

MŠMT bude kofinancovat budování velkého jazykového modelu AI

10.3.2025 - | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Projekt OpenEuroLLM sdružuje dvacet předních evropských výzkumných institucí, firem a center pro vysoce výkonné výpočty a je veden Janem Hajičem, z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy. Jeho účelem je vytvořit otevřený velký jazykový model včetně plně přístupných dat, zahrnující více jak 32 jazyků z evropských a asociovaných zemí a ze států, s nimiž má Evropa obchodní styky, a to tak, aby splňoval evropské regulace. Jazykový model najde využití jak v dalším výzkumu, tak zejména v komerční sféře či státních správách evropských zemí.

„Evropské firmy potřebují otevřený přístup k vysoce kvalitním technologiím v oblasti umělé inteligence, aby byly schopny konkurovat na globálním trhu. Projekt OpenEuroLLM a využití otevřených jazykových modelů firmám pomůže zvýšit jejich celosvětovou konkurenceschopnost a zároveň přispěje k digitální suverenitě Evropy. Veřejným institucím otevřený jazykový model umožní účinně poskytovat veřejné služby. Vysokovýkonné vícejazyčné modely přitom zachovají jazykovou i kulturní rozmanitost,“ podtrhl u příležitosti zahajovací schůzky projektu jeho hlavní koordinátor Jan Hajič.

Vrchní ředitelka sekce prof. Wildová na TK k OpenEuroLLM

ČR má díky dlouhodobé podpoře výzkumu jazykových nástrojů vhodnou výchozí pozici k postavení lídra v této oblasti. Prostřednictvím účelové podpory MŠMT je financována velká výzkumná infrastruktura LINDAT/CLARIAH-CZ zajišťující rozvoj digitálních nástrojů pro práci s jazykem a rozvoj digitálních jazykových sbírek pro výzkumníky. Ta je jak českým uzlem panevropské společenskovědní výzkumné infrastruktury CLARIN ERIC (Common Language Resources and Technology Infrastructure – European Research Infrastructure), tak uzlem pro evropské konsorcium digitální infrastruktury ALT-EDIC (Alliance for Language Technologies), do něhož ČR v květnu 2024 vstoupila. Právě spolupráce s ALT-EDIC vede k účasti ČR na několika projektech z programu Digitální Evropa, do nichž *OpenEuroLLM* patří.

„Za MŠMT chci pogratulovat Univerzitě Karlově k nebyvalému úspěchu. Nestává se často, že by česká instituce koordinovala takto rozsáhlý mezinárodní projekt. MŠMT dlouhodobě podporuje výzkum v oblasti vyspělých technologií a je připraveno poskytnout národní podíl kofinancování projektu,“ uvedla vrchní ředitelka sekce vysokého školství, vědy a výzkumu Radka Wildová. Dodala také, že obdobné projekty, které uspějí v mezinárodní soutěži nejen dokazují kvalitu české vědy, ale také přinášejí více prostředků do českého vědeckého prostředí díky zdrojům Evropské Unie.

<https://msmt.gov.cz/msmt-bude-kofinancovat-budovani-velkeho-jazykoveho-modelu-ai>