

# **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>.