

Slovensko sa pripája k európskej sieti výskumných dát a služieb EOSC Federácie. Národný uzol EOSC vstupuje do prevádzky

Datum 12.10.2026
Subjekt Centrum vedecko-technických informácií SR
Autor Stanislava Luptáková
E-mail stanislava.luptakova@cvtisr.sk
Telefon +420 269253182
Region Slovensko
Kategorie IT a komunikace, Technologie, Věda a výzkum

Slovenskí vedci a výskumníci získavajú nové možnosti spolupráce so zahraničnými partnermi a prístupu k výskumným dátam, digitálnym službám a výpočtovým zdrojom z celej Európy. Slovenský národný uzol EOSC Node Slovakia vstupuje do produkčnej prevádzky a stáva sa súčasťou Federácie Európskeho cloudu pre otvorenú vedu (EOSC).

Slovenský národný uzol EOSC Node Slovakia vstúpil do prevádzky a začína poskytovať vybrané služby pre vedeckú a výskumnú komunitu. Je súčasťou Federácie Európskeho cloudu pre otvorenú vedu (EOSC), ktorej cieľom je prepájať výskumné dáta, digitálne nástroje a výpočtové kapacity jednotlivých európskych krajín. Vedcom tak umožňuje jednoduchšie vyhľadávať a využívať dostupné zdroje, šíriť výsledky výskumu a spolupracovať s krajinami aj vednými odbormi. Podporuje spoluprácu v oblastiach, ako je výskum klímy, infekčných ochorení a rakoviny či využitie umelej inteligencie vo vede.

Spustenie produkčnej prevádzky znamená, že slovenský uzol prechádza z vývojovej a testovacej fázy k poskytovaniu služieb v reálnom výskumnom prostredí. Ide o významný míľnik, ktorý je vyvrcholením desaťročných európskych, národných a inštitucionálnych investícií do budovania EOSC.

„EOSC Node Slovakia prechádza od prípravy k poskytovaniu služieb. Výskumníci už môžu začať využívať ponúkané služby a výskumné zdroje ako súčasť širšieho európskeho prostredia. Zdroje, ktoré vytvorila naša komunita, zároveň môžu prispievať k vede ďaleko za hranicami našej inštitúcie či odboru,“ uviedol generálny riaditeľ CVTI SR Róbert Gálik.

Slovenský národný uzol prepája kapacity Centra vedecko-technických informácií SR a vybraných slovenských univerzít. Medzi sprístupňované služby patrí napríklad Genóm Slovenska (*Genome of Slovakia*), ktorú poskytuje Univerzita Komenského v Bratislave. Prispieva tak k výskumu genómov pôvodcov infekčných ochorení či k vývoju a overovaniu modelov umelej inteligencie na analýzu tkaniva prostaty. Služba poskytuje údaje o genetických variantoch slovenskej populácie získané z viac ako tisíc genómov. Prostredníctvom federácie tak môžu výskumníci vyhľadávať a využívať dostupné služby slovenského uzla spolu so zdrojmi ďalších zapojených európskych pracovísk.

Federácia EOSC ako celok oficiálne vstúpi do prevádzkovej fázy počas medzinárodného podujatia EOSC Symposium 2026, ktoré sa uskutoční 14. – 16. októbra 2026 vo Florencii. Jej súčasťou je centrálny uzol EOSC EU Node a ďalších 27 národných, tematických a infraštruktúrnych uzlov, za ktorými stojí 218 európskych výskumných organizácií.

Cieľom federácie je postupne vytvárať prepojené európske výskumné prostredie, v ktorom vedci budú môcť využívať dáta, služby a výpočtové zdroje bez ohľadu na hranice krajín či jednotlivých inštitúcií. V nasledujúcich rokoch sa počíta s ďalším rozširovaním siete, pribúdaním nových služieb a so zapájaním ďalších výskumných organizácií.

O EOSC Node Slovakia

Centrum vedecko-technických informácií SR prevádzkuje Slovenský národný uzol a zastrešuje Národný sekretariát EOSC SK a Národnú kanceláriu pre otvorenú vedu. V úvodnej fáze sú do spolupráce zapojené CVTI SR, Univerzita Komenského v Bratislave a Technická univerzita vo Zvolene. Postupne sa budú pridávať ďalšie inštitúcie a služby, čím sa rozšíria možnosti spolupráce slovenských vedcov s výskumnými pracoviskami v celej Európe. EOSC Node Slovakia prepája výskumné dáta, digitálne služby a vedecké inštitúcie. Jeho cieľom je uľahčiť vedcom a výskumníkom prístup k dátam, výsledkom výskumu a službám slovenských výskumných organizácií na jednom mieste.

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/slovensko-sa-pripaja-k-europskej-sieti-vyskumnych-dat-a-sluzieb-eosc-federacie.-narodny-uzol-eosc-vstupuje-do-prevadzky-1.html?page_id=68380