



Interreg
Danube Region



Co-funded by
the European Union



Smart Cities:

inovace v ekosystémovém
a společenském kontextu

Pracovní skupina pro inovace
Praha, 9. dubna 2024

Miroslav Scheiner

manažer speciálních projektů a lídr projektu PilotInnCities

Sekce Evropské unie a zahraničního obchodu

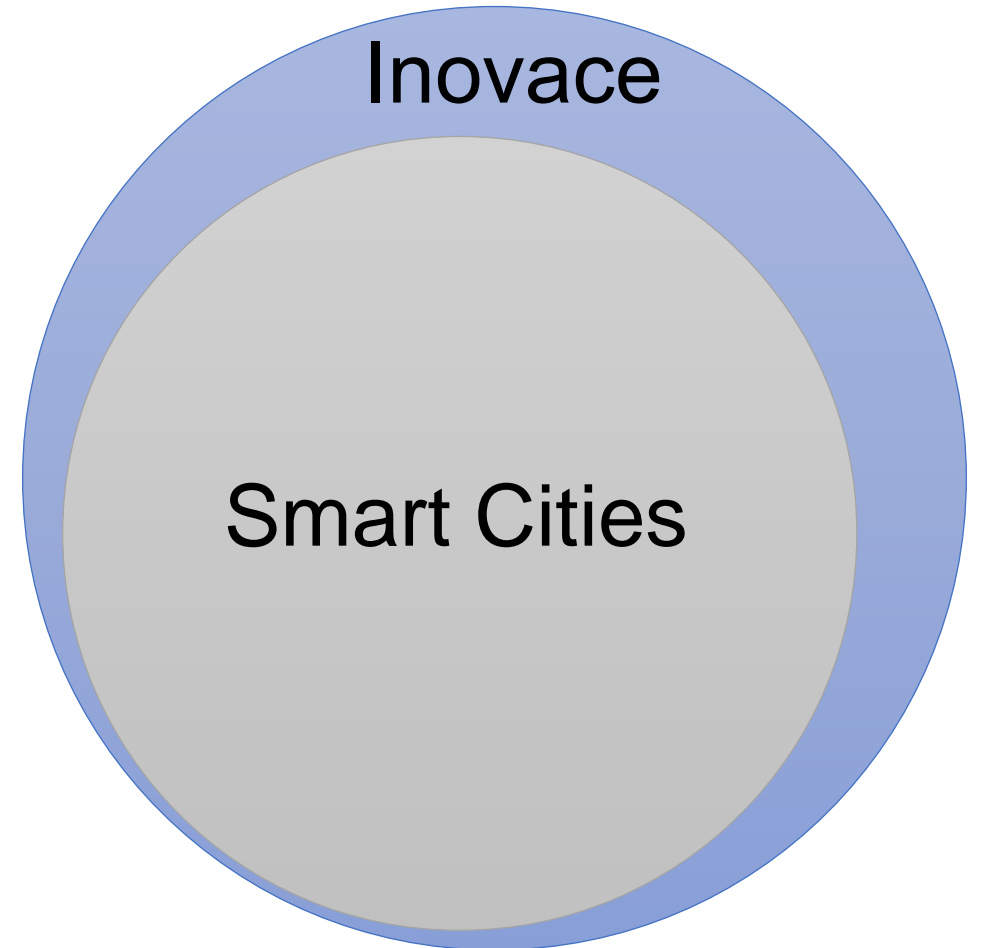
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Teoretické
zamyšlení
na úvod

1

JAKÝ JE VZTAH MEZI INOVACEMI A SMART CITIES?

- Smart Cities = rozvoj území za pomocí inovací
- inovace, které se netýkají života ve městech... Smart Village... nebo jen obecné SMART
- inovace, které nejsou SMART, a společenský kontext inovací (Proč? Pro koho? Dává to smysl ze všech úhlů pohledu?)



PROČ ZROVNA MĚSTA?

39 % světové populace v roce 1980

54 % v roce 2015 a 68 % v roce 2050

75 % populace v ČR a EU dnes

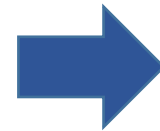
80 % podíl na tvorbě HDP

75 % emisí CO₂

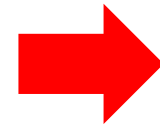
80 % spotřeby energie a materiálů

INOVACE JAKO PROSTŘEDEK, NIKOLIV CÍL

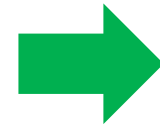
- 75 % obyvatel ČR a EU
- 68 % světové populace do roku 2050
- 80 % podíl na tvorbě HDP
- 75 % emisí CO₂
- 80 % spotřeby energie a materiálů



kvalita života



ekonomická prosperita



přežití a udržitelnost

INOVACE V HOLISTICKÉ PERSPEKTIVĚ MĚSTA





KDYŽ JE SMART JEN V NÁZVU...

Jak to celé
na MPO
začalo?



OD PODPORY EXPORTU K ROZVOJI INOVACÍ...

www.cityforthefuture.com

INOVATIVNÍ FIRMY A JEJICH VSTUP NA TRH SAMOSPRÁV



POHLED Z DRUHÉ STRANY



Financování



Veřejné zakázky



Oborová expertíza



Řízení vztahů



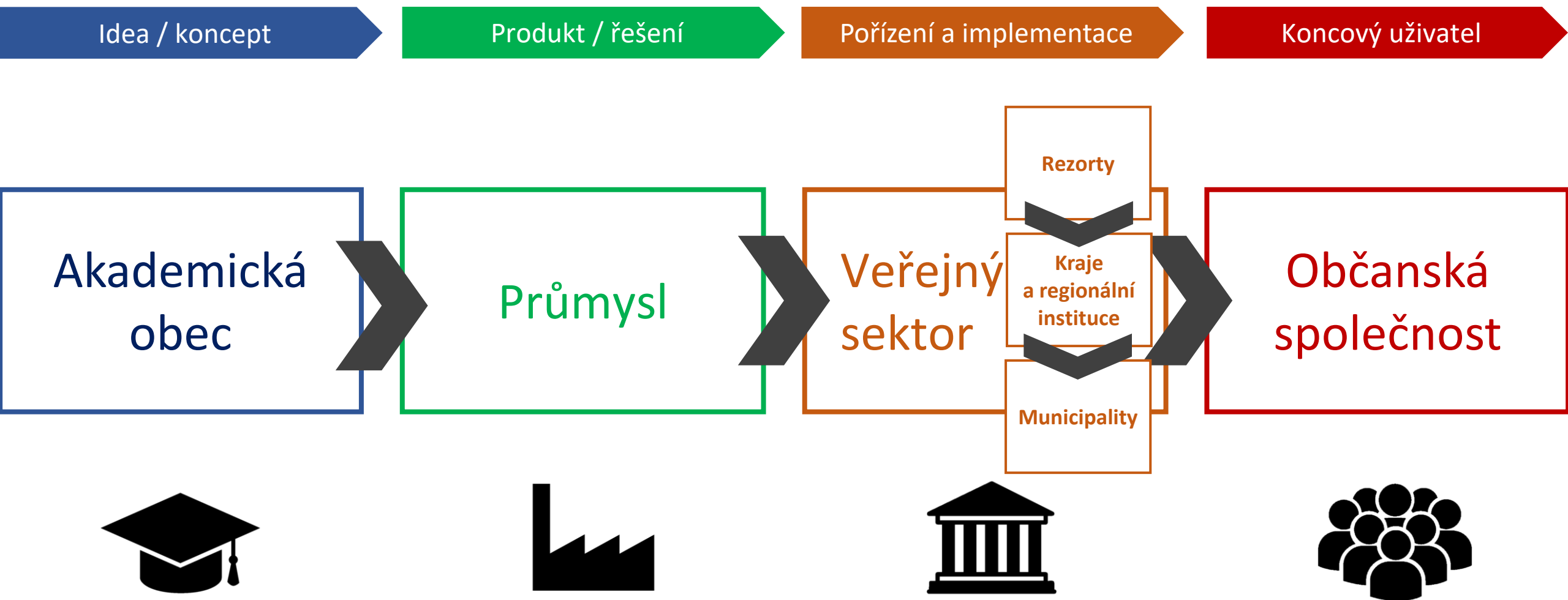
Komunikace a marketing



NENÍ MUNICIPALITA JAKO MUNICIPALITA

Země	Průměr populace na 1 municipalitu	Populace (mil.)	Celkový počet municipalit
Spojené království	203 939	67,3	330
Nizozemsko	51 471	17,5	340
Portugalsko	33 226	10,3	310
Finsko	17 742	5,5	310
Polsko	15 120	37,8	2 500
Německo	7 564	83,2	11 000
Španělsko	5 852	47,4	8 100
Rakousko	4 286	9,0	2 100
Maďarsko	3 031	9,7	3 200
Francie	1 937	67,8	35 000
Slovensko	1 862	5,4	2 900
Česká republika	1 680	10,5	6 250

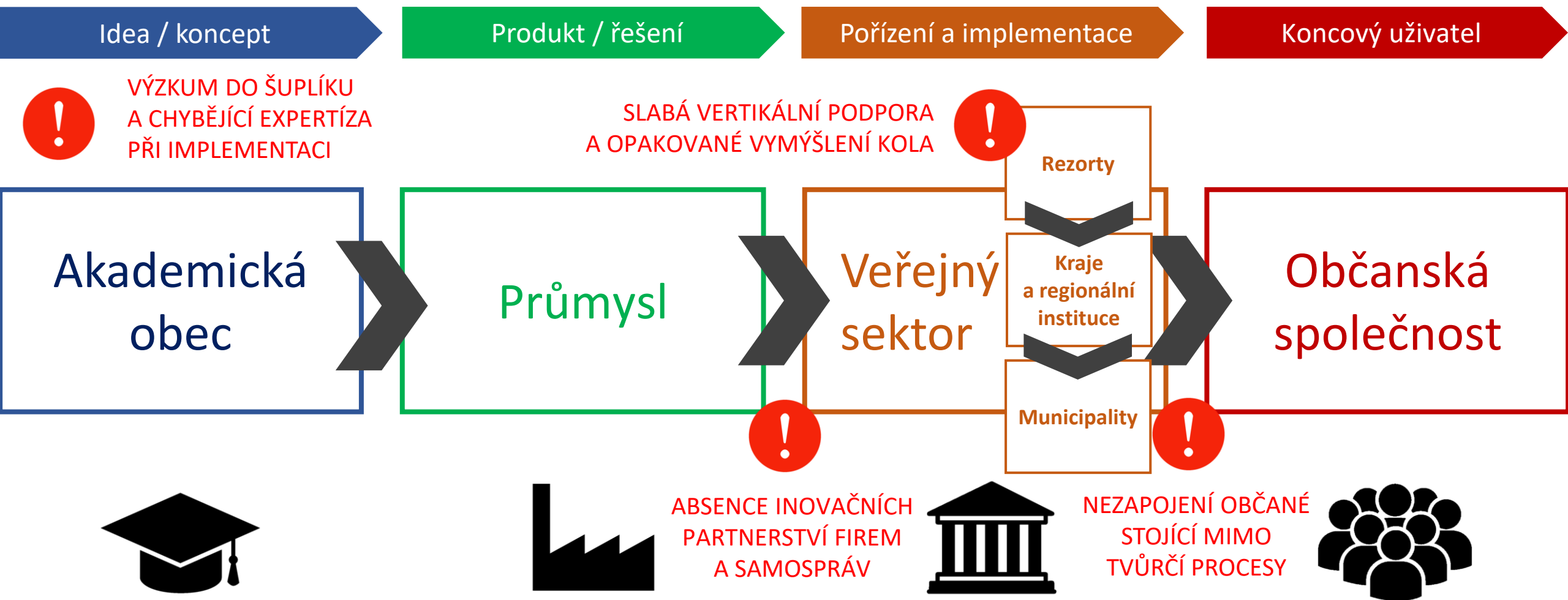
QUADRUPLE HELIX – SPÁSNÝ POTENCIÁL EKOSYSTÉMU



A k čemu nás
to dovedlo?

3

DÍRY V ČESKÉM INOVAČNÍM EKOSYSTÉMU



POLICY LEARNING PLATFORM A FINSKÉ AGILNÍ PILOTOVÁNÍ



MALÁ SÍLA, KTERÁ UVÁDÍ VĚCI DO POHYBU



Interreg
Danube Region



Co-funded by
the European Union



PilotInnCities

Agilní pilotování do Podunají

1. 1. 2024 – 30. 6. 2026



x2



x2



x2



x2



x1



x2

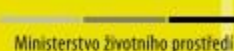


BRNO EXHIBITION CENTRE / 4 - 6 / 6 / 2024 /

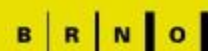
URBIS

/ THE SMART CITIES MEETUP

- Vize „středoevropské Barcelony“: akce číslo 1 pro setkávání aktérů v oblasti Smart Cities
- Bezprecedentní souhra institucí: společné memorandum 4 rezortů, SMO ČR, SMS ČR, JMK, města Brna a Veletrhů Brno
- 3denní program nabitý špičkovými speakery z ČR i Evropy



Jihomoravský kraj



CÍL, ZA KTERÝM JDEME...



**DĚKUJI VÁM ZA
POZORNOST!**

Miroslav Scheiner
manažer speciálních projektů
Sekce Evropské unie a zahraničního obchodu

T +420 224 852 453
M +420 602 262 599
scheiner@mpo.cz



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU