

Výzkumná data a umělá inteligence: Brno hostilo mezinárodní konferenci o budoucnosti otevřené vědy

4.6.2025 - | CESNET

Ve dnech 21. a 22. května 2025 se v Brně uskutečnila mezinárodní konference Research Data Day & EOSC National Tripartite Event, která přilákala více než 200 účastnic a účastníků z 40 institucí napříč Evropou. Dvoudenní program nabídl přednášky, panelové diskuse i workshopy zaměřené na výzkumná data, umělou inteligenci a roli evropské iniciativy EOSC (European Open Science Cloud) v rozvoji otevřené vědy.

Konference zdůraznila zásadní význam kvalitní datové infrastruktury pro současný i budoucí výzkum. Zvláštní pozornost byla věnována tématu „data ready for AI“ – tedy tomu, jak výzkumná data připravit pro využití v systémech umělé inteligence v souladu s principy FAIR. Diskutovalo se také o strategii dalšího směřování EOSC, udržitelnosti infrastruktury i přenositelnosti českého modelu koordinace na evropskou úroveň.

Vystoupila řada odborníků z českého i mezinárodního prostředí – například Jana Klánová (RECETOX, MU), Jan Hajič (Univerzita Karlova), Vladimír Ulman (IT4Innovations, MU), či Stefan Voigt (Open Search Foundation). Témata sahala od digitální patologie a vývoje léčiv až po návrh nových materiálů nebo výzvy v humanitních a společenských vědách.

Součástí programu byly i praktické přednášky, které se věnovaly FAIR principům, dostupným nástrojům a softwaru pro správu výzkumných dat. Proběhlo také neveřejné setkání partnerů Národní repozitářové platformy, která je klíčovým nástrojem pro správu a sdílení výzkumných dat v ČR. Akce potvrdila rostoucí význam výzkumných dat a otevřené vědy a ukázala, že Česká republika je v rámci evropské iniciativy EOSC vnímána jako aktivní a respektovaný partner s funkčním modelem propojujícím politiku, infrastrukturu a výzkumné komunity.

CESNET a EOSC CZ: spolupráce na rozvoji národní datové infrastruktury

Sdružení CESNET se aktivně podílí na rozvoji iniciativy EOSC CZ a usiluje o vytvoření Národní repozitářové platformy – klíčové infrastruktury pro správu, ukládání a sdílení výzkumných dat v České republice v souladu s tzv. FAIR principy (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable).

Právě proto CESNET podporuje akce, jako je Research Data Day, které pomáhají propojovat odborné komunity a sdílet osvědčené postupy v oblasti výzkumných dat, otevřené vědy a AI.

Kompletní program, videozáznam a prezentace z konference najdete zde:

<https://www.eosc.cz/novinky-a-akce/kalendar-akci/national-tripartite-event-cz-25>

<https://www.cesnet.cz/novinky/vyzkumna-data-a-umela-inteligence-brno-hostilo-mezinarodni-konferenci-o-budoucnosti-otevrene-vedy-268>