**Umělá inteligence je už běžnou součástí českých nemocnic, nejčastěji v radiologii a administrativě, ukázal průzkum NCEZ**

***Praha, 8. července 2025 – Umělá inteligence (AI) pomáhá lékařům a zdravotnickému personálu rychleji a přesněji diagnostikovat nemoci, zjednodušuje administrativní práce a přispívá k lepší péči o pacienty. Podle výsledků prvního průzkumu Národního centra elektronizace zdravotnictví (NCEZ) při MZ ČR je AI už běžnou součástí českých nemocnic. Díky ní je možné šetřit čas, zvyšovat efektivitu provozu a zlepšovat bezpečnost dat.***

Průzkumu NCEZ se zúčastnilo 33 nemocnic z celkových 41 oslovených, přičemž všechny uvedly, že AI aktivně využívají ve své praxi.

**„*Naše šetření potvrzuje, že české nemocnice už reálně využívají umělou inteligenci v každodenní praxi. Vidíme v tom zásadní krok k moderní, efektivní a bezpečné zdravotní péči,“***říká **Petr Foltýn, ředitel NCEZ MZ ČR.** **„Současně se intenzivně pracuje na elektronizaci zdravotnictví, která už v příštím roce zefektivní chod systému i komunikaci mezi lékaři a pacienty.“**

Výsledky průzkumu přinesly několik zajímavých zjištění o tom, kde a jak se AI v nemocnicích používá:

* **Nejčastější využití AI:** Radiologie (22,9 %), administrativa (15,3 %) a dále v onkologii, neurologii nebo diabetologii (každá kolem 6 %). AI se objevuje i v dalších oborech, jako je urgentní medicína či kardiologie.
* ⁠**Technologie s AI:** Nejčastěji se AI používá při vyhodnocování snímků z RTG (20,6 %), CT (17,5 %) a MRI (11,3 %), ale také v dalších systémech, včetně administrativních.
* **Jak je AI do nemocnic zaváděna:** Nejčastěji formou cloudových řešení (25,3 %) a přímou integrací do obrazových systémů (21,7 %). AI je také součástí zdravotnických přístrojů nebo funguje jako samostatný software.
* **Kdo rozhoduje o nasazení AI:** Většinou IT oddělení (49,1 %), dále pak technické a výzkumné týmy.

Nemocnice odpovídaly na 14 otázek o využití AI a nejčastěji uváděly, že jim AI pomáhá zrychlit rutinní procesy a zlepšit diagnostiku. Zároveň umožňuje lékařům a sestrám věnovat více času pacientům a soustředit se primárně na jejich léčbu. Zefektivňuje také správu zdravotních dat a zvyšuje jejich bezpečnost.

***„AI šetří čas lékařům, zpřesňuje diagnostiku a zlepšuje dostupnost péče pro pacienty. Pokud má české zdravotnictví držet krok s vyspělými zeměmi, je další rozvoj, efektivní a promyšlená implementace certifikovaných nástrojů AI v prostředí českého zdravotnictví zcela zásadní,“* doplňuje doc. MUDr. Ondřej Volný, Ph.D., FESO, předseda České společnosti pro umělou inteligenci a inovativní digitální technologie v medicíně (CSAIM) ČLS JEP a proděkan pro vědu a výzkum LF Ostravské univerzity.**

**„*V dalším kole šetření chceme zapojit ještě více nemocnic po celé republice. Zajímat nás také bude, jak jsou pacienti o využívání AI informováni a jak jí důvěřují,“*** uzavírá **Adam Gřunděl, konzultant pro umělou inteligenci Ministerstva zdravotnictví.**

Široký záběr respondentů potvrzuje, že AI pomáhá zvyšovat kvalitu, efektivitu a bezpečnost péče pro pacienty v celé České republice, a stává se tak běžnou součástí českého zdravotnictví napříč různými typy nemocnic.

**Pro více informací kontaktujte:**

**PhDr. Petra Ulrichová, MBA**

Odborný garant pro komunikaci

M: +420 777 574 611

E: petra.ulrichova@mzd.gov.cz

**Mgr. Veronika Nekvindová Hotová**

EEZY Events & Education, s.r.o.

Manažerka pro komunikaci

M: +420 604 926 669

E: nekvindova-hotova@eezy.cz