

NEWSLETTER NR.2

PRVNÍ SETKÁNÍ PROJEKTOVÝCH PARTNERŮ V IRSKU



První osobní setkání partnerů projektu Erasmus+ KA220-VET Future of Healthcare (FoH) se konalo v areálu Munster Technological University (MTU) Kerry v Tralee v Irsku ve dnech 8. a 9. června 2026. Akce se zúčastnilo 14 zástupců šesti partnerských organizací z Irska, Polska, České republiky, Itálie a Turecka, kteří zastupovali akademickou obec, sektor zdravotnictví a instituce podporující digitální transformaci. Dvoudenní workshop znamenal důležitou fázi realizace projektu a umožnil shrnout dosud vykonanou práci v rámci jednotlivých pracovních balíčků. Partneri diskutovali o výsledcích rozhovorů s fokusními skupinami, stanovili směry pro rozvoj Rámce budoucnosti zdravotní péče a začali navrhovat online vzdělávací platformu pro současné i budoucí zdravotnické pracovníky.

Na snímku jsou účastníci prvního osobního setkání partnerů projektu Erasmus+ Future of Healthcare (FoH), které se konalo na akademické půdě MTU Kerry v Irsku: Ömer KÜÇÜKARSLAN (BOSEV, Turecko), Patrycja Trojnar (PANS, Polsko), Jaroslav Pekara (VŠZ, Česká republika), Prof. Dr. Ziya AKBULUT (BOSEV, Turecko), Ercan KÜÇÜKARSLAN (BOSEV, Turecko), Angela Salvatore (LABC, Itálie), Paolo Brusy (LABC, Itálie), Emer Thompson (MTU, Irsko), Dr. Kristin Brogan (MTU, Irsko), Bożena Baczewska (PANS, Polsko), Krzysztof Ciapała (LABC, Itálie), Małgorzata Mikosz (Danmar Computers, Polsko), Łukasz Kłapa (Danmar Computers, Polsko) a Wojciech Kolanowski (PANS, Polsko).

Závěrečná zpráva fokusních skupin

Fokusní skupiny pořádané v partnerských zemích projektu Future of Healthcare (FoH) vyústily v vypracování národních zpráv a následně společné mezinárodní zprávy s názvem „Závěrečná zpráva fokusních skupin“. Porovnání zkušeností a názorů účastníků identifikovalo společné potřeby, obavy a výzvy související s používáním umělé inteligence ve zdravotnictví. Zpráva identifikovala klíčové oblasti kompetencí nezbytné pro zodpovědné používání umělé inteligence ve zdravotnictví.

Klíčová zjištění ze zprávy

- Umělá inteligence má lidi podporovat, nikoli je nahrazovat.

Umělá inteligence by měla podporovat analýzu informací a rozhodování, zatímco konečné klinické posouzení a odpovědnost za rozhodnutí týkající se pacienta zůstávají na zdravotnickém personálu.

- Důvěra v umělou inteligenci vyžaduje transparentnost

Důvěra závisí na transparentnosti systémů, kvalitě dat a schopnosti ověřit výsledky a doporučení generovaná umělou inteligencí.

- Jsou potřeba jasná pravidla odpovědnosti

Je nutné definovat etické a právní zásady pro používání umělé inteligence, rozsah odpovědnosti a hranice úkolů, které nelze delegovat na systémy umělé inteligence.

- Digitální kompetence musí jít ruku v ruce s kritickým myšlením

Zdravotnický personál by měl být schopen interpretovat a ověřovat výsledky umělé inteligence, posuzovat kvalitu dat a kriticky analyzovat informace generované systémy umělé inteligence.

- Bezpečnost pacientů a ochrana údajů jsou prioritou

Ochrana soukromí, důvěrnost lékařských údajů a bezpečné používání umělé inteligence jsou základem pro zodpovědné zavádění nových technologií.

- Technologie nesmí oslabovat vztah s pacientem

Empatie, komunikace a důvěra zůstávají základem péče. Umělá inteligence by měla podporovat vztah s pacientem a zachovat lidský přístup ve zdravotnictví.

Pilíře rámce FoH

Závěry společné zprávy tvořily základ pro další práci na Rámci pro budoucnost zdravotní péče. Tato zjištění vedla k identifikaci tří vzájemně se doplňujících pilířů:

1. Etika a odpovědnost – jasný etický a právní rámec, ochrana práv pacientů, transparentnost a odpovědnost při používání umělé inteligence.
2. Digitální kompetence a umělá inteligence – rozvoj znalostí o umělé inteligenci, kritické myšlení, ověřování informací a bezpečné a vědomé používání technologií.
3. Lidé v centru péče – empatie, komunikace, vztah s pacientem, interdisciplinární spolupráce a zachování humanistického rozměru péče.

Tyto pilíře usměrňují další práci na rámci FoH a podporují rozvoj kompetencí nezbytných pro zodpovědné využívání umělé inteligence ve zdravotnictví.



Kompetence budoucnosti ve zdravotnictví

Jedním z klíčových témat prvního setkání partnerů projektu Future of Healthcare (FoH) v Irsku byla diskuse o kompetencích, které budou nezbytné pro zdravotnické pracovníky v éře dynamické digitální transformace. Partneri jednomyslně zdůraznili, že rozvoj umělé inteligence otevírá nové možnosti v diagnostice, analýze dat a organizaci péče o pacienty, ale vyžaduje odpovídající školení zdravotnického personálu.

Workshop projednal výsledky fokusních skupin provedených ve všech partnerských zemích. Zdůraznily potřebu rozvíjet nejen digitální gramotnost, ale také kritické myšlení, schopnost posoudit důvěryhodnost informací generovaných systémy umělé inteligence a znalosti etických principů a ochrany lékařských údajů. Zvláštní pozornost byla věnována také důležitosti efektivní komunikace a interdisciplinární spolupráce.

Tato zjištění tvoří základ Rámce pro budoucnost zdravotní péče, což je evropský rámec kompetencí, který podpoří přípravu současných i budoucích zdravotnických pracovníků na zodpovědné používání moderních technologií. Partneri projektu zdůraznili, že umělá inteligence by měla podporovat zdravotnický personál, zatímco lidé by i nadále měli nést odpovědnost za přijímání klinických rozhodnutí a zajišťování bezpečné a vysoce kvalitní péče o pacienty.



CO NÁS ČEKÁ?

V nadcházejících měsících budou partneři pokračovat v práci na:

- vývoj Rámce pro budoucnost zdravotní péče,
- příprava školicích modulů,
- návrh e-learningové platformy,
- tvorba výukových materiálů,
- pilotní implementace školicího programu,
- hodnocení výsledků projektu

Conclusion

"AI can support healthcare, but only humans can provide the care."



DOSAVADNÍ VÝSLEDKY PROJEKTU

Mezi nejdůležitější výsledky dosažené v první fázi projektu patří:

- ✓ dokončení fokusních skupin ve všech partnerských zemích,
- ✓ vypracování národních zpráv
- ✓ příprava mezinárodní zprávy,
- ✓ identifikace klíčových oblastí kompetencí pro budoucnost ve zdravotnictví,
- ✓ zahájení prací na Rámci budoucnosti zdravotnictví,
- ✓ vývoj konceptu online vzdělávací platformy,
- ✓ příprava předpokladů pro školicí moduly v oblasti umělé inteligence a digitální transformace,
- ✓ rozvoj mezinárodní spolupráce mezi projektovými partnery.

Financováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou však pouze názory autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo Výkonné agentury pro vzdělávání a kulturu (EACEA). Evropská unie ani EACEA za ně nenesou odpovědnost.