

Rozvoj umělé inteligence na ZČU: Univerzita je o krok blíž tomu, stát se významným hráčem v oboru

4.12.2024 - Kateřina Dobrovolná, Tomáš Pruner | Západočeská univerzita v Plzni

Rektor Západočeské univerzity v Plzni Miroslav Lávička podepsal 3. prosince memorandum o spolupráci s ředitelem České asociace pro umělou inteligenci (ČAUI) Lukášem Benzlem:.

„Klíčové je propojení akademického prostředí s AI ekosystémem, a to od soukromého sektoru až po neziskový. Transfer znalostí ze ZČU směrem k našim členům má ohromný potenciál,” uvedl Lukáš Benzl. „Velmi si vážím důvěry a těším se na společné aktivity v roce 2025,” dodal. Univerzita tímto krokem potvrzuje svůj závazek k rozvoji a etickému využití umělé inteligence ve výzkumu i vzdělávání.

Zapojení Západočeské univerzity (ZČU) do ČAUI přinese univerzitě hned několik zásadních přínosů. Jedním z nich bude jistě podpora výzkumu a inovací. *„Vstup do ČAUI je pro Západočeskou univerzitu strategickým krokem. Členství nám umožní přístup k nejnovějším poznatkům a technologiím v oblasti AI, prohloubí spolupráci s předními odborníky a institucemi v České republice a posílí naši pozici v tomto dynamicky se rozvíjejícím oboru,”* sdělil prorektor pro strategii a rozvoj Josef Basl.

Výzkum a vývoj v oblasti umělé inteligence není na ZČU žádnou novinkou – odborníci zde vytvořili aplikace, které zpřístupňují archivy historických dokumentů, pomáhají v nemocnicích s administrativou nebo rozpoznávají různé druhy rostlin a živočichů. Dlouhodobě se na ZČU rozvíjí i počítačová syntéza řeči, přičemž nejznámějším projektem v této oblasti je oživení hlasu plzeňského rodáka Karla Gotta s využitím AI. Díky zapojení do aktivit asociace se pro ZČU rozšíří možnosti, jak se i nadále podílet na rozvoji AI v České republice s důrazem na etické principy a společenskou odpovědnost.

Podpora vzdělávání je pak další významnou položkou na seznamu. Členství umožní ZČU zlepšit výuku a rozšířit nabídku vzdělávání v oblasti AI. Účast na akcích a workshopech pořádaných ČAUI přinese inspiraci pro modernizaci a inovaci studijních programů, stejně jako pro vytváření kurzů zaměřených na praktické aplikace AI.

Dalším důležitým bodem je pak networking a spolupráce. Asociace poskytuje příležitosti pro navazování kontaktů s odborníky z dalších akademických a průmyslových institucí, což otevře dveře ke spolupráci na národních i mezinárodních projektech. ZČU tak bude moci využít tyto možnosti k rozšíření své výzkumné sítě, výměně know-how a ke spolupráci na vývoji aplikací AI v různých oborech.

<https://info.zcu.cz/Rozvoj-umele-intelligence-na-ZCU--Univerzita-je-o-krok-bliz-tomu--stat-se-vyznamnym-hracem-v-oboru/clanek.jsp?id=7486>