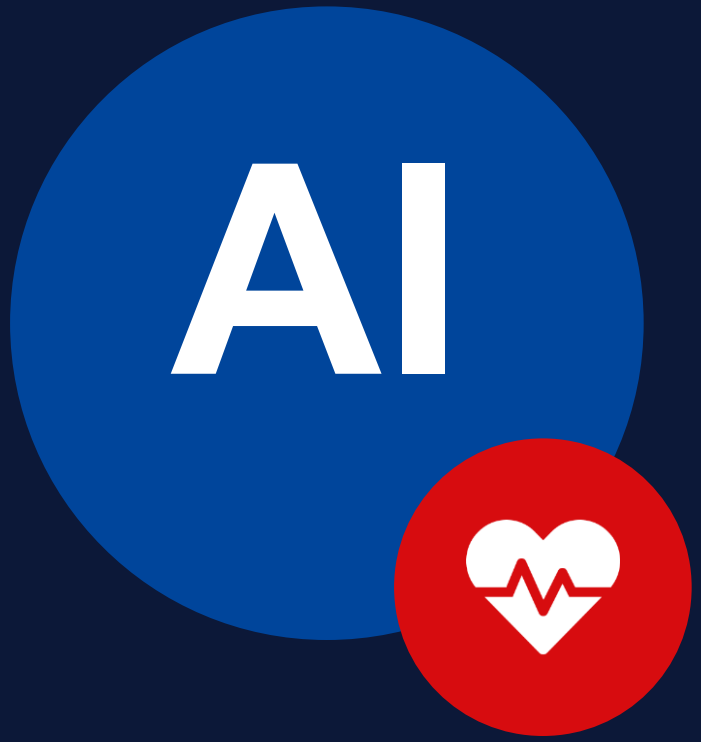
Ministerstvo zdravotnictví

Umělá inteligence ve zdravotnictví

Podpora Ministerstva zdravotnictví ČR



Konference Zdravotnictví 2027 · 24. 9. 2026

Národní průzkum MZd 2026

Dosud největší průzkum k AI ve zdravotnictví

2 ze 3

zařízení AI v klinické praxi používá nebo testovalo

66,7 % · z toho 41,9 % aktivně

83 %

respondentů uvádí radiologii jako oblast využití AI

současného i potenciálního

39 %

zařízení nemá žádná vnitřní pravidla pro práci s AI

dalších 29,5 % má jen neformální

85 %

by uvítalo jednotnou resortní strategii

ano nebo spíše ano (84,8 %)

Zdroj: Národní průzkum MZd 2026, 105 vyplněných dotazníků, 30 otázek

Metodické pokyny

Sekce Zdravotnické technologie a oddělení inovací strategického rozvoje, digitálních technologií AI

VYDÁNO 2025



Metodický pokyn pro administrativní praxi

Věstník MZ č. 9/2025

První krok národního rámce pro AI ve zdravotnických zařízeních

VYDÁNO 2025



Metodický pokyn pro klinickou praxi

Věstník MZ č. 20/2025

Zásady důvěryhodnosti, transparentnosti, odpovědnosti a lidského dohledu

V PŘÍPRAVĚ



Metodický pokyn k pořízení, implementaci a životnímu cyklu AI systémů

Od potřeby po dohled

Výběr systému, pilotní provoz, průběžný dohled i vyřazení z provozu

EVROPSKÝ RÁMEC

AI Act · EHDS · MDR/IVDR

Resortní strategie AI ve zdravotnictví MZd 2026–2029

v přípravě

➢ Strategie pro zavádění AI a inovativních digitálních technologií do zdravotnictví

50 **zapojených odborníků**
v 8 kapitolových pracovních skupinách

Státní správa: MPO, MZ ČR, SÚKL, ÚZIS ČR, IPVZ, AZV ČR

Zdravotnická zařízení: FN Motol, FN Olomouc, FN Ostrava, IKEM, VFN, ÚVN Praha, KN Liberec, AGEL

Univerzity a věda: 1. LF UK, PF UK, IBA MU, VUT, VŠB-TUO, ÚSP AV ČR

Odborné společnosti: ČSAIM, ČAUI

+ pacientská rada

6 měsíců

březen–září 2026

- **13. 3.** Výkop
- **4** společné schůzky odborníků
- **Léto** redakce a neoficiální připomínky
- **Září** připomínkové řízení

VIZE 2029

AI přispívá k dostupnější, kvalitnější a efektivnější péči, modernizaci zdravotnictví a rovnému přístupu pacientů k inovacím, při zachování bezpečnosti, etiky a lidského dohledu.

8 kapitol, 8 strategických cílů

- seřazených podle cesty AI nástroje

PRAVIDLA A ZÁKLAD	CESTA NA TRH	PRAXE	DATA A VÝZKUM
1 Technologie Jednotný a bezpečný rámec pro zavádění AI a inovativních technologií	**4 Vstup nových technologií** Od regulatorní orientace přes testování po národní modul připravenosti	**2 Vzdělávání** Kompetenční rámec a celoživotní vzdělávání zdravotníků i pacientů	**7 Věda a výzkum** Koordinace výzkumu, klinické ověřování, bezpečný přístup k datům
3 Etika, legislativa a regulace Připravenost na AI Act a EHDS, odpovědnost, práva pacientů	**5 Úhrady** Předvídatelný úhradový rámec včetně dočasné podmíněné úhrady	**6 Doporučené postupy** AI v oborových doporučených postupech s odbornými společnostmi	**8 Data** Datová infrastruktura připravená na AI, sekundární využití dat dle EHDS

Vše o AI na jednom místě

v přípravě

www.aivezdravotnictví.cz

Plán spuštění: konec listopadu 2026

Pacienti a veřejnost

Práva pacientů
Ochrana osobních údajů
Praktické příklady

Zdravotníci

Praktické informace o AI pro lékaře, sestry a další zdravotníky

IT specialisté a dodavatelé

Certifikace zdravotnických AI
EU AI Act pro dodavatele
Standardy interoperability

Poskytovatelé zdr. služeb + MZd

Stanoviska ministra k AI
Metodické pokyny
Tiskové zprávy
Politický rámec

PRO VŠECHNY

Vzdělávání

AI gramotnost, kurzy IPVZ, mikrocertifikáty ECTS

Resortní strategie

Cíle a opatření pro zavádění AI

Aktuality

Novinky o AI ve zdravotnictví

Připravujeme ve spolupráci s IPVZ · NCEZ · NZIP · SÚKL

Kam směřujeme

1

NYNÍ

Připomínkové řízení ke strategii AI

2

KONEC LISTOPADU 2026

Zveřejnění strategie AI a spuštění nového webu AI

3

2026 - 2029

Tvorba akčního plánu a implementace v praxi po jednotlivých letech

Jednotný rámec. Jedno místo. Bezpečná AI pro pacienty.

Děkuji za pozornost.

Simona Moravcová