

PRIOPĆENJE ZA MEDIJE

Petra Buljević Zdjelarević / Ured za odnose s javnošću
Institut Ruđer Bošković / +385 99 267 9514 / @buljevic@irb.hr

Predsjednik Republike posjetio Institut Ruđer Bošković

Predsjednik Milanović na Institutu Ruđer Bošković: Bez pametnog ulaganja i dobrog menadžmenta ne bi bilo razvoja Instituta.

ZAGREB, 09. 7. 2021. – Ususret obilježavanju Nacionalnog dana Nikole Tesle – dana znanosti, tehnologije i inovacije koji se obilježava 10. srpnja, predsjednik Republike Zoran Milanović posjetio je Institut Ruđer Bošković (IRB).

Tom je prigodom Predsjednik Republike obišao Znanstveni centar izvrsnosti za napredne materijale i senzore (CEMS) na IRB-u te se upoznao s aktivnostima i istraživanjima centra.

CEMS je proglašen 10. studenoga 2014. kada je odobren IRB-u i Institutu za fiziku (IF). U sklopu Centra provode se interdisciplinarna istraživanja u području naprednih materijala i senzora kroz četiri ključne istraživačke jedinice: fotoniku i kvantnu optiku, grafen i srodne dvodimenzionalne strukture, nove funkcionalne materijale te fiziku i tehnologiju ionskih snopova.

Predsjednik je posjetio jedinicu smještenu u sklopu Laboratorija za interakcije ionskih snopova IRB-a gdje je smješteno trenutno najveće i najsloženije eksperimentalno postrojenje u Hrvatskoj - sustava Tandem akceleratora. Povrh toga, u ovom laboratoriju je smješten i jedinstveni sustav za ozračivanje fuzijskih materijala s dva snopa iona (DiFU) vrijedan skoro 750 tisuća eura, koji je namijenjen razvoju novih materijala za fuzijsku elektranu.

"Ovo nije nekakav običan tvornički pogon koji kupite, dovedete tehnologa i proizvodnja krene, jer ako nisi majstor zanata ovo ne služi ničemu", rekao je predsjednik Milanović. Istaknuo je kako je Institut Ruđer Bošković jedan od najboljih u Europi.

Ravnatelj IRB-a David Matthew Smith zahvalio je Predsjedniku Republike na posjeti te istaknuo kako je posjet uoči obilježavanja Nacionalnog dana znanosti, tehnologije i inovacije izvrsna prilika da se podsjetimo na važnost znanosti u svakodnevnom životu bilo da je riječ o svakodnevnim proizvodima, poput pametnih telefona, sustava upozoravanja na prirodne nepogode ili pak cjepiva.

"Znanstvenici su danas s pravom u središtu pažnje, bilo da se radi o COVID-u 19, potresu ili klimatskim promjenama. No, moramo biti svjesni da iako su danas u fokusu javnosti, ti znanstvenici su dugi niz godina radili na temeljnim istraživanjima koja su nam omogućila sve te prijeko potrebne tehnologije i proizvode. Na nama je zato da im na vrijeme osiguramo potrebne uvjete za kontinuirani rad.

U tom smislu posebno mi je zadovoljstvo da je na Institut nedavno stigao kapitalni strukturni projekt Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu (O-ZIP), vrijedan 72 milijuna eura i to kao jedan od strateških projekata Republike Hrvatske u znanosti, koji se sufinancira EU sredstvima. Iza projekta O-ZIP stoje desetljeća predanog rada i međunarodno prepoznatih rezultata znanstvenika IRB-a, stoga možete biti sigurni da će i ovu kapitalnu investiciju naši znanstvenici višestruko vratiti u budućnosti," istaknuo je ravnatelj Smith.

Prije obilaska Centra izvrsnosti, predsjednik Milanović održao radni sastanak s predstavnicima Instituta na kojem su uz ravnatelja Instituta sudjelovali i predsjednica Znanstvenog vijeća IRB-a dr. sc. Iva Bogdanović Radović te pomoćnice ravnatelja Ivanka Jerić i Marijeta Kralj. Istraživanja u centru izvrsnosti predsjedniku su predstavili Milko Jakšić i Tonči Tadić. Uz predsjednika Milanovića bila je savjetnica Predsjednika za odgoj i obrazovanje Jadranka Žarković.

Na sastanku je Predsjedniku Milanoviću prezentiran znanstveno-istraživački rad Instituta, koji se svojim jedinstvenim multidisciplinarnim karakterom istraživanja, ljudskim potencijalom, instruktorom i projektnim portfeljem nameće kao vodeći znanstveno-istraživački institut u RH.

Istaknuto je kako se na Institutu trenutno provodi oko 300 znanstvenih domaćih i međunarodnih projekata poput projekata IAEA, OBZOR 2020 te projekata financiranih iz međunarodnih zaklada, čiji se udio u prihodima IRB-a značajno povećao.

Štoviše, od početka provedbe europskog programa OBZOR2020, Institut je ostvario 37 projekta ugovorne vrijednosti 16.1 milijuna eura, čime se svrstao na vodeće mjesto po povlačenju sredstava iz europskih fondova.

U sklopu programa europskih strukturnih i investicijskih fondova IRB je ostvario portfelj od 44 projekta vrijedna 715,84 milijuna kuna, dok u ovom trenutku Institut provodi 121 projekt koji se aktivno financiraju iz sredstvima Hrvatske zaklade ukupne ugovorene vrijednosti 154,46 milijuna kuna.

Perjanica ovog projektnog portfelja IRB-a, kapitalna je investicija od 72 milijuna eura, koliko je vrijedan infrastrukturni projekt O-ZIP koji se financira iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) u sklopu Operativnog programa 'Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.' kojim će nakon sedam desetljeća Institut dobiti novo ruho.