

# Význam, potenciál a limity sledování digitální výkonnosti regionů: Příklad ČR

Ing. Martina Kubíková  
Doc., Ing. Martin Pělucha, Ph.D.

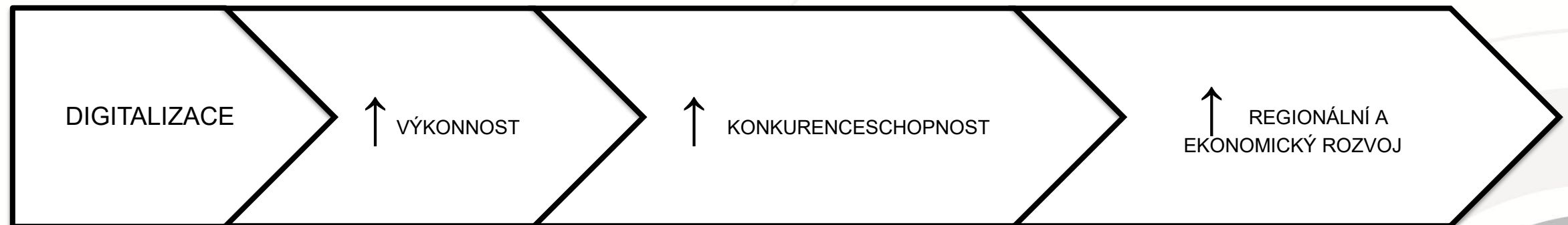
XXV. MEZINÁRODNÍ KOLOKVIUM O REGIONÁLNÍCH VĚDÁCH  
22. – 24. 6. 2022, Brno, Hotel Rakovec

# CÍL PŘÍSPĚVKU:

Zhodnocení úrovně statistických ukazatelů využívaných pro monitorování digitální ekonomiky na regionální úrovni.

# TEORETICKÁ VÝCHODISKA

- Digitalizace = jeden z nejsilnějších faktorů ovlivňujících globální ekonomiku, který bude dále sílit a prohlubovat se.
  - Implementace do nadnárodních, národních a regionálních rozvojových dokumentů.



# MĚŘENÍ DIGITÁLNÍ EKONOMIKY NA REGIONÁLNÍ ÚROVNI

## VÝZNAM

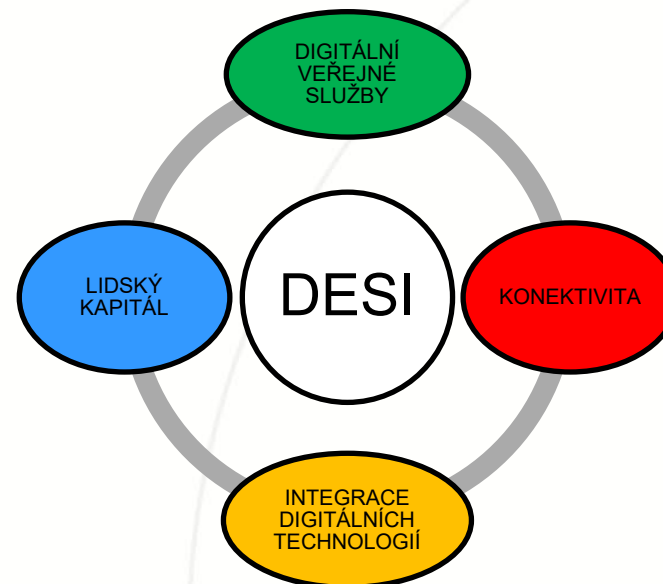
- Reggi a Gil-Garcia (2021): neexistence důkazů, že programy EU (2012 – 2020) podporující oblast ICT zohledňovaly skutečné regionální či lokální potřeby
  - Doporučení: ↑ tlaku EU na tvorbu regionálních strategií → identifikace místních potřeb a nedostatků → jejich eliminace správným nastavením budoucích intervencí.

## LIMITY

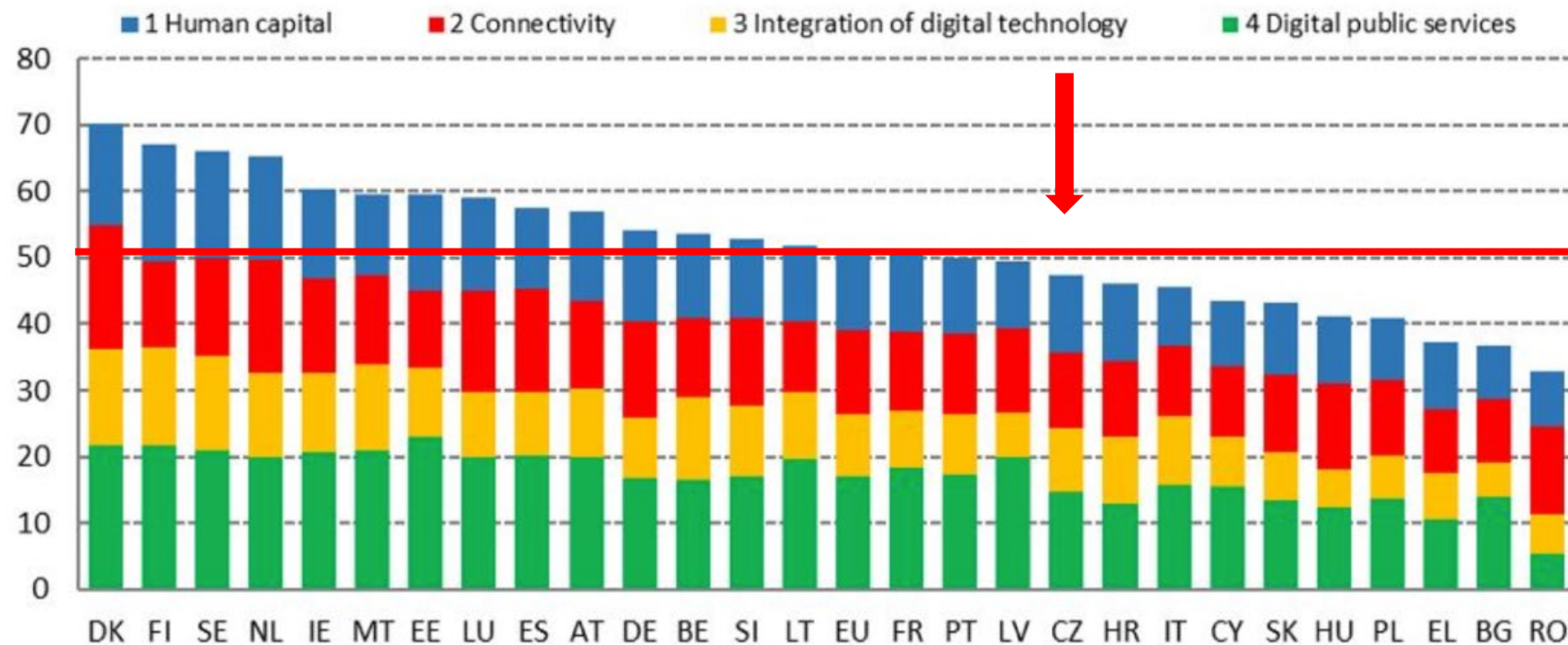
- Analýza přístupů k měření digitální ekonomiky (OECD, 2018):
  - **Metodické nedostatky** - kvalita ukazatelů + schopnosti reálného zachycení stavu.
  - **Nedostupnost jednotlivých dat.**

# ZPŮSOBY MĚŘENÍ DIGITÁLNÍ VÝKONNOSTI

- DESI (Index digitální a informační společnosti) – Evropská komise
  - jeden z nejsledovanějších a nejvýznamnějších indexů digitální ekonomiky na evropské úrovni
  - vývoj a stav digitální výkonnosti a konkurenceschopnosti jednotlivých států EU ve 4 hlavních dimenzích:

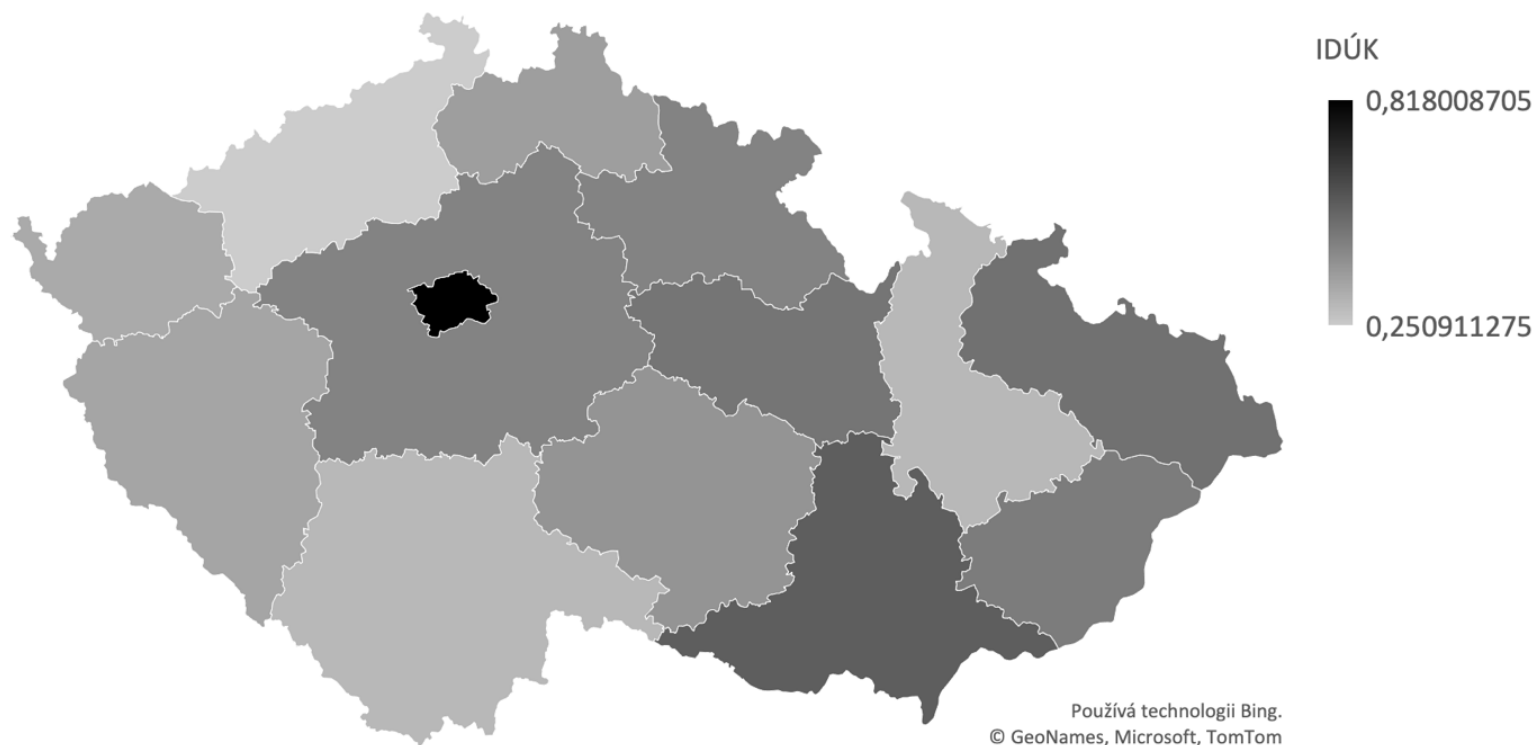


# INDEX DIGITÁLNÍ EKONOMIKY A SPOLEČNOSTI ZA ROK 2021



Zdroj: DESI 2021, Evropská komise

# INDEX DIGITALIZACE ÚZEMÍ KRAJŮ ČR (2019)



- mezuregionální disparity
- silná vnitřní heterogenita

# MAINSTREAMING DIGITALIZACE VE VYBRANÝCH STRATEGIÍCH ČR

digitální ; **ČESKO**



**SRR21+**  
Strategie regionálního rozvoje 2021+





# DIGITALIZACE VE VYBRANÝCH STRATEGIÍCH ČR

- Národní strategie: **Strategie Digitální Česko** (MPO) - národní pohled, nezohledňuje regionální specifika.
- Zastřešující dokument regionálního rozvoje: **SRR ČR 2021+**
  - Pojmy „digitalizace, ICT nebo Průmysl 4.0“ **zmíněny pouze okrajově**
    - Stejně tak v analytickém podkladu pro její zpracování
- Obdobně jsou na tom **strategie rozvoje jednotlivých krajů ČR** – 2 hlavní datové zdroje:

## ČSÚ

- několik málo statistických ukazatelů
  - regionálně členěné (NUTS3)
  - ukazatele velmi obecné a v omezeném rozsahu.

## Dopady digitalizace na trh práce v ČR a EU (Chmelař et al., 2015)

- regionální členění NUTS2
- pouze oblast trhu práce.

# ŽIVOTNÍ CYKLUS STRATEGIÍ

## TEORIE

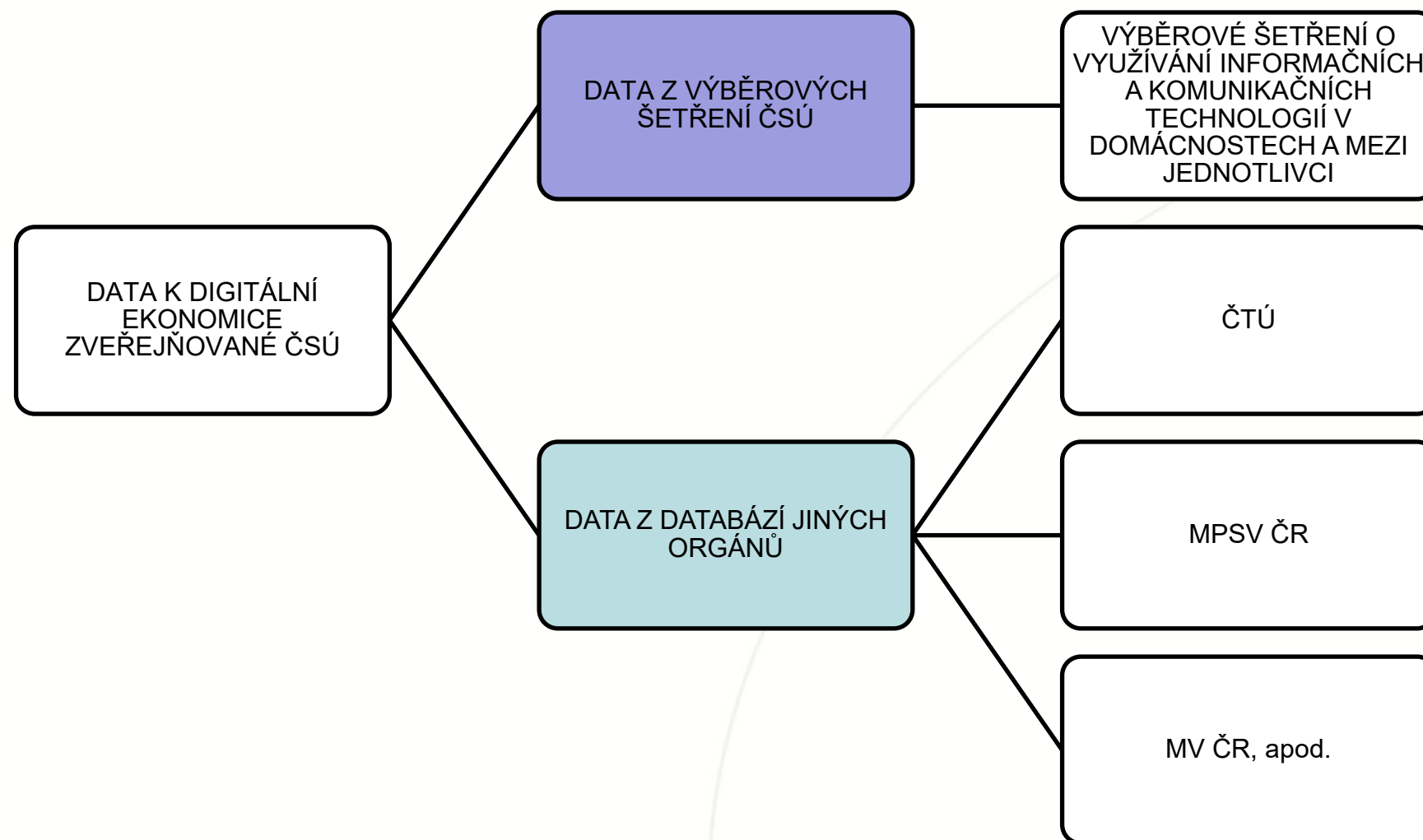
- Tvorbě každé strategie by měla předcházet analytická část
  - založená na relevantních a spolehlivých datech.
- Součástí každé politiky by mělo být i její zhodnocení,
  - zároveň slouží jako podklad pro formování následných politik.

## REALITA

- Analytická část vycházela z **pět let staré studie**,
  - s ohledem na správné zacílení politik lze považovat za velmi rizikové.
- Nedostatek relevantních informací o stavu digitální ekonomiky v regionálním členění v ČR,
  - pro formování národních i regionálních politik v nedostatečném rozsahu.



# STRUKTURA DAT ČSÚ



# VÝVOJ VE SLEDOVÁNÍ UKAZATELŮ ČSÚ

- 2013: výrazný rozvoj statistického sledování v oblasti ICT
- Cílem: zabezpečení ukazatelů pro Digitální Česko v. 2.0
- Rozšíření statistického sledování - **efektivnějším využitím stávajících statistických či administrativních datových zdrojů**
- ČSÚ dokázal reagovat na potřebu dat pro národní strategii bez nutnosti navýšení jeho rozpočtových příjmů.

# ZÁVĚR

- Přístup k digitalizaci v ČR bez většího ohledu na územní specifika.
- V následujících letech: nárůst politik na rozvoj digitální ekonomiky
  - nastavit monitorovací systém tak, aby sledoval regionální, případně i mikroregionální územní specifika v oblasti digitální ekonomiky
- Řešení:
  - Způsoby pro zlepšení současného systému statistického zjišťování existují,
    - Např. hledání způsobů efektivnějšího využívání stávajících dat,
    - Výhodou digitalizace je snadný přístup ke statistickým datům - částečné řešení nedostatku finančních prostředků.
  - Tvůrci politik musí dát impulz, že je nutné **rozšířit sledování digitální ekonomiku na regionální úrovni.**



# Děkuji za pozornost

*Příspěvek byl zpracován v rámci projektu Measurement and evaluation of the digitalisation effects at the regional level in selected countries financovaného z grantu VŠE IGA/A 6/2022 (CZ.02.2.69/0.0/0.0/19\_073/0016936).*