



Izjava za javnost ob zagonu največjega superračunalnika v Sloveniji

V torek, **20. aprila 2021, ob 15.30 bo v prostorih Instituta informacijskih znanosti (IZUM) v Mariboru** potekala slovesna prireditev ob zagonu superračunalnika Vega, največjega superračunalnika v Sloveniji.

Ob tej priložnosti bodo spregovorili naslednji govorniki:

1. Direktor IZUM-a dr. Aleš Bošnjak
2. Predsednik Vlade Republike Slovenije Janez Janša
3. Izvršna podpredsednica Evropske komisije Margrethe Vestager
4. Ministrica za izobraževanje, znanost in šport dr. Simona Kustec
5. Rektor Univerze v Mariboru prof. dr. Zdravko Kačič
6. Izvršni direktor Skupnega podjetja EuroHPC Anders Dam Jensen

Prireditev bomo predvajali v živo prek spleta na povezavi <https://youtu.be/UtBKIBTPt2o>.



Superračunalnik **Vega**, nameščen v prostorih Instituta informacijskih znanosti v Mariboru, je največji superračunalnik v Sloveniji in prvi dobavljeni superračunalnik EuroHPC na petaravni z zmogljivostjo več kot 6,8 petaflopa. Vega temelji na superračunalniku BullSequana XH2000, katerega dobavitelj je podjetje Atos.

Vega je del projekta, vrednega milijardo evrov, ki je Slovenijo umestil na zemljevid evropskega superračunalniškega ekosistema. Projekt Vega je skupna naložba v višini 17,2 milijona EUR, ki ga delno, v višini 65,8 %, sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, v obsegu 34,2 % pa ga sofinancira Skupno podjetje EuroHPC. Projekt HPC RIVR, s katerim je IZUM postal glavna gostiteljska lokacija za novi superračunalnik Vega, je rezultat uspešnega sodelovanja med [Univerzo v Mariboru](#), kot koordinatorjem projekta, [Fakulteto za informacijske študije Novo mesto](#) ter IZUM-om.

Superračunalnik je dobil ime po slovenskem matematiku Juriju Vegi in bo spodbujal odprto znanost ter raziskovanje in inovacije v Evropi. Podpiral bo razvoj vodilnih aplikacij na področju znanosti, javne uprave in industrije v številnih panogah, še posebej pa na področjih strojnega učenja, umetne inteligence in visokozmogljivostne analize podatkov. Slovenskim in evropskim znanstvenikom bo omogočil sodelovanje v velikih mednarodnih raziskovalnih projektih ter dodatno pospešil razvoj znanosti in gospodarstva. Gre za izjemno pomembno naložbo za vzhodnoslovensko regijo, celotno Slovenijo in Evropo. Več informacij o superračunalniku Vega in projektu HPC RIVR je na voljo na [spletni strani](#) in v [izjavi za javnost](#).

[Institut informacijskih znanosti \(IZUM\)](#) je javni zavod z dolgoletno tradicijo in pomembno vlogo na področju knjižničarstva in raziskovalne dejavnosti v širši regiji, ki jo je prepoznal tudi UNESCO, saj je IZUM-u podelil status regionalnega UNESCO centra II. kategorije. Dve izmed najpomembnejših IZUM-ovih storitev sta vzajemni bibliografski sistem [COBISS](#) in informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti v Sloveniji [SICRIS](#). V zadnjih letih je IZUM skupaj s slovenskimi univerzami vzpostavil tudi [Akademsko digitalno zbirko Slovenije](#) kot enoten nacionalni vir podatkov za raziskovalce. IZUM je tudi pomemben člen Nacionalne strategije odprtega dostopa do znanstvenih informacij, ki jo je sprejela Vlada Republike Slovenije. Skupaj z Ministrstvom za izobraževanje, znanost in šport, Javno agencijo za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, Arnesom in javnimi raziskovalnimi organizacijami IZUM pripravlja enotni nacionalni repozitorij odprte znanosti, imenovan [dCOBISS](#), ki omogoča akademsko-raziskovalnim institucijam v Sloveniji shranjevanje odprto dostopnih objav raziskovalcev in preostalih podatkov o projektih.