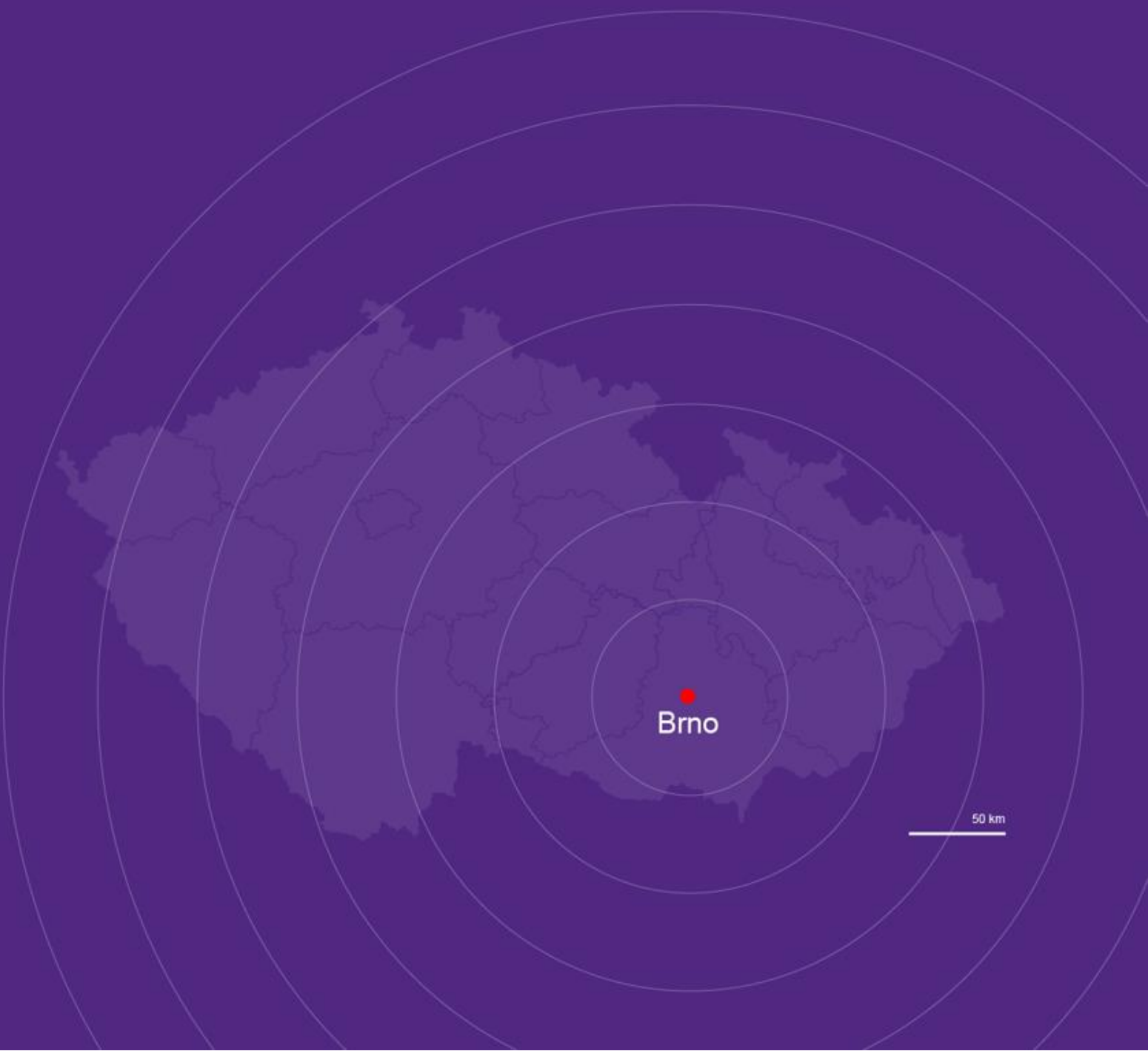




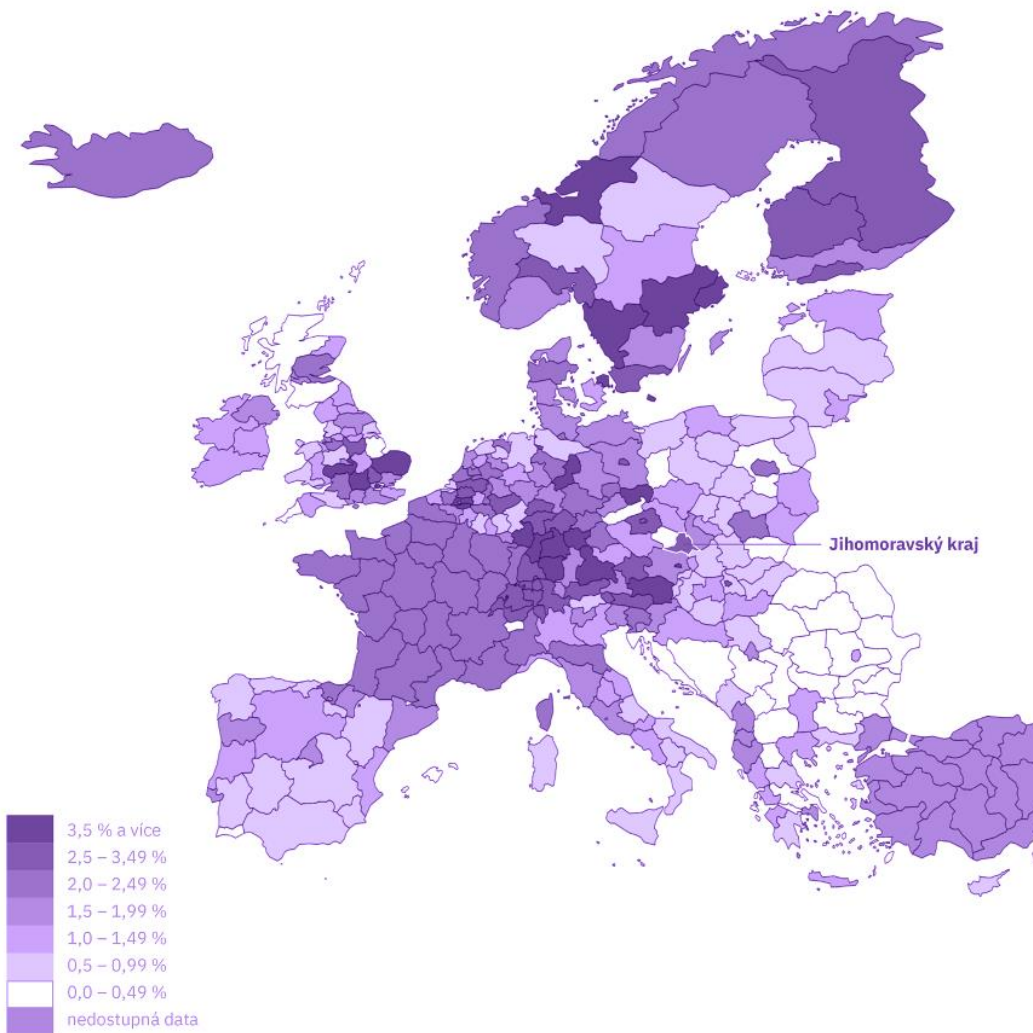
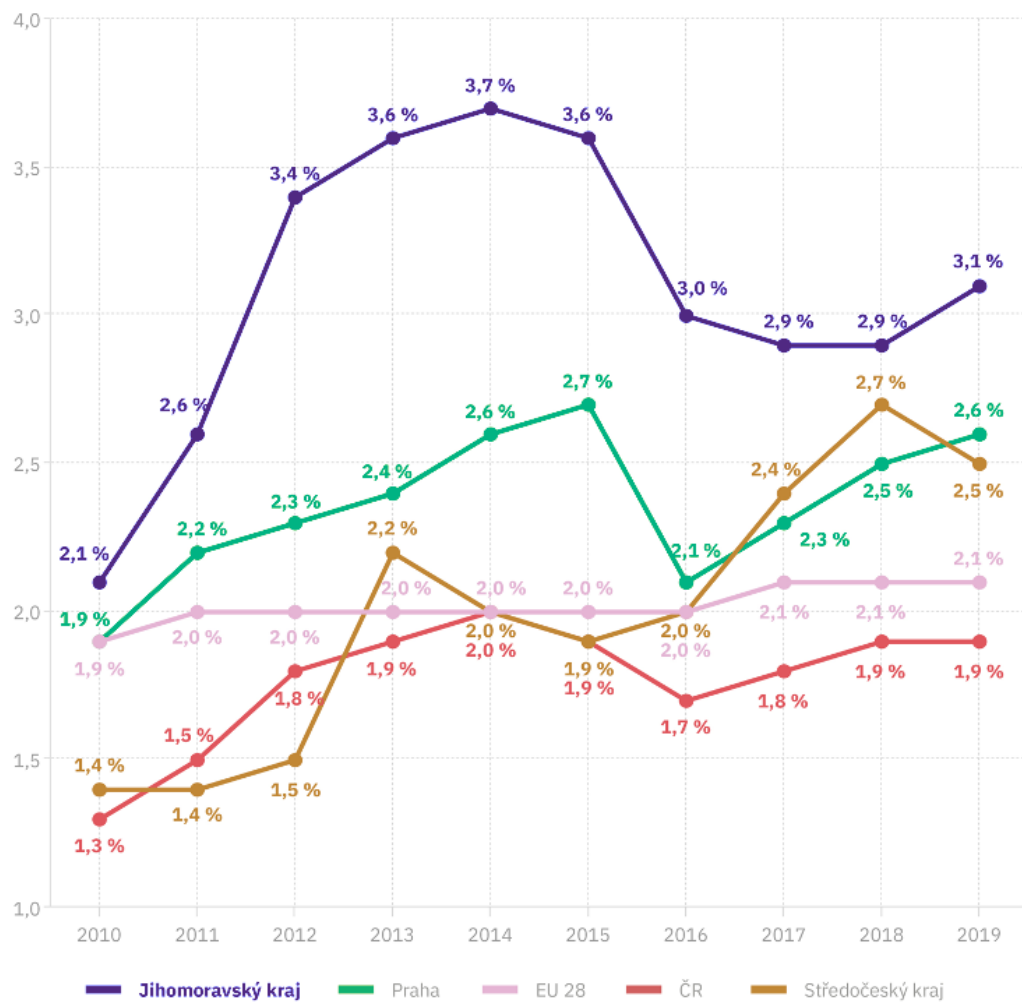
# Inovační ekosystém #brnoregion: Kam jsme za 20 let došli a co jsme se naučili?

Konference ISR, Plzeň 3.10. 2023





## Znalostní intenzita (výdaje na VaV / HDP)



\* V případě regionů Francie, Švýcarska a Irska jsou použita data za národní úroveň z důvodu nedostupnosti dat na regionální úrovni.



## Nejvyšší koncentrace podnikatelských pracovišť VaV

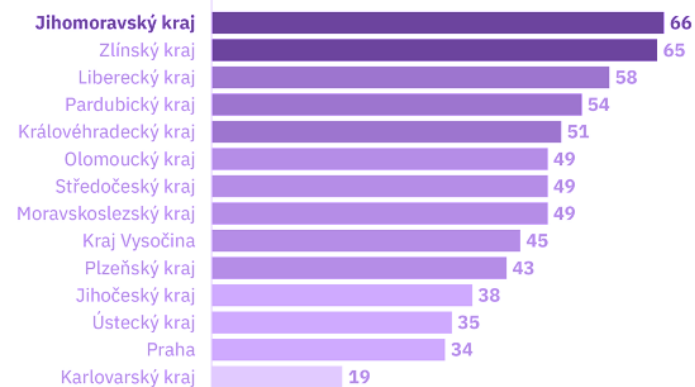
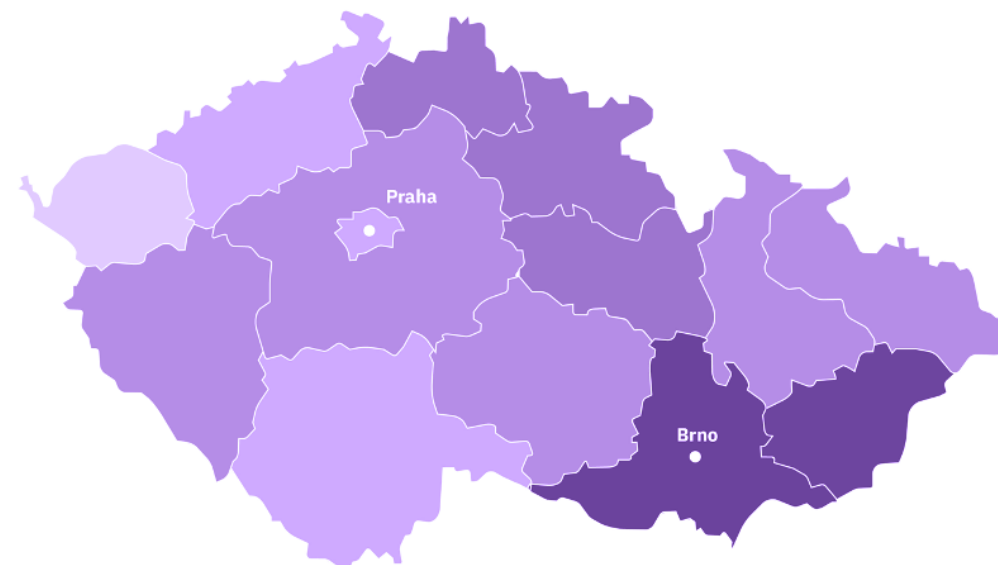
Podíl podnikatelských pracovišť VaV na 1 000 ekonomických subjektů s 10 a více zaměstnanci (2019)

# 459

Počet podnikatelských pracovišť VaV

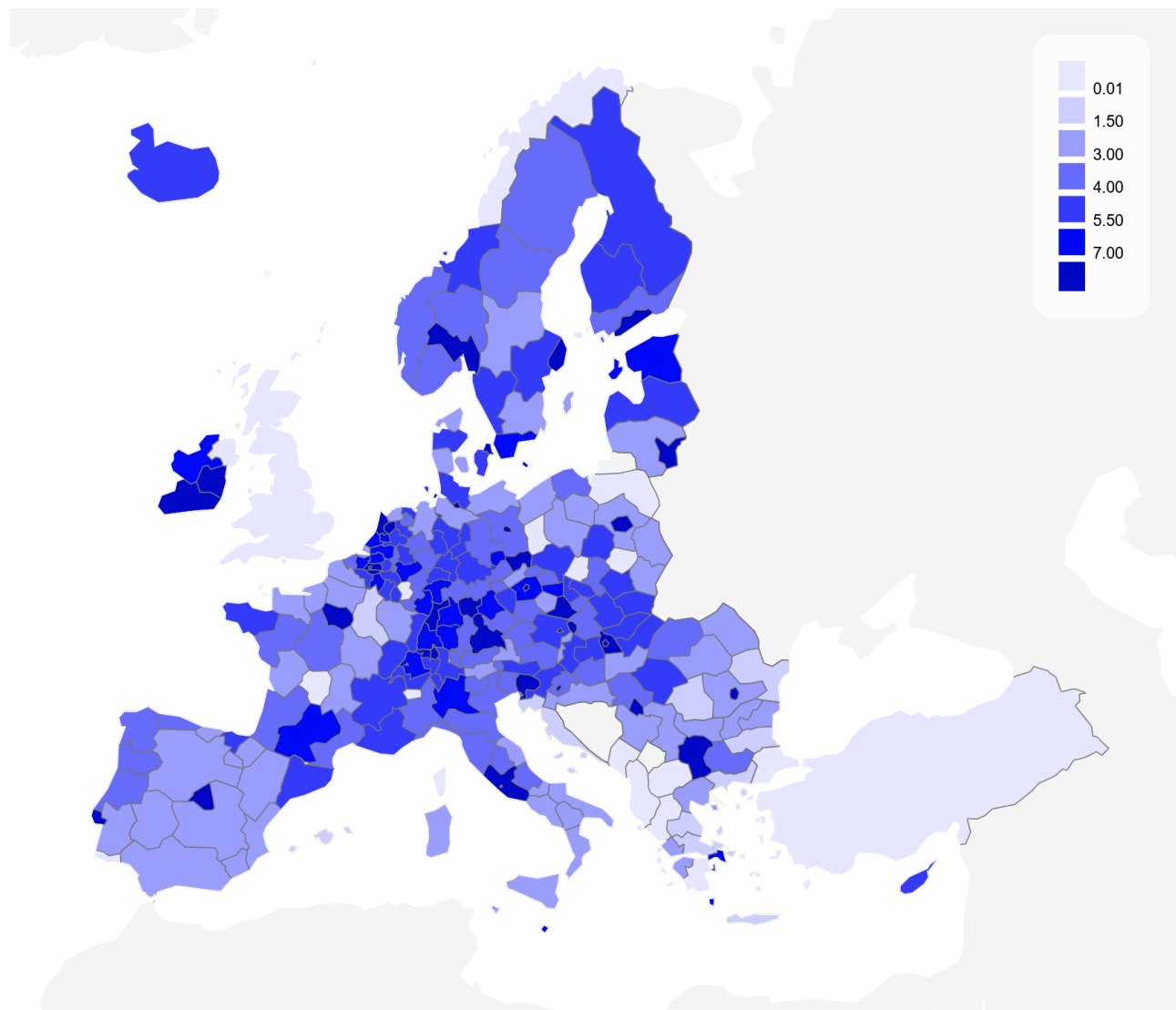
# 66

Počet podnikatelských pracovišť VaV na 1 000 ekonomických subjektů s 10 a více zaměstnanci



**7,3 %**

zaměstnaných v high-tech  
odvětvích





**Vznik JIC 2002–2003**

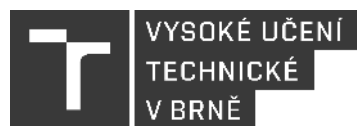




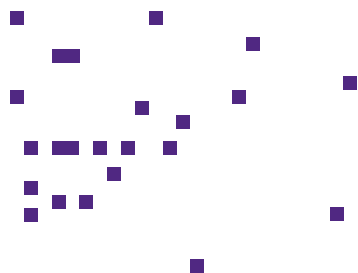
**Zřizovatelé**

**jihomoravský kraj**

**B | R | N | O**



**MASARYKOVA  
UNIVERZITA**







# Vývoj inovační podpory

- Do 2010 individuální poradenství startupům

**2010**

**2012**

**2015**

**2017**

**2019**

**2021**



# Vývoj inovační podpory

- **Startups → SMEs**
- **Potřeba externí expertízy**

**2010**

**2012**

**2015**

**2017**

**2019**

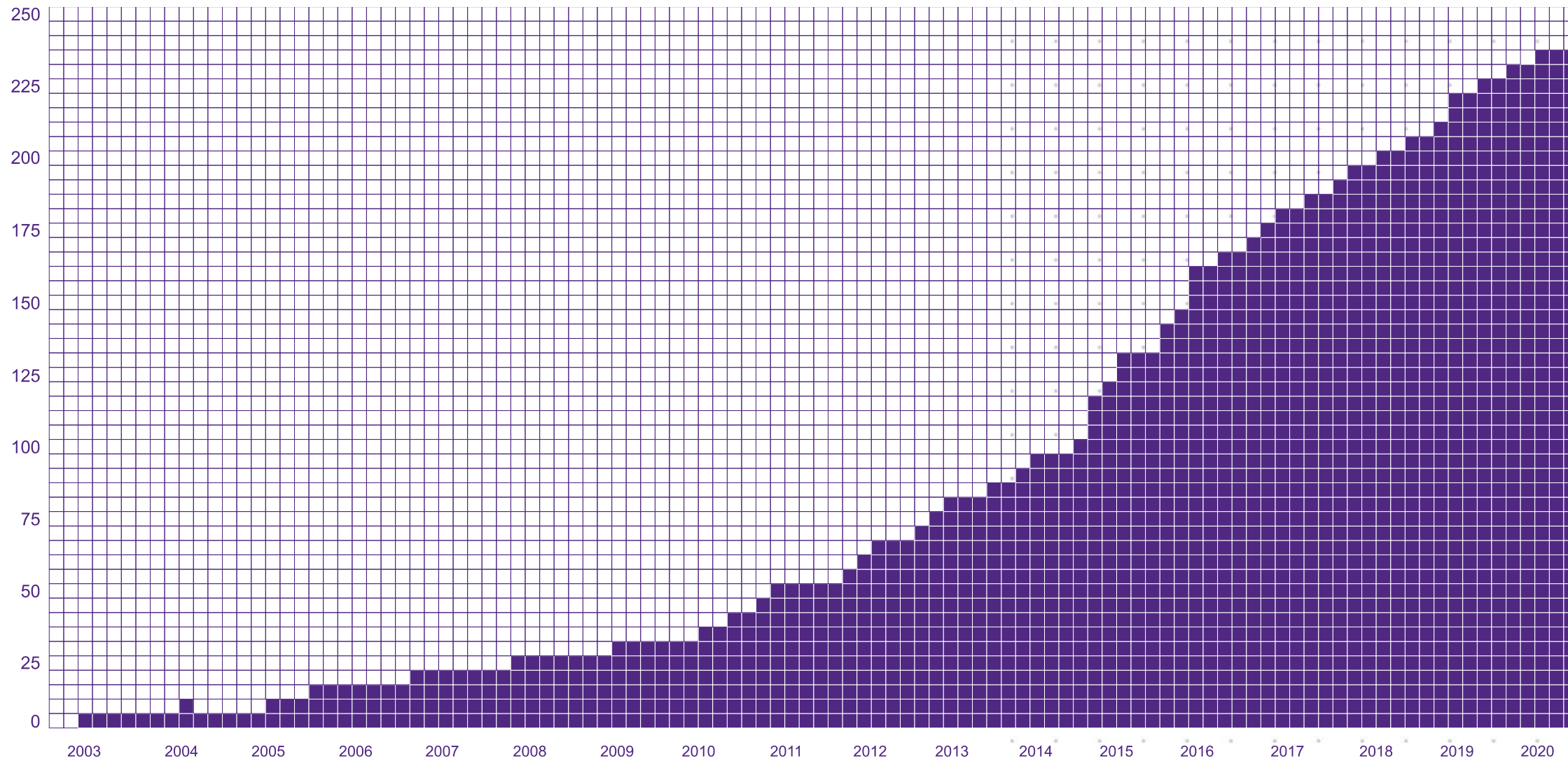
**2021**





## Počet začínajících firem, které podpořil JIC

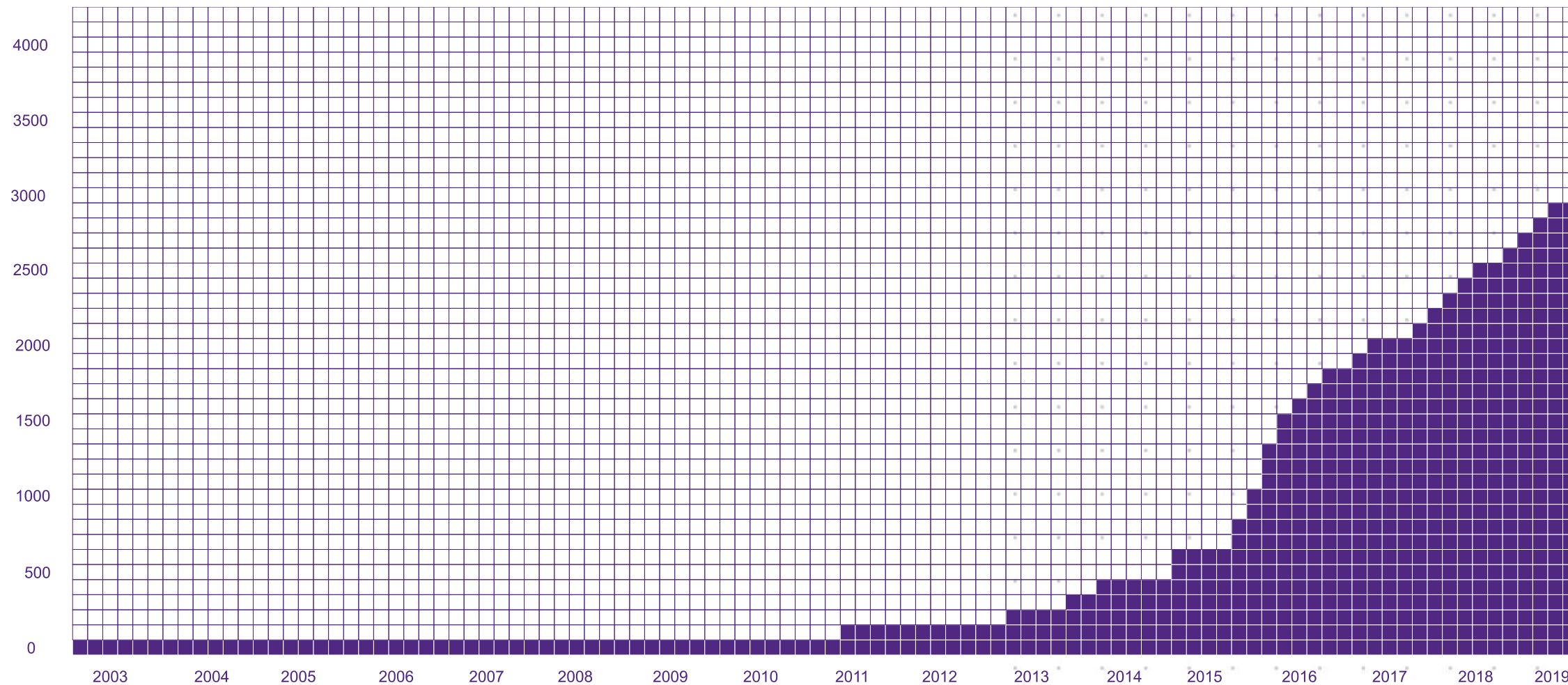
**233**





## Počet pracovních míst (ve firmách založených s podporou JIC)

**2 841 zaměstnanců  
v roce 2019**



# Příklady klientů JIC



webnode



sewio



# Vývoj inovační podpory

- Individualní poradenství → vzájemné učení mezi firmami
- Rostoucí skupina externích expertů

2010

2012

2015

2017

2019

2021





# Sít' majitelů firem JIC+



Experti

Peers

Investoři

Veřejná správa

Korporace

Univerzity

Give before you get philosophy.







# Vývoj inovační podpory

- **Velké technologické firmy mají zájem o startupy (open innovation, sponzoring, role v řízení RIS...)**

**2010**

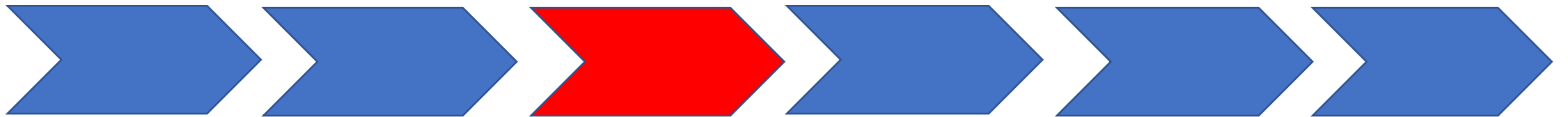
**2012**

**2015**

**2017**

**2019**

**2021**

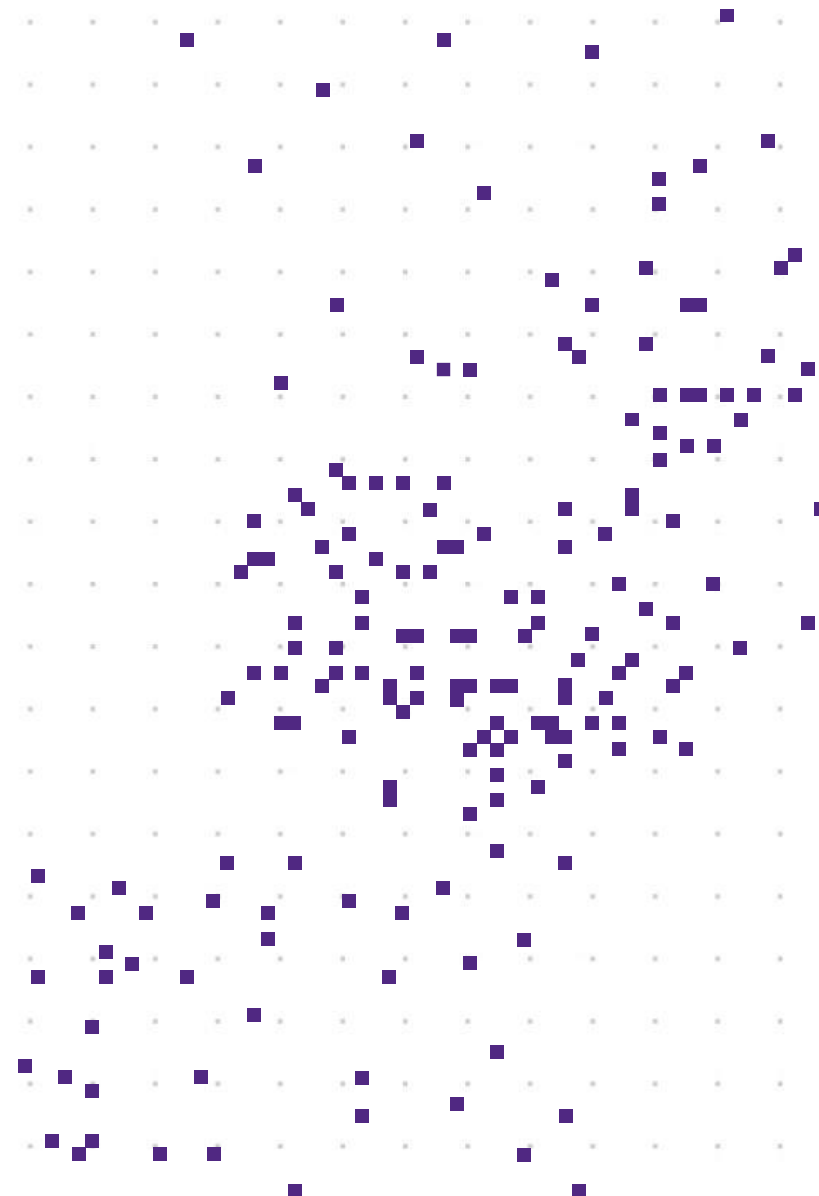




# Propojujeme inovativní startupy s korporacemi

## Scouting Process

- 1** A corporation (typically Head of Innovation or CTO) **outlines their innovation needs** and criteria (tech keywords) in order to start the scouting process.
- 2** JIC **verifies the scope** of the requested scouting and provides a timeframe for completion.
- 3** JIC **compiles a long list** of companies that match the given specification as a basis for shortlisting.
- 4** The corporation **selects their short list** of potential partners.
- 5** JIC **offers a range of possibilities** for introductions to shortlisted companies (1-to-1, pitching session, events, etc.)
- 6** JIC **can facilitate meetings** between the interested parties, including the use of its own meeting spaces.



# Vývoj inovační podpory

- Více exitů → více business angels / VC
- Investment readiness, matching startups - investoři

2010

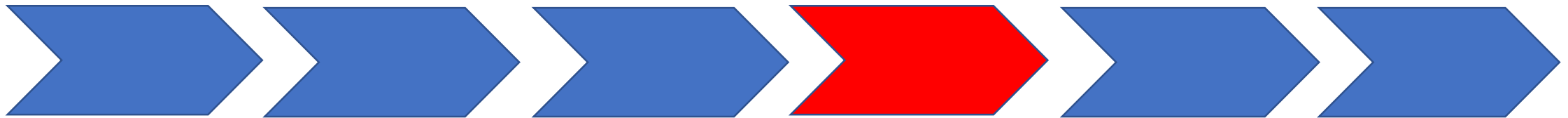
2012

2015

2017

2019

2021



# Garage Angels

Jsme neformální uskupení individuálních investorů převážně z jihu Moravy. Investujeme do začínajících firem v jejich prvních, "andělských" fázích. Sdílíme zkušenosti, koinvestujeme, postupujeme společně nebo i samostatně. Podílíme se na úspěchu nových domácích firem, necháváme naše peníze pracovat - podnikatelským modelem, s vysokým riskem a ještě vyššími výhrami..



**Jiří Hlavenka**

mezinárodních projektech a legislativě pro členy Parlamentu ČR. Působil jako partner advokátní kanceláře PwC Legal a v největší české advokátní kanceláři Havel & Partners v Praze a Brně. Specializuje se na akvizice a projekty v oblasti private equity a venture capital.



Jiří Hlavenka, investor a podnikatel, investorsky a manažersky působí ve společnostech mj. Computer Press, Vltava.cz nebo NetDirect, spoluzaložil a investoval společnost Kiwi.com. V současné době je aktivním investorem ve více než 20 startupových společnostech.



**Olga Hyklová**

Olga Hyklová je zakladatelka a výkonná ředitelka největší ryze české personální agentury Advantage Consulting a společnosti AC Jobs. Držitelka ocenění Podnikatelka roku 2015, odborník na lidské zdroje, pracovní vztahy a firemní kulturu. Dlouhodobě se angažuje v oblasti společenské odpovědnosti. Je investorem ve společnostech NG Aviation (digitalizace leteckých map a procesů), Socifi (reklamní a monetizační platforma pro sociální sítě) či Smitio (kariéerní platforma pro IT specialisty).



**Antonín Kunz**

Antonín Kunz řídí společnost Kunz a partneři s.r.o., jeden z nejstarších Family Office v ČR, který spravuje lidem a firmám od roku 1998. Specializuje se na investice do cenných papírů, fondů a fondů kvalifikovaných investorů.



**Jiří Nepala**

Jiří Nepala je spolujednatel makléřské pojišťovací společnosti RENOMIA, a. s., kterou v roce 1993 založil společně se svou maminkou a bratrem. RENOMIA je i po 28 letech podnikání stále rodinnou firmou s mezinárodní působností, která poskytuje komplexní služby v oblasti pojištění a risk managementu. Spravuje pojistné 11 miliard Kč a má přes 1 500 spolupracovníků. Společnost je silně orientovaná na služby pro klienty, zajištění nejlepších podmínek krytí rizik a rychlé řešení pojistných událostí. V roce 2019 se stal 30% minoritním akcionářem globální řídící společnosti Arthur J. Gallagher & Co., aby podpořil další růst firmy zejména v regionu střední a východní Evropy.



**Karel Obluk**

Karel Obluk je partnerem ve fondu rizikového kapitálu Evolution Equity Partners, který investuje v Evropě a Severní Americe do rostoucích společností s globálními ambicemi především v oblasti informačních technologií, IT bezpečnosti, informačních systémů a strojového učení. Kromě toho má řadu menších „andělských“ investic v ČR i v zahraničí.

Karel vystudoval informační technologie na VUT v Brně, působil v technických a manažerských pozicích mj. jako technický a výkonný ředitel společnosti AVG Technologies, je členem Kauffman Fellows Society.

# Y SOFT VENTURES

We invest in people who build innovative B2B hardware & software startups in Central and Eastern Europe.

## JIC VENTURES

Finanční podpora firmám z JIC již od raných fází podnikání

# Vývoj inovační podpory

## ▪ Podnikavost studentů

**2010**

**2012**

**2015**

**2017**

**2019**

**2021**



# Akce pro studenty



- #student: semináře a přednášky
- #student: Prázdninová škola podnikání
- #student: Nová generace
- #student: Soutěž podnikatelských nápadů
- Mentorská hodinka
- Facebook skupina JIC: Podnikaví studenti

Vysokoškolské předměty na MUNI, MENDELU, VUT

- #startuji: semináře a přednášky pro začínající podnikatele

kurz #chcipodnikat

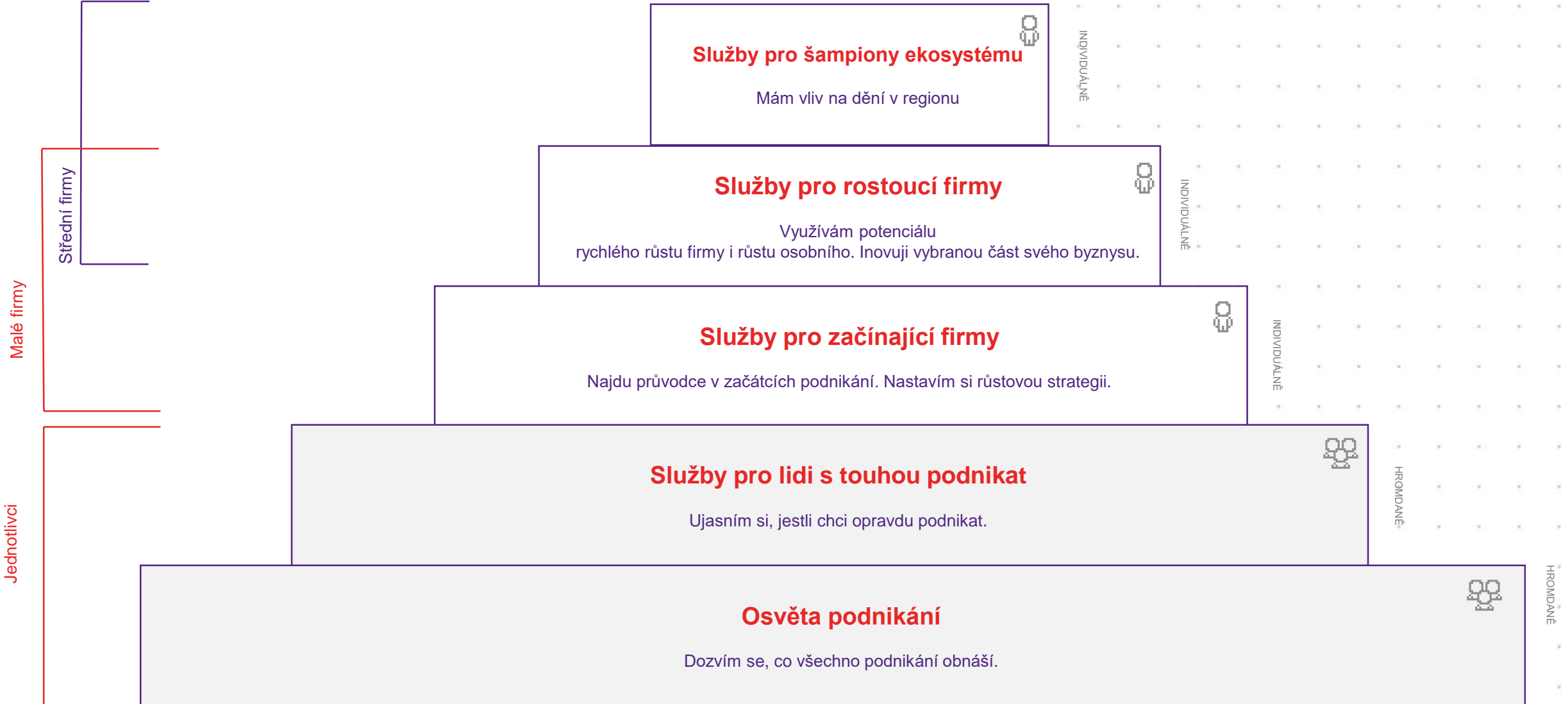
- FabLab University
- FabLab Brno
- KUMST



[www.jic.cz/student](http://www.jic.cz/student)



# Služby pro firmy



# V roce 2022 jsme podpořili

**1,264**

studentů

**219**

Začínajících  
podnikatelů

**65**

SMEs

**464**

Počet členů  
komunity JIC+





# Vývoj inovační podpory

- Propojování inovačního ekosystému
- Tematické iniciativy

2010

2012

2015

2017

2019

2021





## → ESA BIC CZECH REPUBLIC

We are European Space Agency's business incubator. We help startups get their ideas off the ground. We are looking for projects that re-purpose existing space tech on the non-space market or introduce innovative non-space tech in the space market.



BRN  SPACE  
— CLUSTER —



brno **ai**

[AKCE](#)

[NOVINKY](#)

[O NÁS](#)

[KONTAKTY](#)

[ZAPOJTE SE](#)

## Jsme platforma, ve které společně přinášíme AI do skutečného světa.

Jsme Brno.AI. Jsme platforma, která chce umístit Brno a Jihomoravský kraj na světovou mapu AI. Jsme komunita, která je otevřená všem zájemcům o téma umělé inteligence. Vytváříme AI ekosystém, propojujeme jeho části, přinášíme téma AI do veřejného prostoru.

[NAŠE AKCE](#)

[JAK FUNGUJEME?](#)

## Akce

Akce a události ze světa AI. Najděte si tu svou.



# Ekosystém digitalizace průmyslových podniků v JKM

**DIGIMAT**  
DIGITAL INNOVATION HUB

4dot  
mechatronic systems

SENZ(O)R

vrg.

Intelligent Technologies

**INTEMAC**

Lan2M

Requestor

PHONEXIA

mathesio

werelda.com



CLEVER MAPS

Requestor

**Podnik a okolí**  
Factory and Surroundings

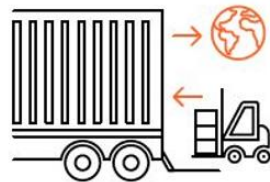
cdc DATA SODAT

GREYCORTEX

safetica

unipi technology

**CARGOTIC**



Externí logistika  
External Logistics



Obchod  
Sales

Příprava výroby  
Planning

Řízení výroby  
Control

**GINA**

Bender Robotics

ALIS

SEWIO



Interní logistika  
Internal Logistics

Kontrola kvality  
Quality Control

Výroba  
Manufacturing



PHONEXIA

Kentigen

MachineLOG IT  
something more

gauss  
algorithmic

Intelligent Technologies

PEKAT VISION  
BRAIN BEHIND THE EYE

CAMEA  
image & signal processing

BURGSYS

ximilar

**KINALI**

4dot  
mechatronic systems

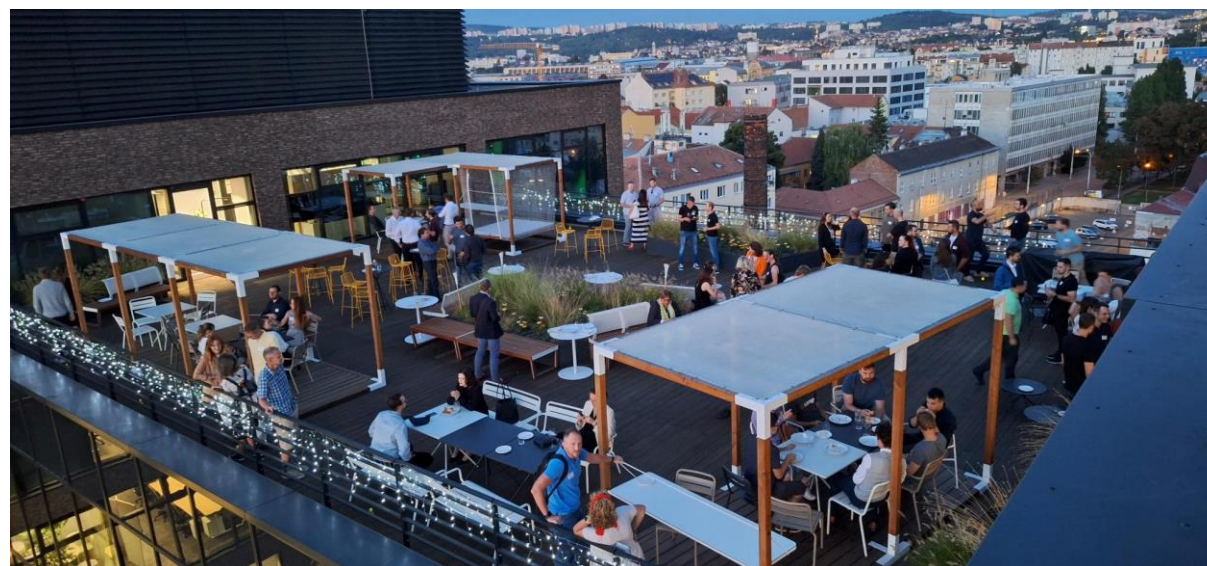
TRILAB

**productoo**



# Velvet Innovation

- 300 + účastníků  
konference
- C-level executives,  
investoři, politici,  
startupy, univerzity
- Měsíční meetupy pro  
cca 150 účastníků



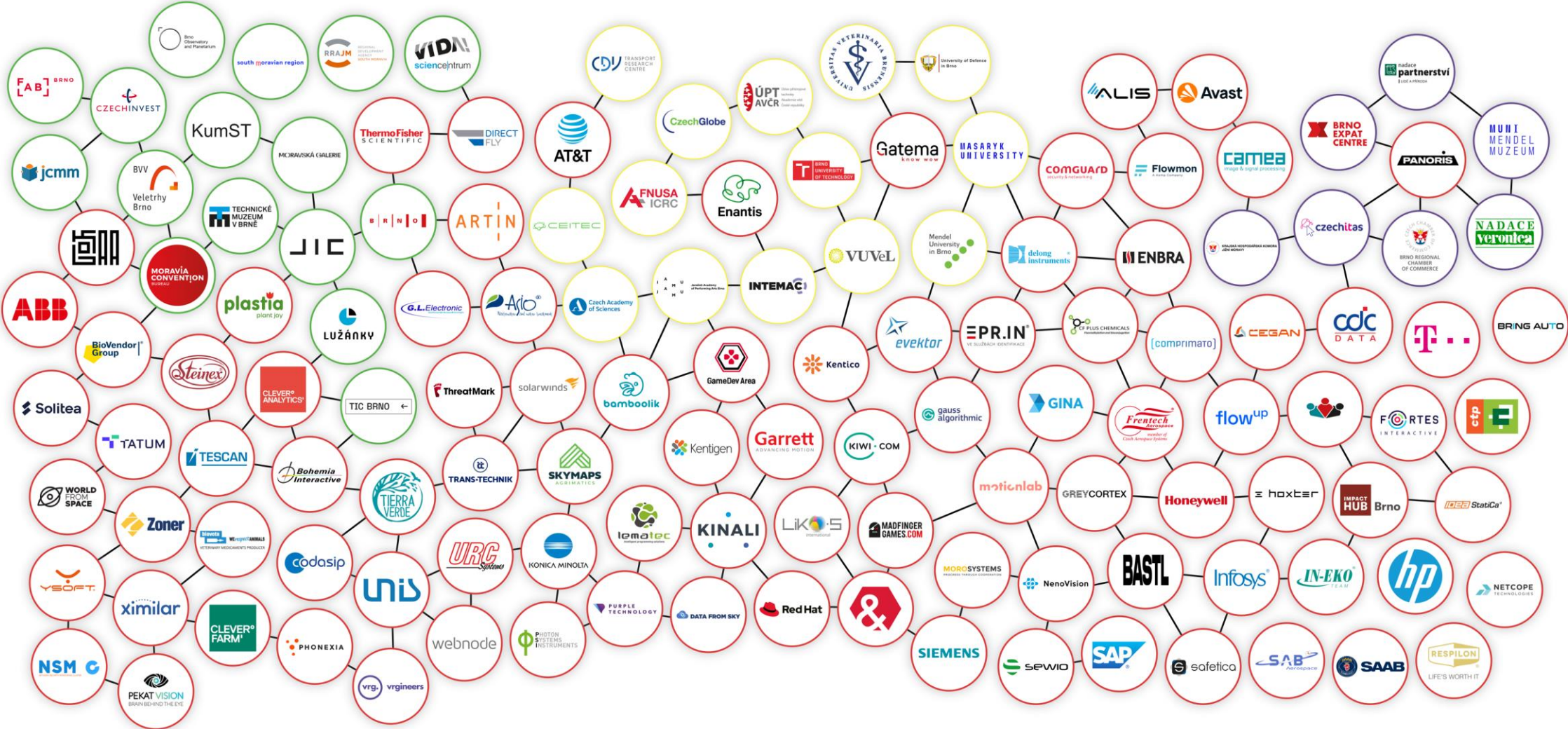


# Propojený inovační ekosystém

○ Public institutions

○ Education and research

○ Non-profit organisations



○ Companies

# Co jsme se naučili?

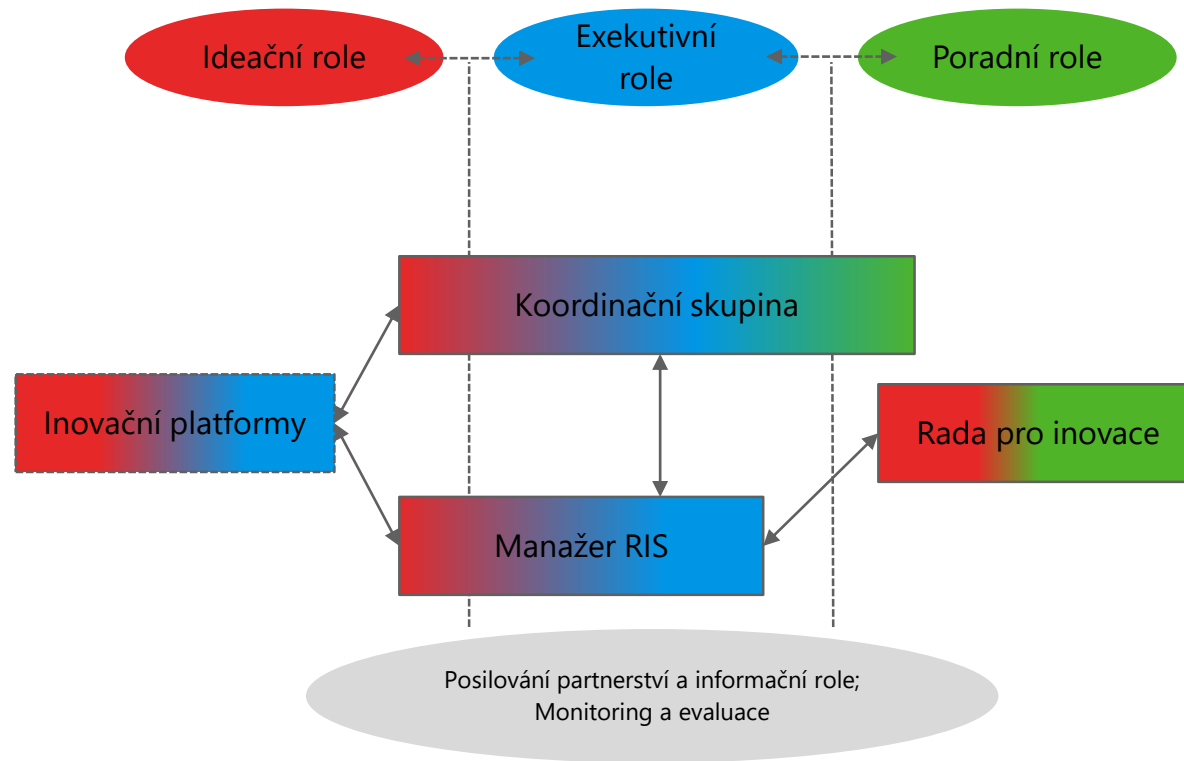


**1) Dobře naslouchat lídrům,  
identifikovat příležitosti, strategicky  
plánovat**





# Řídicí struktury RIS



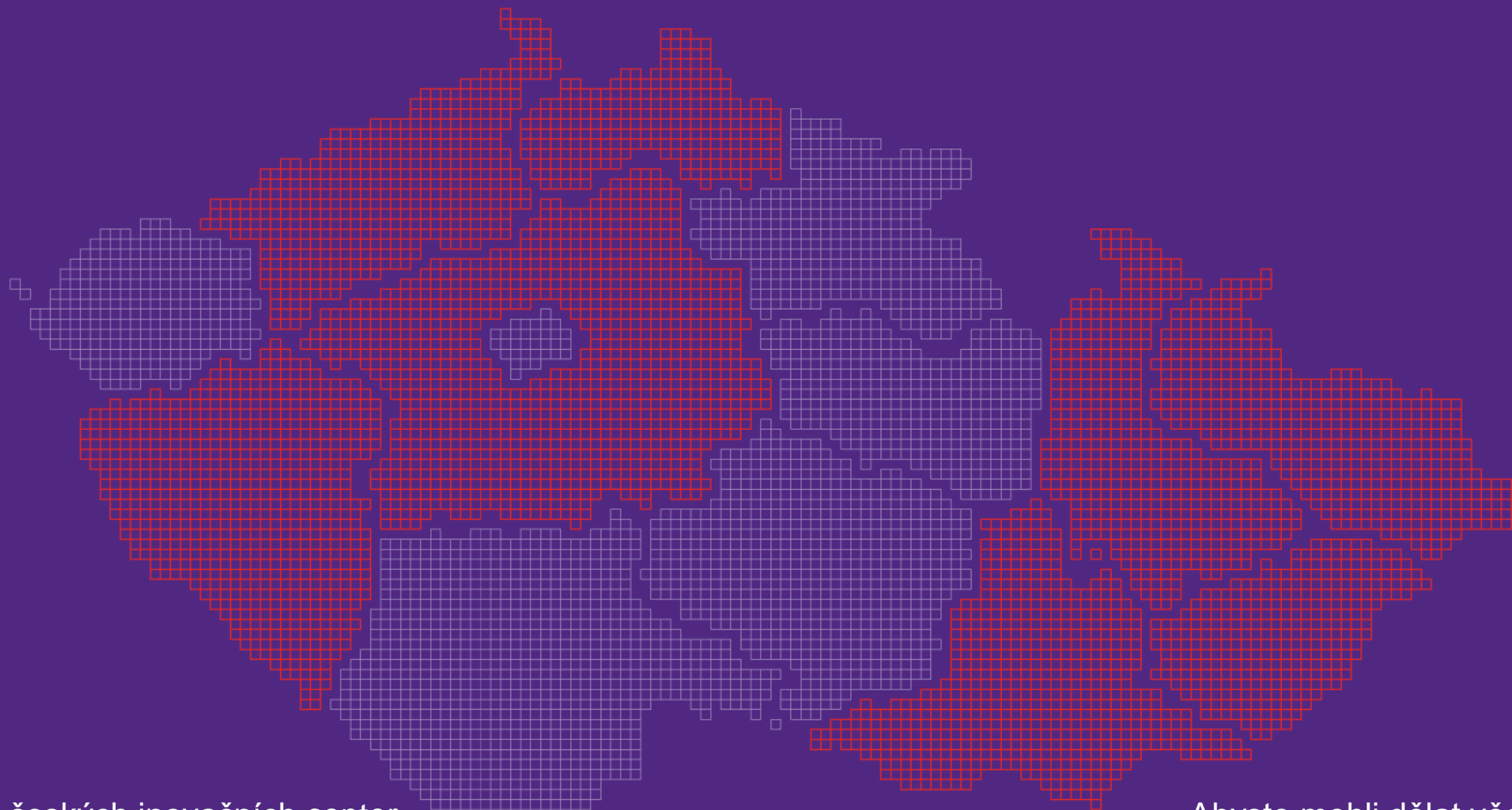
PROJEKTY



AKČNÍ PLÁN RIS JMK

**2) Spolupracovat s nejlepšími a učit se od partnerů: místní podnikatelé, partnerská centra v ČR i v EU**





Síť osmi českých inovačních center.  
Ynovate poskytuje excelentní expertní  
službu pro SMEs v ČR.

Abyste mohli dělat věci jinak,  
musíte je jinak vidět.



## Jsme členem těchto sítí



### 3) „Zabíjet štěňátka“



**4) Je to běh na dlouhou trať –  
trpělivost a dlouhodobost nutné**



