

KLASA: 008-03/22-010/004  
URBROJ: 3801-10-010-02-22-13  
Split, 29. lipnja 2022.

Priopćenje za novinare

## Završeno uređenje i opremanje podatkovnog centra HR-ZOO-a u Splitu

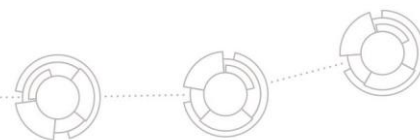
*HR-ZOO ST spojen s ostalim centrima 100 Gbit/s mrežom*

(Split, 29. lipnja 2022.) Prof. dr. sc. Dragan Ljutić, rektor Sveučilišta u Splitu i Ivan Marić, ravnatelj Sveučilišnog računskog centra Sveučilišta u Zagrebu (Srca) potpisali su u srijedu 29. lipnja **Ugovor o upravljanju i korištenju Podatkovnog centra HR-ZOO**.

*„Podatkovni centar HR-ZOO ST sastavni je dio nacionalne mreže podatkovnih centara, ključnog elementa nacionalne e-infrastrukture HR-ZOO koja je nužna za modernu i multidisciplinarnu znanost, vrhunska istraživanja i obrazovni sustav Republike Hrvatske. Završetkom radova na uređenju i opremanju podatkovnog centra dobiven je suvremeni podatkovni centar koji dugoročno osigurava odgovarajuće prostorne uvjete za smještaj naprednih računalnih i spremišnih resursa, a zahvaljujući mrežnoj povezanosti s ostalim podatkovnim centrima HR-ZOO-a u Zagrebu, Rijeci i Osijeku kapacitetima od 100 Gbit/s dugoročno smo osigurali kapacitete za potrebe nacionalne e-infrastrukture. Time ćemo korisnicima omogućiti brži i sigurniji pristup uslugama iz oblaka HR-ZOO te povezati nacionalnu infrastrukturu s infrastrukturama u Europi i svijetu“, istaknuo je Ivan Marić, ravnatelj Srca i voditelj projekta HR-ZOO.*

Podatkovni centar HR-ZOO ST koji se nalazi u suterenu zgrade Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu ima bruto površinu od 379 m<sup>2</sup> i 10 instaliranih IKT ormara. Projektirana snaga elektroenergetskog priključka je 125 kW, dok je kao pričuvni izvor napajanja električnom energijom ugrađeno agregatsko postrojene snage 220 kVA. Ugrađen je i uređaj za besprekidno napajanje snage 100 kW, a rashladnu energiju osigurava rashladnik vode snage 100kW.

*„Sveučilište u Splitu niz godina uspješno surađuje sa Srcem, a suradnja na projektu Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) je od strateške važnosti za Sveučilište i njegove sastavnice. Puštanjem u rad podatkovnog centra u Splitu koji ima dvojni ulogu, nacionalnu i sveučilišnu, stvoreni su preduvjeti za smanjenje troškova sveučilišne IKT infrastrukture te neophodni prostorni uvjeti za digitalnu tranziciju Sveučilišta“, dodao je*



rektor prof. dr. sc. Dragan Ljutić istaknuvši kako je Podatkovni centar HR-ZOO u Splitu jedan je od pet podatkovnih centara HR-ZOO-a koji će uz mrežnu povezanost, vrhunske računalne i spremišne resurse te znanstvene alate predstavljati temeljni element nacionalne e-infrastrukture HR-ZOO, što će zasigurno doprinijeti cjelokupnom razvoju obrazovnog sustava RH.

Podatkovni centar opremljen je **brojnim kompleksnim tehničkim sustavima** koji osiguravaju **sigurno čuvanje podataka i njihovu dostupnost** korisnicima **u bilo kojem trenutku 24 sata dnevno 365 dana u godini**. Spojen je na centralni sustav za nadzor infrastrukture koji u realnom vremenu prati temperaturu, vlagu, iskorištenost električne energije i druge parametre. Svi tehnički sustavi su izvedeni u redundanciji čime se osigurava njihova neprekinutost rada, a time i neprekinutost usluga iz kataloga HR-ZOO krajnjim korisnicima.

*„Radovi na uređenju podatkovnog centra HR-ZOO ST uspješno su dovršeni iako su bili kompleksni i odvijali se u izazovno vrijeme krize opskrbnih lanaca i pandemije bolesti COVID-19. Ovom prilikom želim zahvaliti našim domaćinima, zaposlenicima i studentima Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu na strpljenju i razumijevanju za sve aktivnosti koje su se odvijale tijekom ovih radova, kao i svim sudionicima koji su svojim profesionalnim odnosom, radom i angažmanom doprinijeli njihovom uspješnom okončanju“,* zaključio je Ivan Marić.

Projekt Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) strateški je projekt u sustavu znanosti i visokog obrazovanja u kojemu, pored Srca, sudjeluju sljedeće partnerske ustanove: CARNET, Institut Ruđer Bošković, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Zagrebu.

Projekt HR-ZOO podržalo je i Ministarstvo znanosti i obrazovanja prepoznajući ga kao strateški projekt čiji će rezultati omogućiti razvoj sustava znanosti i obrazovanja.

Ukupna vrijednost projekta HR-ZOO iznosi gotovo 200 milijuna kuna, a projekt sufinancira Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj u iznosu od 85 %, dok je preostalih 15 % osiguralo Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH.

Više o projektu HR-ZOO na poveznici: <https://www.srce.unizg.hr/hr-zoo>

Sveučilišni računski centar, Srce  
web: <https://www.srce.unizg.hr/pressroom>  
e-mail: [press@srce.hr](mailto:press@srce.hr)



Projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije iz Europskog fonda za regionalni razvoj

