



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



KA3 Zdokonalení EDP procesu

Koordinace EDP mezi národní a krajskou úrovní

**Metodika překonávání bariér
mezi různými sférami tzv. Triple/Quadruple helix**

Lenka Paříková, MPO

Dagmar Vránová, MPO

Michaela Novotná, MPO

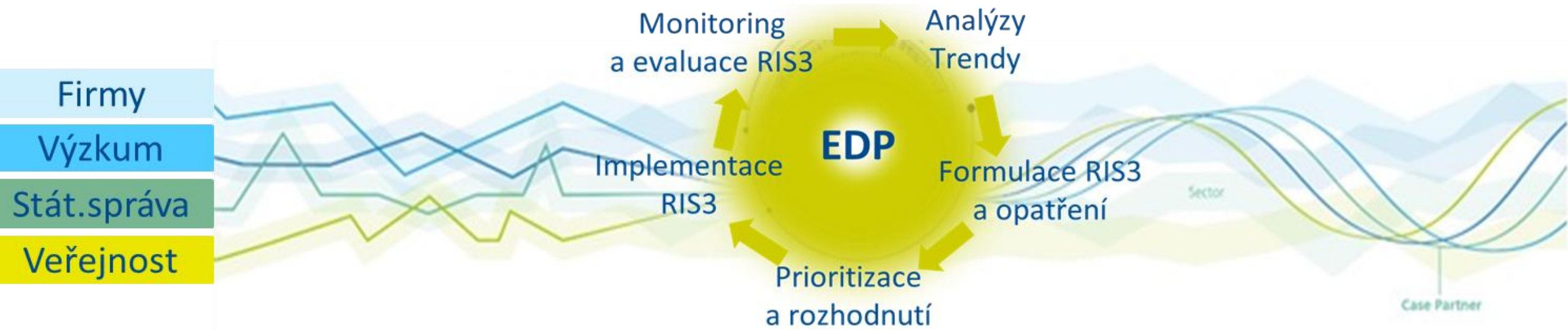
Vendula Kohoutová, CI



Spolufinancováno
Evropskou unií



Zdokonalení EDP



- flexibilní aktualizace priorit pro podporu výzkumu a inovací
- spolupráce s krajskými RIS3 týmy
- Metodika překonávání bariér mezi různými sférami tzv. triple/quadruple helix

Koordinace EDP procesu mezi národní a krajskou úrovní



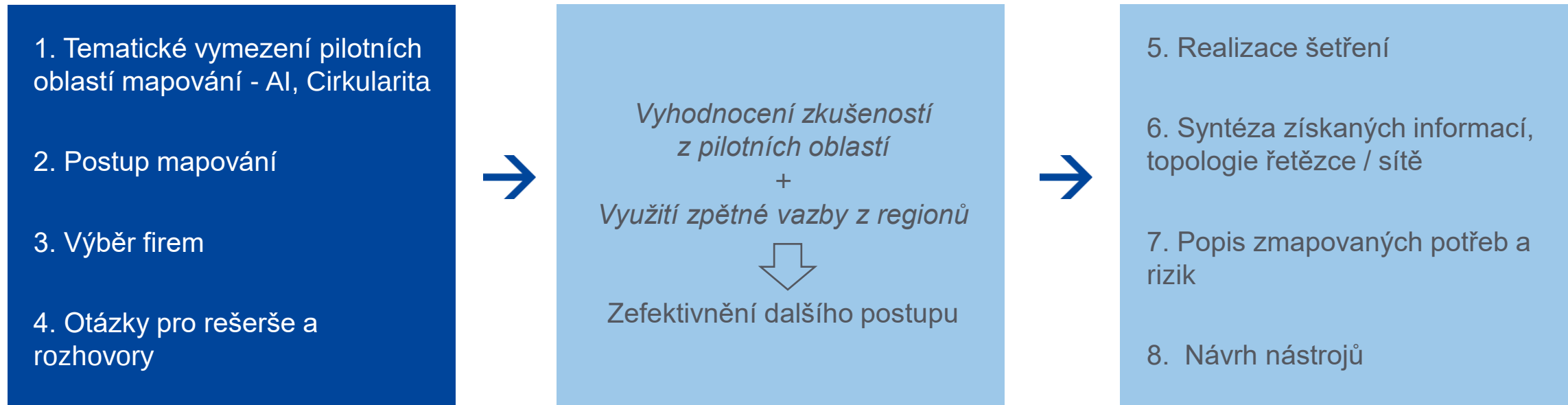
Mezikrajská spolupráce - cíle

- soustředit se na společnosti, které se v každém kraji zaměřují na vybrané řešení - s novými technologiemi, aktivitami či potenciálem ve výzkumu a inovacích
- podpora prosperity konkrétních firem a růstu jejich produkce - a tím i stabilizace jejich fungování jako lokálního zaměstnavatele i zajímavého business partnera
- začlenění regionu do většího územního celku pro vytvoření „critical mass“ – a tím zviditelnění pro investory a rezidenty
- posílení a sdílení výzkumných, inovačních a testovacích kapacit, vzájemná inspirace



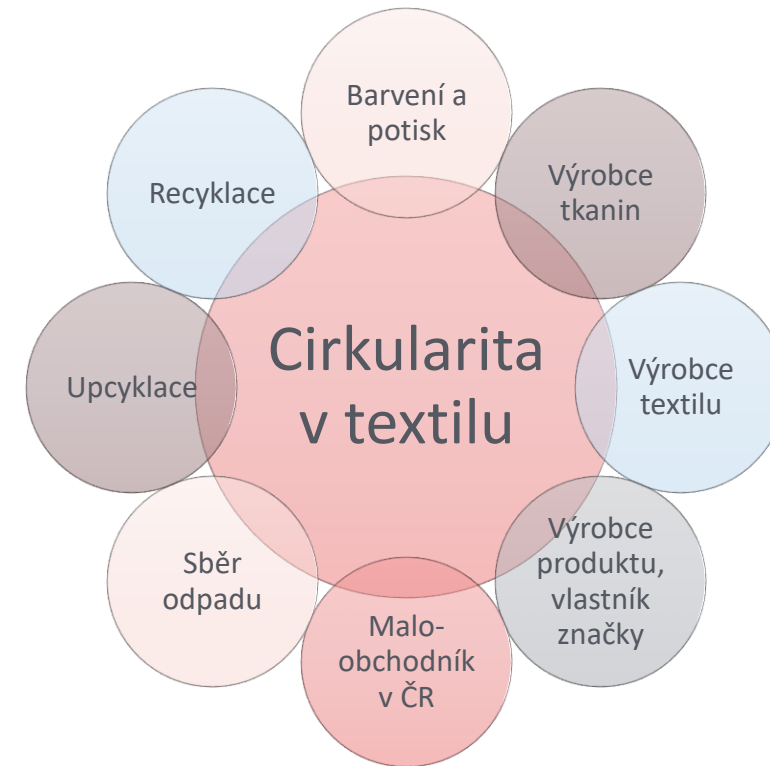
Mapa dodavatelského řetězce / sítě firem jako osnova pro mezikrajskou spolupráci

Rámcová doporučení pro koordinaci mapování dodavatelských řetězců / sítí firem



Pilotní oblast mapování – cirkularita v textilu

- Společně s kraji vytipováno 150 firem
- Snaha zařadit je do mapování INKA v roce 2025/2026
- Nad rámec otázek INKA připraveno 9 cirkulárních otázek
- Úzká součinnost
 - Hlavní město Praha
 - Královéhradecký kraj
 - Středočeský kraj
 - Kraj Vysočina
- Prohloubení spolupráce s oborovými institucemi
 - ATOK, INCIEN, Změna k lepšímu atd.



Pilotní oblast mapování - AI

► Strategický kontext

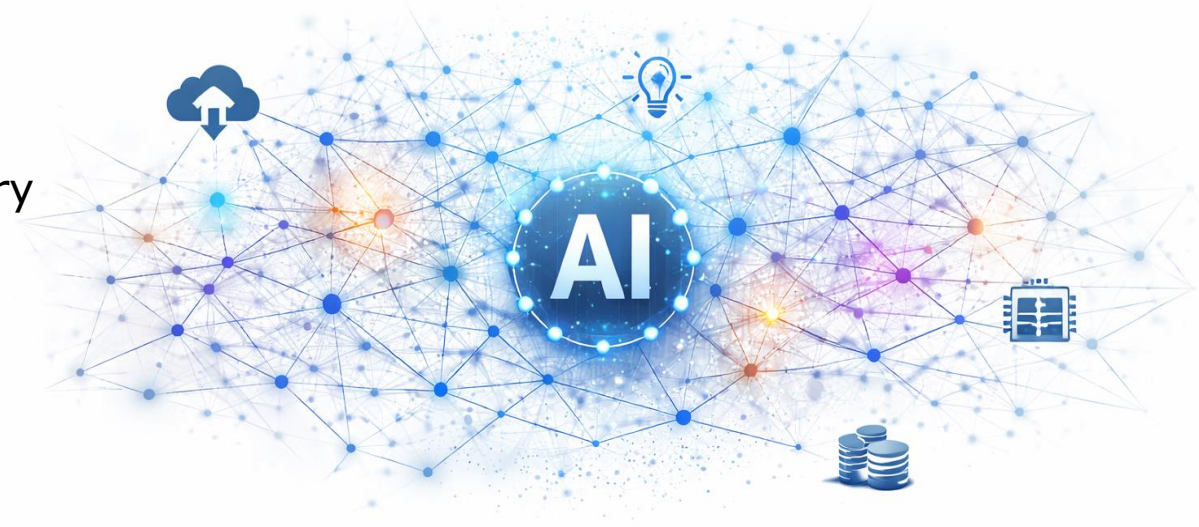
- AI vybrána jako jedna ze tří domén pro mezikrajskou spolupráci
- Partner: Česká národní AI platforma (CNAIP)

► Mapování AI ekosystému

- Distribuce online dotazníku přes členy CNAIP a partnery
- Sběr odpovědí: květen – červen 2025
- Výsledek: 312 odpovědí

► Vyhodnocení

- Analýza dat a následné šíření výsledků mapování



Pracovní setkání s krajskými RIS3 týmy

- ▶ Sběr podnětů a témat z regionů, konzultace, sdílení praxe a návštěvy inovačních infrastruktur
- ▶ Téma: potřeby regionů, posílení inovačních ekosystémů, RIS3 mise, bariéry, vzdělávání RIS3 týmů, inov. infrastruktury, zahraniční spolupráce

Výstupy:

- ▶ sjednocený a strukturovaný přehled potřeb regionů
- ▶ identifikace témat pro mezikrajskou spolupráci
- ▶ navázání kontaktů a propojení RIS3 aktérů
- ▶ sdílení dobré praxe a lokálních řešení



Navazující kroky a využití poznatků:

- ▶ začlenění podnětů do dalších aktivit NRIS3 týmu
- ▶ tvorba Metodik (mise / bariéry 3/4H / inovační infrastruktury)
- ▶ aktualizace vzdělávacího plánu a akcí se zahraničními experty
- ▶ návrh mezikrajských aktivit & prohloubení spolupráce regionů

Vytvořili jsme společnou znalostní základnu pro koordinované kroky

Impact: posílení koordinace RIS3 mezi kraji a národní úrovni

Zahraniční inspirace

- ▶ **Zprostředkované služby zahraničních expertů pro cílovou skupinu projektu**
 - ▶ 5 témat:
 - ▶ Implementace RIS3 – Dominique Foray
 - ▶ Marketing & branding - Marcus Andersson
 - ▶ Living labs – ENOLL
 - ▶ Udržitelná mobilita & energetika – MotionLab, Inno2Grid
 - ▶ Polovodičový sektor (Phoenix, Brainport Eindhoven, Silicon Saxony, Semi Ventures)
 - ▶ Počet účastníků: 208
 - ▶ Počet akcí: 10
 - ▶ **Sítování krajských RIS3 týmů při výjezdech do zahraničí**
 - ▶ S3 Conference (Rimini) + workshop ART-ER Emilia-Romagna (Bologna 12/2024)
 - ▶ European Week of Regions (Brusel) + High Tech Campus, Brainport Industry Campus, Brabant Development Agency a další (Eindhoven 10/2025)



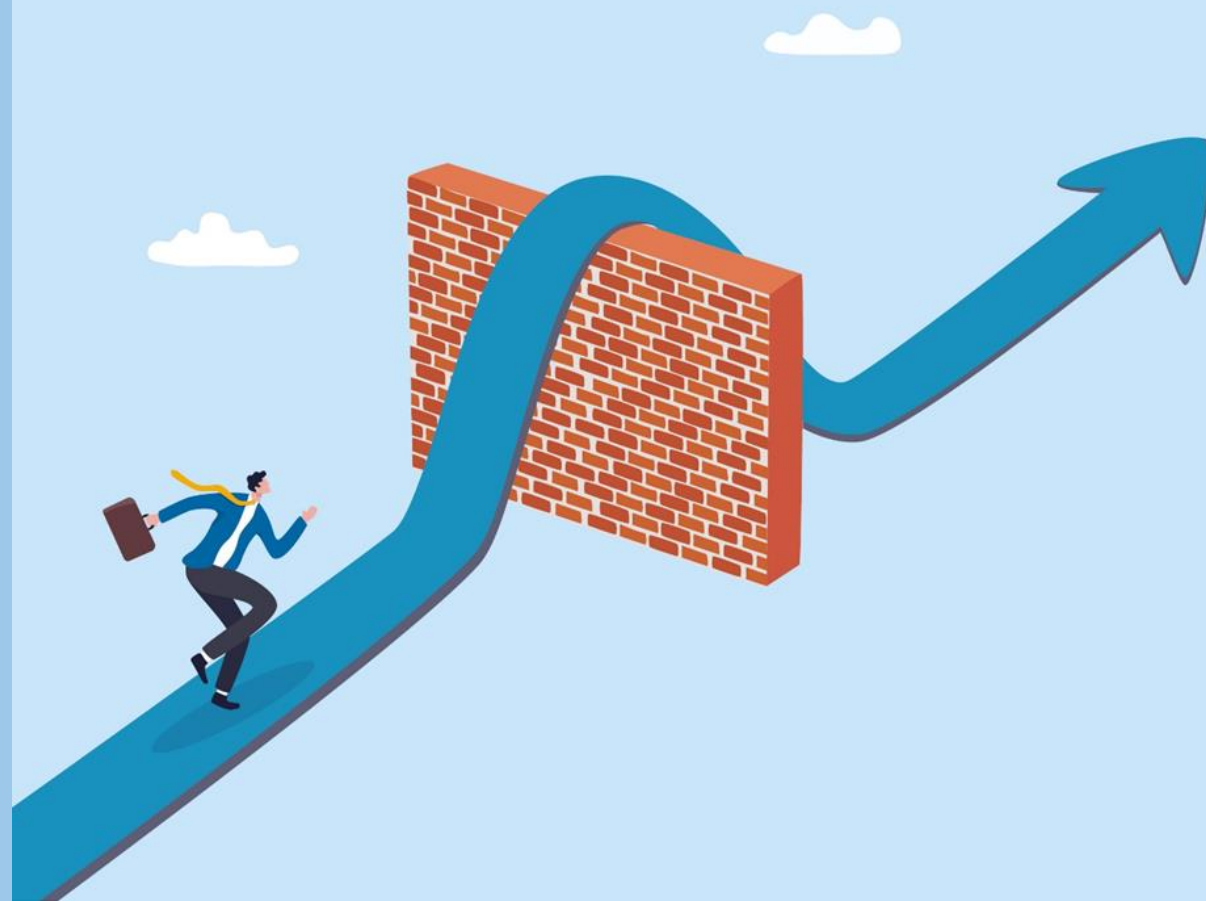
Metodika překonávání bariér mezi různými sférami tzv. Triple/Quadruple helix

Metodika překonávání bariér mezi různými sférami tzv. triple/quadruple helix



Verze 0, březen 2025

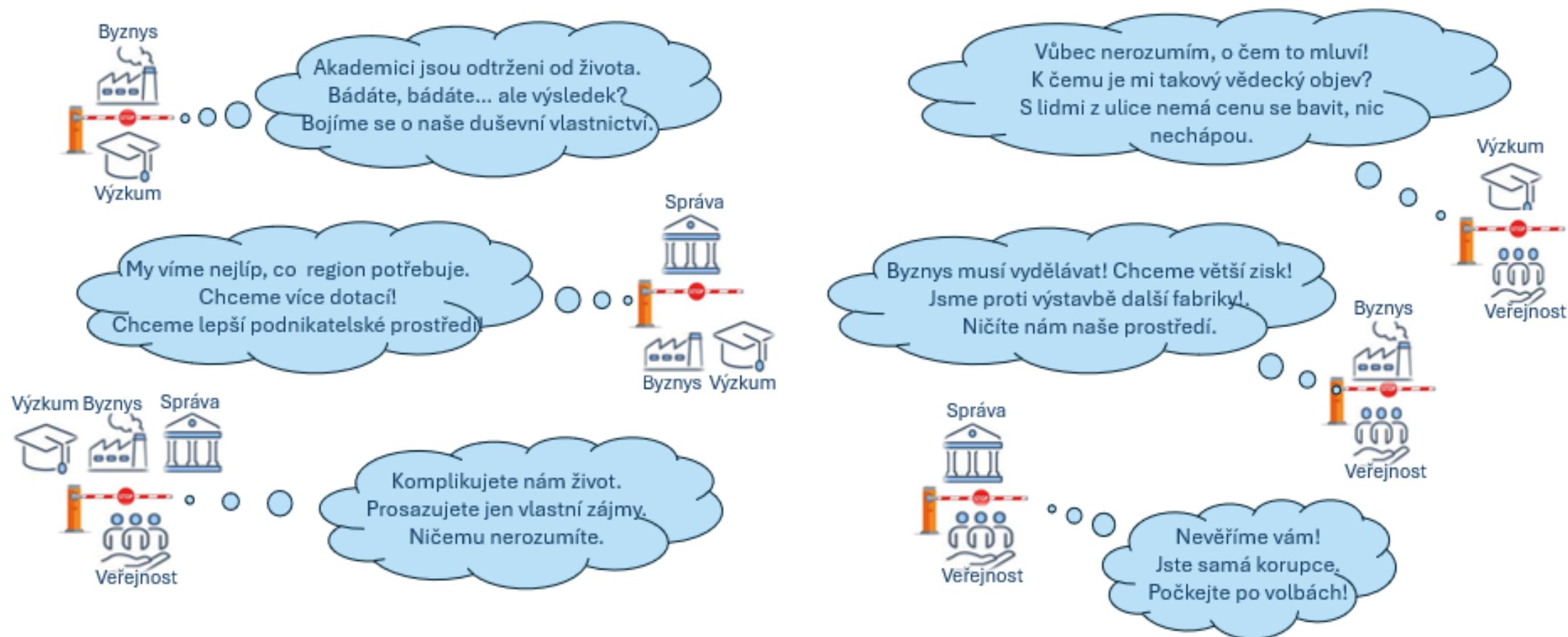
Autor: Ing. Dagmar Vránová, Ministerstvo průmyslu a obchodu
ve spolupráci s Národním RIS3 týmem



Bariéry mezi helixy



Mezi kterými skupinami 3&4Helix bariéry vznikají?



„Veřejnost“ – jak chápat 4. helix

Obecně:

- Občanská společnost
- Občané
- Koncoví uživatelé (služeb, inovací...)
- Společenství/komunity



V praxi krajů:

- Žáci, studenti, učitelé
- Starostové, zástupci samosprávy obcí
- Místní akční skupiny (MAS)
- Profesní a zájmové spolky /neziskové organizace)

Pro účely „zapojování veřejnosti“ je vždy zapotřebí zamyslet se, která část veřejnosti je pro daný účel ta důležitá, a s tou pracovat.

Způsoby překonávání bariér



Finance



Sdílení praxe



Osvěta



Sítování



Participace

Případová studie „GoHigher“ – Plzeňský kraj

- Reakce na **odliv talentovaných žáků a studentů** z Plzeňského kraje a slabé propojení škol s výzkumným, inovačním a firemním prostředím.
- Cíl: systematicky **rozvíjet lidský kapitál** pro výzkum, vývoj a inovace prostřednictvím komunitního přístupu a digitální platformy.
- Vzniklo centrální místo pro talenty, pedagogy a rodiče:
 - **Propojení** aktivit s komunitními akcemi, exkurzemi, kempy a networkingem
 - **Databáze** odborníků z klíčových firem i výzkumných organizací kraje

Případová studie – GoHigher – budování komunity talentů pro výzkum a inovace v Plzeňském kraji



Příběh, který se reálně stal

Jaký měli problém, co chtěli vyřešit

Plzeňský kraj se podobně jako řada jiných krajů v ČR potýkal s odlivem talentovaných lidí. Inovační rozvoj kraje proto bylo obtížné postavit na moderních technologiích a schopnostech lidí vytvářet vyšší přidanou hodnotu. V kraji chyběla koordinovaná podpora nadaných žáků a studentů, nějaké aktivity se sice realizovaly, ale byly roztržité. Školy, žáci a studenti se ztráceli v nabídce akcí, bylo složité najít kontakty a odborníky. Propojení škol s výzkumným a inovačním prostředím bylo slabé a nesystémové. Málokterý středoškolák měl přímou cestu do laboratoře, firmy či k mentorce/mentorovi z praxe. To tlumilo jejich motivaci a vedlo odlivu talentů z regionu. Vedení kraje spolu s inovačními institucemi vnímalo strategickou potřebu rozvíjet „lidský kapitál pro VaVal“, což vyústilo ve zpracování Krajské strategie podpory nadání (2022) i Regionální inovační strategie chytré specializace (RIS3), kde je formulován cíl „Lidé pro VaVal“. Bez systémové práce s talenty hrozilo, že region nevyužije potenciál pro výzkum a inovace.



Jak ho mohli vyřešit klasicky

Krajská samospráva mohla pokračovat v dílčích, izolovaných aktivitách, pořádat olympiády, soutěže, jednorázové exkurze, letní kempy či individuální mentoring přes učitele. To vše bez společné platformy a koordinace napříč krajem. Dala se sice využívat poradenská síť „krajských koordinátorů nadání“, kteří zajišťují



Partneři, spolupráce, inovace

Lídři:

- Plzeňský kraj (odbor školství, mládeže a sportu)
- Regionální rozvojová agentura Plzeňského kraje zodpovědná za inovační rozvoj a chytrou specializaci
- Středisko služeb školám (Pilsedu)
- Pedagogicko-psychologické poradny

Partneři:

- Západočeská univerzita
- ČVUT (seismická laboratoř)
- Škoda Jaderné strojírenství
- Vědeckotechnický park města Plzně
- a další

V souladu s modelem
„Quadruple helix“



ŠKODA JS a.s.



Výsledek a přínosy

- Pilotní fáze přinesla
 - výrazný růst a stabilizaci zapojené komunity
 - pozitivní změny ve školách (zintenzivnění péče o nadané studenty)
 - posílení image regionu jako místa pro talenty.
- Na základě úspěšného ověření se GoHigher od roku 2026 stává standardní krajskou agendou s dlouhodobou udržitelností.





[Domů](#) > [O RIS3](#) > Inspirace a příběhy

Inspirace a příběhy

TECHNOLOGIE A TRANSFORMACE

VZDĚLÁVÁNÍ A PRÁCE S TALENTY

PODPORA A FINANCOVÁNÍ PRIORITY RIS3

PR, MARKETING A ZAPOJENÍ VEŘEJNOSTI

INTERNACIONALIZACE
Mezinárodní spolupráce

INOVAČNÍ EKOSYSTÉMY A INFRASTRUKTURY

Na portálu RIS3 sdílíme krátké příklady z praxe a případové studie, které ukazují, jak v našich regionech i v zahraničí ožívají inovace a technologie v praxi. Nejde o žádné teoretické plány, jsou to konkrétní projekty, zkušenosti a nápady, které propojují školy, podniky, výzkum i místní komunitu a pomáhají lidem, firmám a investorům najít a využít příležitosti přímo v regionu.

Máte také projekt, který může inspirovat ostatní? Rádi jej na www.ris3.gov.cz zveřejníme!



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



**Děkujeme
za pozornost**

Lenka Paříková
lenka.parikova@mpo.gov.cz

Dagmar Vránová
dagmar.vranova@mpo.gov.cz

Michaela Novotná
novotna@jaip.cz

Vendula Kohoutová
vendula.kohoutova@czechinvest.gov.cz