

Sloveniji na razpisu polovica za 150-milijonski superračunalnik

11. 03. 2025, 12.50

MP, STA

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. "S tem smo si zagotovili močno vlogo v evropski pobudi za razvoj superračunalništva," so sporočili iz vladnega urada za komuniciranje.

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 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.