

Centrum spoločných činností SAV, v. v. i., Výpočtové stredisko SAV

Výzva na podávanie projektov pre štandardný prístup k HPC 3/25

Výpočtové stredisko SAV otvára **Výzvu na podávanie projektov pre štandardný prístup k HPC 3/25**. Projekty je možné podávať v rámci otvorených výziev 3 krát do roka. O prístup je možné požiadať výhradne prostredníctvom používateľského portálu register.hpc.sav.sk.

Štandardný prístup k vysokovýkonným výpočtovým prostriedkom je otvorený pre všetky oblasti vedy a výskumu a to predovšetkým pre projekty väčšieho rozsahu. Tieto projekty by mali preukázať excelentnosť v danej oblasti a jasný potenciál priniesť inovatívne riešenia súčasných spoločenských a technologických výziev. **V žiadosti je potrebné demonštrovať efektívnosť a škálovateľnosť navrhovaných výpočtových postupov a metód** v HPC prostredí. Potrebné dáta o výkone a parametroch zvažovaných algoritmov a aplikácií je možné získať v rámci [Prístupu pre testovanie a benchmarking](#).

Alokácie sa udeľujú na jeden (1) rok s možnosťou požiadať o pokračovanie, ak je to potrebné. Prístup je bezplatný za predpokladu splnenia všetkých náležitostí definovaných v [Podmienkach výzvy](#). Podané projekty vyhodnocuje po technickej stránke interný tím VS SAV a kvalitu vedecko-výskumnej časti hodnotia zvyčajne dvaja nezávislí externí hodnotitelia.

Dátum otvorenia výzvy: 2.9.2025

Uzávierky pre žiadosti: 30.9. 2025, 17:00 CET

Termín pre notifikácie o vyhodnotení projektu: Do 2 týždňov od uzávierky.

Termín začiatku čerpania pridelenej alokácie: najneskôr 16.10. 2025

Oprávnení žiadatelia: O bezplatný štandardný prístup k HPC môžu žiadať **vedci a výskumníci zo slovenských verejných vysokých škôl a Slovenskej akadémie vied**, ako aj z organizácií **verejnej a štátnej správy**. Prístup je poskytovaný výhradne pre civilný a nekomerčný open-science výskum a vývoj. Záujemcovia zo súkromných spoločností môžu využiť služby [Hopero](#) a [HealthHub](#).

Maximálne trvanie projektov: 1 rok

Celková dostupná alokácia vo výzve: 23 M CPU core-hodín a 85k GPU hodín

Dostupné systémy: [HPC systém Devana](#), univerzálny CPU modul a akcelerovaný GPU modul

Očakávané výstupy projektov:

- záverečná správa do 2 mesiacov od ukončenia projektu (bez predĺženia)
- peer-review a iné publikácie v domácich a zahraničných vedeckých periodikách s uvedením poďakovania v predpísanom znení reportované prostredníctvom používateľského portálu
- aktívna účasť na slovenskej HPC konferencii organizovanej koordinátorom tejto výzvy (poster, iný príspevok)
- v prípade oslovenia koordinátorom tejto výzvy informácia o realizovanom projekte (interview, článok do HPC časopisu a iné)