

E-BEZPEČÍ ROZJELO WEB VĚNOVANÝ UMĚLÉ INTELIGENCI, POMŮŽE PEDAGOGŮM I STUDENTŮM

Kamil KOPECKÝ

Projekt E-Bezpečí Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci nastartoval web věnovaný umělé inteligenci (UI či AI), jeho cílem je představit současným i budoucím pedagogům jednoduchou a srozumitelnou formou, co vlastně umělá inteligence je, jak funguje a jak ji můžeme využít např. pro vzdělávání. Zaměřuje se však i na rizika, která jsou s využíváním umělé inteligence spojena.

“Web vznikl především proto, aby seznámil současné i budoucí pedagogy s možnostmi, které jim nástroje využívající umělou inteligenci nabízejí. Již nyní umělá inteligence ovlivňuje celou řadu profesí a s vysokou pravděpodobností ovlivní i oblast vzdělávání a české školství jako celek, je tedy nutné se na tyto změny připravit,” uvádí prof. Kamil Kopecký, autor webu a vedoucí týmu E-Bezpečí.

Velmi populární jsou v současnosti především generativní modely umělé inteligence postavené na velkých jazykových modelech (LLM), ke kterým patří takové nástroje jako Chat GPT, Bing Chat či Google Bard. A právě možnosti Chat GPT si mohou uživatelé vyzkoušet přímo na webu a otestovat si, jak na jejich dotazy bude umělá inteligence reagovat.

“Chat GPT (starší model GPT ve verzi 3.5-turbo) jsme pro demonstraci integrovali přímo do webu, pro jeho vyzkoušení si tedy návštěvníci nemusí zakládat žádné účty, vše si mohou

vyzkoušet v anonymitě,” vysvětluje Kopecký. Zároveň doplňuje: “Již nyní si mnoho uživatelů zkouší např. překonat etické mantinely, které jsou do této technologie integrovány, ale také nechat si vygenerovat přípravu do vyučovací hodiny či recept na houbovou omáčku.”

Kromě pozitiv se web věnuje i **rizikům**, která jsou s umělou inteligencí spojena. Již nyní jsou nástroje využívající AI zneužívány např. k podvádění - pomocí AI si žáci dokáží během chvilky nechat vygenerovat např. referáty, eseje, úvahy, nechat si přeložit text nebo si nechat vypracovat slovní úlohu z matematiky. To vše je s pomocí AI snadné a velmi rychlé. České školství a čeští učitelé se proto musí naučit s těmito situacemi vyrovnat. Umělá inteligence také nemusí vždy sdělovat pravdivé a aktuální informace, občas si vymýšlí a tzv. halucinuje. Nicméně jazykové modely AI se neustále zdokonalují, jsou přesnější a chyb budou dělat v budoucnu stále méně.

Součástí webu jsou také videopřednášky věnované např. možnostem využití nástrojů ChatGTP či Midjourney a celé řada dalších materiálů. Web bude dále aktualizován a rozšiřován.

Web naleznete na adrese: <https://ai.e-bezpeci.cz> či <https://ai.upol.cz>.