

Kraj Vysočina s VŠPJ prověří bezpečné využití umělé inteligence v radiologii

13.8.2026 - Monika Brothánková | Krajský úřad Kraje Vysočina

V nemocnicích Kraje Vysočina roste zájem o využití umělé inteligence při vyhodnocování rentgenových snímků, CT, magnetické rezonance a dalších obrazových výstupů. Kraj proto společně s Vysokou školou polytechnickou Jihlava připravuje projekt, který prověří možnosti bezpečného využití AI nástrojů v radiologii. „Projekt získal podporu z Fondu rozvoje CESNET. Zaměří se především na ochranu citlivých zdravotnických dat, technické požadavky, provoz a podmínky nasazení AI v prostředí krajských nemocnic,“ informoval hejtman Kraje Vysočina Martin Kukla.

„Umělá inteligence nabízí oboru radiologie velký potenciál, ale při práci se zdravotnickými daty musíme postupovat velmi obezřetně. Nestačí vybrat vhodný nástroj. Potřebujeme ověřit jeho bezpečnost, způsob provozu, technické nároky i to, kde a jak bude pracovat s daty pacientů. Výsledkem proto nemá být nákup konkrétního řešení, ale ověřený postup, podle kterého budeme moci o dalším využití AI kvalifikovaně rozhodovat,“ upřesnil radní Kraje Vysočina pro oblast zdravotnictví a informačních technologií Jiří Běhounek.

Kraj s VŠPJ nejprve vybere AI nástroje vhodné pro testování. Základní podmínkou bude možnost jejich provozu v privátním cloudu, případně v hybridním prostředí. Kraj zároveň zajistí vhodné testovací datové vzorky a testovací licence vybraných řešení.

Odborníci Kraje Vysočina a VŠPJ následně posoudí architekturu jednotlivých nástrojů, jejich technické požadavky a bezpečnost. VŠPJ připraví prostředí v sensitive cloudu CESNET a vytvoří metodiku, podle které budou odborníci jednotlivá řešení testovat a porovnávat.

„Potřebujeme zjistit, za jakých podmínek lze moderní AI nástroje propojit se zdravotnickým prostředím tak, aby krajské nemocnice využily jejich potenciálu a současně zachovaly vysokou úroveň ochrany dat. Testování v kontrolovaném prostředí nám umožní jednotlivá řešení porovnat podle stejných pravidel,“ doplnil na závěr vedoucí odboru informatiky Petr Pavlinec.

- tisk@kr-vysocina.cz
- úvodní foto: ilustrační

https://www.kr-vysocina.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=4139173&id_org=450008