

Univerzita Karlova hlavním koordinátorem projektu OpenEuroLLM

3.2.2025 - | Matematicko-fyzikální fakulta UK

Konsorcium 20 předních evropských výzkumných institucí, firem a center EuroHPC, které koordinuje Jan Hajič z Univerzity Karlovy a spoluvěde Peter Sarlin (AMD Silo AI, Finsko), vybuduje rodinu výkonných, vícejazyčných velkých jazykových modelů (LLM) pro komerční, průmyslové a veřejné služby. vysvětlil koordinátor projektu prof. Jan Hajič z Matematicko-fyzikální fakulty UK.

Projekt OpenEuroLLM je v souladu s potřebou zlepšit konkurenceschopnost a digitální suverenitu Evropy. podtrhla rektorka Univerzity Karlovy **prof. Milena Králíčková**.

Ve spolupráci s komunitami podporujícími otevřenou vědu, jako je LAION, open-sci a OpenML, a dalšími odborníky v oboru umělé inteligence sdruženými v rámci poradního výboru projektu (OpenEuroLLM Open Strategic Partnership Board) zajistí, že modely, software, data a evaluační postupy budou plně otevřené a budou moci být doladěny pro specifické potřeby výzkumu, průmyslu i veřejného sektoru. Tyto výkonné vícejazyčné modely zachovávají jazykovou i kulturní rozmanitost a věře umělé inteligence umožní evropským společnostem vyvíjet vysoce kvalitní produkty a služby.

Projekt, kterému byla udělena pečeť STEP (Strategic Technologies for Europe Platform), využívá výsledků předchozích evropských projektů a zkušeností partnerů, včetně rozsáhlých vysoce kvalitních dat a dříve vyvinutých pilotních velkých jazykových modelů. Konsorcium zahájí svou činnost 1. února 2025 a bude financováno Evropskou komisí v rámci programu Digitální Evropa.

Projekt zapadá do bohaté české národní scény s řadou center, univerzit a startupů zabývajících se výzkumem v oblasti umělé inteligence a zpracování přirozeného jazyka. Univerzita Karlova podporuje otevřenou vědu řadou projektů a aktivit, včetně účasti v národním ekosystému EOSC CZ, v několika evropských výzkumných infrastrukturách a také spoluprací s univerzitami a výzkumnými centry v Evropě i mimo ni. V rámci evropských programů podporovaných přímo Evropskou komisí je OpenEuroLLM projekt s dosud největším celkovým objemem financování koordinovaný z ČR (celkem 34 mil. EUR plus kapacity EuroHPC poskytnuté bezplatně). Povinné kofinancování zajišťuje MŠMT ČR.

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/univerzita-karlova-hlavnim-koordinatorem-projektu-openneurollm>