

---

# Univerzita Karlova hostila zahajovací konferenci projektu Open Science II

---

[English see below](#)

Praha, 26. května 2026 – **Ve dnech 25.–26. května 2026 se na Univerzitě Karlově uskutečnila zahajovací konference projektu *Open Science II*, jehož je Univerzita Karlova koordinátorem. Projekt *Open Science II* podporuje rozvoj Národní datové infrastruktury a implementaci principů FAIR v českém výzkumném prostředí. Zaměřuje se na vznik a modernizaci oborových repozitářů, vývoj nových nástrojů pro správu a sdílení výzkumných dat a posilování odborných kompetencí v oblasti *Open Science*.**

Dvoudenní setkání spojilo zástupce vysokých škol, výzkumných institucí, infrastrukturních projektů i odborné veřejnosti a otevřelo diskusi o budoucnosti správy výzkumných dat, budování repozitářů a rozvoji Národní datové infrastruktury.

Konferenci zahájil prorektor Univerzity Karlovy pro IT a digitalizaci prof. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D., který zdůraznil význam spolupráce výzkumných institucí při rozvoji otevřené vědy: *„Otevřená věda dnes není pouze otázkou technologií, ale především schopností sdílet znalosti, data a zkušenosti napříč institucemi i obory. Právě taková spolupráce je předpokladem pro vznik služeb, které budou dlouhodobě podporovat český výzkum a jeho zapojení do evropského prostoru.“*

První den konference nabídl strategický pohled na projekt *Open Science II* v kontextu iniciativy EOSC CZ a budování Národní datové infrastruktury. Program zahrnoval panelovou diskusi Open Science bez hranic, přednášky věnované správě citlivých dat, bezpečnostním aspektům jejich sdílení i využití umělé inteligence při správě výzkumných dat. *„Projekt Open Science II propojuje odborné týmy z řady institucí a vytváří prostor pro sdílení zkušeností i společný rozvoj služeb pro správu výzkumných dat. Naším cílem je budovat infrastrukturu, která bude odpovídat potřebám jednotlivých vědních oborů a současně bude kompatibilní s evropským prostředím EOSC,“* uvedl odborný manažer projektu **Mgr. Jan Tuček, Ph.D.**

Druhý den byl zaměřen především na praktické výsledky projektu a vznikající oborové repozitáře. Představeny byly nové datové služby a repozitáře z oblastí sociálních věd, archeologie, biologických zobrazovacích dat, materiálových věd nebo umělé inteligence a strojového učení. Odpolední program nabídl praktické semináře pro tvůrce repozitářů, kurátory dat a data stewardy zaměřené na proces tvorby repozitářů, FAIR principy a sdílení zkušeností z jejich implementace. Konferenci uzavřela panelová diskuse věnovaná zkušenostem z budování repozitářů, aktuálním výzvám a dalšímu směřování datové infrastruktury v České republice.

Konference potvrdila rostoucí význam kvalitní správy výzkumných dat jako nezbytné součásti moderního výzkumu. Vedle technických řešení rezonovala napříč programem témata důvěryhodnosti dat, jejich dlouhodobé dostupnosti, bezpečnosti a opětovného využití v souladu s principy FAIR.

[Tisková zpráva ke stažení zde](#)

## **Kontakt pro média:**

Mgr. Michaela Lagronová  
Tisková mluvčí  
Univerzita Karlova  
Tel.: +420 602 304 708  
E-mail: [komunikace@cuni.cz](mailto:komunikace@cuni.cz)

## **Univerzita Karlova**

- založena v roce 1348
- 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni)
- 8 800 zaměstnankyň a zaměstnanců
- 55 000 studentek a studentů
- 10 000 absolventek a absolventů ročně
- 34 000 účastnic a účastníků kurzů celoživotního vzdělávání ročně

## Charles University Hosted the Kickoff Conference for the Open Science II Project

Prague, May 26, 2026 – On May 25–26, 2026, Charles University hosted the kick-off conference for the Open Science II project, which it coordinates. The Open Science II project supports the development of the National Data Infrastructure and the implementation of FAIR principles in the Czech research community. It focuses on the creation and modernization of discipline-specific repositories, the development of new tools for managing and sharing research data, and strengthening professional competencies in the field of Open Science.

The two-day meeting brought together representatives from universities, research institutions, infrastructure projects, and the professional community, and opened a discussion on the future of research data management, the development of repositories, and the advancement of the National Data Infrastructure.

The conference was opened by **Prof. Mgr. Martin Nečaský**, Ph.D., Vice Rector for IT and Digitalization at Charles University, who emphasized the importance of collaboration among research institutions in the development of Open Science: “Open Science today is not merely a matter of technology, but above all the ability to share knowledge, data, and experience across institutions and disciplines. It is precisely this kind of collaboration that is a prerequisite for the creation of services that will support Czech research and its integration into the European research landscape in the long term.”

The first day of the conference offered a strategic overview of the Open Science II project in the context of the EOSC CZ initiative and the development of the National Data Infrastructure. The program included a panel discussion titled “Open Science Without Borders,” as well as presentations on the management of sensitive data, the security aspects of data sharing, and the use of artificial intelligence in research data management.

“The Open Science II project brings together expert teams from a range of institutions and creates a space for sharing experiences and jointly developing services for research data management. Our goal is to build an infrastructure that will meet the needs of individual scientific disciplines while remaining compatible with the European EOSC environment,” said the project’s technical manager, **Jan Tuček, Ph.D.**

The second day focused primarily on the project’s practical results and emerging disciplinary repositories. New data services and repositories were presented in the fields of social sciences, archaeology, biological imaging data, materials science, and artificial intelligence and machine learning. The afternoon program featured practical workshops for repository developers, data curators, and data stewards, focusing on the repository creation process, FAIR principles, and the sharing of experiences from their implementation. The conference concluded with a panel discussion on experiences in building repositories, current challenges, and the future direction of data infrastructure in the Czech Republic.

The conference confirmed the growing importance of high-quality research data management as an essential component of modern research. In addition to technical solutions, themes such as data trustworthiness, long-term availability, security, and reuse in accordance with the FAIR principles resonated throughout the program.

### Media Contact:

Mgr. Michaela Lagronová  
Press Spokesperson  
Charles University  
Tel.: +420 602 304 708  
E-mail: [komunikace@cuni.cz](mailto:komunikace@cuni.cz)