

NEWSLETTER



VÝZNAM PROJEKTU

Zdravotnictví v současné době prochází intenzivní digitální transformací. Moderní technologie, jako je umělá inteligence, analýza dat a telemedicína, umožňují rychlejší diagnostiku, lepší řízení léčby a zlepšení kvality života pacientů. Zároveň roste poptávka po specialistech s lékařskými znalostmi i digitálními dovednostmi. Projekt FoH reaguje na tyto potřeby vývojem nových vzdělávacích modelů a podporou spolupráce mezi vzdělávacím sektorem a trhem práce. Díky těmto iniciativám je možné připravit budoucí pracovníky na práci v moderním, integrovaném systému zdravotní péče.

O PROJEKTU

Projekt „FUTURE OF HEALTHCARE“ je mezinárodní iniciativa zaměřená na vývoj moderních řešení ve zdravotnictví. Hlavním cílem projektu je zvýšit digitální gramotnost mezi studenty, akademickými pracovníky a zdravotnickými pracovníky. V rámci projektu spolupracují partneři z Irska, České republiky, Polska, Itálie a Turecka na tvorbě inovativních vzdělávacích materiálů, digitálních nástrojů a školicích programů. Cílem těchto aktivit je přizpůsobit systémy zdravotní péče výzvám 21. století, jako je stárnoucí populace, rostoucí poptávka po zdravotnických službách a rychlý technologický rozvoj. Projekt vede MTU (Irsko), je spolufinancován Evropskou unií a představuje důležitý krok k budování moderní, dostupné a efektivní zdravotní péče.

KLÍČOVÉ AKTIVITY

Projekt FOH se zaměřuje na:

- rozvoj kompetencí v oblasti umělé inteligence ve zdravotnictví,
- vytváření moderních školicích programů,
- návrh inovativních vzdělávacích nástrojů a simulací,
- posílení etického a zodpovědného používání umělé inteligence,
- podporu odborného vzdělávání v reakci na potřeby trhu práce.

Toto je důležitý krok k budování moderního odborného vzdělávání, které řeší výzvy digitální transformace ve zdravotnictví.



AI in Healthcare – ZMĚNY A VÝZVY

V rámci projektu Future of Healthcare proběhly v březnu a dubnu 2026 v každé partnerské zemi mezinárodní fokusní skupiny za účasti zdravotnických pracovníků a školitelů odborného vzdělávání. Výběr účastníků umožnil zohlednit jak perspektivu odborníků s odbornou praxí, tak i těch, kteří se v procesu vzdělávání vzdělávají, což umožnilo komplexnější analýzu potřeb v oblasti kompetencí. Jejich cílem bylo zjistit, jak může umělá inteligence podpořit práci ve zdravotnictví a které kompetence jsou v současnosti nejvíce potřebné. Diskuse zdůraznily, že umělá inteligence má velký potenciál v oblasti analýzy dat a podpory rozhodování; stále však vzbuzuje omezenou důvěru a vyžaduje lepší přípravu uživatelů. Účastníci zdůraznili, že technologie by měla specialisty podporovat, ale ne nahrazovat jejich roli – klíčové zůstávají znalosti, odpovědnost a vztah s pacientem.



FoH Focus Groups



Společná východiska

- Umělá inteligence podporuje, ale nenahrazuje specialisty.
- Jsou potřeba digitální kompetence.
- Důvěra v technologie zůstává omezená.
- Komunikace s pacienty zůstává klíčová.
- Etické otázky jsou klíčové jak ve způsobu používání umělé inteligence, tak i v nepředvídatelných nepřímých důsledcích pro pacienty.



Umělá inteligence v medicíně jako podpůrný nástroj, nikoli náhrada

Umělá inteligence se ve zdravotnictví stále více využívá – především k podpoře analýzy dat a interpretace výsledků. Účastníci fokusních skupin však zdůraznili, že její využití je stále omezené a míra důvěry závisí na znalostech a zkušenostech uživatele. Proto je klíčové rozvíjet kompetence související s porozuměním a zodpovědným používáním technologií umělé inteligence.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.