



srce



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



Sveučilište u Zagrebu  
Sveučilišni računski centar

Klasa: 008-01/18-101/001  
Ur.broj: 3801-1-101-02-18-16  
Zagreb, 18. srpnja 2018.

*Priopćenje za novinare*

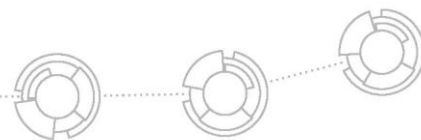
### **Svečano potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za strateški projekt Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)**

(Zagreb, 18. srpnja 2018.) U Ministarstvu znanosti i obrazovanja danas je potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za strateški projekt „Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO)“, referentnog broja KK.01.1.1.08.0001, u okviru „Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. -2020.“

Ugovor su potpisali ministrica znanosti i obrazovanja **prof. dr. sc. Blaženka Divjak, dr. sc. Zoran Bekić**, ravnatelj Sveučilišnog računskog centra i **Tomislav Petric**, ravnatelj Središnje agencije za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije (SAFU).

Osim potpisnika Ugovora svečanosti su prisustvovali i državna tajnica Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije **Spomenka Đurić**, državni tajnik Ministarstva znanosti i obrazovanja **dr. sc. Tome Antičić, Ivan Marić**, zamjenik ravnatelja Srca i voditelj projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) te čelnici i predstavnici partnera na projektu **prof. dr. sc. Vlado Guberac**, rektor Sveučilišta u Osijeku i predsjednik Rektorskog zbora Republike Hrvatske, **prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija**, rektorica Sveučilišta u Rijeci, **red. prof. art. Mladen Janjanin**, prorektor za umjetničko područje i međunarodni položaj Sveučilišta u Zagrebu, **prof. dr. sc. Sven Gotovac**, dekan Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, **dr. sc. David M. Smith**, ravnatelj Instituta Ruđer Bošković, **Goran Kezunović**, ravnatelj Hrvatske akademske i istraživačka mreže CARNET, **prof. dr. sc. Drago Žagar**, dekan Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informatike Sveučilišta u Osijeku, **prof. dr. sc. Neven Vrček**, dekan Fakulteta organizacije i informatike i predsjednik Upravnog vijeća Srca.

Svrha i glavni cilj projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO), za koji je Ministarstvo znanosti i obrazovanja osiguralo gotovo **200 milijuna kuna** iz **Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. -2020.** je uspostava distribuirane nacionalne



e-infrastrukture naprednih računalnih, spremišnih i mrežnih resursa različitih namjena kojoj je svrha jačanje kapaciteta akademske i istraživačke zajednice Hrvatske za istraživanja, tehnološki razvoj i inovacije.

Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO) će prije svega osigurati da svaka znanstvena ili visokoobrazovna ustanova u Hrvatskoj, ali i svaka istraživačka skupina ili svaki nastavnik u RH u nadolazećim godinama imaju dovoljno računalnih i spremišnih resursa za svoja istraživanja ili nastavne aktivnosti. To je posebno važno zbog činjenice da smo već ušli u razdoblje u kojem se i moderna znanost i moderno obrazovanje u velikoj mjeri temelje na obradi velike količine podataka i primjeni metoda koja su računalno izuzetno zahtjevne.

HR-ZOO će osigurati napredne računalne resurse visoke učinkovitosti za potrebe relevantnih istraživanja i znanstvene izvrsnosti, ali i spremišne kapacitete za pohranu znanstvenih i obrazovnih podataka i sadržaja. Osim za istraživačke i obrazovne potrebe, HR-ZOO će svim subjektima iz sustava znanosti i obrazovanja osigurati praktički neograničene resurse za svakodnevne poslovne potrebe po paradigmi "usluga iz oblaka" (virtualne poslužitelje, kolaboracijske i razvojne platforme i sl.)

Također će omogućiti da znanstvene i visokoobrazovne ustanove ostanu fokusirane na razvoj svojih djelatnosti, istraživačke i razvojne projekte u svojem području znanosti, a brigu o e-infrastrukturi, njenom razvoju i učinkovitosti prepuste IKT stručnjacima.

Projektom će se uspostaviti novi podatkovni centri na sveučilištima u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu te će se nadograditi postojeći podatkovni centar u zgradi Srca. Na taj način će se unaprijediti ne samo stanje nacionalne, nego i lokalne infrastrukture, a najveći podatkovni centar bit će opremljen unutar Znanstveno-učilišnog kampusa Borongaj u Zagrebu. Projektom je predviđeno i značajno unapređenje jezgre mreže CARNET, koja će velikim brzinama povezati sve HR-ZOO lokacije.

*„U okviru projekta će se, uz osnaživanje timova stručnjaka koji će brinuti o uspostavljenim naprednim IKT resursima, formirati i zaseban tim e-znanstvenika koji će tijekom i nakon projekta aktivno pomagati istraživačima i nastavnicima u primjeni novih informacijskih tehnologija u istraživanjima i obrazovanju, omogućavajući da se posvete svojim istraživanjima i nastavi, a ne prilagodbi tehnologije njihovim potrebama. Ovim projektom Hrvatska osigurava kontinuitet relevantnosti svoje infrastrukture i njezine povezanosti sa sličnim europskim infrastrukturama i projektima, ali i kontinuitet povezanosti hrvatskog istraživačkog i obrazovnog prostora, dakle hrvatskih institucija, projekata, znanstvenika i nastavnika s europskim i svjetskim“,* naglasio je u svom govoru **dr. sc. Zoran Bekić**, ravnatelj Sveučilišnog računskog centra (Srca).

Projekt koordinira i vodi Sveučilišni računski centar (Srce), a partneri su Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Splitu, Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNET i Institut Ruđer Bošković. Predviđeno trajanje projekta je 3 godine od potpisivanja Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.



Ured za odnose s javnošću Srca  
Nataša Dobrenić

