

Ako pomôcť rýchlejšiemu nástupu digitálnej transformácie firiem na Slovensku s pomocou EÚ

Michal Múhl
SIEA
NFP 06.10.2022

Výroba ako základ prosperity Európy

- Viac ako 2,1 mil. firiem
- 7,11 triliónov € obrat
- 32 miliónov pracovných miest
- 13 miliónov pracovných miest v high-tech výrobe
- 16,1% je podiel na HDP (EU 28)
- 80% exportu EÚ

Európa má ambíciu byť lídrom v inováciách vo výrobe

- K tomu je potrebné integrovať inovácie a vzdelávanie a spojiť v tomto úsilí všetkých aktérov výroby
- Digitálne technológie a infraštruktúra zohrávajú rozhodujúcu úlohu v našom súkromnom a podnikateľskom prostredí.
- Cieľom je, že budú podporovať našu komunikáciu, prácu, rozvíjať vedu a odpovedať na aktuálne environmentálne problémy.
- Pandémia COVID-19 ukázala, ako veľmi sa spoliehame na to, že technológie sú už široko dostupné, ale aj to, aké dôležité je, aby Európa nebola závislá od systémov a riešení pochádzajúcich z iných regiónov sveta

Cesta k dosiahnutiu tohto cieľa: program DIGITAL

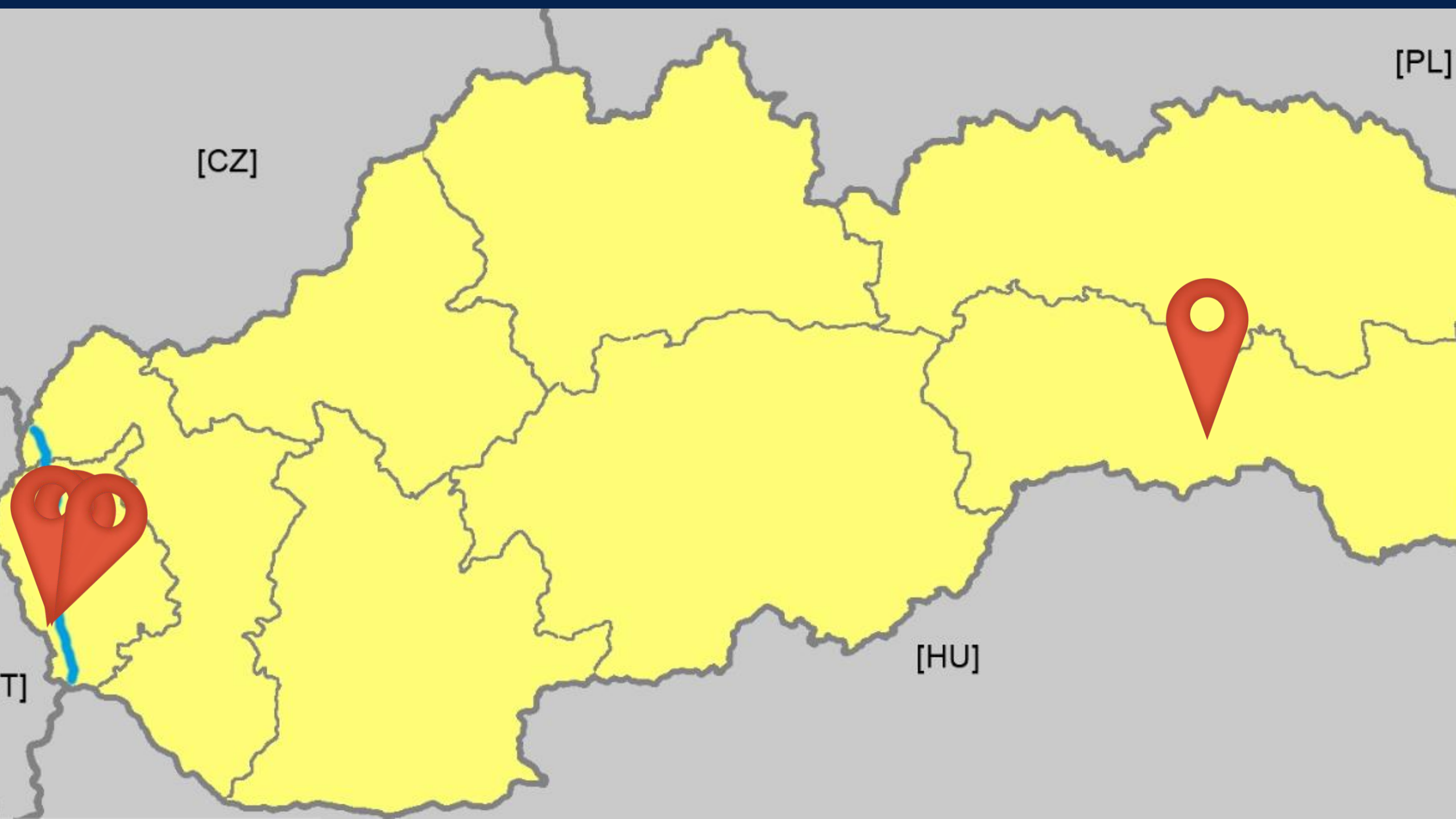
- Program Digitálna Európa (DIGITAL) je nový program financovania EÚ zameraný na prinášanie digitálnych technológií podnikom, občanom a orgánom verejnej správy
- Plánovaný celkový rozpočet 7,5 miliardy EUR
- Poskytne strategické financovanie a podporí projekty v piatich kľúčových oblastiach:
 - superpočítače,
 - umelá inteligencia,
 - kybernetická bezpečnosť
 - pokročilé digitálne zručnosti
 - široké využívanie digitálnych technológií v celom hospodárstve a spoločnosti, a to aj prostredníctvom **centier digitálnych inovácií (EDIH)**

Čo je EDIH (Európske centrum digitálnych inovácií)

- Jednotné kontaktné miesta, ktoré pomáhajú spoločnostiam reagovať na digitálne výzvy a stať sa konkurencieschopnejšími.
- Poskytujú:
 - prístup k technickej expertíze a testovaniu, ako aj možnosť „testovať pred investovaním“ a podporujú spoločnosti pri zlepšovaní obchodných/výrobných procesov, produktov alebo služieb pomocou digitálnych technológií.
 - finančné poradenstvo,
 - školenia a rozvoj zručností, ktoré sú kľúčové pre úspešnú digitálnu transformáciu
 - priestor k výmene skúseností a sieťovaniu

EDIH na Slovensku

- Členské štáty a ich ústredné orgány zohrávali ústrednú úlohu vo výberovom procese EDIH identifikáciou vhodných kandidátov EDIH, pričom EK následne vybrala najlepšie pripravené konzorciá v jednotlivých krajinách. Spolu ide o 136 projektov
- Na Slovensku boli úspešné 4 projekty, pričom piaty získal tzv. Seal of Excellence, t.j. prešiel hodnotením EK, avšak bol až posledný v poradí slovenských projektov a získal financovanie len z národných zdrojov.
- Každý projekt bude pracovať s rozpočtom 3 mil. € na 3 roky
- 50 % finančných prostriedkov poskytuje EU z programu DIGITAL a zvyšných 50 % poskytujú členské štáty. Projekt so Seal of Excellence bude financovaný z národných zdrojov v rozsahu 100%



[CZ]

[PL]

[HU]

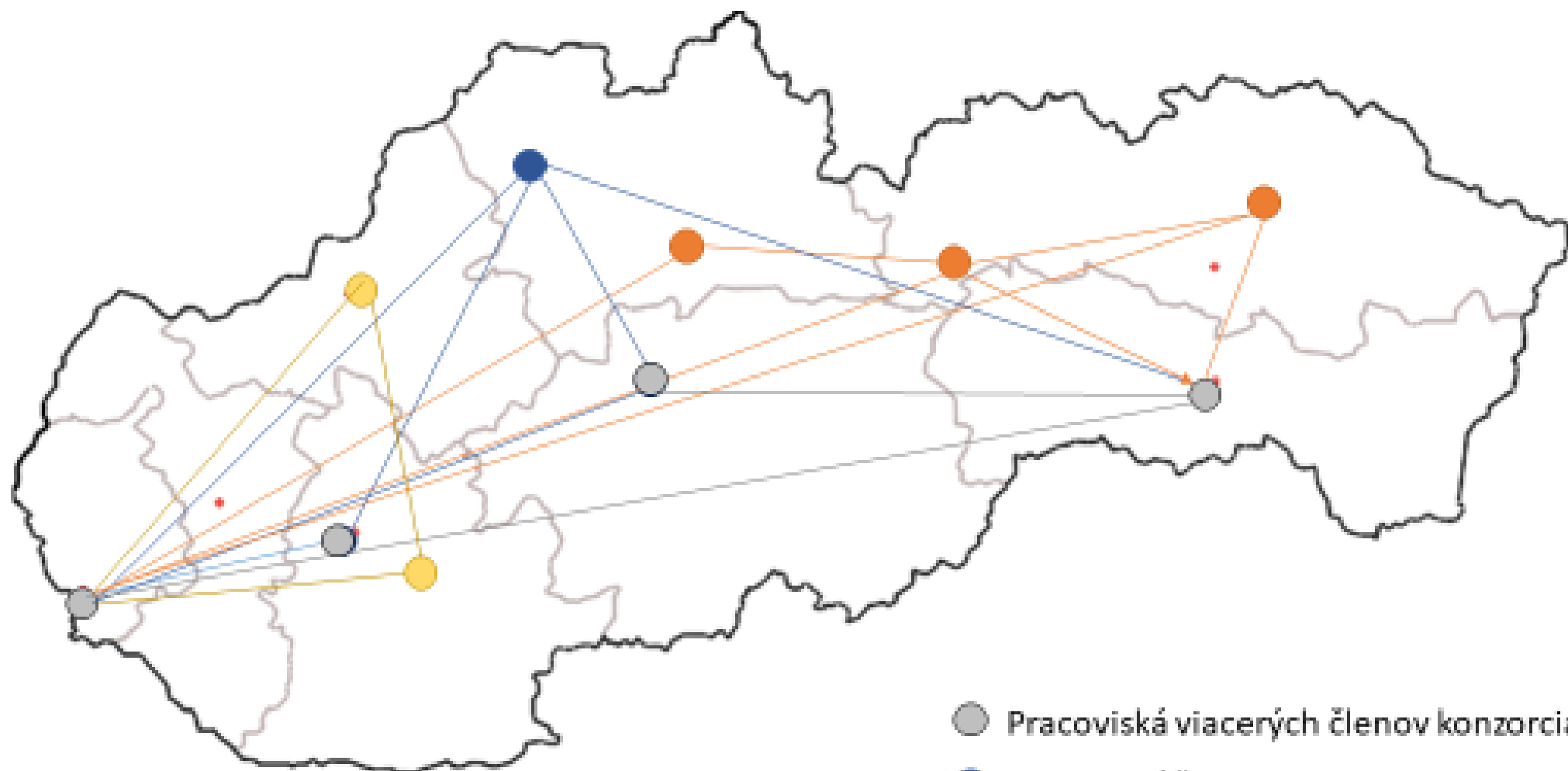
T]

Kto sú slovenské EDIHy?

- SKAI-eDIH, Mária Bieliková, maria.bielikova@kinit.sk
- EXPANDI 4.0, Artur Bobovnický, artur.bobovnický@siea.gov.sk
- Centrum inovatívneho zdravotníctva, Michal Ivantýšyn, ivantysyn@itapa.sk
- Slovenské centrum digitálnych inovácií, Emil Fitoš, emil.fitos@scdi.tech
- EDIH CASSOVIVM, František Jakab, frantisek.jakab@tuke.sk

EXPANDI 4.0

- SIEA
- Sova Digital a.s.
- Matador Industry a.s.
- SOITRON a.s.
- Národné centrum robotiky, o.z.
- Združenie Industry4UM



● Pracoviská viacerých členov konzorcia

● Pracoviská žiadateľa, SIEA

● Pracoviská člen konzorcia SOVA Digial a.s.

● Pracoviská člena konzorcia Matador Holding a.s.

EXPANDI 4.0

DIGITALIZATION OF INDUSTRY IN SLOVAKIA



Analýza

- Hodnotenie digitálnej zrelosti
- Hodnotenie kybernetickej bezpečnosti



Poradenstvo

- Praktické skúsenosti z digitalizácie
- Manažment podnikových dát
- Dizajn digitálneho výrobku
- Laboratórne overenie riešení



Zdroje

- prístup k programom EÚ a investorom
- prístup k národným fondom



Rozvoj

- kvalifikácie a rekvalifikácie – ING 4.0
- školenie trénerov
- technologické bootcampy

Ďakujem za pozornosť

Michal Múhl
SIEA

+421 903 709 995
michal.muhl@siea.gov.sk