

ÚRAD PODPREDESEDU VLÁDY SR
PRE INVESTÍCIE
A INFORMATIZÁCIU

Digitálna transformácia Slovenska a Európy

Miloš Koterec, Sekcia digitálnej agendy

13. 11. 2018

Jednotný digitálny trh (DSM)

Digitálna éra prináša nové technológie a trendy, ktoré dynamicky menia svet a zasahujú do všetkých oblastí spoločnosti.

Rozšírenie **spoločného európskeho trhu o digitálnu dimenziu** je nástroj na budúci ekonomickeý rast a tvorbou kvalifikovaných pracovných miest.

Doterajšie úspechy: zrušenie roamingových poplatkov, zrušenie geoblockingu, spoločná ochrana osobných údajov, verejné wifi WiFi4EU, najmä však voľný pohyb údajov na spoločnom trhu a i.



Agenda informatizácie spoločnosti a jednotného digitálneho trhu je spadá na národnej úrovni do kompetencie viacerých rezortov. Vláda sa v programovom vyhlásení na obdobie 2016 – 2020 uzniesla, že jej **strategickým cieľom je pristupovať k téme jednotného digitálneho trhu koncepčne a uplatňovať nadrezortný princíp s cieľom výrazne pokročiť v digitálnej transformácii krajiny.**

www.vicepremier.gov.sk

Prioritné okruhy a nový rozpočet EÚ



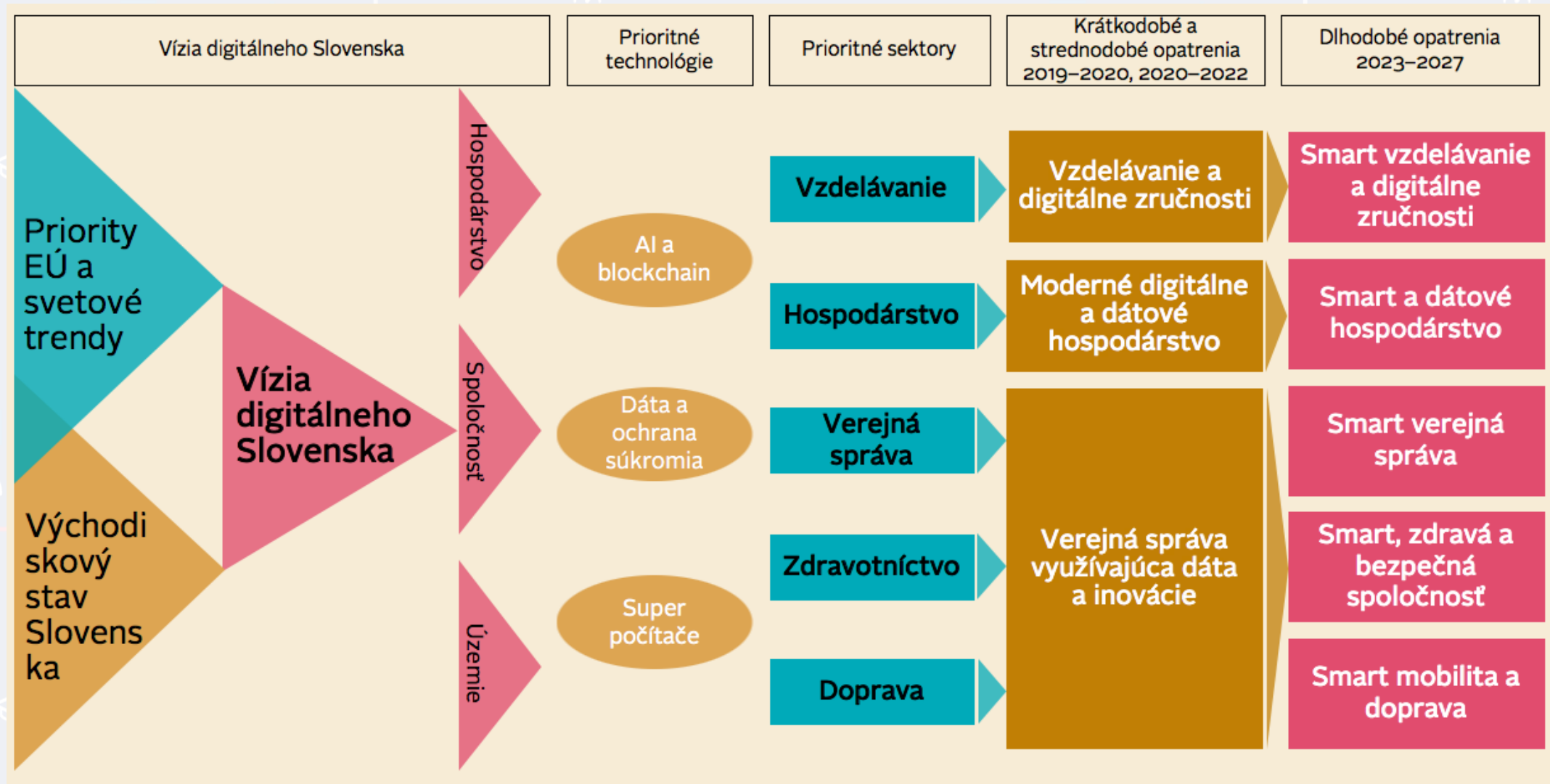
Digitálna transformácia Slovenska

Primárnym účelom stratégie je:

- ✓ akcelerovanie naštartovaných procesov v rámci budovania slovenského digitálneho trhu,
- ✓ identifikovať nové opatrenia a politiky, ktoré vychádzajú z najaktuálnejších priorít EÚ
- ✓ prepojiť ich do unikátnej vízie digitálnej transformácie Slovenska.

Stratégia bude obsahovať akčný plán opatrení v **krátkodobom**, **strednodobom**, aj **dlhodobom** horizonte.

Stratégia digitálnej transformácie Slovenska



Rozvoj umelej inteligencie (AI)

Umelú inteligenciu vnímame ako prostriedok, ktorým môžeme **výrazne ovplyvniť každý aspekt ekonomiky, politiky a spoločnosti dneška**. EÚ sa zverejnením svojho komuniké v apríli 2018 aktivizovala v súboji o rozvoj umelej inteligencie s cieľom dosiahnuť prínosy pre európsku ekonomiku, spoločnosť a jej jednotlivcov.

Slovensko sa spolupodieľa na tvorbe **spoločného akčného plánu EÚ na využitie umelej inteligencie** v európskom priestore aj na národnej úrovni.



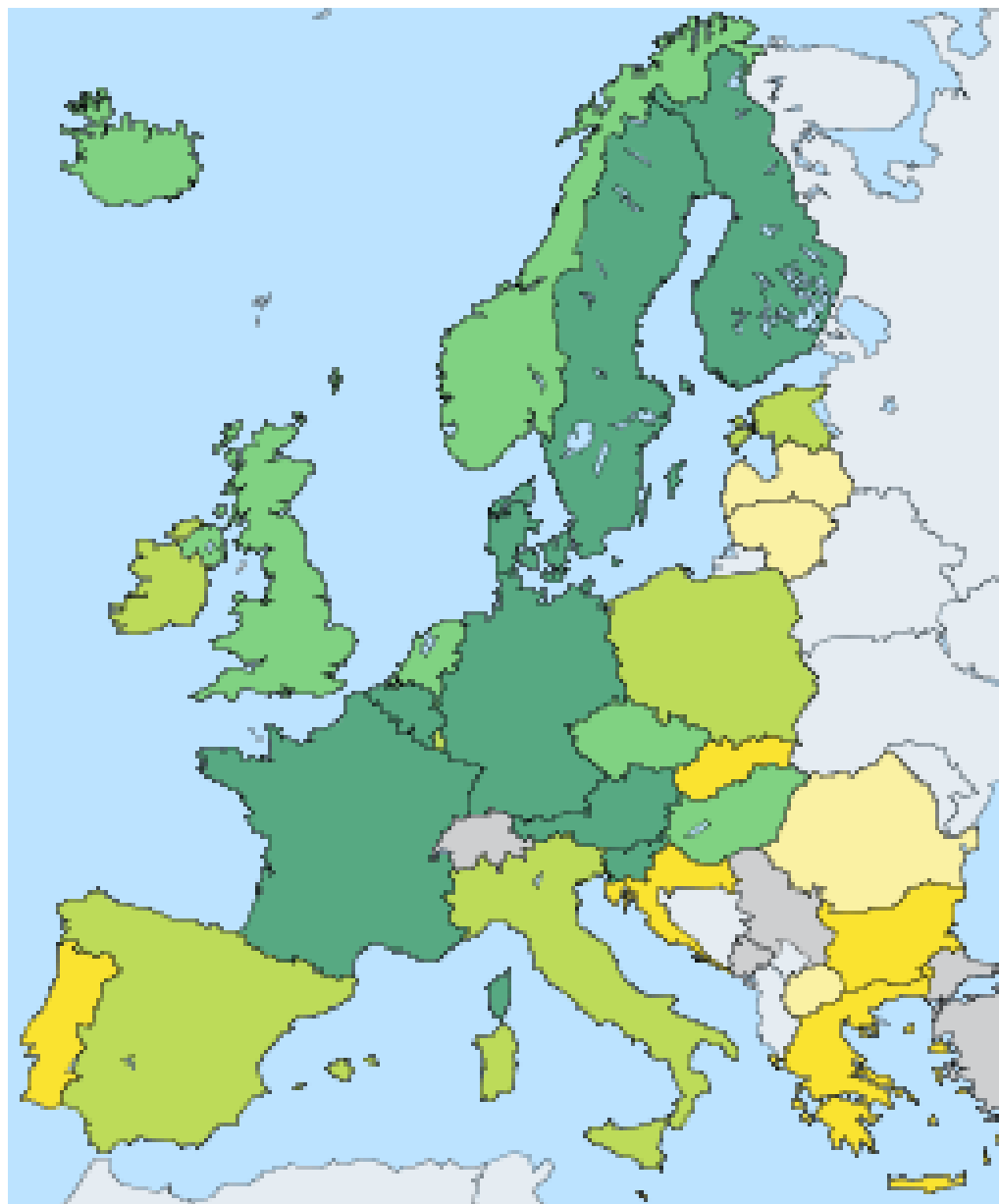
Súťaž o pracovné miesta medzi ľuďmi a automatmi

Kľúčovými sa v budúcnosti stanú **4K – kooperácia, komunikácia, kreativita a kritické myslenie**. Tieto vlastnosti nám dajú komparatívnu výhodu pri porovnávaní sa s umelou inteligenciou, ktorá je rýchlejšia, vytrvavejšia a lacnejšia.

Inteligentný priemysel a Digitálna koalícia

Akčný plán pre inteligentný priemysel obsahuje 40 opatrení na zvýšenie konkurencieschopnosti slovenských podnikov. Rozvíja digitálny priemysel a podporuje spoluprácu medzi podnikateľským, akademickým a verejným sektorom.

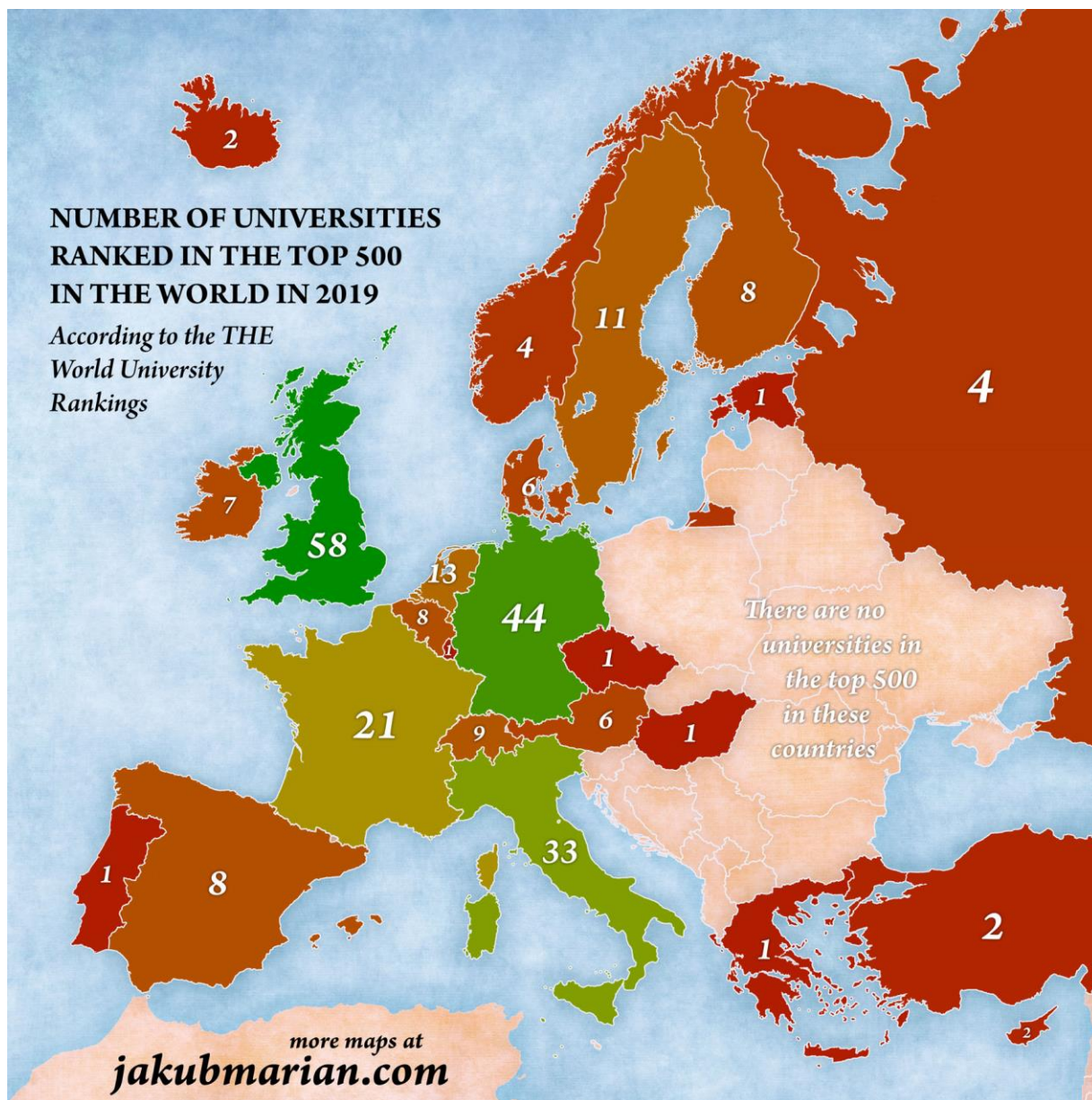
ÚPVII spoločne s IT asociáciou Slovenska podporuje rozvoj digitálnych zručností prostredníctvom **Národnej koalície pre digitálne zručnosti a povolania**. Má vyše 50 členov z verejného, súkromného, občianskeho sektora i vzdelávacích a akademických inštitúcií, ktorí plnia 180 záväzkov.



Podnikové výdavky na výskum a vývoj

Slovensko vynakladá chronicky málo zdrojov na výskum a vývoj. Zaujímavé je porovnanie, že hoci výdavky štátneho sektora (0,17 % HDP) sú podpriemerné, tak výdavky súkromných podnikov (0,40 % HDP) sú extrémne nízke v porovnaní s ostatnými krajinami EÚ. Slovensko sa nachádza na úrovni Bulharska, Grécka, či Cypru, výrazne za susednými krajinami V4.





Slovenské univerzity potrebujú impulz



Stredná a východná Európa výrazne zaostáva v kvalite školstva, čo je nevýhoda pre súčasnú ekonomiku, ale existenciálne riziko pre znalostnú ekonomiku.

Významná podpora univerzít je nevyhnutná na rozvoj všetkých zložiek digitálnej transformácie Slovenska.

Ďakujem za pozornosť

Miloš Koterec

poverený generálny riaditeľ

Sekcia digitálnej agendy

milos.koterec@vicepremier.gov.sk

<https://www.vicepremier.gov.sk>

