
Budování velkého jazykového modelu AI odstartovalo na Univerzitě Karlově

English see below

Praha, 7. 3. 2025 – Přední evropské firmy, výzkumné instituce a velká výpočetní centra zabývající se umělou inteligencí se sešly v Praze. V rámci vytvořeného konsorcia zde zahájily projekt OpenEuroLLM, vedený prof. Janem Hajičem z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy.



Konsorcium dvaceti předních evropských výzkumných institucí, firem a center pro **vysoce výkonné výpočty** se sešlo v Praze, aby započalo spolupráci na budování rodiny výkonných, vícejazyčných velkých jazykových modelů (LLM) pro všechny evropské jazyky. 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 konsorcia projektu jeho hlavní koordinátor profesor **Jan Hajič**.

„Rozsáhlá spolupráce akademické a komerční sféry a všech jejich expertů, kteří se nad vývojem otevřeného jazykového modelu schází, je skvělou ukázkou společného evropského úsilí o demokratické principy v oblasti umělé inteligence. Je mi velkou ctí, že právě Univerzita Karlova prostřednictvím svých expertů tuto potřebnou aktivitu koordinuje,“ uvedla rektorka Univerzity Karlovy profesorka **Milena Králíčková**.

OpenEuroLLM je financován Evropskou komisí v programu Digital Europe a spolufinancován průmyslem i poskytovateli v jednotlivých zemích, včetně MŠMT ČR.

[Tisková zpráva ke stažení zde.](#)

Univerzita Karlova

- založena v roce 1348
- 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni)
- 8 800 zaměstnankyň a zaměstnanců
- 51 000 studentek a studentů
- 8 000 absolventek a absolventů ročně
- 16 000 účastnic a účastníků kurzů celoživotního vzdělávání ročně
- 79. místo v žebříčku QS World University Rankings: Europe 2024

Building a large AI language model started at Charles University

Prague, March 7, 2025 - Leading European companies, research institutions and large AI computing centres have gathered in Prague. As part of a consortium formed here, they launched the OpenEuroLLM project, led by Prof. Jan Hajič from the Faculty of Mathematics and Physics at Charles University.

A consortium of twenty leading European research institutions, companies and centres for high-performance computing have gathered in Prague to begin collaborating on building a family of powerful, multilingual Large Language Models (LLMs) for all European languages. The language model will find applications in further research and especially in the commercial sphere or in the public administrations of European countries.

"European companies need open access to high quality AI technologies to be able to compete in the global market. The OpenEuroLLM project and the use of open language models will help companies to increase their global competitiveness while contributing to Europe's digital sovereignty. For public institutions, an open language model will allow them to deliver public services efficiently. High-performance multilingual models will preserve linguistic and cultural diversity," underlined Professor **Jan Hajič**, the project's lead coordinator, at the launch meeting of the consortium.

"The extensive collaboration between academia and commerce and all their experts coming together over the development of an open language model is a great example of the joint European effort to promote democratic principles in the field of artificial intelligence. I am very honoured that Charles University, through its experts, is coordinating this necessary activity," said the Rector of Charles University, Professor **Milena Králíčková**.

OpenEuroLLM is funded by the European Commission under the Digital Europe programme and co-financed by industry and providers in individual countries, including the Ministry of Education of the Czech Republic.

Charles University

- founded in 1348
- 17 faculties (14 in Prague, 2 in Hradec Králové and 1 in Pilsen)
- 8,800 employees
- 51 000 students
- 8 000 graduates per year
- 16 000 participants in lifelong learning courses per year
- 79th place in the QS World University Rankings: Europe 2024