



TEF HEALTH & NODE SLOVAKIA

G

F

E

D

C

B

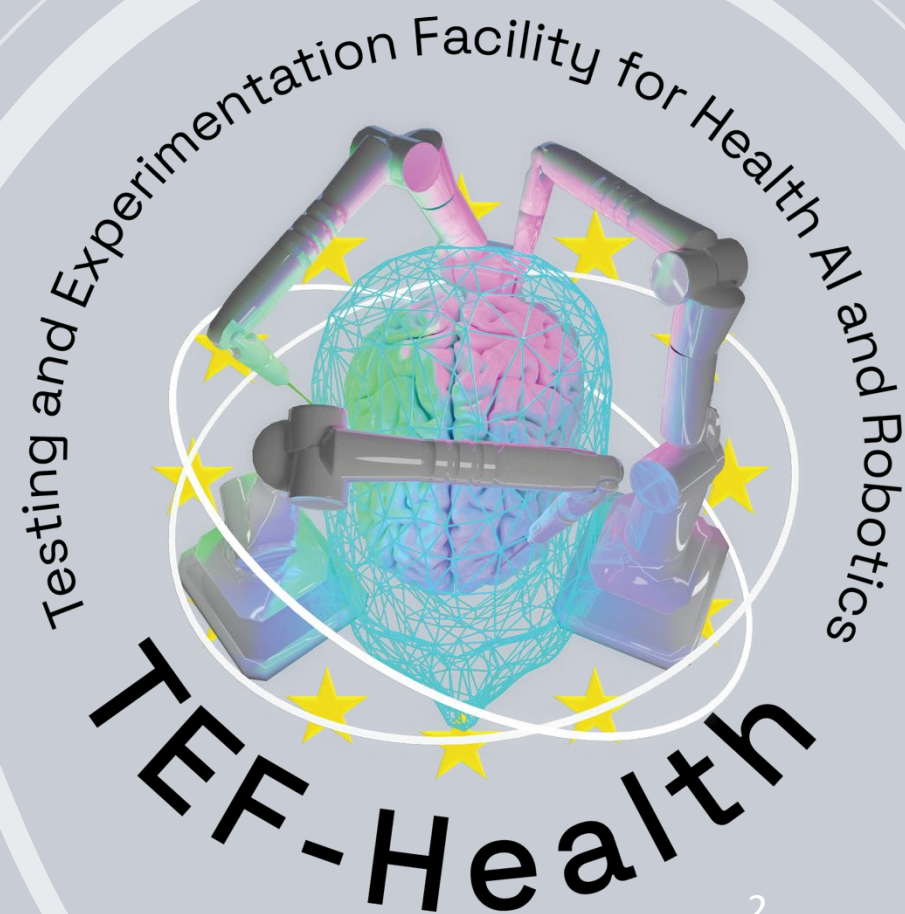
A

TEF- HEALTH Umelá inteligencia (AI) a robotika v zdravotníctve ako nástroj na implementáciu nových technologických riešení a motiváciu ľudských zdrojov.



**AI will not replace jobs,
but it will change the
nature of work.**

– Kai-Fu Lee



Testovacie a experimentálne centrum 52 partnerských krajín pod vedením univerzitnej nemocnice Charité, Berlin, Nemecko

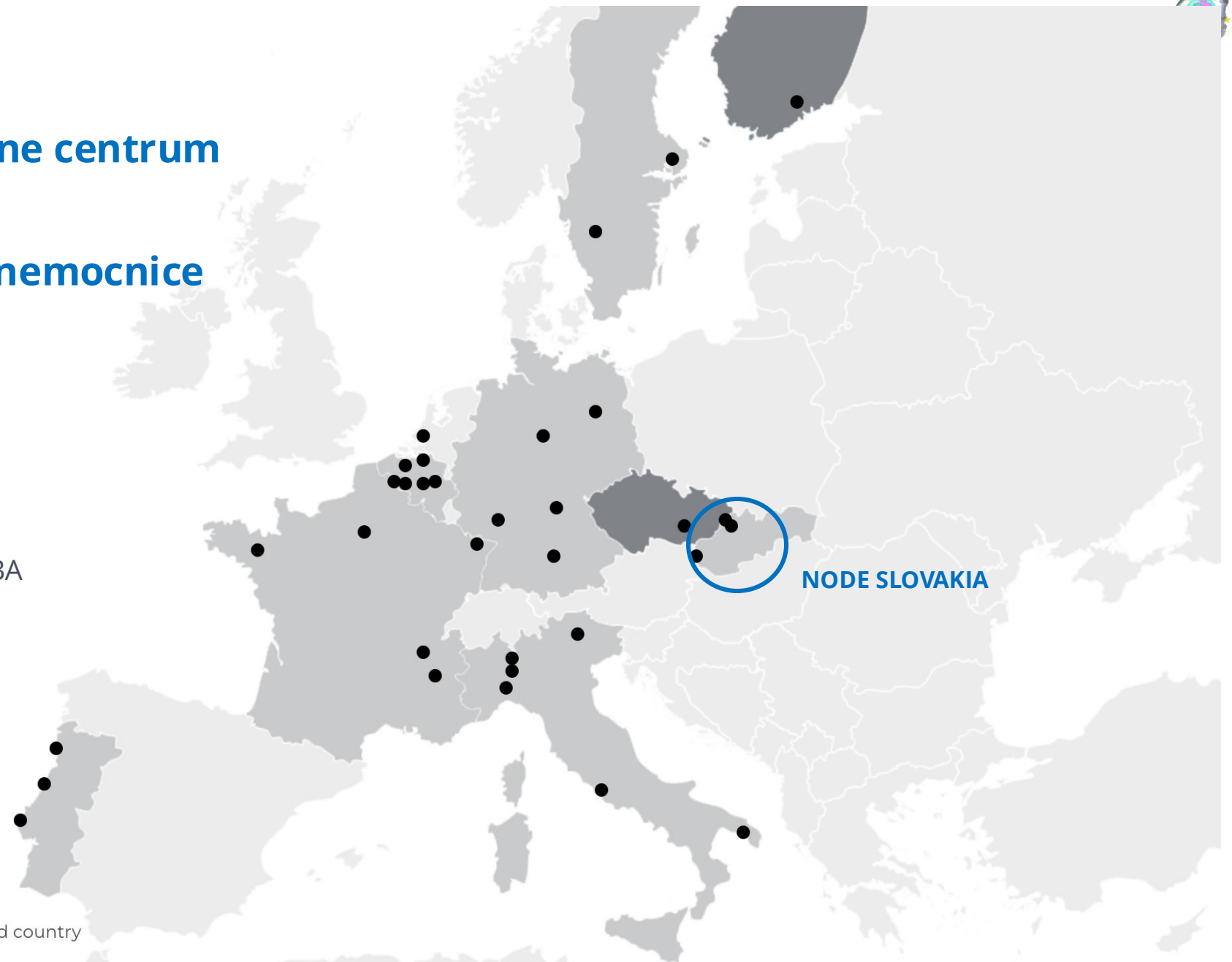
Univerzitná nemocnica Martin stojí na čele slovenského uzla TEF-HEALTH, ktorý spolu so svojimi partnermi UNIZA a UNIBA spoločne tvoria slovenský uzol.



UNIZA



■ Node
■ Associated country





- ✓ **Lídrom projektu TEF-Health na Slovensku je Univerzitná nemocnica Martin (UNM).**
- ✓ Služby sú vyvíjané **v spolupráci so Žilinskou univerzitou v Žiline a Jesseniovou lekárskou fakultou Univerzity Komenského v Martine (JLF UK)**, sú šité na mieru pre MSP (malé a stredné podniky).
- ✓ Cieľom TEF-Health je **poskytovať odbornú podporu malým a stredným podnikom (MSP)** a inovátorom pri testovaní a validácii ich AI a robotických riešení v reálnych alebo realistických prostrediach. Týmto spôsobom sa snaží urýchliť uvedenie dôveryhodných technológií na trh a podporiť ich široké prijatie naprieč Európou.
- ✓ **JLF UK** vytvára fyzické testovacie centrá, v ktorých sa bude využívať AI a strojové učenie priamo s aplikáciou v medicíne. Zároveň prispieva aj k vytvoreniu virtuálnych testovacích centier, v ktorých sa budú architektúry neurónových sietí trénovať ešte pred ich uvedením do praxe.
- ✓ **Cieľom projektu TEF-Health je urýchliť uvedenie kvalitných medicínskych pomôcok na trh, aby pacienti mohli čo najskôr využívať ich prínosy.**



10:39 5G 87%

eit Health
Co-funded by the European Union

Meet Healthcare Leaders from Across Europe

Join a diverse group of healthcare professionals from leading institutions across Europe as they come together to exchange insights, share experiences, and explore the future of digital health and health data innovation. You'll have the opportunity to connect with representatives from hospitals and healthcare organisations based in:

Helsinki (Finland) | Amsterdam, Rotterdam (Netherlands) | Grenoble (France) | Coimbra (Portugal) | Stockholm (Sweden) | **Martin (Slovakia)** | Berlin (Germany) | Roeselare, Ostend, Charleroi-Chimay, Brussels, Leuven, Hasselt (Belgium)



Ďakujem za pozornosť.

