

ESET věnuje tři miliony eur na projekt v rámci Horizon Europe, jeho cílem je podpořit menšinové jazyky ve vývoji AI

9.6.2025 - Lucie Mudráková, Vítězslav Pelc | ESET software

Společnost ESET, přední světový poskytovatel řešení v oblasti kybernetické bezpečnosti, přispěla částkou tři miliony eur (cca 74 milionů korun) na podporu projektu lorAI - Low Resource AI. Jedná se o významnou iniciativu programu Horizon Europe, kterou vede Kempelenův institut inteligentních technologií (KInIT), nezávislá výzkumná instituce se sídlem v Bratislavě. ESET je spoluzakladatelem KInIT a dlouhodobě podporuje poslání institutu rozvíjet důvěryhodnost umělé inteligence a datovou vědu. Cílem projektu je zlepšit zastoupení menších evropských jazyků ve vývoji AI.

Šestiletý projekt lorAI se zaměřuje na vývoj systémů umělé inteligence (AI), které dokážou efektivně fungovat v prostředích s omezenými daty a zdroji. To představuje čím dál důležitější výzvu v oblasti globálního vývoje AI. Cílem projektu je vytvořit škálovatelné modely pro vývoj AI, kterélepší zastoupení menších evropských jazyků ve velkých jazykových modelech (LLM). Projekt zároveň klade důraz na etické využívání moderních technologií.

„KInIT se věnuje rozvoji umělé inteligence a ESET jej od jeho vzniku hrdě podporuje,“ uvedl Richard Marko, generální ředitel společnosti ESET. „Výrazným milníkem je pro KInIT získání významných finančních prostředků od Evropské unie k vybudování inovativního centra na Slovensku. V ESETu si uvědomujeme, jak důležité je podporovat vědu a vzdělávání v oblasti technologií a AI. Jsme hrdí, že jsme dlouhodobým partnerem této iniciativy a že můžeme přispět k formování pokrokové a bezpečné digitální budoucnosti.“

„Podpora společnosti ESET je pro nás klíčová – pomáhá nám rozšířit naše aktivity a vybudovat udržitelný model výzkumu a inovací v oblasti AI,“ doplnila prof. Mária Bieliková, generální ředitelka KInIT. „Společně s našimi evropskými partnery vytváříme základy pro inkluzivní a odpovědnou budoucnost umělé inteligence.“

Společnost ESET se etablovala jako evropský lídr v oblasti umělé inteligence s hlubokými znalostmi výzkumu a technologií. Její dlouhodobá a systematická podpora vědeckých a výzkumných iniciativ – jako je lorAI – odráží závazek společnosti k budování etických, inkluzivních a vysoce účinných řešení umělé inteligence.

Projekt lorAI je financován částkou 14 milionů eur z prostředků Evropské výkonné agentury pro výzkum a spolufinancován národními vzdělávacími institucemi. Sdružuje silné konsorcium evropských výzkumných institucí, včetně Německého centra pro výzkum umělé inteligence (DFKI), irského výzkumného centra Science Foundation Ireland pro technologie digitálního obsahu řízené AI (ADAPT Centre) a řeckého Centra pro výzkum a technologie – Hellas (CERTH).

„Jednou z největších výzev vývoje umělé inteligence v Evropě je naše jazyková rozmanitost,“ říká prof. Owen Conlan, vedoucí oddělení v ADAPT Centre a profesor počítačové vědy na Trinity College v Dublinu. „Většina velkých jazykových modelů je trénována převážně v angličtině, což znevýhodňuje menšinové a málo zastoupené jazyky. Jak můžeme očekávat výkonné AI systémy, když pro tyto jazyky chybí data? Tento projekt nám dává jedinečnou příležitost zjistit, jak můžeme znalosti přenášet a přizpůsobovat tak, aby byly všechny evropské jazyky v rámci AI spravedlivě zastoupeny.“

„V Evropě je mnoho malých zemí, takže spolupráce je nezbytná,“ říká prof. Philipp Slusallek, vědecký ředitel DFKI. „Musíme se sjednotit, vybudovat silné sítě a spojit síly, abychom zůstali v oblasti umělé inteligence konkurenceschopní. A přesně to děláme v rámci lorAI – vytváříme rozsáhlou evropskou síť s více než 500 partnery. Je to skutečně projekt, který spojuje lidi.“

Společnost ESET®, která byla založena v Evropě, je předním dodavatelem řešení kybernetické bezpečnosti s pobočkami po celém světě. Poskytuje špičková řešení digitální bezpečnosti, která pomáhají předcházet útokům ještě před jejich vznikem. ESET kombinuje technologie umělé inteligence (AI) a lidskou odbornost, čímž pomáhá předejít nově vznikajícím globálním kybernetickým hrozbám, ať již známým či dosud neznámým. Poskytuje zabezpečení pro firmy, kritickou infrastrukturu a jednotlivce. Ať už jde o ochranu koncových zařízení, cloudu nebo mobilních zařízení, řešení a služby společnosti ESET, které využívají technologie umělé inteligence a kladou důraz na cloudové prostředí, zůstávají vysoce efektivní s minimálními nároky na uživatele.

Technologie ESET jsou vyvíjeny v EU a zahrnují robustní systém detekce a reakce, ultra-bezpečné šifrování a multifaktorovou autentizaci. S nepřetržitou obranou v reálném čase a silnou místní podporou udržuje ESET uživatele v bezpečí a firmy v chodu bez narušení jejich provozu. Neustále se vyvíjející digitální prostředí vyžaduje progresivní přístup k bezpečnosti. Jen v České republice nalezneme tři výzkumná a vývojová centra společnosti, a to v Praze, Jablonci nad Nisou a Brně. Výzkumné pobočky po celém světě podporují aktivity společnosti v rámci Threat Intelligence, stejně jako její silná globální síť partnerů.

Více informací o trendech v kyberbezpečnosti pro širokou veřejnost naleznete například v online magazínu Dvojklik.cz nebo v online magazínu o IT bezpečnosti pro firmy Digital Security Guide. Nejčastějším rizikům pro děti na internetu se věnuje iniciativa Safer Kids Online, která má za cíl pomoci nejen jejich rodičům, ale také například učitelům či vychovatelům zorientovat se v nástrahách digitálního světa.

Vysvětlení aktuálních kyberbezpečnostních pojmů a trendů najdete dále na stránkách Slovníku ESET, v podcastu TruePositive a na našich sociálních sítích Facebook, Instagram, LinkedIn a X.

<https://www.eset.com/cz/o-nas/pro-novinare/tiskove-zpravy/eset-venu-je-tri-miliony-eur-na-projekt-v-ramci-horizon-europe-jeho-cilem-je-podporit-mensinove-jazyky-ve-vyvoji-ai>