

# ZČU pomáhá vytvořit systém, který vědcům usnadní sdílení a ochranu dat

30.10.2025 - Markéta Laiblová | Západočeská univerzita v Plzni

**Vědci z Česka budou mít díky projektu Open Science II k dispozici jednotný systém pro bezpečné ukládání a sdílení výsledků výzkumu. Západočeská univerzita v Plzni (ZČU) je jedním z partnerů, kteří se na budování systému podílejí.**

Když vědci dokončí výzkum, často pracně hledají způsob, jak výsledky uložit, sdílet s kolegy nebo bezpečně zpřístupnit ostatním. Projekt **Open Science II** má tento proces zjednodušit – vznikne jednotný systém, kde budou moci výzkumné týmy bezpečně ukládat svá data, sdílet je a znovu využívat.

Do projektu se zapojila i Západočeská univerzita v Plzni, která přispěje k vytvoření takzvaných datových repozitářů – tedy online úložišť, kam mohou vědci ukládat výsledky svých výzkumů, od měření a analýz až po publikace. Tyto repozitáře zajistí, že data budou přehledně uspořádaná, dlouhodobě dostupná a využitelná i pro další výzkum, to znamená v souladu s principy FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*).

ZČU se zapojila s finančním příspěvkem a odborným zázemím. Aktivně přispívá ve čtyřech klíčových oblastech – **materiálové a technické obory, sociální vědy, humanitní vědy a umění a citlivá data**. Součástí projektu je i vývoj nástrojů, které usnadní vyhledávání a třídění dat pomocí **umělé inteligence**.

*„Kvalitní a efektivní správa výzkumných dat je dnes nezbytným předpokladem pro mezinárodní spolupráci a vytváření nových příležitostí pro vědeckou činnost. Realizace projektu Open Science II umožní vybudovat potřebnou infrastrukturu, která tuto potřebu naplní napříč obory,“* uvedl **Jiří Hammerbauer**, prorektor pro tvůrčí činnost a doktorské studium ZČU.

Open Science II koordinuje Univerzita Karlova a zapojuje univerzity i výzkumné ústavy z celé České republiky. Jeho výsledkem bude národní systém pro ukládání a sdílení vědeckých dat, který usnadní spolupráci mezi vědci a zvýší kvalitu i otevřenost českého výzkumu.

*Projekt OS II je spolufinancovaný Evropskou unií a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy z operačního programu Jan Amos Komenský v rámci výzvy č. 02\_24\_030 Open Science II a bude realizován do konce roku 2028.*

<https://info.zcu.cz/ZCU-pomaha-vytvorit-system--ktery-vedcum-usnadni-sdileni-a-ochranu-dat/clanek.jsp?id=8711>