

# Aktivity agentury CzechInvest v podpoře klastrů

**Patrik Reichl**  
generální ředitel



**Spojujeme**  
a podporujeme



# Struktura prezentace

- Produkty a služby Agentury CzechInvest – podpora podnikání
- Prioritní sektory / domény specializace = možná spolupráce s klastry
- Podpora a rozvoj podnikatelského prostředí
- Podpora klastrů a technologických platforem na CI
- Strategie a vize rozvoje klastrového prostředí



# CzechInvest

## Agentura pro podporu podnikání a investic

Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest je státní příspěvková organizace podřízená Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR, která posiluje konkurenceschopnost české ekonomiky prostřednictvím podpory malých a středních podnikatelů a získáváním zahraničních investic.

Naše cíle:

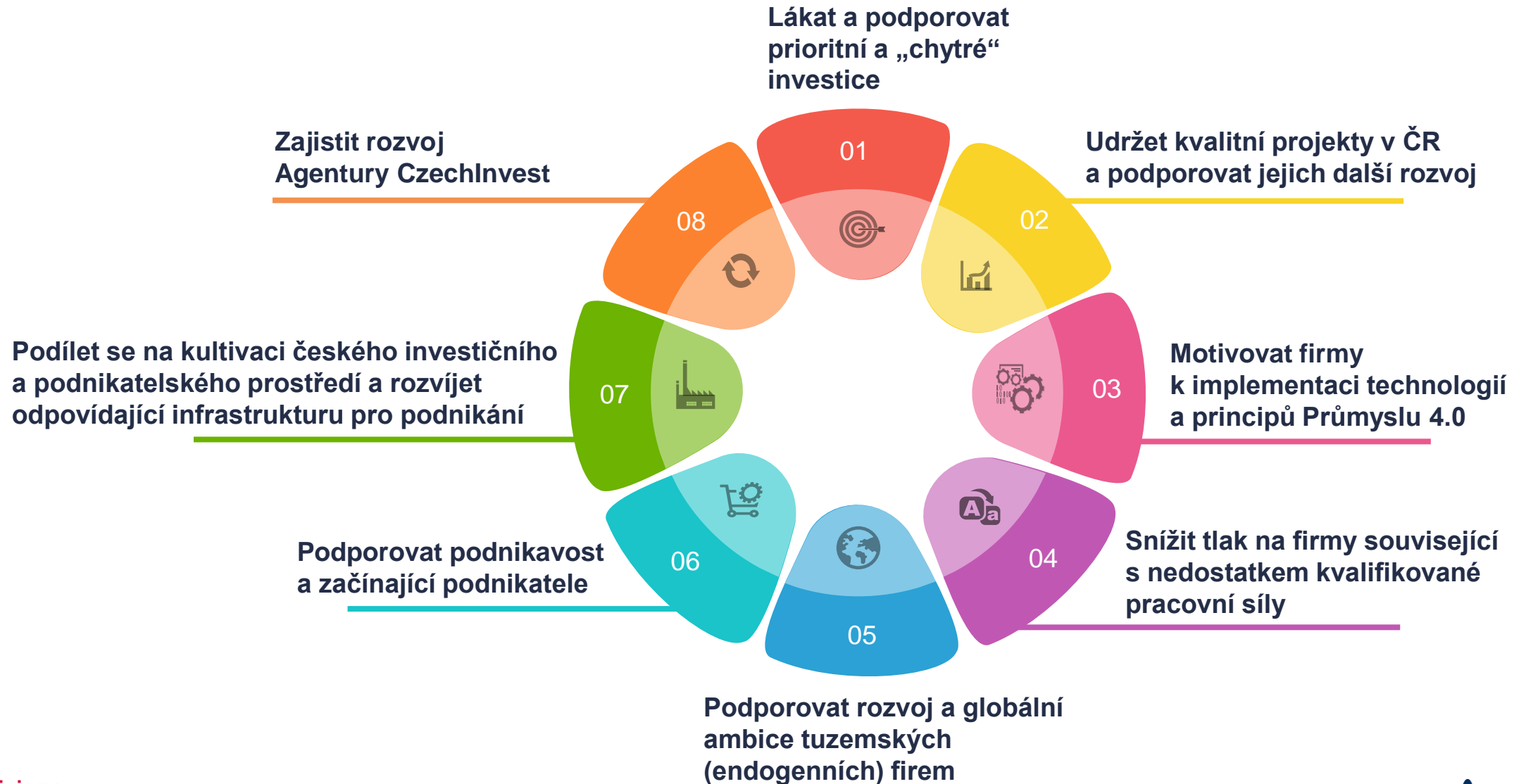
- podporovat přímé zahraniční investice / investiční pobídky, služby aftercare
- podporovat rozvoj místních firem / podpora subdodavatelů
- realizovat programy na rozvoj podnikání / programy pro startupy
- rozvoj trhu podnikatelských nemovitostí a regenerace brownfieldů
- zlepšovat podnikatelské prostředí a jednání s veřejnou správou



**Všechny služby CzechInvestu jsou zdarma jako součást podpůrných opatření české vlády.**



## 8 aktuálních výzev



# Technologické domény a projekt Technologické inkubace

## CREATIVE INDUSTRIES

- + Herní průmysl
- + Virtuální a rozšířená realita
- + Průmyslový design
- + Smart cities a veřejný prostor
- + Vizualizace a architektura



CREATIVE  
BIC

## HEALTHTECH

- + Zdravotnické prostředky a jejich certifikace
- + Vývoj léčiv
- + e-Health
- + MedTech
- + Life Sciences
- + Biotechnologie



CRISIS RESPONSE  
HUB

## MOBILITY

- + Autonomní řízení
- + Čistá mobilita
- + Kolejová vozidla
- + Hromadná doprava
- + Mobility as a service
- + Konektivita a digitalizace
- + Chytrá logistika a výroba



MOBILITY  
INNOVATION HUB

## AI & DIGITAL

- + AI
- + Big Data
- + Blockchain
- + Digitální propojení
- + IoT
- + Síťové zabezpečení
- + Zabezpečení dat a cloudových služeb
- + Vývoj SW a HW



AI HUB

## ADVANCED INDUSTRIAL TECHNOLOGIES

- + Pokročilé stroje
- + Nanotechnologie
- + Pokročilé materiály
- + Robotika
- + Inovativní výrobní technologie
- + Mikro a nanoelektronika
- + Automatizace a digitalizace



CERN BIC

## ECOTECH

- + Baterie a obnovitelné energetické zdroje
- + Inteligentní distribuované energetické systémy
- + Udržitelné technologie v průmyslu
- + Technologické snížení znečištění
- + Odlehčené materiály
- + Průmyslová chemie



ECOTECH  
HUB

## SPACE

- + Dálkový průzkum země
- + Družicová navigace
- + Upstream – hardware i software
- + Pokročilý výzkum telekomunikačních systémů
- + Kosmická technologie s více doménami
- + Mikrogravitace a průzkum vesmíru
- + Kosmické zabezpečení a kosmická bezpečnost



ESA BIC

## AEROSPACE AND DEFENCE

- + Vývoj a výroba letadel
- + Letecké komponenty a přístroje
- + UAV/UAS
- + Urban Air Mobility
- + Výroba motorů/pomocných jednotek
- + Vybavení letišť
- + VaV v oblasti Defence
- + Radarová technika
- + 5G sítě

# Projekt: Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3

**Cílem projektu** je vytvoření podmínek pro dlouhodobou transparentní, systematickou a nadregionální identifikaci oblastí specializace a trendů orientovaného a aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací prostřednictvím Národní RIS3 strategie.

Partneři projektu: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, TAČR, TC AV ČR, CzechInvest

- **Rozvoj metodické spolupráce** a kompetencí týmu Národního a krajských RIS3 manažerů (KA5)
  - Téma klastru, technologických platforem a ostatních forem odvětvové spolupráce
- Datová analytika subjektů, návrh mapové a datové vizualizace
- Metodika mapování rozvoje klastrů (dotační nástroje, marketing, vazby spolupráce)
- Sběr a přenos dobré praxe ze zahraničí (příklady, podpora ze strany municipalit)
- Nastavení, pilotování a realizace benchmarku klastrů
- Rozvoj prostředí - Setkávání zástupců klastrů, technologických platforem, spolupráce s NCA
- Vyhodnocení benchmarku, doporučení pro rozvoj, návrh aktivit podpory (národní systém)
  - Typově dle maturity klastrů (začínající / rozvojové / stagnující / pokročilé / excelentní)

# Strategie a vize rozvoje klastrového prostředí v ČR

- Národní autority disponují kvalitním nezávislým benchmarkem subjektů trhu, který se periodicky opakuje
- Jasně definovaný systém podpory a rozvoje, hands-on přístup
  - Dotační systém, interní projekty, marketingová podpora, internacionalizace
  - Vazba na RIS3 strategii, včetně krajských anexů (EDP), hospodářskou strategii ČR, CFF
  - Aktivity na podporu nové generace klastrových manažerů, facilitátorů, evaluátorů, veřejná správa
- Průběžná inspirace a spolupráce se zahraničím
  - Společné projekty, expertíza, příklady dobré praxe, spolupráce s ESCA, marketing
  - Témata digitalizace, green tech, inovace, design thinking, kreativita, startupy/spin-offy

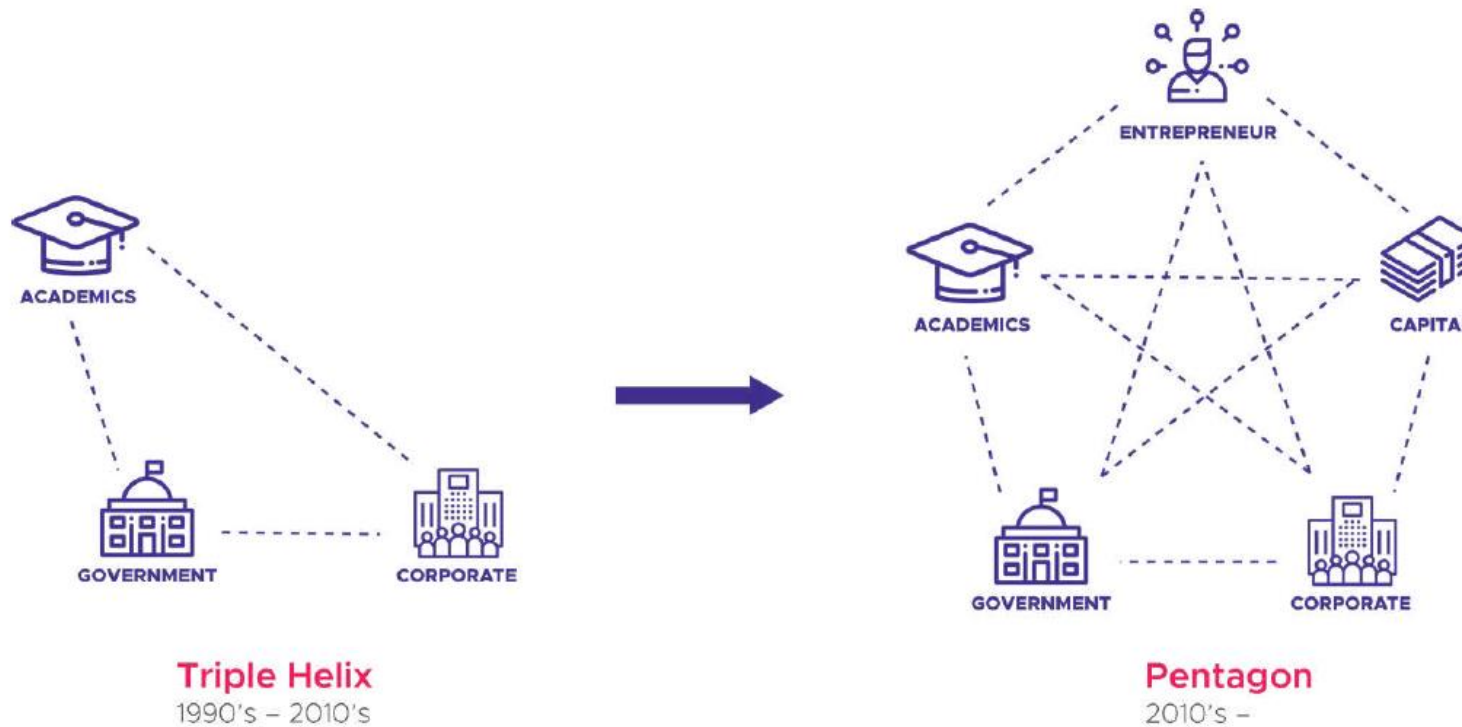


## Potenciální přínosy většího zapojení státu do klastrů (Triple helix)

- Analytická a strategická činnost, silná znalost regionů, práce s daty
- Přímý přenos informací mezi státem, soukromým sektorem a univerzitami
- Navrhuje intervence na jednání s Národními stakeholdery, Informační zdroj v problematice legislativy
- Iniciuje mezinárodní setkání -> přímá linka na zahraniční zastoupení, univerzity, klastrové organizace, Evropskou komisi, ESCA a další
- Monitoring výkonnosti, silných a slabých stránek, pomoc s financováním či odborností
- Marketing a propagace celého trhu, propagace regionů v talent attraction programech
- Zastřešení / zprostředkování spolupráce mezi soukromým a VaV sektorem
- Propagace klastrů jako hotspotů pro zahraniční investice (FDI's)
- Scouting start-upů, inovativních firem, odborníků ze zahraničí



# Vývoj struktury členů Klastru



Zdroj: <https://www.strategytools.io/report-cluster-business-models/>



**Spojujeme**  
a podporujeme

# Závěrem

*CzechInvest si přeje mít silné klastry. Vyspělé ekonomiky mají silné klastry i díky pravidelnému monitoringu a konkrétně mířeným intervencím. Úzká spolupráce mezi státem, subjekty trhu a VaV institucemi přinesla intenzivní a efektivní přenos informací a znalostí. Proto vnímáme důležitost podpory konkrétními kroky a aktivní spoluprací. Pomáháme budovat silné Česko.*

*Budeme se těšit na spolupráci.*



# Děkuji za pozornost

**Patrik Reichl**

generální ředitel



**Spojujeme**  
a podporujeme

