEEE PES Transmission & Distribution (T&D) Conference & Exposition još je jedanput potvrdio svoju vodeću ulogu među najvažnijim svjetskim stručnim događanjima u energetici. Ovogodišnje izdanje okupilo je od 4. do 7. svibnja u Chicagu ključne dionike iz industrije, znanosti i regulative te ponudilo sveobuhvatan pregled razvoja globalnog energetskog sektora.

Događaj, na kojem je sudjelovao i KONČAR, okupio je više od 18 000 stručnjaka i 933 izlagača iz 89 zemalja te je službeno postao najvećim i najuspješnijim događajem u povijesti organizacije IEEE. Trend rasta vidljiv je i u usporedbi s prethodnim izdanjem održanim 2024. u Anaheimu, koje je okupilo 13 750 sudionika i oko 850 izlagača.

Glavna tema konferencije *Powering Reliability, Engineering Resilience* jasno odražava prioritete današnje elektroenergetske industrije.

U središtu rasprava bili su izazovi poput rasta potrošnje energije, integracije obnovljivih izvora, klimatskih promjena i potrebe modernizacije zastarjele infrastrukture. U tom kontekstu, konferencijski program obuhvatio je niz ključnih područja kao što su modernizacija mreže i razvoj naprednih sustava (*smart grid*), integracija obnovljivih izvora i distribuirane proizvodnje te primjenu umjetne inteligencije i naprednih analitičkih alata. Također su obuhvaćene teme kibernetič-

ke sigurnosti elektroenergetskih sustava, razvoj digitalnih transformatorskih stanica i automatizacije te upravljanje rastućim opterećenjem zbog elektrifikacije i podatkovnih centara.

Ovakav fokus potvrđuje kako industrija prelazi iz stabilnog razvoja u razdoblje dubokih transformacija, gdje otpornost i fleksibilnost postaju ključni čimbenici održivosti sustava.

Na izložbenom prostoru KONČARA predstavljani su proizvodi i usluge iz Poslovnog područja prijenosa i distribucije električne energije, a uz predstavnike KONČARA d.d. sudjelovali su i predstavnici Distributivnih i specijalnih transformatora, Dalekovoda, Instituta za elektrotehniku te već tradicionalno Mjernih transformatora koji na tržištu SAD-a imaju najveću bazu kupaca. Tijekom sajma na našem prostoru razgovarali smo s postojećim kupcima, korisnicima, agentima, kao i s potencijalnim novim partnerima, dobavljačima i inženjerima iz svih dijelova svijeta.

Događaj je ponovno posvjedočio da elektroenergetska industrija ulazi u razdoblje intenzivnih promjena i tehnološkog napretka. Rekordan broj sudionika, snažna međunarodna zastupljenost i fokus na ključne izazove potvrđuju važnost ovog skupa kao globalnog središta inovacija i stručne razmjene. **Z. Nenadić**



GRITEC ENERGY CONFERENCE 2026.

Prvi nastup KONČARA

KONČAR je 7. svibnja prvi put sudjelovao kao izlagač na stručnom sajmu GRITEC Energy Conference 2026. u njemačkom mjestu St. Leon-Rot. Ovaj specijalizirani sajam organizira tvrtka GRITEC, njemački lider u izgradnji transformatorskih stanica, s ciljem okupljanja ključnih partnera iz sektora prijenosa i distribucije električne energije. Unutar Grupe KONČAR, fokus sudjelovanja bio je na KONČAR – Distributivnim i specijalnim transformatorima.

Glavna tema sajma bila je modernizacija distribucijske mreže transformacijom klasične infrastrukture u napredne sustave. Predstavljene su i prognoze velikih ulaganja u njemačku elektroenergetsku mrežu sve do 2045. godine. Najintenzivniji val investicija očekuje se između 2030.

i 2039. godine kad će dosegnuti vrhunac od više od 200 milijardi eura po petogodišnjem razdoblju. S obzirom na to da se mrežni kapaciteti moraju snažno pojačati zbog dekarbonizacije i e-mobilnosti, potražnja za transformatorima dugoročno će biti iznimno velika.

Premijerni nastup KONČARA kao izlagača pokazao se kao pun pogodak jer je sajam okupio brojne postojeće partnere, ali i europsku konkurenciju poput tvrtki SBG, Hitachi, Siemens Energy i R&S. Bila je to izvrsna prilika za izravne razgovore o stanju na tržištu, aktualnim projektima i budućim potencijalnim prilikama za suradnju.

Izložbeni prostor KONČARA privukao je veliku pozornost posjetitelja, a posjetile su ga i brojne tvrtke s kojima je ostvaren

prvi kontakt.

Zaprimljeni su i konkretni upiti za transformatore, što otvara vrata novim poslovnim suradnjama na ovom zahtjevnom tržištu.

Sajam je ujedno poslužio kao izvrsna platforma da KONČAR postojećim kupcima transformatora predstavi i ostatak svog proizvodnog programa. U tom kontekstu, poseban naglasak stavljen je na rasklopna postrojenja, transformatorske stanice te napredna digitalna rješenja.

Sudjelovanje na ovom događaju u potpunosti je opravdalo očekivanja, donijelo vrijedne tržišne informacije i potvrdilo važnost sajma za daljnje strateško pozicioniranje KONČARA na njemačkom tržištu. **F. Fajfer**

ICTRAM 2026.

Transformatori traže izvrsnost

Kolokvij uspješno nastavlja svoju misiju povezivanja stručne problematike, znanstvenih istraživanja i primjera iz prakse na svjetskoj razini

Marina Mladić

Cavtat je od 6. do 9. svibnja bio domaćin istaknutom globalnom događaju, 7. Medunarodnom kolokvijaju Istraživanje i gospodarenje transformatorima (ICTRAM). Kolokvij je održan u organizaciji HRO CIGRE-a, Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Centra izvrsnosti za transformatore i uz podršku ogranka A2 Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave – CIGRE-a. KONČAR je i ovaj kolokvij, kao i sve dosadašnje, podržao Zlatnim sponorstvom.

Riječ je o globalno prepoznatom događaju koji okuplja vodeće stručnjake iz cijelog svijeta kako bi razmjenjivali znanja, dijelili najbolje prakse, osporavali perspektive, validirali različita tehnička rješenja i ojačali stručnu i znanstvenu suradnju između industrije i akademske zajednice.

252 sudionika iz 30 zemalja

Kolokvij, koji je okupio 252 predstavnika akademske zajednice, proizvođača, kupaca i dobavljača transformatora iz 30 zemalja, bio je idealna platforma za rješavanje postojećih i

novih izazova – od upravljanja životnim vijekom transformatora, modeliranja i simulacije, naprednih materijala, tehnologija i komponenti do dijagnostike i digitalizacije.

Na otvaranju skupa Petar Bobek, predsjednik Organizacijskog odbora i član Uprave KONČARA, zaželio je sudionicima uspješnu razmjenu znanja i iskustva iz područja transformatora. Istaknuo je kako transformatori ostaju temelj suvremenih elektroenergetskih sustava i okosnica pouzdane i otporne energetske infrastrukture. U vremenu obilježenom brzim tehnološkim promjenama, povećanom elektrifikacijom i globalnim prijelazom prema održivim energetske sustavima, njihova važnost je veća nego ikad. U ime FER-a, suorganizatora događaja, prodekanica za međunarodnu suradnju dr. sc. Ana Drandić naglasila je priliku za umrežavanje i uspostavljanje kontakata, upoznavanje s novim trendovima i temama vezanima za suvremena rješenja transformatora. Glavni tajnik HRO CIGRE-a doc. dr. sc. Goran Slipac podsjetio je da se kolokvij održava u razmacima od dvije i pol godine te da je i prvi 2009. svoju premijeru imao upravo u Cavtatu. S programom i radom kolokvija prisutne je upoznao prof. dr. sc. Željko Štih, član Tehničkog odbora.

KONČAR gradi promjene

Tehnički odbor je za 7. kolokvij prihvatio i objavio 75 radova, raspoređenih u tri tematske cjeline. Među njima je i istaknut broj članaka koje potpisuju stručnjaci iz KONČAREVIH društava Distributivni i specijalni transformatori, Energetski transformatori, Mjerni transformatori te Institut za elektrotehniku. Pritom smo pokazali da smo u samom vrhu spoznaja o transformatorima zahvaljujući vlastitom razvoju, izvrsnosti i znanju te da smo spremni za izazove i promjene u neposrednoj budućnosti.

Kao zlatni sponzor, KONČAR je i na ovom događaju imao središnju ulogu. U prezentacijskom dijelu gala večere iznijeli smo jednostavnu, ali i snažnu poruku – *We build change (Gradimo promjene)*. Time naglasak nismo stavili samo na predstavljanje novih proizvoda i kapaciteta, već i na činjenicu da kao Grupa aktivno doprinosimo promjenama u elektroenergetskom sustavu i društvu.

S raznolikom međunarodnom zajednicom sudionika, skup je nastavio svoju misiju spajanja stručnih tema, znanstvenih istraživanja i primjera iz prakse. Osim razmjene stručnosti i razvoja novih ideja, kolokvij izgrađuje profesionalne veze koje ostaju i nakon samog događaja.





Tehničke sesije, tutorijali, pozvani radovi i rasprave potaknuli su smislenu razmjenu i generirali nove uvide koji će doprinijeti oblikovanju elektroenergetike

Tematska cjelina *Materijali, komponente i nove tehnologije* obuhvatila je 17 radova, a predsjedavao joj je dr. sc. Žarko Janić iz Siemens Energyja.

Pozvani članak Camille Espedal iz Norveške bio je na temu istraživanja termalnih značajki različitih vrsta izolacijskih tekućina. Termičke teme su ove godine bile najpopularnije teme i u ostatku sekcije s više radova o različitim aspektima termičkih izvedbi transformatora ili njegovih komponenata. Sekcija je i u ovogodišnjem izdanju pratila globalne trendove pa je predstavljeno više članaka na temu umjetne inteligencije i njezinog korištenja za analizu različitih podataka. Zanimljivo je svjedočiti tomu kako konzervativna industrija transformatora tako brzo prati trendove i prihvaća nove tehnologije.

Tematska cjelina *Modeliranje i simulacije* obuhvatila je 28 radova, a predsjedavajući je bio prof. dr. sc. Bojan Trkulja s Fakulteta elektrotehnike i računarstva.

Pozvano predavanje Alvaroa Portilloa iz Urugvaja prikazalo je napredna istraživanja u području projektiranja i modeliranja energetskih transformatora s naglaskom na naprezanja u izolaciji uslijed tranzijentnih prenapona. Analiza se posebno usredotočila na vrlo brze prenapone (VFTO) koji nastaju u GIS postrojenjima te na njihov utjecaj na izolacijski sustav transformatora, koristeći *whitebox* model. Radovi su, osim spomenutih tranzijentnih analiza, obrađivali problematiku optimizacije električne izolacije. Dodatno su prikazani hibridni pristupi simulacijama temeljenim na rezultatima mjerenja. Razvijeni su i termo-hidraulički modeli za procjenu hlađenja te su predstavljene primjene numeričkih metoda u mehaničkom i akustičkom modeliranju transformatora.

Tematska cjelina *Upravljanje životnim vijekom transformatora* obuhvatila je 30 radova, a predsjedavajući je bio Samir Keitoue iz KONČAR – Energetskih transformatora.

Prof. Stefan Tenbohlen iz Njemačke je u pozvanom predavanju kroz dvije studije slučaja demonstrirao primjenu UHF metode detekcije parcijalnih izbijanja za monitoring i dijagnostiku stanja energetskih transformatora. Ova sesija obuhvatila je širok spektar suvremenih rješenja za monitoring i dijagnostiku te održavanje transformatora, s posebnim naglaskom na povećanje pogonske sigurnosti. Između ostalog, radovi su analizirali kritične probleme poput korozije srebrnih kontakata regulacijskih sklopki i pojave „x-wax“ taloga u esterskim uljima te vrijedne rezultate rijetkih ispitivanja unutarnjeg luka na velikim transformatorskim jedinicama.



Petar Bobek, predsjednik Organizacijskog odbora kolokvija i član Uprave KONČARA



KONČAREVI prezenteri: Danijel Brezak, Vlatka Šerkinić, Kosjenka Capuder Bikić, Veronika Haramija i Igor Žiger



CWIEME 2026.

KONČAR u središtu industrije elektrotehnike

Platforma za umrežavanje, stjecanje znanja i istraživanje najnovijih dostignuća i trendova



U Berlinu je od 19. do 21. svibnja održano jubilarno 30. izdanje sajma CWIEME 2026. Kao najveći globalni događaj iz područja komponenti, strojeva i materijala za proizvodnju transformatora, generatora, motora i e-mobilnosti okupio je vodeće stručnjake, istraživače i predstavnike industrije iz cijelog svijeta.

Sajam je ugostio 435 izlagača koji su predstavili svoje proizvode, tehnologije i usluge, a zajedno s gotovo 12 000 posjetitelja iz 87 zemalja činili su izvrsnu platformu za umrežavanje, stjecanje znanja i istraživanje najnovijih dostignuća i trendova u industriji. Kao i prijašnjih godina, na sajmu se predstavio i KONČAR.

Na našem izložbenom prostoru su se uz KONČAR d.d. predstavili Motori i električni sustavi (MES), Metalne konstrukcije i Transformatorski kotlovi. Nastup društava pratila su pažljivo osmišljena vizualna rješenja izložbenog prostora, uz izložene motore i ventilatore za transformatore iz proizvodnog programa MES-a. Uz brojne poslovne susrete s postojećim kupcima i prve kontakte s potencijalnim poslovnim partnerima, za predstavnike KONČARA sudjelovanje na sajmu bilo je korisno i za obilazak i posjet dobavljača repromaterijala, kao i za upoznavanje s mogućnostima i ponudom konkurencije.

Podršku našem nastupu pružili su i Nj. Eksc. Gordan Bakota, veleposlanik Republike Hrvatske u Saveznoj Republici Njemačkoj, i Konstantin O. Papailiou, predsjednik globalne organizacije CIGRE u Parizu, svojim posjetima našem izložbenom prostoru.

U sklopu sajamskih sesija Bojan Jakovljević, voditelj projekata i elektrotehnologije u MES-u, održao je pozvano predavanje o KONČAREVOM razvoju visokoučinkovitih EC motora za hlađenje transformatora. Naime, s uvođenjem strožih *Ecodesign* zahtjeva od 2026. godine, cilj je smanjiti energetske gubitke i optimizirati rad sustava. Stoga se suvremena rješenja sve više oslanjaju na ventilatore s regulacijom brzine i napredne upravljačke sustave. Oni omogućuju prilagodbu stvarnim radnim uvjetima i smanjuju nepotrebnu potrošnju energije. Takav pristup donosi veću učinkovitost, niže troškove i dulji vijek trajanja opreme. S obzirom na to da energija čini više od 90 posto ukupnog troška tijekom radnog vijeka sustava, ulaganje u učinkovita rješenja dugoročno donosi znatne financijske i ekološke koristi.

Tijekom tri dana održani su tribine, tematski seminari i predavanja više od 175 eminentnih stručnjaka. **M. Mladić**

ALL-ENERGY 2026.

Jačanje pozicije u segmentu OIE-a i projektima energetske tranzicije



All-Energy, najveća britanska konferencija posvećena obnovljivoj i niskougljičnoj energiji, održana je 13. i 14. svibnja u Glasgou. Riječ je o ključnom događaju za energetske industrije koji okuplja vodeće stručnjake, investitore, projektante, donositelje odluka i predstavnike javnog sektora s ciljem razmjene znanja i poticanja razvoja održivih energetske rješenja.

Konferencija pruža iznimno kvalitetnu platformu za umrežavanje i poslovno povezivanje, omogućujući izravan kontakt

s velikim brojem izlagača i predstavnika najnovijih tehnologija u sektoru obnovljivih izvora energije. Uz bogat konferencijski program i tematske rasprave, sudionicima se pruža uvid u najnovije trendove i inovacije koje oblikuju energetske tranziciju.

Grupa KONČAR ove je godine prvi put sudjelovala na konferenciji kao izlagač, čime je dodatno osnažila svoju prisutnost na britanskom tržištu. Prisutnost na ALL-Energyju dio je šireg strateškog usmjerenja tvrtke prema povećanju vidljivosti

brenda te jačanju pozicije u segmentu obnovljivih izvora energije i projektima energetske tranzicije.

Predstavnici KONČAR – Distributivnih i specijalnih transformatora ostvarili su brojne vrijedne kontakte s potencijalnim partnerima i kupcima te su dodatno produbljeni odnosi s postojećim klijentima. Sudjelovanje na konferenciji pokazalo se izvrsnom prilikom za razmjenu iskustava, predstavljanje rješenja te identificiranje novih poslovnih mogućnosti na britanskom i širem europskom tržištu. **J. Džodan**

POWER OF WATER CANADA Mogućnosti KONČARA u području hidroenergije



U organizaciji Ontario Waterpower Association (OWA), neprofitne udruge posvećene održivom razvoju vodnih resursa, od 6. do 8. svibnja održana je 26. tehnička konferencija i sajam *Power of Water Canada* (POWC) u Niagara-on-the-Lake. POWC je okupio više od 500 sudionika i 85 izlagača iz područja hidroenergije, elektroopreme, automatizacije i energetskih usluga, što predstavlja rekordnu posjećenost tom stručnom skupu. Među sudionicima konferencije bili su i predstavnici KONČARA: Ivan Vlašić, Vlasta Cuculić-Kapec, Bernarda Dolenc i Sven Salaić.

Konferencija je potvrdila snažan investicijski zamah i optimizam u sektoru hidroenergije Ontarija, uoči najvećeg ciklusa ulaganja u hidroenergetske projekte u posljednjih deset godina. Među glavnim sponzorima ove tehničke konferencije bile su elektroprivrede Ontario Power Generation (OPG), Portage Power i First Light, a od proizvođača Andritz.

Provincija Ontario podijeljena je na 21 regiju čiju potražnju i ponudu za električnom energijom nadgleda i planira IESO (*Independent Electricity System Operator*), agencija u sastavu ministarstva energetike. Provincija je bogata jezerima i rijekama te pogodna za izgradnju i velikih i malih hidroelektrana. Između ostalog, IESO i vlada Ontarija razmatraju izgradnju novih hidroelektrana u sjevernom dijelu Ontarija (npr. Nine Mile Rapids i Grand Rapids) kao dugoročnu opciju za pokrivanje rasta potražnje nakon 2035. godine.

Energija vode čini oko četvrtinu instaliranog kapaciteta te, s nuklearnom energijom, osigurava stabilnu i niskougličnu opskrbu do

2050. godine. Hidroenergija je trajno dostupan izvor kroz cijelo razdoblje i ima iznimnu važnost za stabilnost mreže te omogućuje brzu prilagodbu na promjene potrošnje i podržava pouzdan rad sustava, navodi se u godišnjem planu IESO-a 2026.

„Prvi put u deset godina Ontario ulaže u potpuno nove hidroenergetske kapacitete i obnavlja postojeće kapacitete pokretanjem Northern Hydro Programa. Ova ulaganja osigurat će pouzdanu, pristupačnu i čistu električnu energiju diljem pokrajine“, rekao je Stephen Lecce, ministar energetike i rudarstva.

Predsjednik OWA-e Paul Norris naglasio je kako su okupljene tvrtke upravo one koje će modernizirati postojeću infrastrukturu i izgraditi novu generaciju hidroenergetskih postrojenja. Istaknuo je i da su njihova stručnost i ulaganja ključni za rast koji uskoro očekuje taj sektor.

Program konferencije bio je na tehničkim, regulatornim i razvojnim temama, uz naglasak na modernizaciju postrojenja, energetske tranziciju i suradnju s autohtonim zajednicama.

Ženski dio KONČAREVA tima imao je čast sudjelovati na prvom okupljanju *Women of Waterpower Association* osnivačice Karen McGhee, inženjerke i stručnjakinje s dugogodišnjim iskustvom u industriji obnovljivih izvora energije. Druženje je bilo neformalno, ali iznimno korisno za upoznavanje i dijeljenje iskustava sa sudionicama iz različitih tvrtki kao što su Waterpower Canada, OPG, Kruger Energy, Hatch, OWA, Aker, McGhee-Krizzan Engineering Limited i drugih. **S. Salaić**

CANSEC 2026.

Važnost međunarodnih partnerstava

Kanadsko udruženje obrambene i sigurnosne industrije (CADSI) bilo je domaćin CANSEC-a, najvećeg kanadskog sajma obrane i sigurnosti, održanog 27. i 28. svibnja u Ottawi. Sajam je okupio više od 300 izlagača koji su predstavili najsuvremeniju obrambenu tehnologiju, proizvode i usluge, a posjetilo ga je više od 12 000 posjetitelja na 300 000 četvornih metara izložbenog prostora.

Svi izlagači CANSEC-a moraju biti članovi CADSI-ja, a sudjelovanje na sajmu otvoreno je samo za članove, javne službenike, registrirane medije, vojno osoblje i predstavnike izaslanstava savezničkih zemalja.

Kao članovi hrvatskog izaslanstva ovaj stručni sajam posjetili su i predstavnici iz KONČAR – Digitala dr. sc. Stjepan Sučić i dr. sc. Vladimir Špišić.

Osim što su iz prve ruke poznali kanadsko tržište, ostvarili su niz kontakata i razgovora s potencijalnim partnerima i proizvođačima *dual-use* komponenata za postojeći projekt integracije podsustava protudronske zaštite, ali i mogućim oblicima suradnje na budućim aktivnostima.

Upravo je međunarodna suradnja bila ključna tema na CANSEC-u 2026., a saveznički partneri raspravljali su o načinima jačanja globalnih obrambenih sposobnosti. Visoki dužnosnici iz partnerskih zemalja

sudjelovali su u tematskim sesijama kako bi razgovarali o zajedničkim prioritetima i investicijskim prilikama.

CANSEC je istaknuo važnu ulogu kanadskog obrambenog sektora u sve složenijem globalnom okruženju. Snažno sudjelovanje vlade, industrije i međunarodnih partnera odražavalo je zajedničku predanost sigurnosti, jačanju suradnje i poticanju inovacija. Inicijativama poput *Strategije obrambene industrije* Kanada gradi otporniju i konkurentniju obrambenu industriju koja podržava i nacionalnu sigurnost i dugoročni gospodarski rast. **M. Mladić**



Stjepan Sučić i Vladimir Špišić

PROJEKT ALIENS-SOC

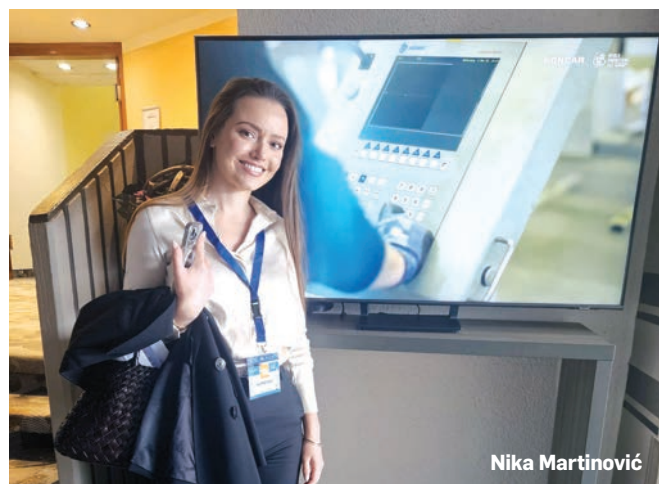
Inovativni hibridni Honeypotovi za zaštitu industrijskih sustava

U sklopu međunarodnog projekta ALiEnS-SOC, koji u koordinaciji tvrtke ELES okuplja 13 partnera iz Slovenije i Hrvatske, KONČAR – Digital (Digital) aktivno sudjeluje u jačanju kibernetičke sigurnosti kritične energetske infrastrukture. Projekt je usmjeren na razvoj naprednih sustava temeljenih na umjetnoj inteligenciji s ciljem povećanja sposobnosti otkrivanja prijetnji i unaprjeđenja funkcionalnosti sigurnosno-operativnih centara (SOC).

Slijedom tih aktivnosti Ivan Cindrić iz Digitala održao je 15. svibnja izlaganje pod nazivom *Cyber Resilience Strengthening Through the Use of Honeypots (Jačanje kibernetičke otpornosti korištenjem Honeypotova)*. Cindrić je predstavio inovativan koncept hibridne arhitekture Honeypotova (zamki za napadače) namijenjenih simulaciji Linux-temeljenih SCADA sustava. Kombiniranjem statičkih komponenti i velikih jezičnih modela (LLM), ovo rješenje uspješno rješava problem nestabilnosti konteksta i pruža visoku razinu realnih okolnosti. Sustav učinkovito troši vrijeme napadača pružajući mu privid „stvarnog“ cilja, dok istovremeno prikuplja visokokvalitetne podatke o njegovom ponašanju u potpuno izoliranom okruženju, bez ikakvog rizika za produkcijske sustave.

Uz ovaj rad, Cindrić je 21. svibnja na poučnom webinaru predstavio i Sandbox rješenja, detaljno opisujući modul koji omogućuje izoliranu, višeslojnu analizu sumnjivih datoteka. Ovaj pristup omogućuje temeljitu korelaciju podataka iz IT i OT okruženja, čime se dodatno osnažuje proaktivna obrana kritične infrastrukture.

Predstavljanjem naprednih koncepata i doprinosom razvoju vrhunskih rješenja u kibernetičkoj sigurnosti, Digital nastavlja potvrđivati tehničku stručnost u digitalnoj transformaciji i kibernetičkoj otpornosti suvremenih elektroenergetskih sustava i kritične infrastrukture. **N. Bertović**



Nika Martinović

MIPRO 2026.

KONČAR predstavio radove u sklopu izlaganja i stručnih seminara posvećenim digitalizaciji i energetskej tranziciji

U Opatiji je od 25. do 29. svibnja održan 49. znanstveno-stručni skup za informacijsku, komunikacijsku i elektroničku tehnologiju – MIPRO 2026., čije je održavanje KONČAR podržao i ove godine.

Aktivnu ulogu u razvoju digitalnih rješenja za energetiku, od prikupljanja i upravljanja podacima, standardizacije mrežnih modela do primjene naprednih digitalnih tehnologija koje podupiru zelenu i digitalnu transformaciju elektroenergetskog sektora, prezentirale su predstavnice KONČAR – Digitala (Digital).

Tako je na seminaru HEP-a o informacijskoj i komunikacijskoj tehnologiji u elektroprivrednoj djelatnosti Amalija Božiček govorila o rješenjima temeljenim na kvalitetnim podacima. Kroz primjere aktualnih projekata, poput *Data HUB*-a, aplikacije kvalitete mjerenja energije za HOPS te projekata koji koriste satelitske i meteorološke podatke za prognoziranje proizvodnje iz obnovljivih izvora, dodatno je naglasila važnost sustavnog upravljanja podacima.

U sklopu istog seminara predavanje *PowerCIM – CIM bazirano upravljanje mrežnim modelom* održala je Nika Martinović. PowerCIM, razvijen u Digitalu, koristi CIM (*Common Information Model*) kao zajednički „jezik“ za opis elektroenergetske mreže te omogućuje da GIS, DMS/ADMS, SCADA/EMS i analitički sustavi koriste jedinstveno značenje podataka. Time se osigurava kvaliteta podataka, validacija topologije, verzioniranje promjena te kontrolirana distribucija mrežnog modela prema operativnim i tržišnim procesima.

Na seminaru o zelenoj tranziciji elektroenergetskog sustava Leila Luttenberger Marić predstavila je projekt HEDGE-IoT koji Digital provodi u sklopu programa Obzor Europa. Kroz predavanje na tu temu i sudjelovanjem na okruglom stolu izložila je primjere primjene digitalnih tehnologija za povećanje fleksibilnosti i otpornosti elektroenergetskih sustava uz poseban naglasak na digitalizaciju, razvoj energetske tržišta i podršku energetskej tranziciji.

Na konferenciji su otvorene brojne teme povezane s budućnošću digitalnih tehnologija, uključujući kvantna računala i Industriju 5.0, a održana je i rasprava posvećena regulatornim, sigurnosnim i tehnološkim izazovima autonomnih vozila u Europskoj uniji. **M. Mladić**

ISKUSTVO ZLATA VRIJEDI

Otvaramo prilike, gradimo uključivost

Tatjana Jukić
(druga zdesna)

KONČAR i ove godine nastavlja podržavati projekt *Iskustvo zlata vrijedi*, društveno odgovornu inicijativu Poslovnog dnevnika koja već dugi niz godina povezuje poslodavce sa studentima s invaliditetom kako bi im omogućila obavljanje stručne prakse i olakšala ulazak na tržište rada. Projekt je pokrenut 2013. godine, a tijekom godina u njega se uključilo više od 200 studenata te više od 50 tvrtki i institucija, dok je dio sudionika nakon prakse ostvario i trajno zaposlenje.

Završna svečanost ovogodišnjeg izdanja projekta održana je 2. lipnja, u sklopu konferencije *Pristupačna budućnost*, gdje su predstavljeni ovogodišnji poslodavci partneri i studenti koji će kroz praksu steći nova profesionalna iskustva. U sklopu svečanosti održan je i panel *Osobe s invaliditetom na hrvatskom tržištu rada – izazovi i prilike*, koji je okupio predstavnike partnerskih kompanija i institucija. U ime KONČARA na panelu je sudjelovala Tatjana Jukić, operativna direktorica Sektora ljudskih potencijala KONČARA.

Panel je otvorio važna pitanja uključivanja osoba s invaliditetom na tržište rada, prepreka s kojima se i dalje susreću pri zapošljavanju,

kao i potrebe za većom otvorenošću poslovne zajednice prema različitostima, prilagodbi radnih okruženja i stvaranju jednakih prilika za profesionalni razvoj. Sama činjenica da projekt traje više od desetljeća i da iz godine u godinu okuplja velik broj partnera potvrđuje koliko su ovakve inicijative važne za razvoj uključivog tržišta rada i društva u cjelini.

Za KONČAR je sudjelovanje u ovom projektu dio šireg pristupa društvenoj odgovornosti i stvaranju organizacijske kulture koja prepoznaje vrijednost različitosti, jednakih mogućnosti i ulaganja u mlade. Ovogodišnja suradnja imat će i vrlo konkretan nastavak jer će u sklopu projekta na stručnu praksu u KONČAR doći dvoje studenata. Time se nastavlja otvaranje prilika mladim ljudima za stjecanje znanja, iskustva i prvog neposrednog kontakta s poslovnim svijetom, uz istodoban doprinos razvoju uključivijeg i ravnopravnijeg tržišta rada. **V. Kamenić Jagodić**

WORLD SKILLS CROATIA 2026.

Državno natjecanje učenika strukovnih škola

U Zagrebu je od 5. do 7. svibnja održano 7. Državno natjecanje učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2026. koje je organizirala Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

KONČAR je i ove godine kao zlatni partner podržao ovaj događaj naglašavajući važnost povezivanja obrazovnih institucija s poslodavcima kako bi mladi ljudi stekli vještine tražene na tržištu rada.

U sklopu WorldSkills Croatia održan je panel pod nazivom *Od učionice do industrije: vještine i tehnologije za budućnost rada*. U raspravi je sudjelovao Viktor Lučić, direktor Sektora za korporativnu strategiju i razvoj poslovanja u KONČARU. Sudionici panela poručili su kako je digitalizacija prilika za povećanje produktivnosti i konkurentnosti gospodarstva, ali je istodobno nužno da obrazovni sustav prati tehnološki razvoj.



Događaj je okupio 370 najkvalificiranijih učenika iz stotinjak strukovnih škola u Hrvatskoj koji su se natjecali u 44 vještine. Natjecatelji su pokazali zavidnu preciznost, kreativnost, tehničku stručnost i profesionalnost u širokom rasponu vještina: od mehatronike, strojarstva, CNC tehnologije i web-razvoja do ugostiteljstva, cvjećarstva, zdravstva i dizajna.

Posebna pozornost usmjerena je na učenike osnovnih škola koji trenutačno biraju svoje buduće obrazovne putove. Mnogi od njih imali su priliku prvi put isprobati strukovne vještine i otkriti zanimanja kroz praktična iskustva.

WorldSkills Croatia zaključen je svečanom dodjelom medalja natjecateljima za njihovu izvrsnost i predanost, kao i mentorima, školama i partnerima za njihov doprinos razvoju visokokvalitetnog strukovnog obrazovanja u Hrvatskoj. **M. Mladić**

JOB FAIR 2026.

Platforma za donošenje karijernih odluka



Marina Mladić

Grupa KONČAR, kao generalni sponzor, podržala je i ovogodišnje izdanje Job Faira koje je održano 13. svibnja u Zagrebu. Studentima se predstavila kao hrvatski proizvođač visokotehnoloških proizvoda, razvijenih isključivo vlastitim znanjem i rješenjima za globalno tržište. S više od 6500 zaposlenika, KONČAR je jedan od najvećih domaćih poslodavaca i najveći neto izvoznik, prepoznat u 140 zemalja svijeta.

Nastup KONČARA zainteresirao je brojne ambiciozne studente FER-a i ostalih srodnih fakulteta, a predstavnici čak osam društava Grupe (Dalekovod, Digital, Distributivni i specijalni transformatori, Generatori i motori, Institut za elektrotehniku, Mjerni transformatori, HELB i Telegner Inženjering) iskoristili su ovu priliku. Uz vrijedne informacije o svojim društvima i profilu zaposlenika koji su im potrebni, upoznali su studente s mogućnostima

prakse, stipendija, izrade seminarskih i diplomskih radova, kao i s potencijalnim zaposlenjem te daljnjem karijernim putem u KONČARU.

Vrijedne informacije o nama studenti su dobili i na panel raspravi *Rad na projektima koji imaju svrhu* u kojoj je sudjelovao Jakov Ungarov, direktor realizacije u poslovnom području Urbane mobilnosti i infrastrukture. Tijekom svoje karijere sudjelovao je u realizaciji brojnih velikih infrastrukturnih projekata, među kojima je izdvojio modernizaciju tramvajske infrastrukture u gradu Osijeku te modernizaciju i elektrifikaciju željezničke pruge Zaporešić – Zabok kao ključne preduvjete za prelazak na održiviju i ugljično neutralniju urbanu mobilnost.

U sklopu *Talkova* zanimljivo i inspirativno predavanje održao je dr. sc. Igor Žiger, direktor Sektora tehnike u KONČAR – Mjernih transformatorima. Približio je život i rad u ovom globalno prisutnom proizvodnom društvu, posebno istaknuvši

vlastiti tehnološki razvoj kao primjer rješavanja niza novih zahtjeva tržišta i poslovnih izazova s kojima će se mladi susresti u elektroenergetici.

Prilike koje donosi suvremeno inženjerstvo studenti su mogli saznati na radionici *Interdisciplinarnost i napredni programski alati pri 3D modeliranju elektroenergetske mreže* koju je vodila Mateja Kaurlo Milošić, ovlaštena projektantica elektrotehnike u Dalekovod-Projekt. Osim teorijskog dijela, studenti su praktično koristili predstavljene alate. Kroz kratke primjere i zadatke stekli su bolji uvid u mogućnosti suvremenih tehnologija te važnost suradnje različitih struka u projektiranju i razvoju elektroenergetskih sustava.

KONČAR je i ove godine bio atraktivan sugovornik mladim STEM stručnjacima koji ističu mogućnost učenja i sudjelovanja u izazovnim istraživačkim ili razvojnim projektima te upoznavanja s najsuvremenijim tehnologijama uz mentorstvo vrhunskih stručnjaka.



KONČAR na Danu karijera TVZ-a



Studentski zbor Tehničkog veleučilišta u Zagrebu (TVZ) je, uz podršku svoje alumni zajednice, 27. svibnja organizirao četvrti Career Day na kojem se studentima predstavilo šezdesetak tvrtki. Ovaj događaj, posvećen povezivanju mladih iz STEM područja s uspješnim tvrtkama iz različitih sektora, predstavlja važan korak u podršci karijernom razvoju studenata. Istovremeno, služi kao most između potreba tržišta rada i stručnih znanja koja studenti stječu.

Osim što je Career Day podržao kao Platinasti sponzor, KONČAR se predstavio i kao potencijalni poslodavac koji nudi brojne prilike studentima i mladim inženjerima na domaćim i inozemnim projektima. Ulaganje u mlade i ambiciozne ljude danas je na vrhu liste prioriteta KONČARA jer kvalitetne tvrtke bez kvalitetnih ljudi ne mogu opstati.

Stoga je prezentacija Marija Vlaovića, stručnog suradnika za selekciju ljudskih potencijala, o karijernim mogućnostima u KONČARU izazvala veliko zanimanje studenata. Tijekom izlaganja studentima je predstavio strukturu i organizaciju Grupe te njezinu ključnu ulogu u domaćoj i globalnoj elektroenergetici kao neizostavnog partnera u energetske tranziciji. Osvrnuo se i na strategiju KONČARA. Naglasio je da je, uz tehnologije i investicije, poseban fokus na ljudima čija su znanja i kompetenci-



Mario Vlaović

je ključni pokretači uspješnog poslovanja tvrtke.

Naši predstavnici iz Distributivnih i specijalnih transformatora, Generatora i motora, Instituta za elektrotehniku, Mjernih transformatora i HELB-a razgovarali su i razmijenili iskustva s brojnim mladim ljudima te ih upoznali s aktualnim tehnološkim trendovima te mogućnostima i oblicima suradnje koje mogu očekivati u KONČARU.

Tehničko veleučilište u Zagrebu broji 4700 studenata, čija je kvaliteta prepoznata na tržištu rada. To potvrđuje podatak da 98 posto njih pronalazi posao u struci već u roku od šest mjeseci nakon završetka studija. Od prvog izdanja 2023., TVZ Career Day omogućio je pronalazak prakse, studentskog posla ili ključnog karijernog kontakta za više od 3500 studenata. **M. Mladić**

Donacija Obrtnoj tehničkoj školi Split kao ulaganje u budućnost

KONČAR je još jedanput potvrdio svoju dugoročnu predanost razvoju strukovnih zanimanja i jačanju veza između obrazovanja i industrije. Donacijom mobilnih PLC modula, proizvedenih na lokaciji Dicmo KONČAR – Aparata i postrojenja za Obrtnu tehničku školu Split, učenicima su osigurani suvremeniji uvjeti za učenje usklađeni sa stvarnim potrebama tržišta rada.

Riječ je o naprednom didaktičkom rješenju koje omogućuje simulaciju upravljanja električnim sustavima u stvarnim industrijskim pogonima. Radeći na ovim sustavima, učenici već u školskim klupama svladavaju programiranje automatizacije i dijagnostiku kvarova, vještine koje su danas ključne za brzu i uspješnu integraciju mladih stručnjaka u realni sektor.

Aktivna podrška obrazovnim institucijama koje oblikuju budućnost elektrotehnike naš je trajni prioritet. Iznimno smo ponosni što imamo priliku podupirati mlade talente i sudjelovati u stvaranju boljih uvjeta za profesionalni razvoj novih generacija.

Osim čvrstih temelja dugoročne suradnje s obrazovnim su-



stavom, ovakvim inicijativama stvaraju se preduvjeti da učenici tehničkih škola prepoznaju KONČAR kao stabilno, poticajno i inovativno okruženje te kao svoj prvi izbor za početak uspješne profesionalne karijere. **M. Podrug**



Vlatka Kamenić Jagodić (druga zdesna)

Dani komunikacija 2026.

Tradicionalan susret vodećih stručnjaka industrije

Ovogodišnji Dani komunikacija održani su od 7. do 10. svibnja u Rovinju te su ponovno potvrdili status jednog od najvažnijih regionalnih događanja posvećenih tržišnim komunikacijama, brendovima, medijima i razvoju industrije. Dvanaesto izdanje festivala okupilo je oko 3000 sudionika i više od 200 govornika. Program je uključivao gotovo 100 sadržajnih segmenata raspoređenih na više festivalskih lokacija i pozornica.

Festival je i ove godine okupio niz domaćih i međunarodnih stručnjaka čiji rad oblikuje suvremene komunikacijske prakse. Među istaknutim govornicima bili su, među ostalima, Jürgen Schmidhuber, Julie Supan, Mark Pollard, Chris Do i Steve Keller, a program je otvorio niz tema koje danas snažno utječu na izgradnju reputacije, vrijednosti brenda i povjerenja javnosti. Središnje teme obuhvatile su odgovornost u komunikaciji, odnose između agencija i klijenata, utjecaj umjetne inteligencije, vjerodostojnost brendova, komunikaciju o održivosti te promjene koje tržište postavlja pred tvrtke i komunikacijske stručnjake. Upravo su paneli i rasprave bila mjesta na kojima su se otvorila neka od najvažnijih pitanja struke.

Na jednom od njih, pod nazivom *ESG Paradox: Greenwashing as the New Greenwashing?*, sudjelovala je i Vlatka Kamenić Jagodić, direktorica Sektora marketinga i korporativnih komunikacija KONČARA. Panel je otvorio raspravu o fenomenu *greenwashinga*, odnosno sve češćoj praksi da tvrtke, iako provode održive aktivnosti, o njima komuniciraju znatno opreznije ili ih

Dvanaesto izdanje festivala okupilo je oko 3000 sudionika i više od 200 govornika

uopće ne ističu u javnosti, bojeći se optužbi za *greenwashing*. Upravo je taj paradoks, između potrebe za transparentnošću i straha od reputacijskih posljedica, jedno od ključnih pitanja današnje ESG komunikacije. Komunikacija održivosti postaje zahtjevno strateško područje, što je posebno izraženo u trenutku kad se od tvrtki očekuje veća odgovornost te viša razina preciznosti i vjerodostojnosti. Potrebno je pronaći ravnotežu između stvarnih aktivnosti organizacije i načina na koji se one komuniciraju dionicima.

„U tehnološkoj industriji komunikacija nema vrijednost ako nije utemeljena na stvarnoj ekspertizi. KONČAR ima prednost jer kod nas ESG nije izdvojena priča, već sastavni dio svakodnevnog rada inženjera, stručnjaka i timova koji projektiraju i grade složene sustave. Upravo zato naša komunikacija ne počinje porukom, nego projektima i rezultatima. Fokus je na relevantnosti i vjerodostojnosti, a ne na vidljivosti, jer naši kupci i partneri donose složene i dugoročne odluke. S druge strane ti projekti i rezultati imaju utjecaj na sve naše dionike, uključujući postojeće i buduće zaposlenike“, naglasila je Kamenić Jagodić te dodala da je u KONČARU svaka komunikacija u određenoj mjeri ESG komunikacija jer proizlazi iz onoga što Grupa svakodnevno radi na tržištima diljem svijeta.

Dani komunikacija 2026. ponovno su pokazali da komunikacijska industrija više ne raspravlja samo o kreativnosti i kampanjama, nego o puno širem okviru odgovornosti, poslovne održivosti i strateškog upravljanja povjerenjem. Prisutnost KONČARA u tim razgovorima dodatno potvrđuje njegovu relevantnost u suvremenom komunikacijskom i poslovnom okruženju. **M. Mladić**



Jačanje ESG zajednice Grupe KONČAR

U travnju ove godine Grupa KONČAR objavila je drugo po redu Izvješće o održivosti u sklopu Konsolidiranog godišnjeg izvještaja za 2025. godinu.

Kao nastavak tih aktivnosti, od 13. do 15. svibnja održan je *teambuilding* koji je okupio članove ESG tima Grupe KONČAR, vanjske stručnjake i revizore. Sudionici su kroz tematske blokove i vođene radionice

radili na usklađivanju zajedničkog razumijevanja ESRS zahtjeva i njihove praktične primjene, uz fokus na stvarne izazove u prikupljanju i obradi podataka. Poseban naglasak stavljen je na analizu postojećih procesa, razmjenu iskustava te prepoznavanje konkretnih prilika za unaprjeđenje učinkovitosti ESG izvještavanja.

Program je dodatno obogaćen predava-

vanjem revizora i strukturiranim raspravama u *lessons learned* formatu, usmjerenim na utvrđivanje konkretnih aktivnosti za sljedeći ciklus izvještavanja.

Uz radni dio, sudionici su imali priliku za neformalno druženje i zajedničke aktivnosti, što je dodatno ojačalo ESG zajednicu Grupe. **M. Belamarić Šaravanja**



Podrška gdje je najpotrebnija



Marina Mladić

Osigurati svakom djetetu suočenom s malignom bolešću pristup najboljem mogućem liječenju, psihološkoj podršci i obiteljskom okruženju koje pruža sigurnost i nadu, misija je Udruge Krijesnica već 25 godina. Tvrtke poput KONČARA, pojedinci i volonteri pružaju iznimno važnu stabilnu podršku u ostvarenju te humane zadaće. To Udruzi omogućuje prilagodljivo djelovanje i razvoj individualnih programa usmjerenih potrebama svakog djeteta i obitelji tijekom, ali i nakon procesa liječenja.

Stoga je Udruga 15. svibnja, u prigodi Međunarodnog dana obitelji i drugog rođendana Roditeljske kuće, na adresi Bijenička cesta 45 u Zagrebu organizirala svoj Dan otvorenih vrata.

U panelu o Krijesničkoj roditeljskoj kući, inovativnom modelu za obitelji djece na liječenju, istaknuta je važnost dostupnog, sigurnog i besplatnog smještaja za obitelji koje zbog liječenja dolaze u Zagreb iz svih dijelova Hrvatske i regije.

Inicijativa o Roditeljskoj kući realizirana je zahvaljujući razumijevanju i podršci zajednice te je u ove dvije godine bila mjesto gdje su brojne obitelji osjetile sigurnost, mir i oslonac u najtežim trenucima. U njoj mogu predahnuti i odmoriti okruženi ljudima koji ih razumiju.

Udruga Krijesnice provodi STEM aktivnosti na bolničkim odjelima, u školama i drugim prostorima u kojima borave djeca jer razumijevanje nije vezano uz jedno mjesto. Ono se gradi na svim razinama i u svim sferama

Pripremljen je i interaktivni edukativni program – *STEM u zdravstvu s Krijesnicom*. Naime, djeca oboljela od malignih bolesti ne prolaze samo fizičko liječenje. Njihova

svakodnevnica uključuje strah, neizvjesnost, promjene u odnosima i potrebu za razumijevanjem okoline. Udruga provodi STEM aktivnosti na bolničkim odjelima, u školama i drugim prostorima u kojima borave djeca jer razumijevanje nije vezano uz jedno mjesto. Ono se gradi na svim razinama i u svim sferama.

Roditeljstvo djeteta oboljelog od maligne bolesti ili vitalno ugroženog djeteta podrazumijeva dodatne terapije i dijagnostiku, specijalizirana pomagala, skupe lijekove koje sustav ne pokriva te neprestanu skrb i potragu za novim rješenjima. Upravo je pritom važno postojanje i djelovanje Krijesnice koja u tim trenucima pruža podršku i potrebnu pomoć roditeljima. Stoga je Udruga neizmerno zahvalna što postoje ljudi i tvrtke koji razumiju da je dobrobit djece odgovornost svih nas kao zajednice.



Mjesec zdravlja u KONČARU



Sandra Mikulandra

Njegovanje zdravih navika i briga o dobrobiti zaposlenika ponovno su zauzeli važno mjesto, što je tijekom svibnja potvrđeno uspješnom realizacijom projekta Mjesec zdravlja, osmišljenog s ciljem podizanja svijesti o važnosti uravnotežene prehrane, redovite tjelesne aktivnosti te očuvanja psihofizičkog zdravlja u užurbanom radnom okruženju. Događaj je održan na dvjema lokacijama, 21. svibnja na Fallerovom šetalištu te 28. svibnja na Jankomiru, pruživši zaposlenicima priliku da na tren uspor ritam i posvete se vlastitom zdravlju.

Program je organiziran u suradnji s partnerom MultiSport, čiji su stručnjaci prenijeli konkretna znanja i praktične alate za unaprjeđenje kvalitete života.

Izazovi modernog životnog stila

Središnji dio edukativnog programa činilo je predavanje Sebastijana Orlića na temu *Izazovi modernog životnog stila i prehrane*. Sudionici su imali priliku saznati kako uravnotežiti nutritivne potrebe i prepoznati zamke sjedilačkog načina života uz preporuke za optimizaciju prehrane i tjelovježbe.

Ergonomija i opuštanje na radnom mjestu

Nakon teorijskog dijela uslijedila je praktična radionica pod vodstvom Frana Jakovine

usmjerena na rasterećenje tijela od posljedica uredskog rada. Sudionici su naučili i u praksi isprobali ciljane vježbe za opuštanje vratne kralježnice, kritične točke svakog zaposlenika koji provodi radni dan pred ekranom ili stojeći.

Hot Flash Work: razumijevanje i inkluzivnost na radnom mjestu

Na lokaciji Fallerovo šetaliste održana je i iskustvena radionica *Hot Flash Work – Poslovni Experience Lab*, posvećena boljem



razumijevanju i destigmatizaciji izazova s kojima se susreću zaposlenice starije od 40 godina, osobito u razdoblju perimenopauze i menopauze. Kroz stručno vodstvo Alenke Ostrihon radionica je otvorila dijalog o temi koja je u poslovnom okruženju još uvijek nedovoljno zastupljena, s ciljem jačanja međusobnog razumijevanja, inkluzivnosti i podrške na radnom mjestu. Dodatnu vrijednost raspravi dalo je i sudjelovanje muških kole-

ga, potvrdivši da je riječ o važnom organizacijskom, a ne isključivo ženskom pitanju. U fokusu su bili izazovi vezani uz koncentraciju, energiju, pritisak očekivanja i komunikaciju o fizičkim simptomima, a zaključci radionice usmjerili su pozornost na važnost kontinuirane edukacije, podizanja svijesti i otvorenije komunikacije o ovoj temi.

InBody analiza: personalizirani pristup svakom zaposleniku

Posebno zanimanje izazvala je InBody analiza sastava tijela. Zaposlenici su kroz precizno mjerenje dobili detaljan uvid u parametre poput udjela mišićne mase, masnog tkiva i razine vode u organizmu. Nakon analize, svaki je sudionik imao individualno savjetovanje sa stručnjakom te dobio personalizirane smjernice za trening i prehranu prilagođene vlastitim ciljevima i životnom ritmu.

Zdravi okusi na švedskom stolu

Kako teorija ne bi ostala samo na riječima, organiziran je prigodni švedski stol sa zdravim i nutritivno uravnoteženim jelima. Sudionici su imali priliku kušati zdrava jela, koja su mogla poslužiti kao izvrsna inspiracija za pripremu zdravijih obroka kod kuće.

Ovakvim projektima nastavljamo razvijati kulturu zdravlja i međusobne podrške. Zahvaljujemo svim kolegicama i kolegama na odazivu i aktivnom sudjelovanju.



Posjet Turnju i vožnja Žitnom lađom

Sredinom svibnja bili smo se na još jednom prelijepom izletu koji su organizirali Ivan Blažičević i Jasminka Lenartić. Vožnja do određenih destinacija nije trajala dugo, tako da smo polagano bez pritiska i žurbe stigli pogledati sve što je dogovoreno.

Prvo smo posjetili karlovačku gradsku četvrt Turanj, nazvanom još i „mali Vukovar“ jer spada u tri najrazorenija mjesta u Domovinskom ratu. Ovaj lokalitet bio je prva crta obrane na kojoj se slomio neprijateljski pokušaj presijecanja Hrvatske na pola. Danas se ondje nalazi Muzej Domovinskog rata, smješten u nekadašnjem „Hotelu California“ i na otvorenom prostoru okruženom autentičnim borbenim oklopnjacima i tenkovima. S ekspanatima i svim pojedinostima upoznao nas je kustos Željko. Tako smo saznali da je za organizaciju postave izložaka na Turnju za-

služan Dubravko Halovanić.

Na vanjskoj izložbi borbenih vozila koja je otvorena 2010. godine dominira pogled na MiG 21 i na oklopni bojni transporter Sokol. Razgledali smo i protuavionsku artiljeriju, haubice i amfibiju.

Nakon vanjske izložbe zaputili smo se u zatvoreni dio koji je postavljen 2019. godine. Tu je kustos dao cjelovit osvrt na najteže dane rata, a neke priče potresle su nas do suza. Odslušali smo predavanje o početku raspada SFRJ, o dvadeset karlovačkih vojarni, napadu na Karlovac i masakru u vojarni Logorište. Posebno je emotivno bilo izlaganje o maturantu Igoru Tonkliju, koji je s 18 godina stupio u obranu domovine. Igor je za maturijadu osmislio posebnu odjeću – traperice obojene u bojama hrvatske zastave i bijelu majicu sa slikom koja



osuuje JNA. Poginuo je četiri mjeseca nakon stupanja u Zbor narodne garde 22. prosinca 1991., a njegov otac poklonio je Muzeju odjeću i dvije krunice svog sina. Sve je izloženo u Spomen sobi junaka Domovinskog rata, gdje svaka slika čuva svoju priču.

Nakon razgledanja Muzeja, prepuni težine saznanja, krenuli smo put Kupe. Na 90-minutnoj vožnji replikom broda „Zora“ (Žitna lađa) iz 18. stoljeća dopunili smo podatke o povijesti Karlovca i Pokuplja, o teškom životu burlaka koji su vukli lađu s teretom do Siska, o krokodilu i sirenama iz Kupe i ostalim zanimljivostima. Vožnja mirnom Kupom podsjetila nas je kako je lijepo živjeti u miru. S tom spoznajom vratili smo se prema restoranu smještenom u idiličnoj šumskoj prirodi na fini ručak prije povratka za Zagreb. **M. Cvek**



KUK-ovci u Kerempuhu

Animatorica za kulturu Jasna Srebotnjak organizirala je 14. svibnja odlazak u satiričko kazalište Kerempuh. Već sam naslov predstave Ivora Martinića *Mama se opila ko majka* obećavao je dobru zabavu. Međutim, smijeh se točio na kapaljku jer tema je svakodnevica puna neiskrenosti i poluistina. Radnja se odvija tijekom jednog naizgled običnog dana u ožujku 2025. godine u stanu jedne zagrebačke obitelji. Marina, pedesetdvogodišnja majka troje djece, odluči se prvi put u životu

napiti, ne iz želje da se opusti ili razveseli, već iz potrebe da si napokon dopusti reći istinu.

Ono što započne kao bezazlena odluka prerasta u niz susreta i sukoba s najbližima: mužem, kćeri, kćerinim dečkom, susjedima i majkom.

Sama predstava vodi u razmišljanje o nama samima, a smijeh ostaje negdje u pozadini. Ipak, poznati glumački ansambl Kerempuha odigrao je svoje uloge maestralno. **M. Cvek**

			6	7			8
4		9		5			
		6	1			7	
8			3	1			9
	9			8	5		3
		4			6	1	
				3		6	5
9			5	2			

		1			2		
			1	9	8	7	
	4						5
	7	6			2		
8			2		4		6
		2				5	3
3							1
	1	7	9		8		
			5			3	

			2				7
		1			9		4
		5		6		2	9
			1			9	8
		7		8		3	
9	2			4			
1	9		7		8		
3			6			5	
5				2			

1			8				5
	4			5	3	1	
	7						9
							6
2			4	8	9		1
	9						
1							3
		9	2	3			1
6				1			7

	35	18		45	12	45		14	21
10			16					17	
16			3	6				11	
11					10				
38				7					
7			20					16	33
			5					8	9
	23	8	29						
12					30				
				6				10	
12					22				
10									4

	14	10	12	24		15	6	30	15
28						12			
13						21			
6			21			15			9
			15					12	
10				34					
				35					
25	11	16			12	3			19
16							6		27
7				22			8		
			10					11	
17								26	
29									24

	15	23	4	16	45		30	15	9
32							9		
17							21		
11				34			22		
									3
	5	35			7	29			
13				8					3
16				27					
							10	16	6
	8	33						12	
13								16	
24									19

	10	28	12			12	18	23	7
21						12			
13						27			
						25	35		
16								14	
8								25	
						27			
					15				
						17			
									17
									30
11								6	9
24									
13									9

SUDOKU

Sudoku je vrsta logičke slagalice. Sastoji se od velikog kvadrata podijeljenog na 81 manji kvadrat. Unutar tog velikog kvadrata također postoji 9 odjeljaka veličine 3x3 mala kvadrata. Cilj igre je ispuniti sva polja brojevima od 1 do 9, s time da se svaki broj smije pojaviti točno 9 puta.

B. Junek

7	2	8	1	2	5	8	9	6
5	2	9	7	8	6	8	1	9
6	8	1	9	2	7	7	8	3
8	1	7	8	2	6	9		
2	8	2	6	7	9	5	1	1
9	6	5	2	1	3	2	7	8
2	7	7	3	6	1	9	8	5
1	9	8	5	2	6	2	2	7
8	5	5	7	4	7	2	2	3

2	8	8	1	9	5	7	2	6
2	5	7	8	8	6	2	1	9
6	1	9	2	2	7	8	5	3
1	3	9	9	2	8	2	6	7
9	6	7	4	2	2	5	8	1
8	7	2	2	3	3	9	2	8
5	5	1	8	3	9	6	7	2
7	4	2	2	1	7	2	9	2
8	6	3	1	5	8	1	8	2
6	9	3	6	7	2	5	8	5

1	2	7	2	6	3	8	9	5
2	6	5	8	1	9	7	2	3
3	9	8	5	2	7	6	2	1
9	1	1	7	4	3	5	8	6
5	2	3	2	8	6	2	1	7
8	8	6	9	8	6	2	1	3
6	3	2	2	9	8	5	7	2
4	8	8	1	7	1	5	7	4
1	5	1	5	1	3	1	5	7

2	8	7	6	1	7	2	5	2	9	3
4	7	6	9	2	2	6	8	8	7	4
5	2	1	5	8	3	8	9	6	2	1
1	5	2	3	7	4	7	1	1	1	5
4	3	7	2	5	7	9	1	6	8	
2	3	6	4	4	6	8	7	2	7	2
7	8	9	6	9	8	9	6	9	6	7
6	8	6	3	4	7	1	5	7	9	
9	4	7	8	7	3	1	2	6	7	2
1	2	3	8	9	6	7	2	5	7	4

RJEŠENJA SUDOKU:

KAKURO

Kakuro je logička zagonetka u kojoj je potrebno ispuniti bijela polja prema zadanim uvjetima. U crnim poljima je zadan broj koji treba rastaviti na određeni broj pribrojnika (u redu i stupcu). Pribrojnici smiju biti brojevi od 1 do 9 i ne smiju se ponavljati (na primjer 5 možemo zapisati kao: 1+4, 2+3, ali ne kao 1+2+2 ili 1+1+3).

B. Junek

3	1	7	1	5	1	6			
8	4	8	5	4	8				
6	3	1	1	1	1	1	1	1	1
9	7	8	2	2	2	2	2	2	2
9	1	5	2	2	4				
6	1	7	7	1	1	1	1	1	1
7	8	1	1	2	2	2	2	2	2
4	4	2	1	3	1	3	1	3	1
7	7	2	1	3	1	3	1	3	1
8	9	3	4	9	3	4	9	3	4

8	9	6	1	6	2	8	9	6	8
9	8	2	2	2	2	2	2	2	2
6	3	5	5	5	5	5	5	5	5
7	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	3	6	1	7	1	7	1	7	1
4	4	7	7	7	7	7	7	7	7
4	2	1	3	1	3	1	3	1	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	1	2	2	2	2	2	2	2	2
8	7	3	4	9	3	4	9	3	4

2	7	6	9	3	1	7	6	2		
1	1	3	1	5	2	7	7	1	1	1
3	9	3	3	9	5	7	8	7		
1	6	3	2	2	4					
1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1
2	3	2	7	7	7	7	7	7	7	7
7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7
7	9	5	7	9	5	7	9	5	7	9
2	7	3	5	8	7	3	5	8	7	3

6	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	8	9	7	7	7	7	7	7	7	7
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	1	2	6	1	2	6	1	2	6
3	4	1	2	6	1	2	6	1	2	6
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	9	5	7	9	5	7	9	5	7	9
2	1	6	2	3	1	6	2	3	1	6

RJEŠENJA KAKURO:

Pobjednici KONČAREVOG malonogometnog turnira u Omišu

Dvadeset i treći Malonogometni turnir za prvaka KONČARA održan je tijekom dvaju vikenda u siječnju u dvorani Sutinska vrela u Podsuseđu, a sudjelovalo je 28 momčadi iz 12 društava Grupe KONČAR.

Prvo mjesto u kategoriji seniora osvojio je tim D&ST BeBe, a u kategoriji veterana ekipa REAL KONČAR D&ST kojima je, kao i na svim turnirima dosad, pripala i nagrada – zajednički višednevni izlet.

Nagradno druženje organizirano je od 28. do 31. svibnja u Omišu. Uz adrenalinsko iskustvo, rafting po 11-kilometarskom spustu brzacima kroz prekrasnu prirodu kanjona rijeke Cetine, središnji dio izleta i ovoga puta bio je nogomet.

Naime, KONČAREVA momčad sastav-

ljena od seniora i veterana odmjerila je snage u prijateljskoj utakmici s ekipom veterana NK Omiš. Utakmica je odigrana na velikom terenu kluba domaćina u trajanju od 2 x 30 minuta. U uobičajeno korektnoj igri pobjedu je, ovaj put, uz više spretnosti i sportske sreće, zaslužno odnijela momčad KONČARA s rezultatom 7:2. Pogotke za ekipu KONČARA postigli su Max Biruš (4), Blaž Kulašević (2) i Mihael Moštak (1), a oba zgoditka za veterane NK Omiš Josip Plešnar.

Kao uspomenu na ovaj prijateljski sportski događaj Koordinacija SMH-IS KONČAR domaćinima je uručila garnituru drevosa izradenu posebno za tu prigodu.

Pripremu i realizaciju izleta odradila je Koordinacija SMH-IS KONČAR, inače organizator Malonogometnog turnira za prvaka KONČARA, dok je pokrovitelj svih aktivnosti, kao i dosad, bio KONČAR d.d. **M. Mladić**



LJETNI KAMP ZA DJECU ZAPOSLENIKA KONČARA



Neposredno prije početka nove školske godine KONČAR d.d.

organizira tradicionalni Ljetni kamp za djecu zaposlenika Grupe KONČAR, koji će se održati **od 31. kolovoza do 4. rujna 2026. godine.**

Domaćin i ovogodišnjeg, devetog po redu kampa za djecu, uzrasta od prvog do šestog razreda osnovne škole, bit će Kanu klub Končar na zagrebačkom jarunskom jezeru.

Molimo sve zainteresirane zaposlenike – roditelje da se zbog ograničenog broja mjesta (najviše 35) jave do 31. srpnja 2026. godine na e-mail adresu tea.cehulic@koncar.hr

Cijena petodnevno društvenog je 150 eura po djetetu, a kod prijave vas molimo da navedete sljedeće podatke:

- ime i prezime te datum rođenja djeteta
- moguće alergije i
- registraciju vozila zbog dozvole ulaska u krug SRC Jarun, odnosno do KK Končar.

Prijavljena djeca, kao i dosad, obvezno moraju imati i znati voziti bicikl jer će im biti osnovno prijevozno sredstvo.

O svim pojedinostima programa roditelji upisane djece bit će na vrijeme obaviješteni.

**Prijave se
primaju do
31. srpnja**

KONČAR