

CVTI SR vyhlásilo verejné obstarávanie na rozšírenie a modernizáciu dátového centra pre slovenskú vedeckú obec

30.9.2026 - Stanislava Luptáková | Centrum vedecko-technických informácií SR

Projekt modernizácie dátového centra na poskytovanie výpočtových kapacít a služieb pre vysoké školy a výskumníkov sa dostáva do ďalšej dôležitej fázy. V zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní Centrum vedecko-technických informácií SR dňa 28. septembra 2026 vyhlásilo verejné obstarávanie na jeho rozšírenie. Kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena.

CVTI SR prevádzkuje dátové centrum pre potreby vedy a výskumu od roku 2009. Predmetom projektu je modernizácia a rozšírenie existujúcej dátovej a výpočtovej infraštruktúry CVTI SR, ktorá je vzhľadom na jej vek, kapacitu a ďalšie prevádzkové požiadavky nevyhnutná.

Dátové centrum CVTI SR a superpočítačové kapacity SAV a univerzít sa vzájomne dopĺňajú, nie sú to však navzájom zastupiteľné infraštruktúry. Zatiaľ čo superpočítače sú primárne určené na časovo ohraničené spracovanie mimoriadne náročných výpočtových úloh, infraštruktúra CVTI SR má zabezpečovať dlhodobé poskytovanie výpočtových, dátových a aplikačných prevádzkových služieb a nástrojov umelej inteligencie pre potreby vedecko-výskumného a akademického prostredia.

Príprave rozšírenia dátového centra predchádzalo rozsiahle zisťovanie potrieb slovenskej vedeckej a akademickej komunity. CVTI SR oslovilo viac ako 30-tisíc výskumníkov registrovaných v informačnom systéme SK CRIS a všetkých 27 vysokých škôl na Slovensku. Získané údaje poukázali na výrazný dopyt po spoločnom prístupe k výpočtovým kapacitám, dátovým úložiskám, nástrojom umelej inteligencie, ku cloudovým službám a k ďalším digitálnym zdrojom potrebným pre moderný výskum.

„Od začiatku sme chceli, aby tento projekt nevznikal od stola, ale aby vychádzal z toho, čo slovenskí vedci a vysoké školy skutočne potrebujú. Aj preto sme venovali veľkú pozornosť zisťovaniu ich potrieb a diskusii s odbornými partnermi. Výsledkom má byť infraštruktúra, ktorá bude mať pre slovenskú vedu konkrétny a dlhodobý prínos,“ uviedol generálny riaditeľ CVTI SR Róbert Gálik.

Projekt rozšírenia dátového centra CVTI SR predpokladá vybudovanie rozširujúcej dátovej infraštruktúry k už existujúcim alebo budúcim investíciám do hardvéru a softvéru určených vedecko-výskumnej a akademickej komunite na Slovensku.

Cieľom projektu je zabezpečiť, aby slovenskí výskumníci, odborníci, pedagógovia a študenti mali prístup k aktuálnym technológiám a výpočtovým zdrojom potrebným na vývoj a využívanie riešení umelej inteligencie, ako aj služieb štandardného dátového úložiska a výpočtového výkonu a aby slovenské výskumné prostredie dokázalo technologicky držať krok so zahraničnými pracoviskami.

Súčasťou projektu je aj riešenie pridelovania výpočtovej a úložnej kapacity pre výskumné projekty z univerzít a iných vedecko-výskumných inštitúcií.

CVTI SR pri projekte zohľadnilo aj podnety a stanoviská relevantných partnerov a odborných subjektov vrátane Útvoru hodnoty za peniaze a občianskeho združenia Slovensko.Digital, ktoré sa zapojili do procesu prípravy projektu. Cieľom je nastaviť projekt tak, aby výsledná infraštruktúra

zodpovedala reálnym potrebám jej budúcich používateľov a zároveň sa budovala efektívne a transparentne.

Podľa predpokladanej hodnoty zákazky implementácia projektu predstavuje 23 857 449,32 eura bez DPH. Projekt prednostne financuje Európska únia vo výške 85 percent, zo štátneho rozpočtu bude financovaných zvyšných 15 percent. CVTI SR očakáva, že hospodárska súťaž vytvorí podmienky na efektívne využitie finančných prostriedkov a dosiahnutie úspor, a to tak pri jednotlivých položkách, ako aj v rámci projektu ako celku.

CVTI SR je národným informačným centrom pre vedu, techniku, inovácie a vzdelávanie. V rámci svojho štatútu je poverené okrem iného predkladaním a realizáciou projektov zameraných na skvalitnenie informačného zabezpečenia a služieb v oblasti výskumu a vývoja. Ide už o tretí národný projekt obnovy dátového centra. Aktuálny projekt schválila Komisia pre cieľ 1 na Monitorovacom výbore počas 16. zasadnutia ešte 2. júla 2025.

Viac informácií je zverejnených na nasledujúcom odkaze: CVTI SR pripravuje rozšírenie dátového centra na poskytovanie výpočtových kapacít a služieb pre vysoké školy a výskumníkov.

Kontakt pre médiá:

Odbor komunikačný CVTI SR

Mgr. Stanislava Luptáková, T: +421 2 69253 182; stanislava.luptakova@cvtisr.sk

https://www.cvtisr.sk/aktuality-pre-odbornu-verejnost/cvti-sr-vyhlasilo-verejne-obstaravanie-na-rozsirenje-a-modernizaciu-datoveho-centra-pre-slovensku-vedecku-obec.html?page_id=68211