

Veliki tehnološki iskorak za Hrvatsku, ali i Europu

KONČAR obilježio 102. rođendan svečanim otvorenjem Laboratorija za velike električne strojeve i pogone

Zagreb, 24. siječnja 2023. – **Najveći domaći izvoznik i regionalni predvodnik u elektroenergetici i tračničkim vozilima, Grupa KONČAR, obilježio je 102. godinu poslovanja svečanim puštanjem u rad novog Laboratorija za velike električne strojeve i pogone. Riječ je o visokotehnološkom kompleksu kakvih ima svega nekoliko u svijetu, a koji je od danas vitalni dio Laboratorijskog centra KONČAR – Instituta za elektrotehniku. Laboratorijski centar čini devet međunarodno akreditiranih laboratorija osposobljenih za provođenje gotovo 700 metoda ispitivanja i umjeravanja. Izgradnja ovog jedinstvenog laboratorija započela je u srpnju 2021. godine, a investicija vrijedna 7 milijuna eura u potpunosti je financirana vlastitim sredstvima.**

Svečanost su uveličali potpredsjednik Vlade i ministar mora prometa i infrastrukture Oleg Butković te poslovni partneri KONČARA.

„Za uspostavu ovakvog visokotehnološkog laboratorija, potrebno je bogato iskustvo, izrazito širok raspon znanja, vještina i multidisciplinarnosti te naposljetku vrhunski kadar. Realizacijom ovakvog projekta, KONČAR je još jednom potvrdio, ne samo da posjeduje, nego i da kontinuirano razvija te usavršava sve ove čimbenike, koji su od vitalnog značaja, kako za vlastiti poslovni razvoj, tako i za razvoj cjelokupne gospodarske konkurentnosti Republike Hrvatske“, okupljenima je poručio **potpredsjednik Vlade i ministar mora prometa i infrastrukture Oleg Butković.**

Laboratorij ima iznimnu važnost za kontinuitet i razvoj ispitivanja visokonaponske opreme, a po tehničkim značajkama i najsuvremenijoj opremi pripada društvu malobrojnih laboratorija u svijetu koja mogu provoditi posebna visokonaponska i druga električna, mehanička i klimatska ispitivanja. Osim što će zadovoljiti potrebe domaćeg elektroenergetskog sektora te ojačati suradnju sa znanstvenom zajednicom, novi KONČAREV laboratorij omogućit će proširenje postojeće suradnje i strateškog povezivanja s partnerima na svjetskom tržištu te dodatno pridonijeti povećanju globalne prepoznatljivosti KONČARA i Republike Hrvatske.

„Započeti investicijski ciklus iz 2022. nastaviti će se i u ovoj godini, a temeljit će se na ulaganjima u novu opremu i strojeve. Stabilnosti i daljnjem rastu Grupe doprinijet će i dugoročna ulaganja u istraživanja i razvoj, što čini okosnicu ostvarenja profitabilnog

poslovanja i kreiranja dodatnih vrijednosti. KONČAR u 2023. planira investirati više od 60 milijuna eura, a velik dio tog iznosa bit će usmjeren u razvoj ekološki prihvatljivih proizvoda iz područja elektroenergetike, razvoja opreme i komponenti za baterijske i hibridne vlakove te projekte iz područja digitalnih tehnologija“, naglasio je **predsjednik Uprave KONČARA mr. sc. Gordan Kolak**.

Središnji dio objekta čini visokonaponski laboratorij, u potpunosti zatvoren Faradayevim kavezom, dimenzija 30 x 35 metara u tlocrtu i 28 metara visine. U navedeni prostor smještena su tri glavna nova ispitna sustava - 1200 kV AC izvor, 1200 kV DC izvor i udarni generator 3,8 MV. Ispitni transformator 1200 kV, 960 kVA konstruiran u jednom stupnju, umjesto uobičajene kaskadne izvedbe, razvilo je i isporučilo društvo KONČAR – Mjerni transformatori, što je samo jedna od mnogih posebnosti novog laboratorija.

„Laboratorij će za domaće i strane naručitelje provoditi tipska, specijalna, istraživačka i razvojna ispitivanja energetske i mjernih transformatora, prekidača, rastavljača i zemljospojnika, oklopljenih plinom izoliranih visokonaponskih postrojenja, provodnih i potpornih izolatora, spojne i ovjesne opreme za nadzemne vodove, visokonaponskih kabela i HVDC kabela za istosmjerni prijenos energije“, pojasnio je **član Uprave KONČAR – Instituta za elektrotehniku dr. sc. Dalibor Filipović-Grčić**.

Inače, Laboratorijski centar i Služba za certificiranje (SCERT) Instituta su, zahvaljujući akreditacijama kod Hrvatske akreditacijske agencije, notifikaciji Instituta od Europske komisije kao certifikacijskog tijela za važne EU direktive te ulaskom u ekskluzivno društvo vodećih svjetskih laboratorija okupljenih u CBTL shemi (*Certification Body Testing Laboratories*), postali prepoznatljivi na svjetskoj razini po prilagodljivosti, stručnim znanjima i *one-stop testing* načinu rada.

KONČAR – Institut za elektrotehniku jedno je od društava Grupe KONČAR, regionalnog predvodnika u rješenjima iz segmenata proizvodnje, prijenosa i distribucije električne energije, tračničkih vozila i infrastrukture te digitalnih platformi. KONČAR, kao važan nositelj razvoja nacionalnog gospodarstva Republike Hrvatske, svoju je povijest počeo pisati još davne 1921. godine, a na svom je dugom putu izrastao u najvećeg hrvatskog izvoznika te postao sinonim za kvalitetu i pouzdanost, što su prepoznali kupci u 130 zemalja diljem svijeta.

Svoju veliku 102. obljetnicu KONČAR je tradicionalno obilježio i prigodnim donacijama koje su i ove godine upućene djeci i mladima. Općoj bolnici Gospić upućena je donacija kojom će se doprinijeti opremanju Dječjeg odjela te humanizaciji boravka djece tijekom njihove hospitalizacije. Uz to, Udrugi Pčelice, osnovanoj u cilju podizanja kvalitete života te osiguravanja medicinske i socijalne zaštite djece s teškoćama u razvoju s područja Gospića, donirana su sredstva u znak podrške pri skrbi za djecu i obitelji koje Udruga trenutačno okuplja.