

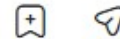
Znanost in tehnologija >

Slovenija je uspela na evropskem razpisu za superračunalnik

Nova infrastruktura bo nadgradila obstoječe zmogljivosti superračunalnika Vega

11. marec 2025 ob 13.52 • MMC RTV SLO, STA

La. Da.



Slovenija je bila uspešna na evropskem razpisu skupnega podjetja EuroHPC za pridobitev visoko zmogljivega superračunalnika s tovarno umetne inteligence. Pri tem je dosegla najvišje število točk med prijavitelji.



Na ministrstvu so prepričani, da se je z uspehom na razpisu Slovenija postavila ob bok tehnološko najnaprednejšim državam. Nov superračunalnik bo nadgradil obstoječe zmogljivosti superračunalnika Vega (na fotografiji). Foto: Radio Maribor/Aleks Horvat

"Slovenija je dosegla najboljši rezultat pri prijavi za nov superračunalnik in tovarno umetne inteligence," je na novinarski konferenci sporočila ministrica za digitalno preobrazbo **Ksenija Klampfer**.

Z uspehom na razpisu se je Slovenija postavila med vodilne države pri vzpostavitvi visokozmogljivega superračunalnika s tovarno umetne inteligence, so v sporočilu za javnost zapisali na Ukomu. Ob tem so poudarili, da je bil slovenski projekt deležen veliko pohval, tako zaradi visoke kakovosti predloga kot zaradi izkušene in strokovne ekipe, ki stoji za njim.



🗣️ "Uspeh je rezultat trdega dela, slovenskega znanja in vizije," je dejala ministrica za digitalno preobrazbo Ksenija Klampfer. Foto: Vlada RS

"Slovenija je danes znova dokazala, da je država znanja, ambicij in vrhunskih znanstvenih dosežkov. Uspeh na evropskem razpisu za superračunalnik ni zgolj tehničen, ampak jasen znak, da smo konkurenčni na najvišji ravni globalnega inovacijskega prostora," je v odzivu poudaril predsednik vlade **Robert Golob**.

Premier je ob tem izpostavil, da so superračunalniki ključni za reševanje najzahtevnejših izzivov našega časa - od umetne inteligence do razvoja zdravil, naprednih materialov in podnebnih simulacij.

"Ta projekt ni le investicija v tehnologijo, temveč v prihodnost naših mladih in v položaj Slovenije kot tehnološkega in znanstvenega središča Evrope," so Golobove besede povzeli v njegovem kabinetu.

Golob je pri tem zagotovil, da bo vlada še naprej vlagala v raziskave in razvoj, ker verjamejo, da je prav znanje tisto, kar našo državo postavlja na zemljevid najnaprednejših evropskih držav.

Vrednost projekta je 150 milijonov evrov

Prijavo na razpis skupnega podjetja EuroHPC za pridobitev visoko zmogljivega superračunalnika s tovarno umetne inteligence je s podporo ministrstva za digitalno preobrazbo oddal Institut informacijske znanosti (Izum) s sedežem v Mariboru v imenu konzorcija organizacij, ki ga sestavljajo še Institut Jožef Stefan, Arnes, [Univerza v Mariboru](#), [Univerza v Ljubljani](#), [Univerza v Novi Gorici](#), [Univerza na Primorskem](#), Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu, Tehnološki park Ljubljana in Gospodarska zbornica Slovenije.

Vrednost projekta je 150 milijonov evrov, od tega je do 75 milijonov evrov predvidenega sofinanciranja EU.

Novi superračunalnik se bo nahajal v podatkovnem centru v bližini Hidroelektrarne Mariborski otok. Akademska in raziskovalna mreža Slovenije (Arnes) je za ureditev podatkovnega centra februarja izbrala konzorcij družb NTR Inženiring, Advant in Energovat. Vrednost ponudbe brez davka je 14,8 milijona evrov. Podatkovni center bi lahko testno začel delovati junija 2026.

Nova infrastruktura bo nadgradila obstoječe zmogljivosti superračunalnika Vega

Nova superračunalniška infrastruktura bo nadgradila obstoječe zmogljivosti, ki jih prav tako v Mariboru ponuja superračunalnik Vega, in omogočila izvajanje zahtevnih raziskav ter razvoj naprednih rešitev na področjih, kot so umetna inteligenca, analiza velikih podatkov, biotehnologija in okoljske znanosti. Superračunalnik Vega so na Izumu zagnali aprila 2021, njegova življenjska doba pa je ocenjena na okoli šest let.

Slovenija se je sicer novembra lani v prvem prijavnem roku na razpisu skupnega podjetja EuroHPC pridružila tudi konzorciju z raziskovalnimi centri iz Italije, Slovenije in Avstrije. Pri projektu superračunalnika, ki je načrtovan v Bologni in je medtem skupaj s še šestimi tovrstnimi projekti že prejel pozitiven odgovor na razpisu, Slovenija sodeluje s petimi milijoni evrov soudeležbe.