

DEN KLASTRŮ V PLZEŇSKÉM KRAJI

22. října 2025



Kateřina Podaná

výkonná ředitelka, Klastr MECHATRONIKA

členka představenstva, Národní klastrová asociace



Jiří Herinek

prezident, Národní klastrová asociace

Ivo Říha

viceprezident, Národní klastrová asociace



Spojujeme klastrové organizace a technologické platformy, hájíme jejich potřeby a rozvíjíme klastrovou politiku v ČR.

Národní klastrová asociace je nestátní nezisková organizace, která sdružuje subjekty a jednotlivce s cílem koordinovaného a udržitelného rozvoje klastrových iniciativ a rozvíjení klastrové politiky v České republice na bázi koncentrace znalostí, zkušeností a expertízy pro posílení konkurenceschopnosti ČR.



37 členů

> 1000+ inovativních firem a V&V

> 250+ tisíc zaměstnanců

Stovky inovativních firem, desítky vědeckovýzkumných institucí,
statisíce zaměstnanců...

Národní klastrová asociace (NCA)

- **Spojujeme klastrové organizace a technologické platformy, hájíme jejich potřeby a rozvíjíme klastrovou politiku v ČR**
- **Vytvořili jsme Mapu klastrů (zahrnuje členské firmy)**
- **Naše služby:** Dny klastrů, vzdělávání, online setkávání, ocenění klastrů, propagace našich členů, mezinárodní spolupráce
- **Sledujte nás LinkedIn:** @National Cluster Association - CZ



Evropský digitální inovační hub NORTHEAST (EDIH NEB)

- POSKYTUJE SLUŽBY MALÝM A STŘEDNÍM FIRMÁM DO 499 ZAMĚSTNANCŮ A VEŘEJNÝM ORGANIZACÍM
- NABÍZÍ SLUŽBY JAKO PORADENSTVÍ, MOŽNOST TESTOVÁNÍ A IMPLEMENTACE DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ, SLUŽBY A VZDĚLÁVÁNÍ NA TÉMA DIGITALIZACE A DOTAČNÍ MANAGEMENT
- EXPERTNÍ WORKSHOP HRAZEN ZA PODPORY PROJEKTU EDIH NORTHEAST



ZPRACOVÁNÍ KYBERBEZPEČNOSTNÍ ANALÝZY

- **NABÍZÍME ZVÝHODNĚNOU SLUŽBU PRO ZPRACOVÁNÍ KYBERBEZPEČNOSTNÍ ANALÝZY** 📌
 1. ANALÝZA SHODY KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI / KYBERBEZPEČNOSTNÍ AUDIT
 2. HODNOCENÍ STAVU KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI
 3. NÁVRH DOPORUČENÝCH OPATŘENÍ
 - **ÚVODNÍ DIGITÁLNÍ AUDIT** – 8h, 505,92 EUR, dotace 505,92 EUR, **klient hradí 0 EUR**
 - **KYBERBEZPEČNOSTNÍ ANALÝZA** – 110 EUR/hod, **zvýhodněná cena 15 EUR/hod (dotace 95 EUR/hod)** – **příklad:** náročnost 120 hod x 15 EUR = 1800 EUR bez DPH
 - **Dotace na cenu služby pouze pro MSP**



PRO VÍCE INFORMACÍ INFO@NCA.CZ

CZECH-SLOVAK TECHNOLOGY SUMMIT 2026 (C-STs)

DATUM: 10. – 11. ČERVNA 2026

MÍSTO: ZÁMEK MIKULOV NA MORAVĚ







Evropská dimenze a podpora excellence



EUROPEAN
CLUSTERS ALLIANCE



EUROPEAN CLUSTER
COLLABORATION PLATFORM



EUCLES

European Clusters Excellence
Labelling Structure





NÁRODNÍ KLAŠTERNÍ ASOCIACE

28. října 1142/168

709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Web: www.nca.cz

E-mail: info@nca.cz

Telefon: 555 333 286

Úspěšná podpora klastrů v České republice od roku 2004

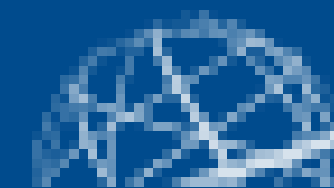
Petr Filipi

ředitel odboru inovativních a digitálních řešení
Ministerstvo průmyslu a obchodu



OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST

Podpora klastrů v působnosti MPO



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Spolufinancováno
Evropskou unií

➔ Shrnutí podpory
klastřů za operační
programy 2004 -
2025

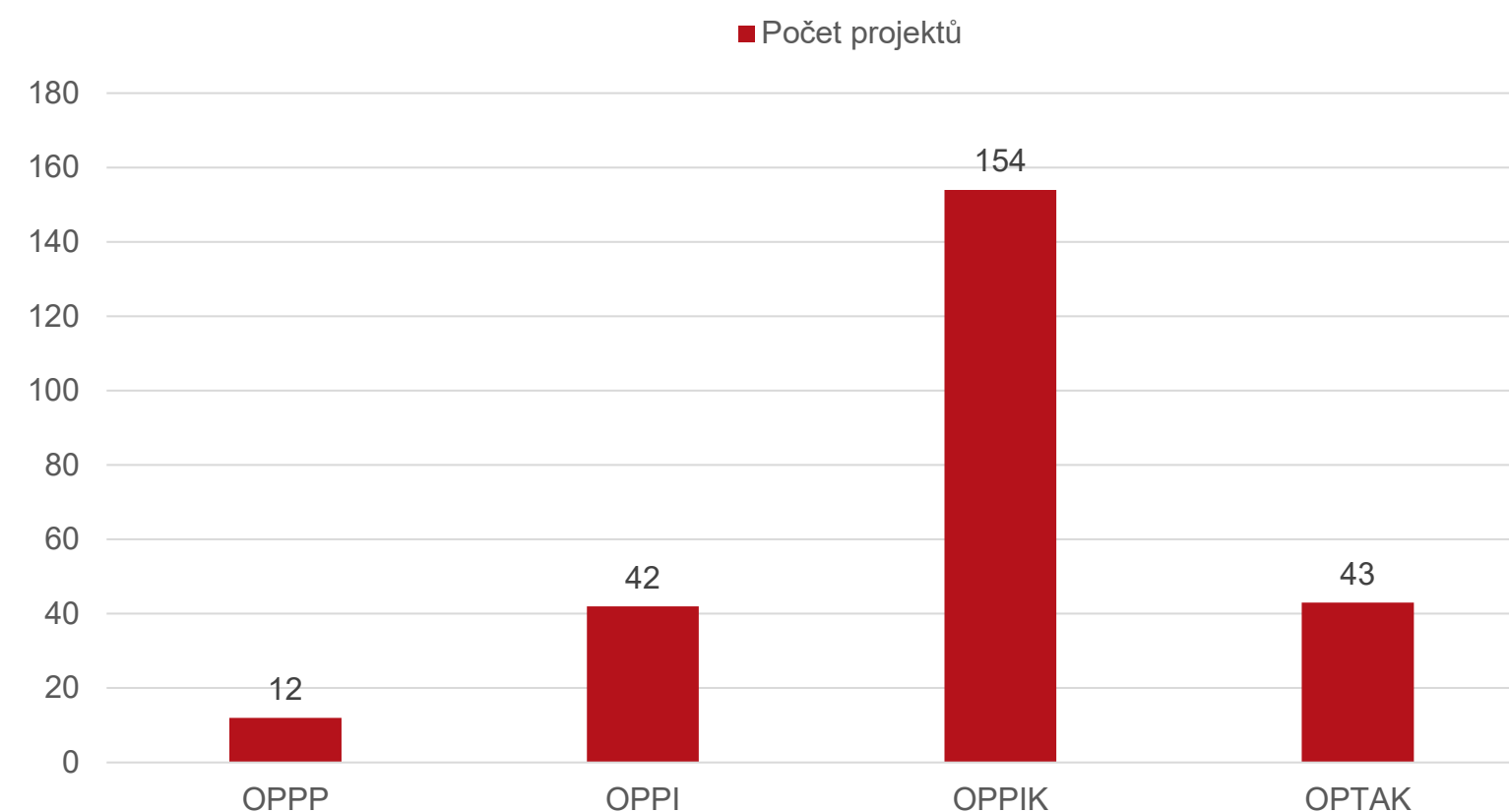
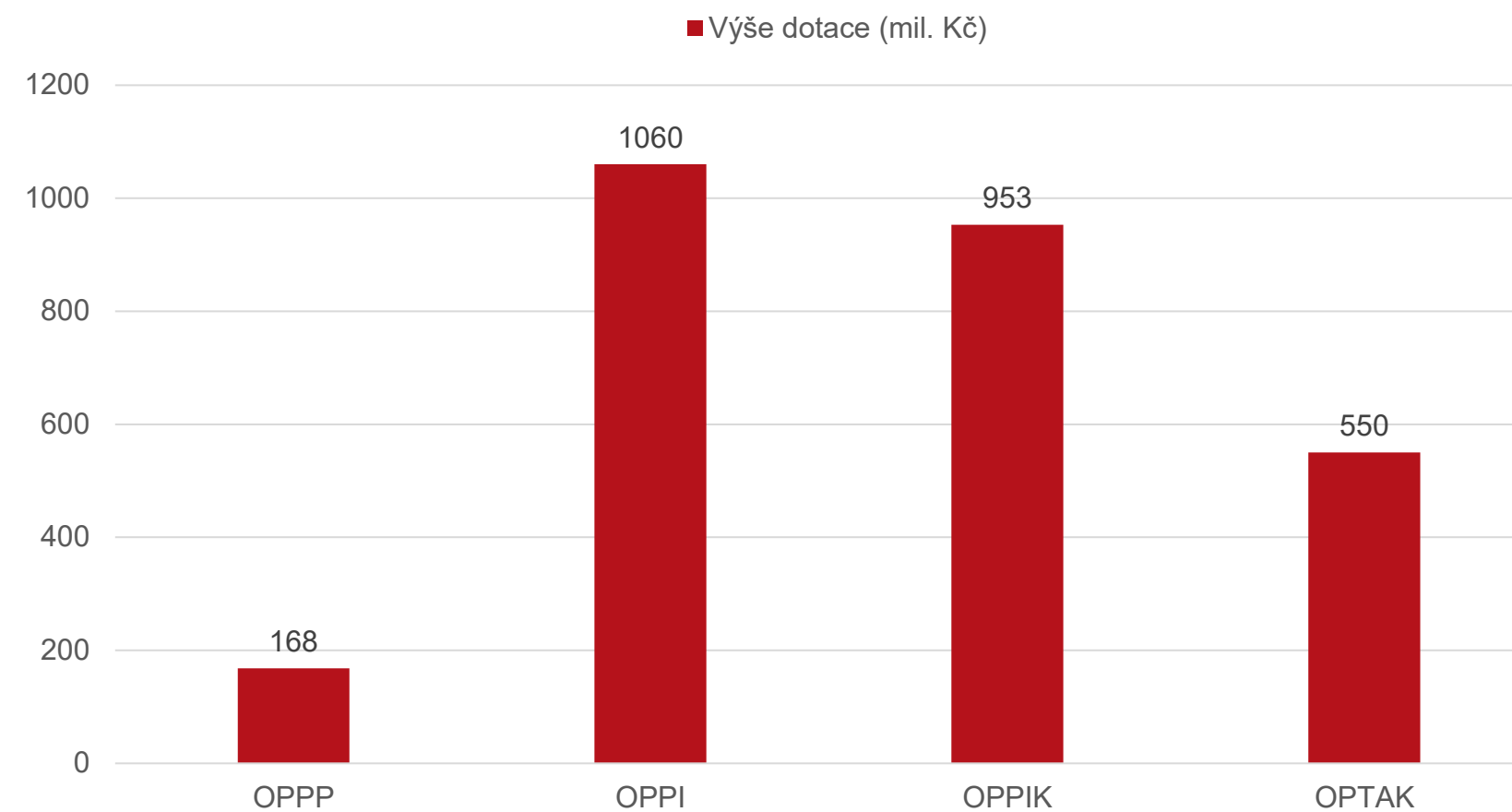
➔ Celkem podpořeno:

➔ 251 projektů

➔ Vyplaceno:

➔ 2,7 mld. Kč

➔ 47 klastrových
organizací



Shrnutí OP PIK a OP TAK

- OPPIK – celková dotace 950 mil. Kč (celkem 7 výzev)
 - Podpořeno celkem 30 klastrů (150 projektů)
 - Průměrně dotace na projekt – 6 mil. Kč
 - Průměrně na 1 klast – 2 až 30 mil. Kč (největší přes 100 mil. K Kč)
-
- OPTAK – celková dotace 550 (celkem 2 výzvy)
 - Podpořeno celkem 16 klastrů (43 projektů)
 - Průměrně dotace na projekt – 12 mil. Kč
 - Průměrně na 1 klast – 10 až 35 mil. Kč (největší přes 100 mil. K Kč)
 - Nižší počet projektů, ale vyšší průměrná dotace na projekt (efektivnější čerpání)

Revize OP TAK

→ Vytvoření nové priority STEP

- ▶ Realokace 4 mld. Kč (162 833 299 EUR) z SC 1.1 (VaVal)
- ▶ Bude vyhlášena výzva Aplikace STEP, příp. další aktivita
- ▶ Legislativní úprava a realokace umožní využít prostředky i pro méně rozvinuté regiony, pro které už v programu dochází alokace



Oblast působení STEP



Odvětví STEP

Digitální a deep-tech inovace

- pokročilé polovodiče
- AI
- robotika
- kvantové technologie
- ...

Čisté technologie účinně využívající zdroje

- CCUS
- solární a větrné technologie
- vodíkové technologie
- ...

Nově i obrana
(mini-omnibus)

Biotechnologie

- léčivé přípravky pro moderní terapii
- nové molekuly
- nanobiotechnologie
- ...

Práce a dovednosti

mobilizuje orgány členských států, poskytovatele vzdělávání a odborné přípravy a průmysl ke zvyšování kvalifikace pro kritické technologie.

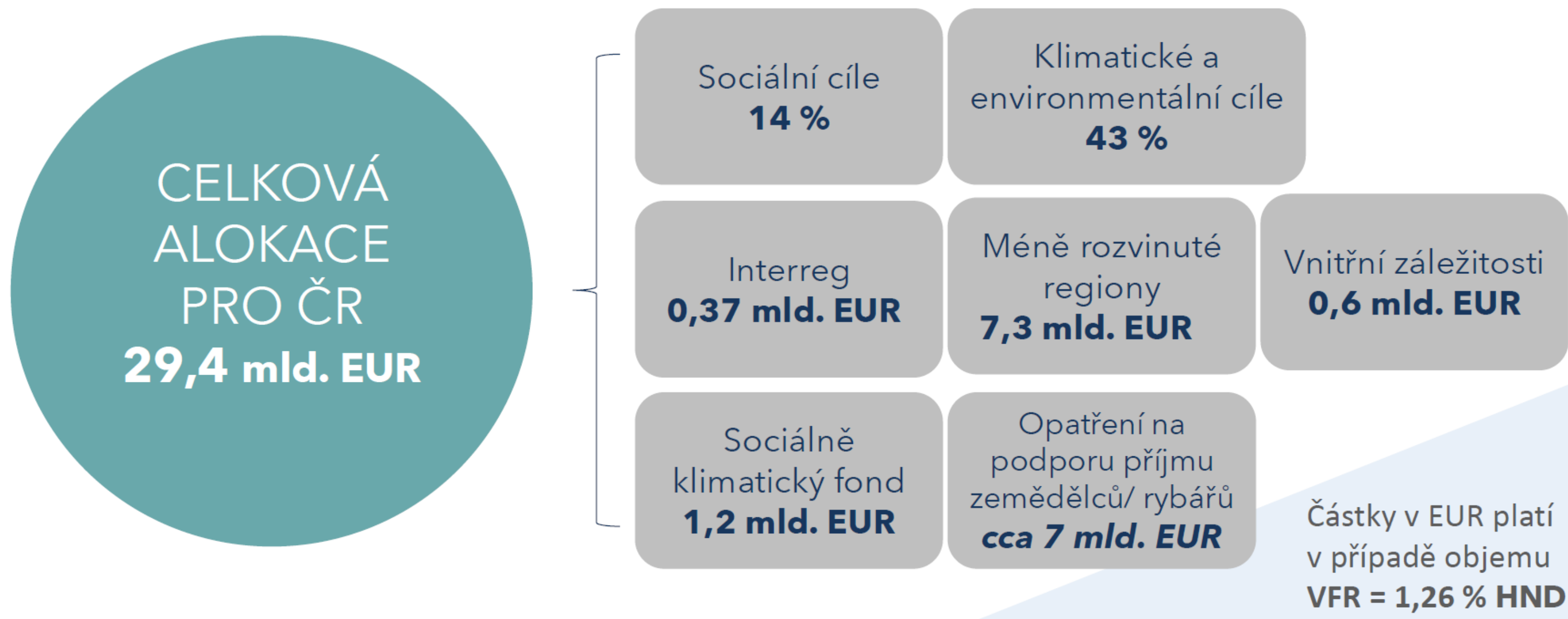
viz Sdělení Komise C/2024/3209



Období 2028+



Národní a regionální partnerský plán (Koheze 28+)



Základní principy NRPP

Národní regionální partnerský plán

Jeden NRPP schvalovaný EK/CID.
Kapitoly v plánu budou zaměřené na regionální rozvoj, vnitřní věci, sociální oblast, zemědělskou a rybářskou politiku.

Role koordinačního orgánu

Koordinuje a řídí celý NRPP (Ministerstvo pro místní rozvoj).

Jedna obálka pro celý NRPP

Již nejsou alokace pro jednotlivé fondy, rozdělení na národní úrovni dle kapitol v plánu, nařízení konkretizuje jen částky pro vnitřní věci, SKF, MRR, sociální cíle a cíle na klima, podpora příjmů pro zemědělce.

Flexibilita pro ČS při nastavování NRPP

Větší volnost pro ČS při nastavení struktury, pravidel v NRPP.

Výkonnostní model

Proplácení dle dosažených cílů a milníků.

Partnerský přístup

Zapojení partnerů do přípravy a provádění NRPP.



Vzdělávání & Výzkum a Inovace & Podnikání

Podpora výzkumu,
vývoje (dotační) a
inovací (**návratná**)

Podpora výzkumné
infrastruktury

Podpora mezisektorové
spolupráce, transferu
znalostí a
komercializace /
zhodnocování výzkumu,
vývoje a inovací

**Návratné /
kombinované**
financování a
poradenství pro start-
upy a spin-offy

**Návratná /
kombinovaná** podpora
zavádění nových
technologií průmyslu
4.0 ve firmách

**Návratné /
kombinované** investice
do brownfieldů

Podpora škol s vyšším
počtem
socioekonomicky a
sociokulturně
znevýhodněných žáků

Zvýšení účasti ve
STEAM vzdělávání a
podpora STEAM
kompetencí



Evropský fond pro konkurenceschopnost

Východiska

- ➔ Kompas konkurenceschopnosti
 - ➔ Dohoda o čistém průmyslu
 - ➔ Draghiho zpráva
 - ➔ Zpráva Enrica Letty
-
- ▶ **Posílení inovací a strategických technologií v EU**



Kontury EFK

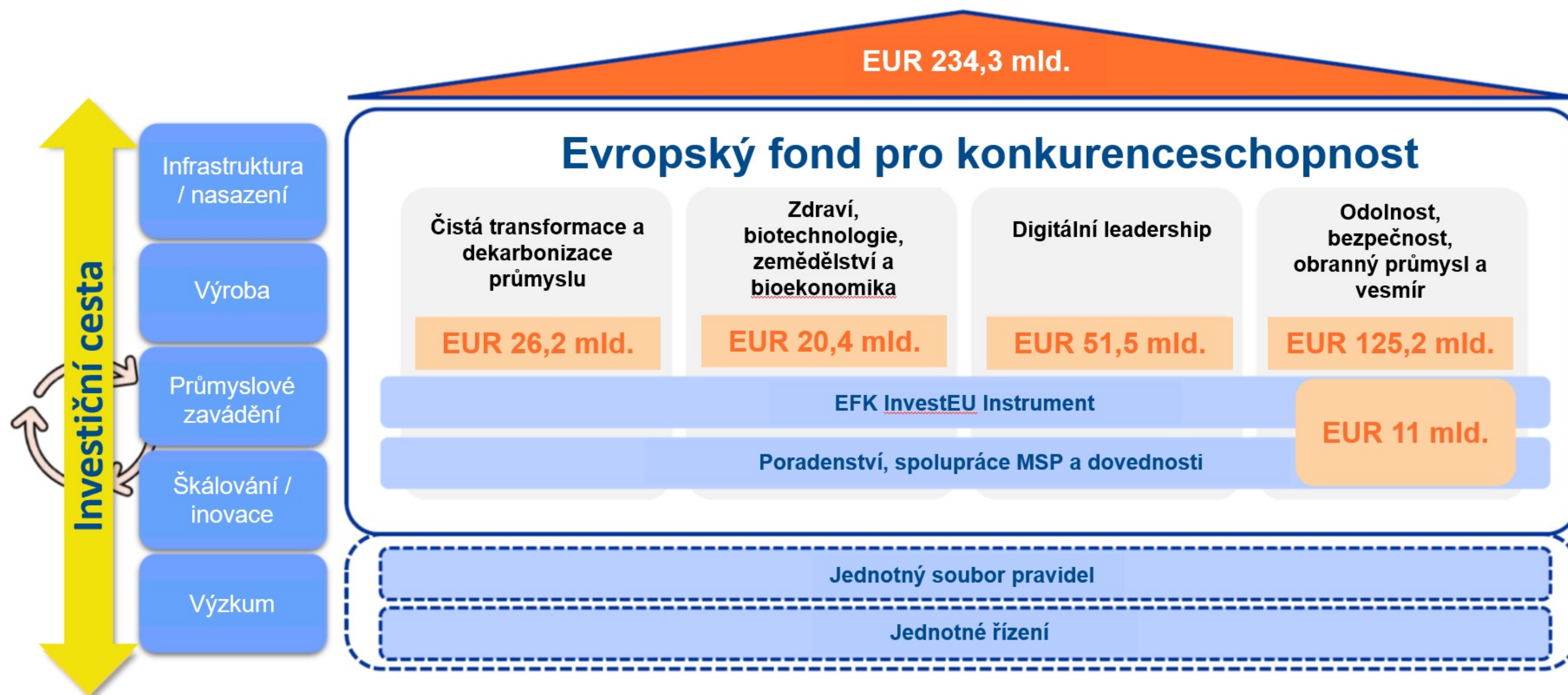
- ➔ Nejedná se o fond politiky soudržnosti ani NPO 2.0!
- ➔ Integrace 14 přímo řízených programů
 - ➔ Horizont Evropa zůstává zachován odděleně
 - ➔ Snaha o zjednodušení
 - ➔ Sjednocení pravidel
 - ➔ Možnost podpory komplexnějších projektů, celého projektového cyklu
- ➔ Důraz na synergie s NRPP (politika soudržnosti), Horizont Evropa, CEF...



Implementace

- ➡ Přímé řízení Evropskou komisí
- ➡ Pracovní plány – jednoleté/víceleté
- ➡ Soutěž projektů z celé EU
- ➡ min. 43 % na „zelené“ cíle (nepočítá se alokace na obranu)





Děkuji za pozornost



Svaz průmyslu a dopravy České republiky jako důležitý partner českých klastrů

Petr Jonák
člen představenstva



Předání ocenění Zlatý klastr 2025



Národní klastrová asociace uděluje

ZLATÝ KLASTR 2025

klastrové organizaci

Klaster MECHATRONIKA, z.s.

za dlouhodobý přínos k rozvoji klastrového prostředí v České republice

V Plzni 22. října 2025

Ing. Jiří Herínek
prezident NCA

Jak klastry pomáhají – případové studie



JAK KLASTRY POMÁHAJÍ PŘÍPADOVÉ STUDIE

NANOPHARMA, a. s.

LUCIE LIGASOVÁ

Manažerka klastru NANOPROGRESS, z. s.

WWW.NANOPROGRESS.EU



PŘEDSTAVENÍ KLASTRU A DANÉ PŘÍPADOVÉ STUDIE



- 15 let působení ve světě nanotechnologií
- Podpora vzniku a transferu inovací v nanotechnologiích
- Propojování členů s partnery z vědy a byznysu
- Budování výzkumné infrastruktury
- Aktivní podpora výzkumu a inovací
- Koordinátor 2 EU projektů (Interregional Innovation Investments (I3) Instrument)

+50
členů

+50
projektů

20
projektů v realizaci

JAK KLASTR POMOHL



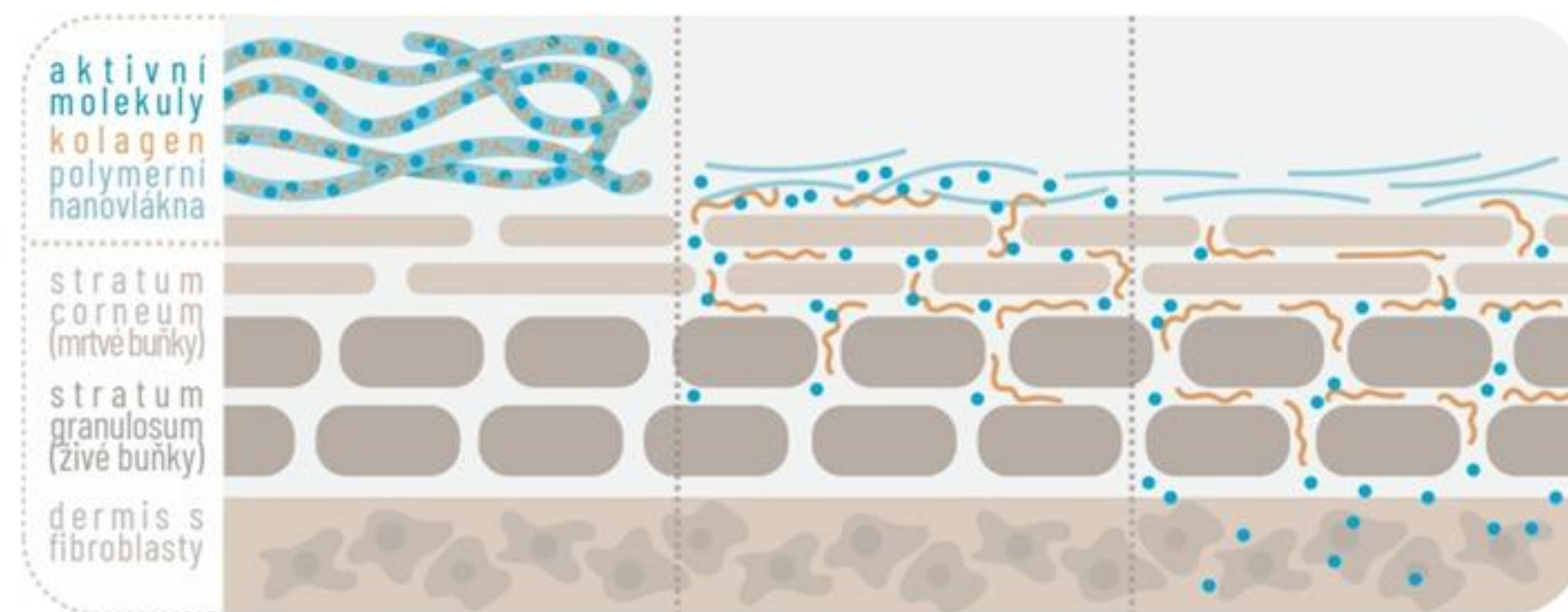
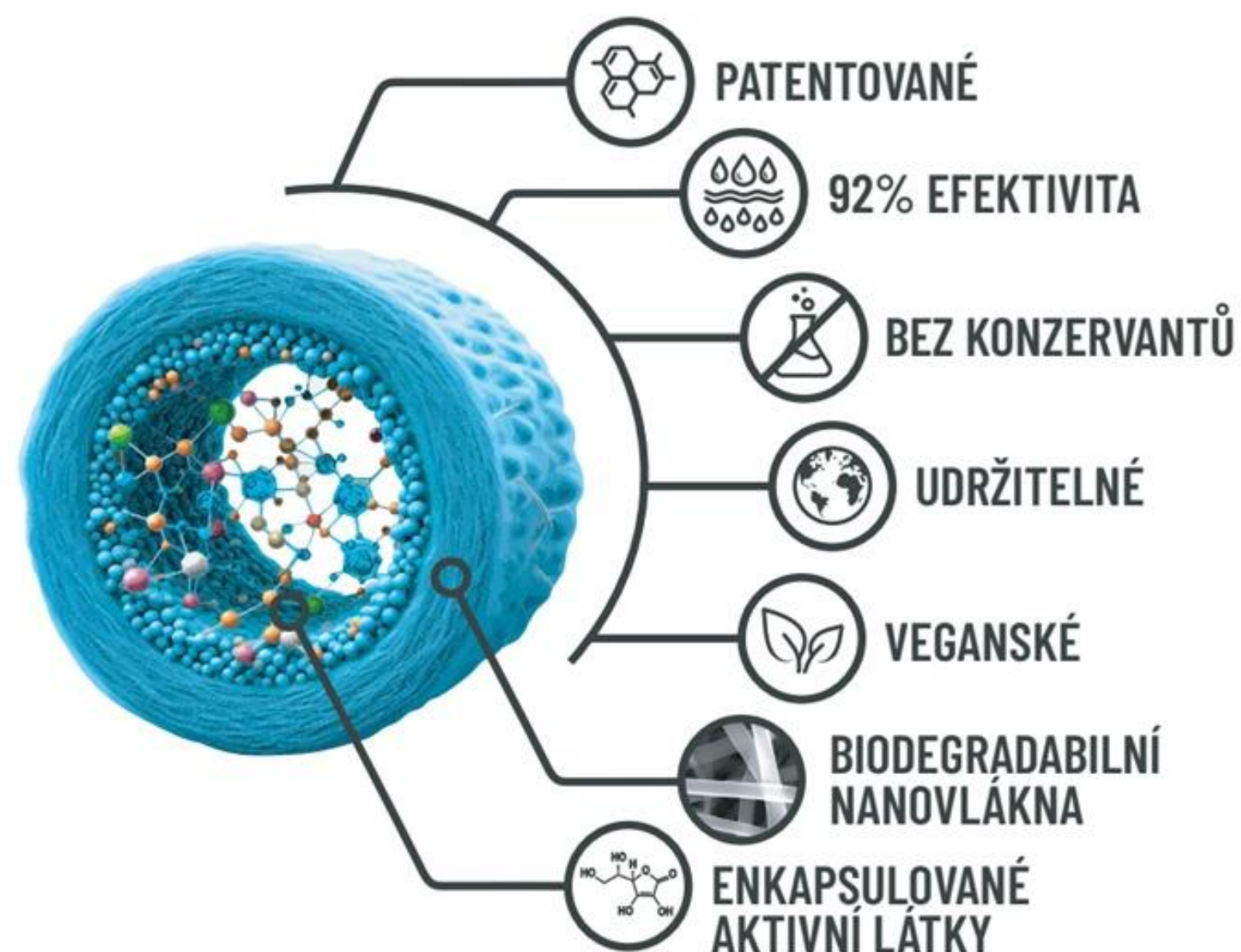
- Podpora výzkumu a vývoje
- Propojování s cílovými partnery
- Přístup k infrastruktuře
 - Laboratoř pokročilých technologií
 - DC laboratorní zařízení
 - AC laboratorní zařízení
 - HPLC zařízení

2
provozovny

6
zvlákňovacích
jednotek

3
AC výrobní
linky

TECHNOLOGIE A JEJÍ PŘIDANÁ HODNOTA



Spolupráce – klastry



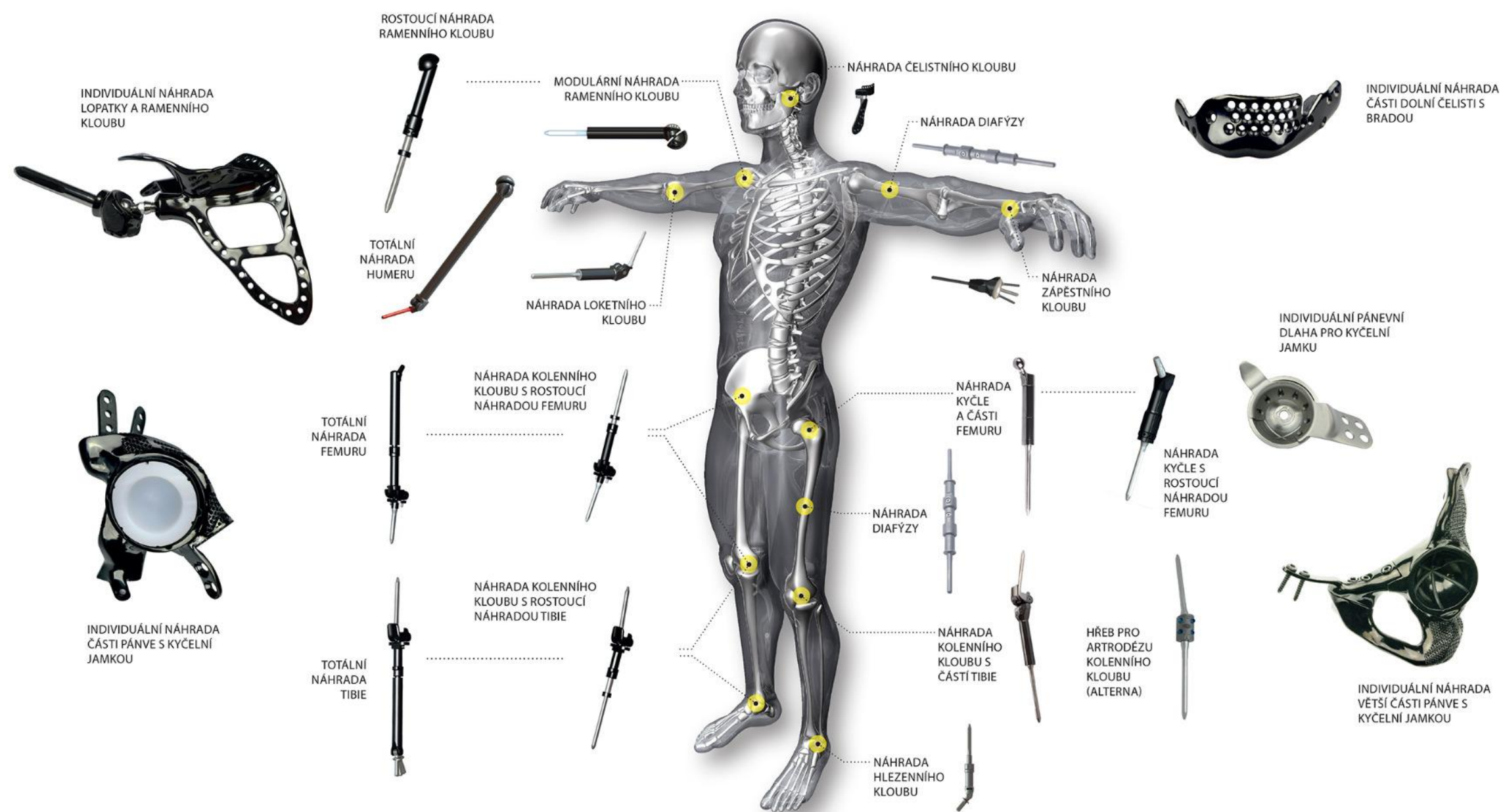
MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



**PŘIJĎTE NÁS NAVŠTÍVIT
DO MĚSTEČKA TECHNOLOGIÍ**

LUCIE LIGASOVÁ
Manažerka klastru NANOPROGRESS
WWW.NANOPROGRESS.EU





ProSpon spol. s. r. o.

Zdeněk Čejka
ředitel společnosti

zdenek.cejka@prospon.cz

www.czechimplant.cz

www.prospon.cz

© 2020 ProSpon, s. r. o. www.prospon.cz

JAK KLASTRY POMÁHAJÍ: PŘÍPADOVÉ STUDIE

27 členů – 20 komerčních subjektů + 7 výzkumných organizací

KOMERČNÍ SUBJEKTY



VÝZKUMNÁ SFÉRA



- Založen 2016
- první medicinský klastr v České republice se zaměřením na obor implantologie.
- Združuje přední tuzemské výrobce, univerzity a lékaře pro posílení rozvoje oboru implantologie.
- Podpora VaVI
- Edukace
- Exportní aktivity

JAK NÁM KLASTR POMOHL



Máme k dispozici platformu pro spolupráci výrobců, univerzit, lékařů a dalších výzkumných a odborných institucí.

Zapojení do projektů pro společný výzkum a vývoj.

Společné prezentace na odborných kongresech.

Sdílení zkušeností z oblasti implantologie – legislativa, obchod, technologie.

TECHNOLOGIE A JEJÍ PŘIDANÁ HODNOTA

Příkladem jsou projekty – viz výstavka

„MAGRO“ – vývoj neinvazivně řízeného růstového segmentu pro aplikace v onkologii, traumatologii a ortopedii.

ProSpon, Medin, Comtes, VŠCHT, ČVUT

„Ortho3D“ – vývoj 3D tištěných individuálních implantátů z Ti a jeho slitin.

ProSpon, VŠCHT, ČVUT





CZECHIMPLANT

ProSpon spol. s. r. o.

Zdeněk Čejka
ředitel společnosti

zdenek.cejka@prospon.cz

www.czechimplant.cz
www.prospon.cz

**DĚKUJI ZA
POZORNOST**

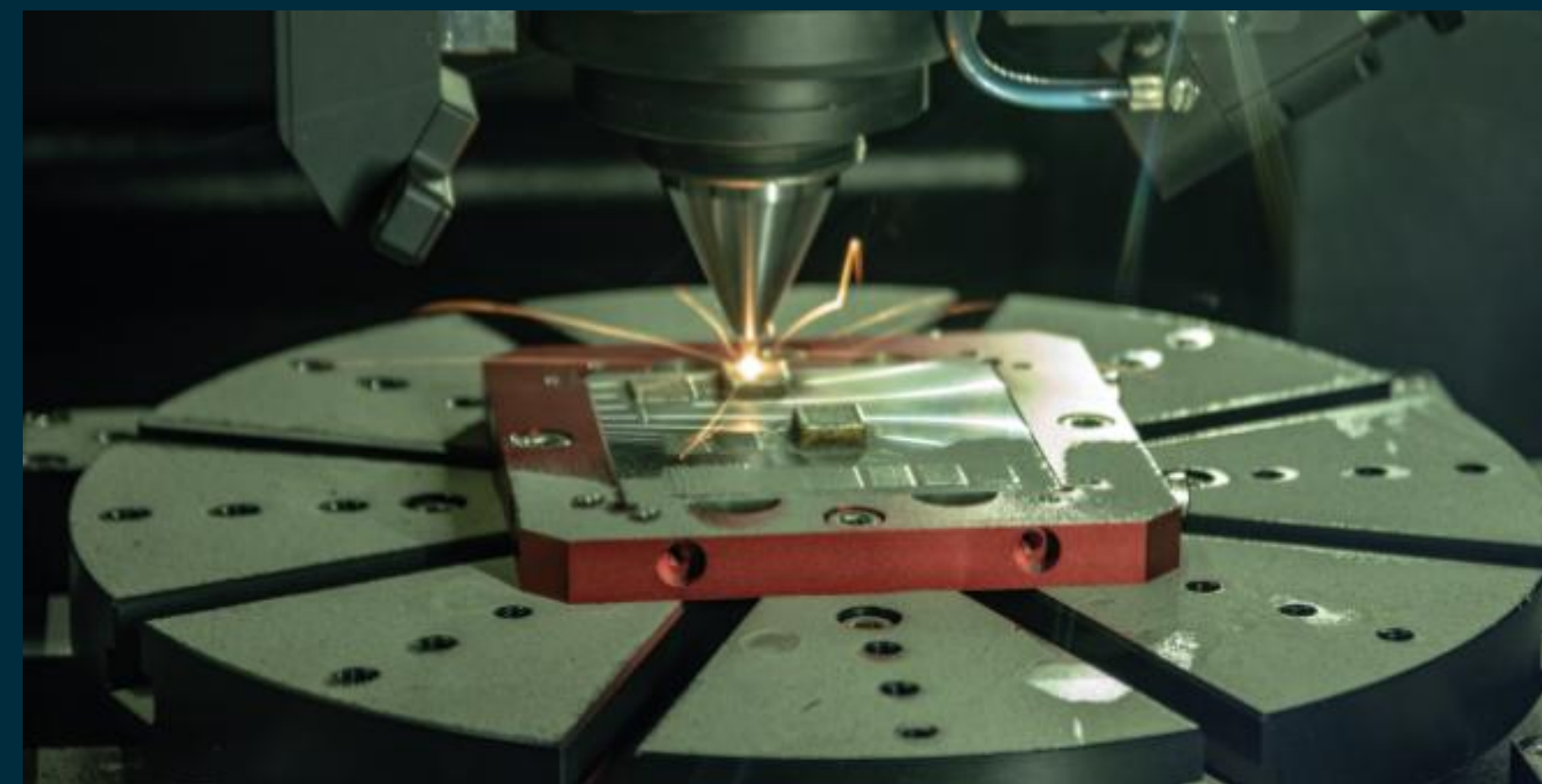
JAK KLASTRY POMÁHAJÍ PŘÍPADOVÉ STUDIE

Klastr MECHATRONIKA, z. s.

Michal Zemko

Výkonný ředitel, COMTES FHT a.s.

www.klustrmechatronika.cz



PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

- Informační servis
- Prezentace
- Vzdělávání
- Výzkumná spolupráce
- Hájení společných zájmů



JAK KLASTR POMOHL



- Akce v sále
- Společné projekty
- Prezentace na regionální i nadregionální úrovni
- Kontakty

JAK KLASTR POMOHL

*Potenciál optimalizace povrchu 3D tištěných kovových komponent
Projekt podpořen EU v rámci programu Interreg Bayern - Česko 2021-2027.*

Stručně o projektu:

- **Realizace:** 1. 6. 2023-31.5.2025
- **Partneři:** COMTES FHT, OTH Amberg-Weiden, TH Deggendorf, Klastr MECHATRONIKA

Projekt AM SURF se zaměřuje na rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit projektového regionu tím, že propojuje aplikovaný výzkum 3 výzkumných organizací (COMTES FHT, OTH Amberg-Weiden, THD – Technologický kampus Cham) a přímý transfer znalostí prostřednictvím sítě spolupracujících firem Klastru MECHATRONIKA. V rámci tohoto projektu se výzkumné organizace zaměří na technologie 3D tisku k optimalizaci kvality povrchu 3D tištěných kovových komponent, což je důležité téma pro firmy z mnoha oborů zastoupených v tomto regionu (automotive, medicína, aerospace). Hlavní přidanou hodnotou projektu aplikovaného výzkumu budou networkingové aktivity Klastru, který má se síťovacími aktivitami dlouholeté zkušenosti. Klastr využije svůj ověřený koncept akcí a zrealizuje česko-bavorská odborná fóra a workshopy. Intenzivním kontaktem s firmami v programovém území projektu bude zajištěn transfer znalostí a výstupů projektu.

Efektivní využití synergií kompetencí jednotlivých partnerů mezi regiony umožní rozšířit místní kapacity a kompetence malých a středních podniků v česko-bavorském regionu, které budou profitovat z jednotlivých výstupů projektu s pozitivním vlivem na posílení konkurenceschopnosti firem v pohraničí.

Tým projektu se aktivně účastní odborných akcí pro širší veřejnost, kde může informovat o svých výsledcích a dalších záměrech.

Kontakt: amsurf@ctpav.tech

[Aktuálně ze života projektu](#)

O tom, co všechno se v projektu plánuje a komu jeho výsledky poslouží, si můžete přečíst v [úvodním článku k projektu AMSURF](#).

Interreg



Spolufinancováno
Evropskou unií

Bavorsko – Česko

- Akce v sále
- Společné projekty
- Prezentace na regionální i nadregionální úrovni
- Kontakty

JAK KLASTR POMOHL

Potenciál optimalizace povrchu 3D tištěných kovových komponent
Projekt podpořen EU v rámci programu Interreg Bayern - Česko 2021-2027.



11:15

Academic Synergies across Europe: Advancing Innovation in Additive Manufacturing

- "Academic Excellence in Additive Manufacturing: Bavaria as a Hub for AM Research and Innovation "
Prof. Dr. Ing. Carolin Körner
Chairholder, Chair of Materials Science and Technology of Metals, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nuremberg
- Panel Discussion moderated by: Prof. Dr.-Ing. Katrin Wudy

Prof. Dr. Ing. Carolin Körner
Chairholder, Chair of Materials Science and Technology of Metals, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nuremberg

Prof. Richard Hague
Professor, University of Nottingham (Center for AM)

Dr. Johannes Gartner
President, Assistant Professor, AM-Austria, Delf University of Technology

Prof. Dr. Rüdiger Daub
Institute Director, Fraunhofer Institute for Casting, Composite and Processing Technology IGCV

Prof. Ing. Jan Džugan Ph.D.
COMTES FHT, Dobřany, Research and Development Director

Bavorsko – Česko

- Akce v sále
- Společné projekty
- Prezentace na regionální i nadregionální úrovni
- Kontakty

DĚKUJI ZA POZORNOST



COMTES FHT a.s.

Michal Zemko

Výkonný ředitel

michal.zemko@comtesfht.cz

www.comtesfht.cz

[FACEBOOK](#)/[LINKEDIN](#)

JAK KLASTRY POMÁHAJÍ PŘÍPADOVÉ STUDIE

DEVINN s.r.o.
(Moravskoslezský Vodíkový Klastr z.s.)

Irena Stupková
Marketing
www.devinn.cz



PŘEDSTAVENÍ KLASTRU A DANÉ PŘÍPADOVÉ STUDIE



DEVINN je členem **Moravskoslezského vodíkového klastru** od roku 2023

Zapojujeme se do aktivit, které Klastr pořádá – eventy, workshopy, semináře

- Účasti na **Colours of Ostrava**
- Účast na cestě do Irska v rámci projektu **UNIFHY**
- **Seminář v Tatra Trucks v Kopřivnici**
- **Městečko technologií**

JAK KLASTR POMOHL



- **Účast na festivalu Colours of Ostrava**
MSVK společně s Moravskoslezským krajem
 - H2BASE generátor v akci
 - Účast na moderované diskusi o vodíku v rámci řečnického fóra Meltingpot – pod názvem Colours and voices of Hydrogen
- **Cesta do Irska** v rámci **projektu UNIFHY**– spolufinancováno z Programu Interreg EUROPE (zástupci Španělska, Švédska, Irska, Dánska, Polska a České republiky)
- **Seminář v TATRA TRUCKS** před dvěmi týdny, kde jsme představili vodíkový prototyp TATRA a plnicí vodíkovou stanici.

JAK KLASTR POMOHL

- **Cesta do Irska** v rámci **projektu UNIFHY**– spolufinancováno z Programu Interreg EUROPE (zástupci Španělska, Švédska, Irska, Dánska, Polska a České republiky)



JAK KLASTR POMOHL

Seminář v TATRA TRUCKS

Představení

- Vodíkového prototypu nákladního vozu Tatra Truck e-Drive
- Plnicí vodíkové stanice pro Tatra



TECHNOLOGIE A JEJÍ PŘIDANÁ HODNOTA



H2BASE

Mobilní bezemisní alternativa k diesellovým agregátům: vodíkový generátor tepelné a elektrické energie s integrovaným vodíkovým palivovým článkem

Výstup

- AC, DC, nabíjení vozu CCS nebo CHadeMO

Využití

- Outdoorové & městské eventy
- Stavebnictví
- Záložní zdroj

**DĚKUJI ZA
POZORNOST**

DEVINN

DEVINN s.r.o.

Irena Stupková

Marketing

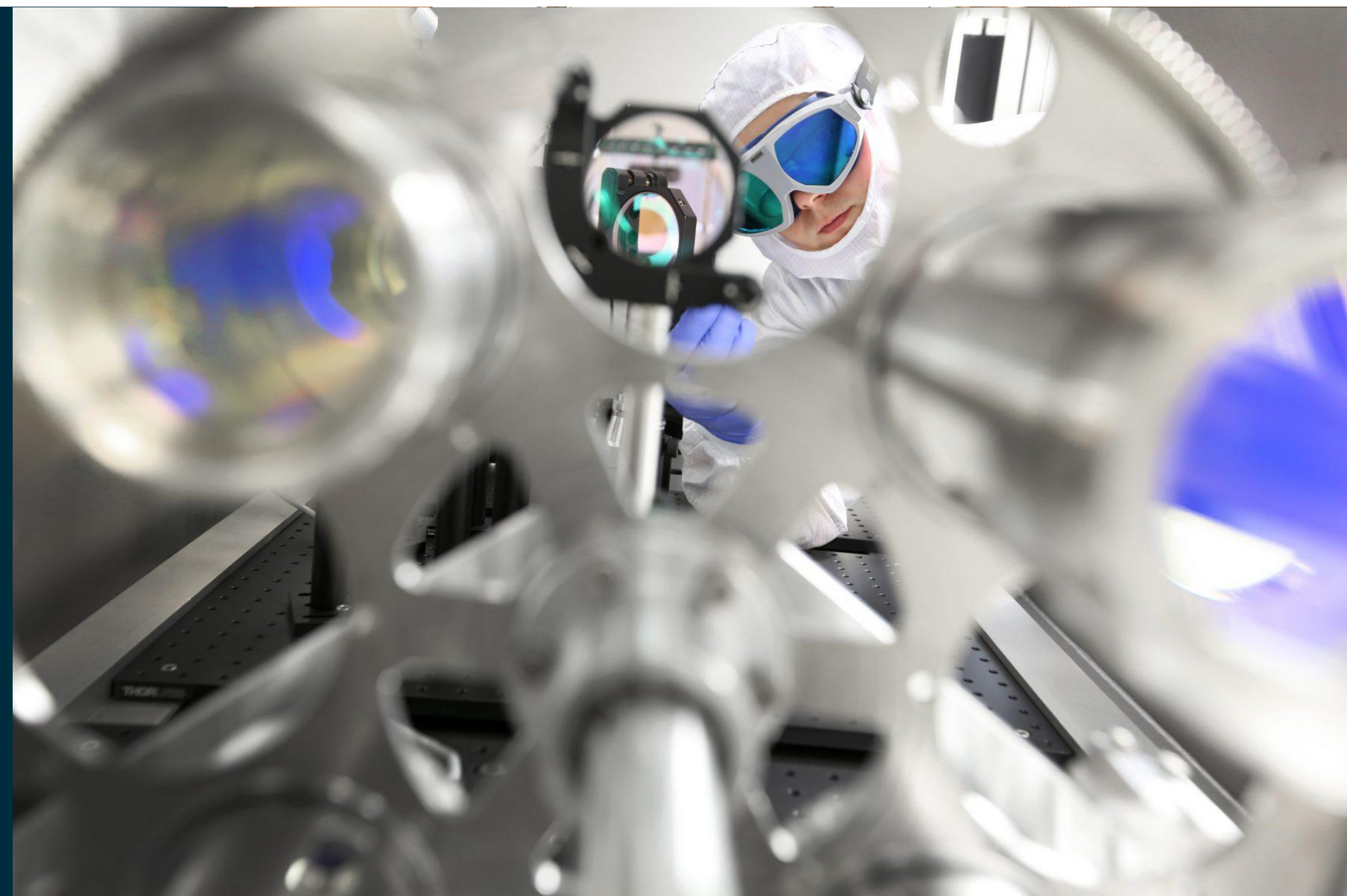
irena.stupkova@devinn.cz

www.devinn.cz

JAK KLASTRY POMÁHAJÍ PŘÍPADOVÉ STUDIE

HiLASE (Český optický klastr)

Martina Řeháková
Business Development, HiLase
www.hilase.cz
www.optickyklastr.cz



PŘEDSTAVENÍ KLASTRU A DANÉ PŘÍPADOVÉ STUDIE

Spolu tvoříme
budoucnost optiky
v Česku 

Český optický klastr vytváří silnou platformu pro spolupráci mezi vědeckou a průmyslovou sférou v oblasti optiky. Spojuje odborníky, firmy i instituce s cílem posílit inovace, konkurenceschopnost a celkový rozvoj oboru.

INDUSTRIÁLNÍ A SPOTŘEBNÍ OPTIKA

LASEROVÉ TECHNOLOGIE A APLIKACE

OPTICKÉ KVANTOVÉ TECHNOLOGIE

VOJENSKÁ OPTIKA

SVĚTELNÁ TECHNIKA

MIKROSKOPIE

Podporujeme

Obchodní příležitosti

Internacionalizaci

Propagaci optiky

VaV spolupráce

Lidské zdroje

Poradenství a služby



Kontakt:
Petr Přikryl, výkonný manažer
+420 739 244 544
petr.prikryl@optickyklastr.cz

Adresa sídla:
Šlechtitelů 813/21
Olomouc, 779 00

Více o nás:



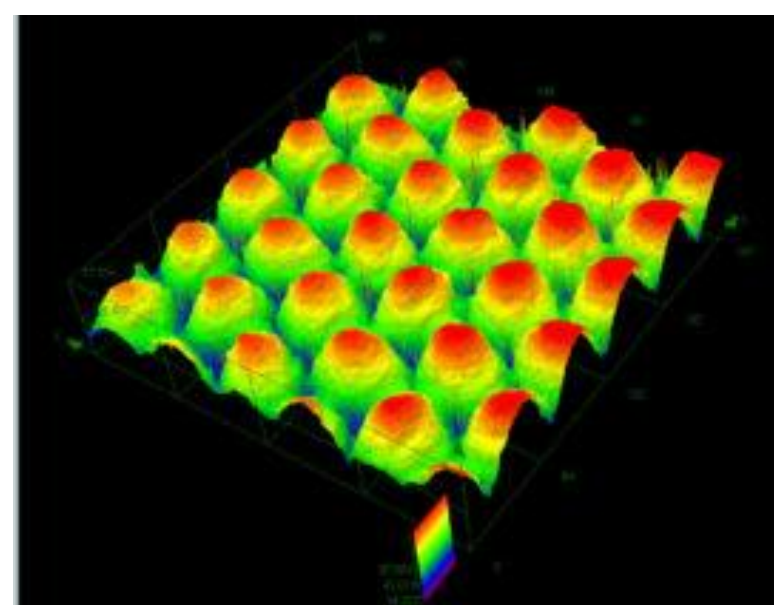
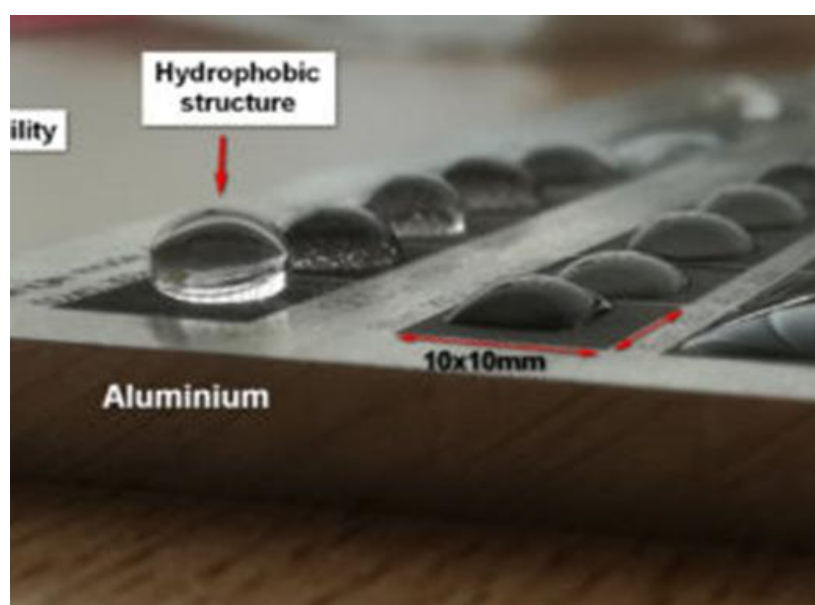
JAK KLASTR POMOHL



Vyhledávání projektových partnerů
Představování novinek – pravidelně
Společný projekt LaserPro
Propojení s firmami LISS, Argotech, (NDA)

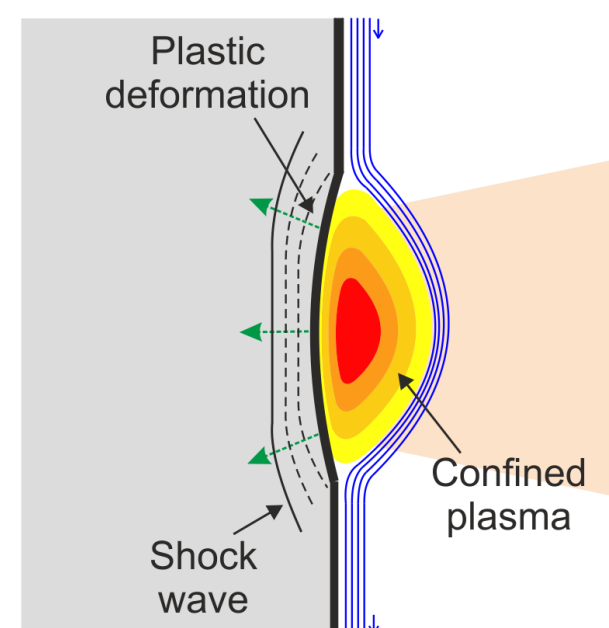
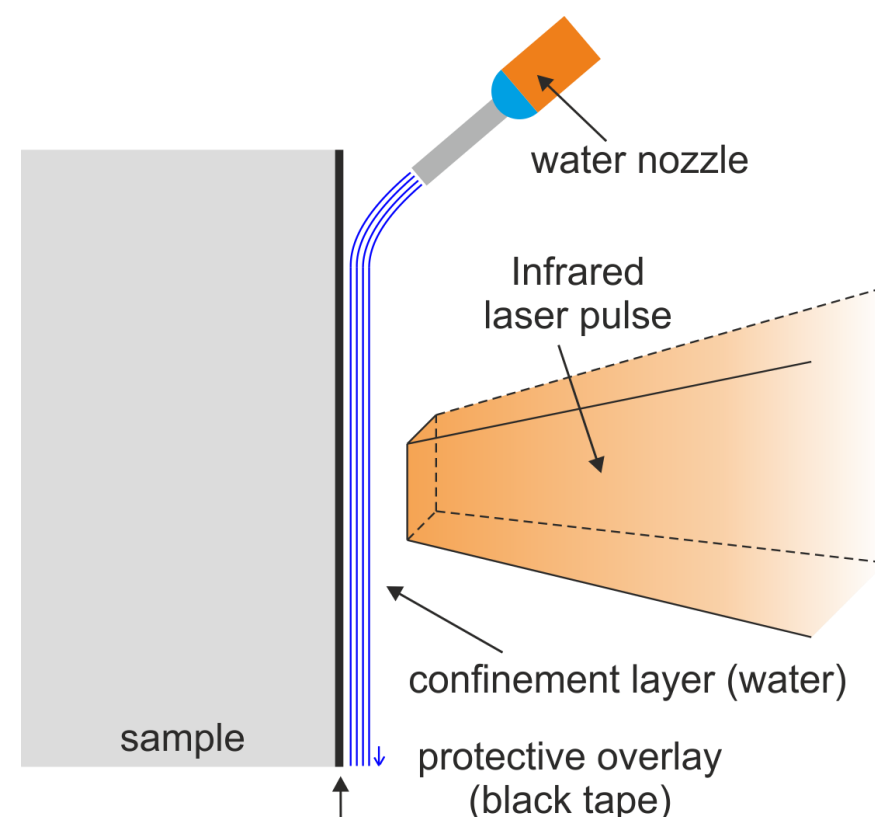


LASER MICROMACHINING



- vysoce přesné řezání a vrtání, mikro a nanostruktury pro funkční povrchy
- Mikro a nanostrukturování pro funkční povrchy – povrchy odolné proti námraze, antibakteriální, superhydrofobní, snižující tření.
- Extrémní vodoodpudivost díky laseru PERLA®
- 2021 – nový rekord v multipaprskovém laserovém nanostrukturování:
- použití 40 401 paprsků najednou umožňuje průmyslové využití laserového nanostrukturování pro rychlou a ekonomickou výrobu superhydrofobních povrchů ve větším měřítku

LASER SHOCK PEENING (LSP)



- laserové zpracování, které zvyšuje životnost součástek
- **Link:** <https://www.hilase.cz/en/produkty/laser-shock-peening-lsp/>



DĚKUJI ZA POZORNOST



**HiLASE Centrum – Fyzikální
ústav AV ČR**

Martina Řeháková

BDM

Martina.Rehakova@hilase.cz

www.hilase.cz

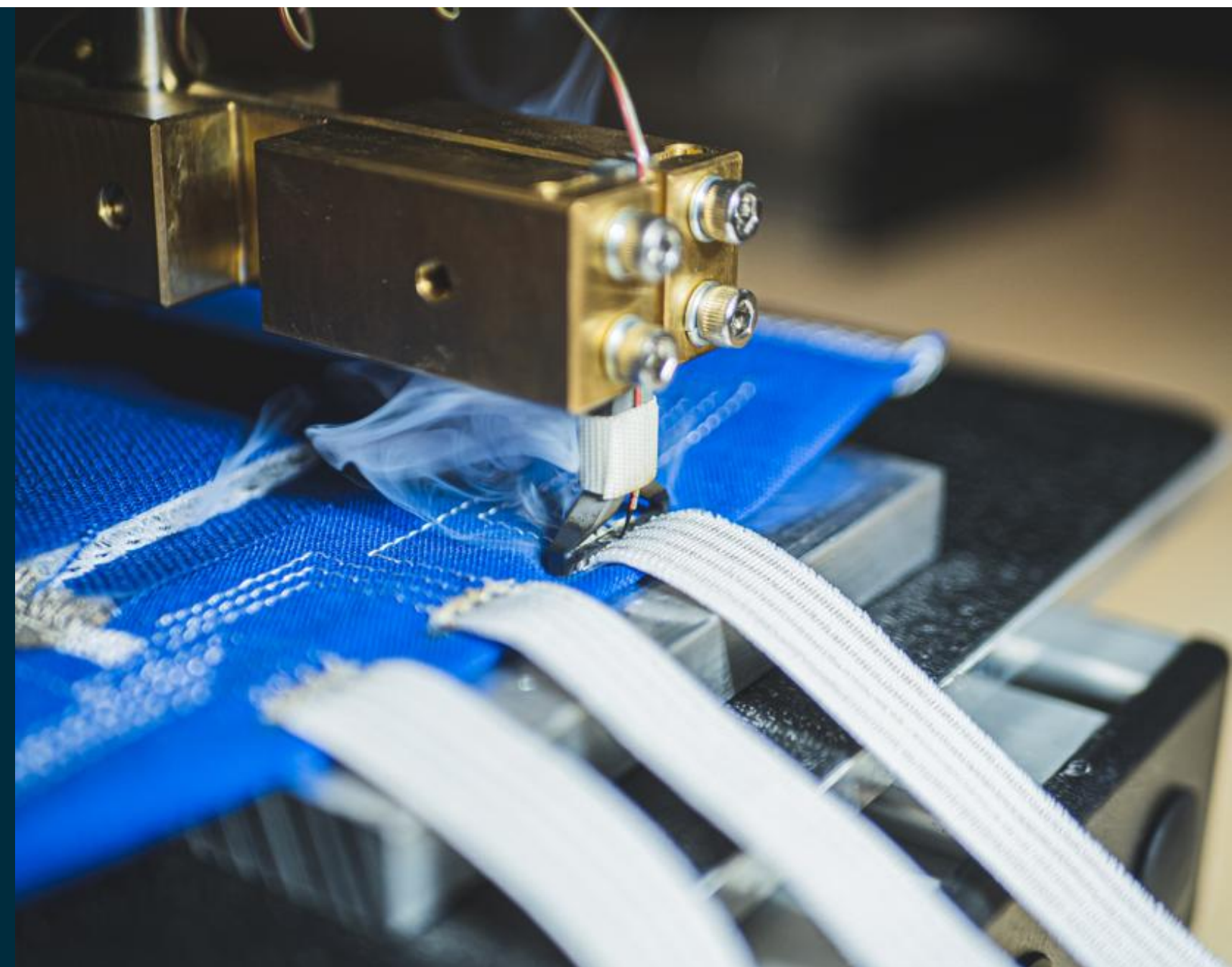
[@hilasecentre](#)

JAK KLASTRY POMÁHAJÍ PŘÍPADOVÉ STUDIE

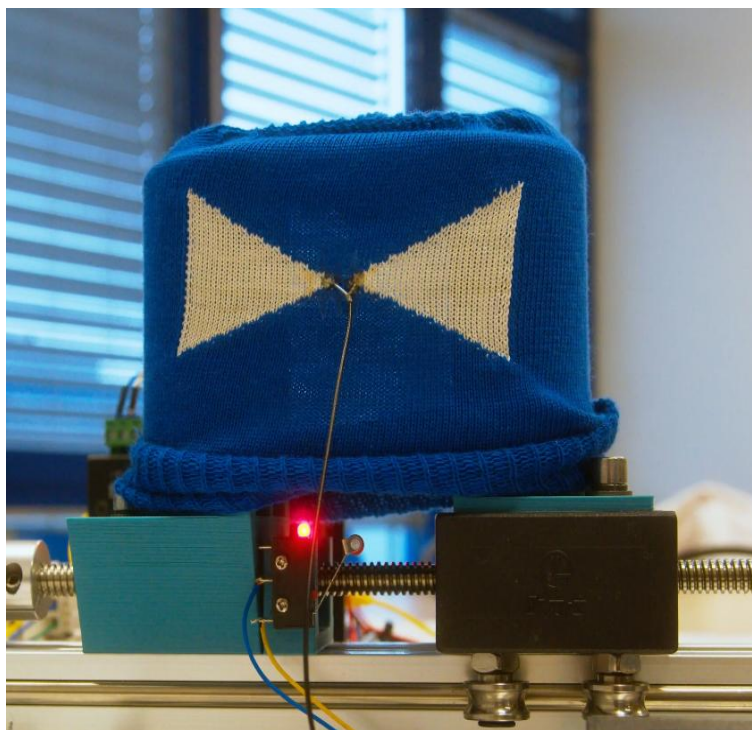
CLUTEX – klastr technické textilie, z. s.

www.clutex.cz

Doc. Ing. Radek Soukup, Ph.D.
Západočeská univerzita v Plzni



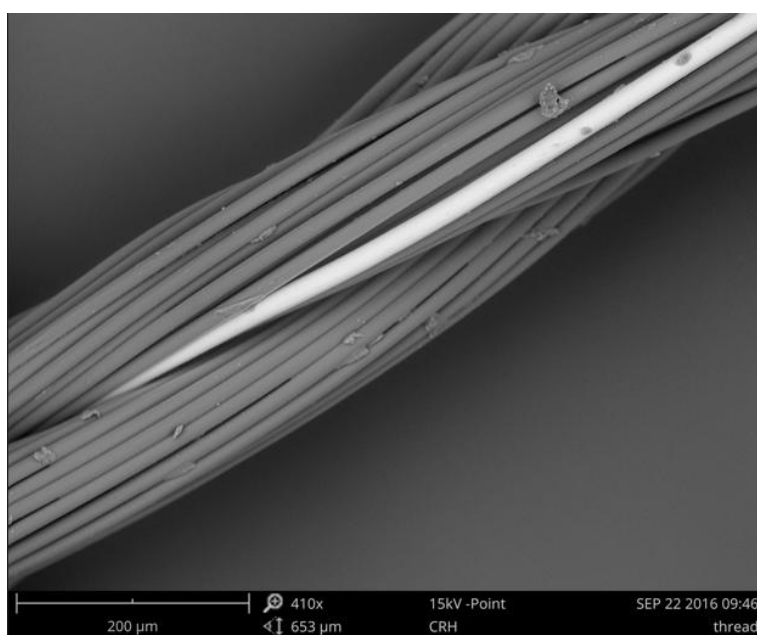
PŘEDSTAVENÍ KLASTRU A DANÉ PŘÍPADOVÉ STUDIE



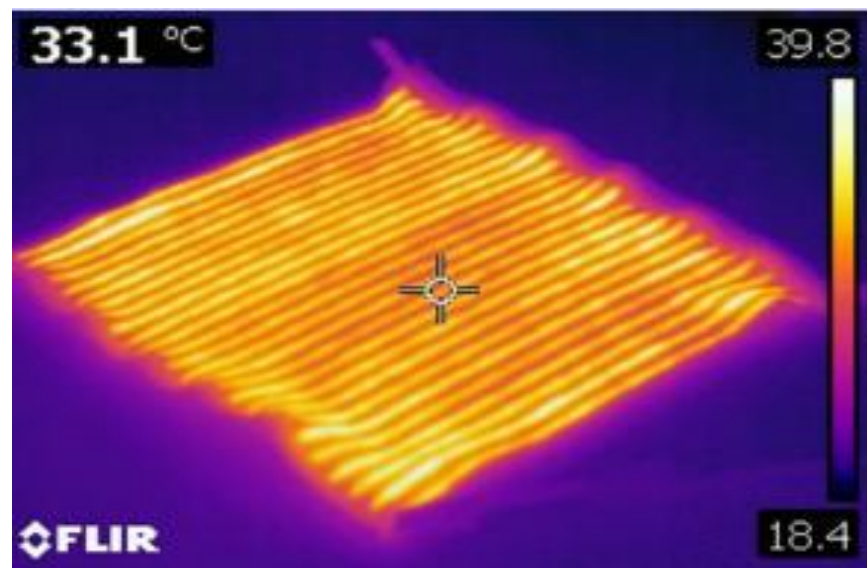
CLUTEX – klastr technických textilií spojuje špičkové české firmy z textilního, chemického, strojírenského a dalších oborů.

Proč tak velký záběr pro náš klastr? Protože textil je multioborová disciplína, která v sobě propojuje znalosti o textilu, fyzice, chemii a také technologických postupech. A technický textil, jehož středobodem jsou zejména posílené technické vlastnosti výrobku se zaměřuje na sledování a zdokonalování právě těch podstatných technických parametrů.

Příkladem multioborové spolupráce je i představovaný **projekt zaměřený na pokročilé řešení pro tvorbu e-textilií (VÚB a.s. a ZČU)**



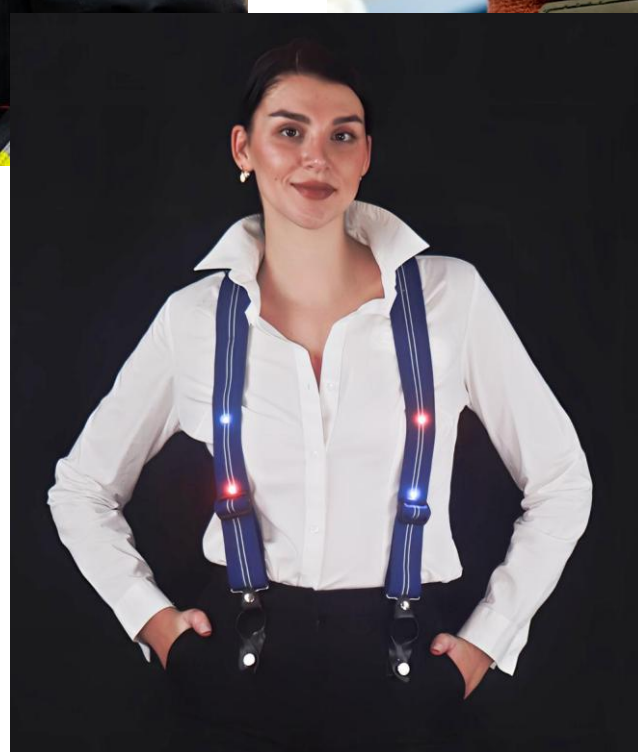
JAK KLASTR POMOHL



- Vystavené demonstrátory/prototypy vznikly v rámci programu „Spolupráce - Klastry“ určeného pro projekty mezinárodní spolupráce v síti **CORNET**.
- Účast českých partnerů ve výzvách CORNET je umožněna **pouze prostřednictvím klastrů**.
- VÚB a.s. a ZČU, prostřednictvím klastru CLUTEX, získalo cennou příležitost účastnit se několika projektů spolupráce s německými výzkumnými institucemi (např. Fraunhofer IZM, HSNR)

**Velký přínos při řešení problematiky
nositelné elektroniky a integrace
elektronických prvků do textilií
(tzv. e-textilie)**

TECHNOLOGIE A JEJÍ PŘIDANÁ HODNOTA



- Na základě výsledků projektů CORNET **vyvinula** společnost **VÚB a.s.** ve spolupráci se **ZČU**
 - **unikátní hybridní vodivé nitě**
 - **pružné vodivé stuhy s přímo integrovanými elektronickými součástkami**, připravené k uvedení na trh.
- Produkty využívající vyvinuté technologie zahrnují například **chytré hasičské obleky, převleky a rukavice**, které již byly komercializovány průmyslovými partnery.
- Dále se vyvíjejí např. **vyhřívací segmenty i finální produkty - rukavice, svrchní oděvy** ...

DĚKUJI ZA POZORNOST



**CLUTEX – klastr technické
textilie, z.s.**

Doc. Ing. Radek Soukup, Ph.D.

Vedoucí skupiny Smart textilie
Západočeská univerzita v Plzni

rsoukup@fel.zcu.cz
www.fel.zcu.cz

JAK KLASTRY POMÁHAJÍ PŘÍPADOVÉ STUDIE

DAITABLE (CEDEG)

ŠIMON STAŇO
CEO, CO-FOUNDER, DAITABLE



PŘEDSTAVENÍ KLASTRU A DANÉ PŘÍPADOVÉ STUDIE

JAK KLASTR POMOHL



- **Účast' na konferenciách:**
 - Czech - Slovak Technology Summit 2025 Mikulov
 - Městečko technologií 2025 Plzeň
- Relevantné a strategické kontakty
- Národný presah



Cut Energy Costs with AI-Driven Solutions

Let's Get Started



Energy crisis is here to stay.

- 25% of EU companies won't survive
- Managers try to save on energy costs, but **where, how and how much?**



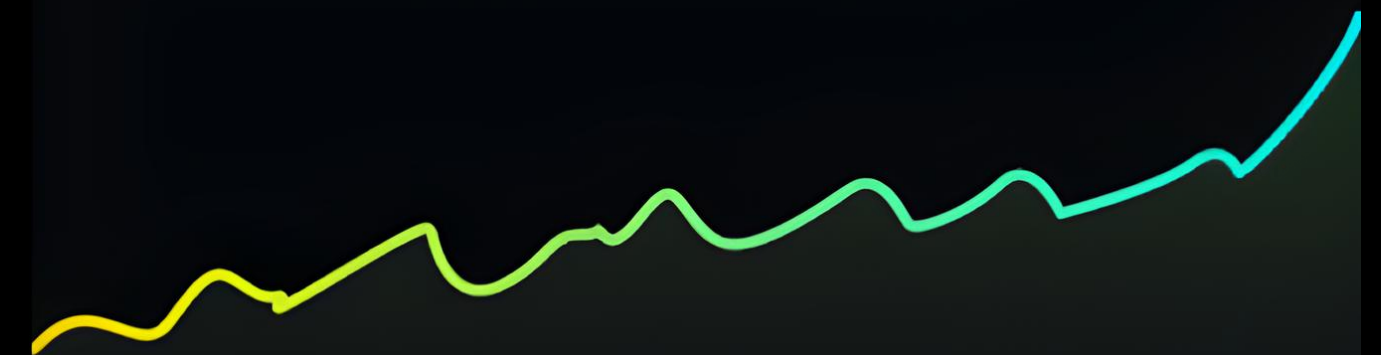
Martha Orosz - Reuters

+25.45%

Number of insolvencies

1834 cases

Rising energy costs have contributed to a sharp increase in business insolvencies, especially among small and medium-sized companies across Europe



Current Situation

Manual transcription from analogue meters or invoice analysis and auditing

LACKING THE RIGHT DATA...



Basic Solutions in **Smart Metering**

- Basic data visualization
- Poor analytics
- Manual forecasting
- Manual limit guarding
- No anomaly predictions
- No predictive maintenance



DATA IS GATHERED, **BUT STAYS UNLAVERAGED...**

Why **DAITABLE** Now?

New Challenges for companies

Spot Market, Prosumers, ESG and all the complexity...

Energy Costs Remain High

A continuous need to save and optimize

Lack of Data

80% of companies are not digitalized

THIS COMPLEX SITUATION

WITHOUT THE RIGHT TOOLS CAN BE FATAL

Energy costs report ...

Factory 1

Factory 2

Factory 3



Energy costs

2023 2024

Know your data and predict your costs



Real-time
Monitoring

The **Solution**

AI Energy Management Software
with automated analytics,
predictions and threat detection

Cloud-based SaaS

Transforming Data into Information





THE PRODUCT

DAITAMONITOR

4 Independent but Interactive Modules

A comprehensive system of AI smart metering



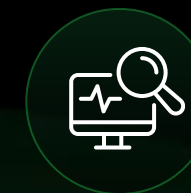


THE PRODUCT

DAITAMONITOR

4 Independent but Interactive Modules

A comprehensive system of AI smart metering



DAITAMETER

Real-time monitoring of values in charts and tables.



DAITAPLAN

AI Predictive algorithms for consumption forecasting.



DAITAGUARD

Alarms and warnings powered by AI algorithms.



DAITAANALYTICS

AI Anomaly detection and predictive maintenance.



DAITAMONITOR 2.0.

Chatbot **DALIBOR**

Combining ChatGPT and your real-time data with predictions

- Your virtual energy manager
- Responds in seconds
- No human errors





What Gets Measured, Gets Improved

DAITAMONITOR delivers real-time energy data, forecasts and early warnings of capacity overloads, short circuits and machine failures, empowering managers to make proactive, **data-driven decisions that cut costs.**

Its **high-ROI** benefits are tailored for energy-intensive sectors (metallurgy, rubber, automotive) and commercial buildings.





Building blocks of **savings**



Discovery and removal of hidden threats in machines

7% of total energy costs saving, because usually 20% of devices tend to have 30-40% overconsumption caused by this reason



Human Factor inefficiencies elimination

2% of total energy costs saving, because usually 1 out of 10 machines is turned on without being operated every 3rd day.



Prevent the consumption limit crossing

1% of total energy costs saving based on our reference client



Prolonging the life expectancy of machines

5% of total energy costs saving based on our reference client

We help clients **save**

15%

on annual energy costs

Competitive **Advantage**

Artificial Intelligence

Predictions based on AI can not only forecast the future trends but also detect a potential threat to your machines.

Predictive Diagnosis

Avoid production breakdowns by preventing them.

Alarms

Get warned when the consumption trend heads towards the limit.

Planning

Make better data - driven forecasts based on AI.



Founders

Contact us

Šimon Staňo

CEO, Co-Founder

8 years of experience in sales

Master's degree in International Business

Procter & Gamble

Responsible for running business
and external communication



Jakub Perička

COO, Co-Founder

5 years of experience in automation

Master's degree in Engineering

ProCS

Responsible for internal operations
and product development



Meet the **team**



Šimon Staňo

CEO, Co-Founder



Jakub Perička

COO, Co-Founder



Maksym Lymar

CTO, Partner



Dzmitry Aniska

Backend Architect,
Partner



Peter Trebatický

Head of Frontend
& Design



Petra Sílešová

Marketing Manager



Nicolas Hečko

Project Manager



Denis Hriň

Integrator



Patrik Sit

Frontend Developer



Juraj Repka

Data Scientist



Tomáš Tánczoš

Software Engineer

Recognition



INQB STARTUP PITCH
WINNER



BMW
INNOVATION
AWARD WINNER



SLOVAK UNIVERSITY
STARTUP CUP
WINNER



WARPER
STARTUP
AWARDS WINNER



EIT INDUSTRY
DAYS PITCH
WINNER



LION'S DEN SUCCESS



WEB SUMMIT
RIO TOP 10

Partners & Clients



Reference and Reviews



L Lukáš Miklušák
9 reviews

★★★★★ 2 months ago

DAITable brought a revolution in energy management to our company

At Taplast Levice, we were looking for a way to get a detailed overview of energy consumption and at the same time increase operational safety. The implementation of the DAITAMONITOR system from DAITable exceeded our expectations.

After the first few months, we saw significant results – savings of tens of thousands of euros per year, reduced risk of fines, more efficient production planning and complete elimination of manual measurement. The system allows us to accurately assign costs to specific products and optimize consumption in real time, which is key to our profitability.

At the same time, employee responsibility has increased, as consumption is transparently displayed in the halls. We also appreciate that thanks to accurate data, we can negotiate energy supplies more effectively.

DAITable is not just a supplier for us, but a partner in modernizing and streamlining production. We definitely recommend it.

Taplast Levice
Lukas Miklusak (plant manager)

O Ondrej Vaňo
Local Guide · 38 reviews · 301 photos

★★★★★ 7 months ago

We have had a great experience with Daitable. Although the installation process was not completely smooth due to our outdated infrastructure, their team was able to flexibly find solutions and try new variants until everything worked properly. We appreciate their expertise, willingness and adaptation to our requirements. The result is beyond expectations and we definitely recommend it!
agrokomplex NÁRODNÉ VÝSTAVISKO, š.p.

E Erik Špánik
6 reviews

★★★★★ a month ago

We have collaborated with Daitable, which helped us simplify the logistical connection between production and logistics. We would like to thank them for the fast and smart solution, which we have already successfully implemented.

We especially appreciate the professional approach, fast implementation and willingness to find solutions exactly according to our needs.

Thank you and we look forward to further cooperation!

M Marta Hučíková
1 review

★★★★★ 8 months ago

We are highly satisfied with the application from DAITABLE for measuring and evaluating current electricity consumption. It has saved us considerable financial resources several times during the year by providing timely notifications. The messages from the system are sent reliably and well in advance. I can only recommend it!
Ing. Marta Hučíková, DMC s.r.o.

[More reviews](#)

CASE STUDIES

Real Results



Precision balls and metal bearings,
Kysucké n. Mesto, Slovakia

Challenge:

no data, common down-times,
inefficient resource allocation

Results (6 months) :

- EUR 10 000 failure prevention
- Energy Optimization: -10%
- Speed Production: +25%



Rubber and hockey pucks,
Dolné Vestenice, Slovakia

Challenge:

Human inefficiencies
and overconsumption

Results (1 year) :

- EUR 60 000 process optimization
- Energy Optimization: -15%
- Speed Production: +20%



Plastic packages, Levice, Slovakia

Challenge:

limit crossing penalties, bad planning,
failures and fires (overload)

•Results (6 months) :

- EUR 8 000 penalties prevention
- Production optimization: EUR 20K
- Labour Savings: EUR 10K
- Contract savings: EUR 5K



Visit our **web!**

www.daitable.com



Pohled do budoucna



Rok kvantových technologií: Kvantové technologie ČR a svět

Petr Kavalíř
zvláštní zmocněnec pro kvantové technologie
České republiky



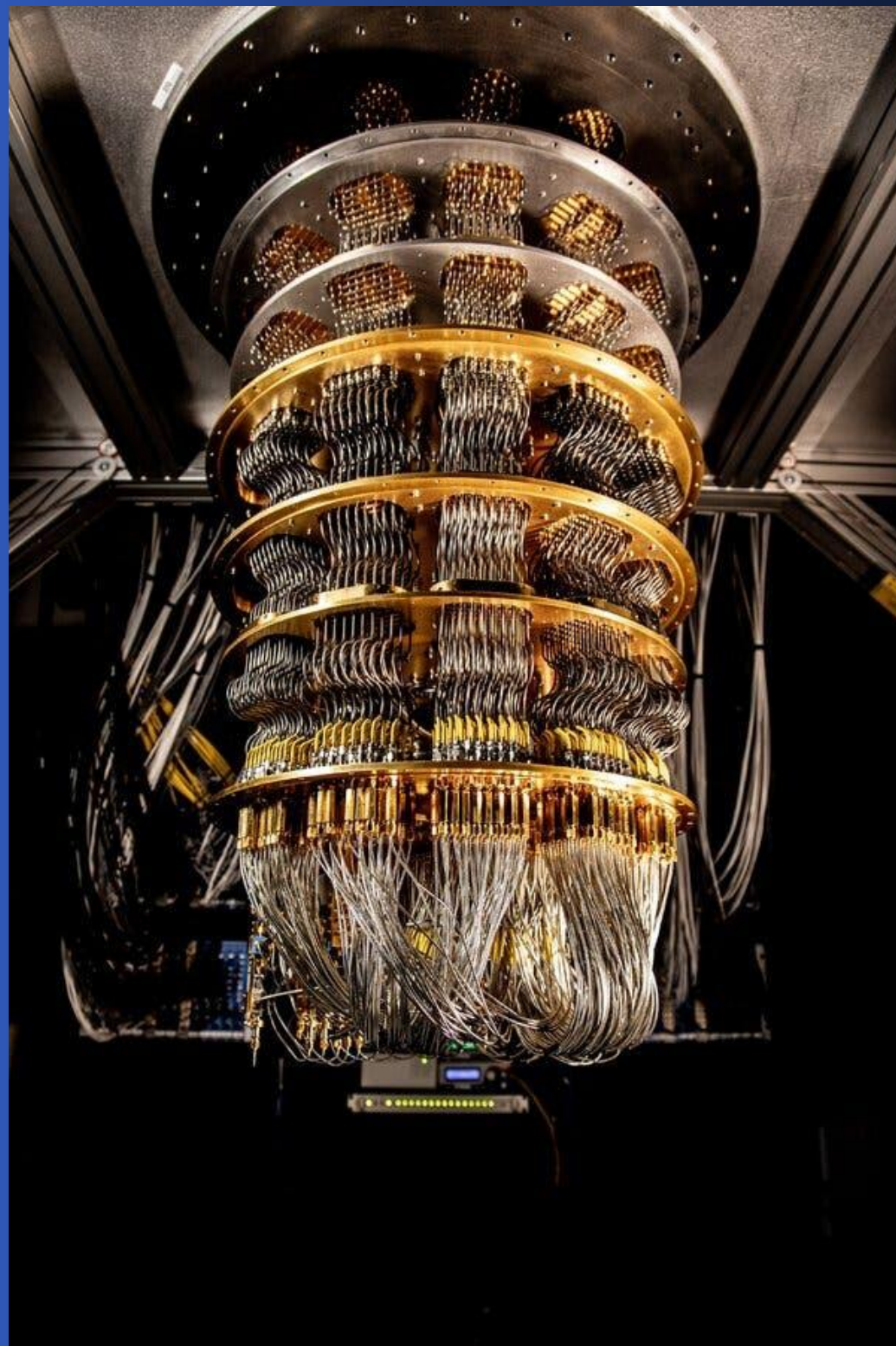
KVANTOVÉ TECHNOLOGIE

Petr Kavalíř
22.10.2025

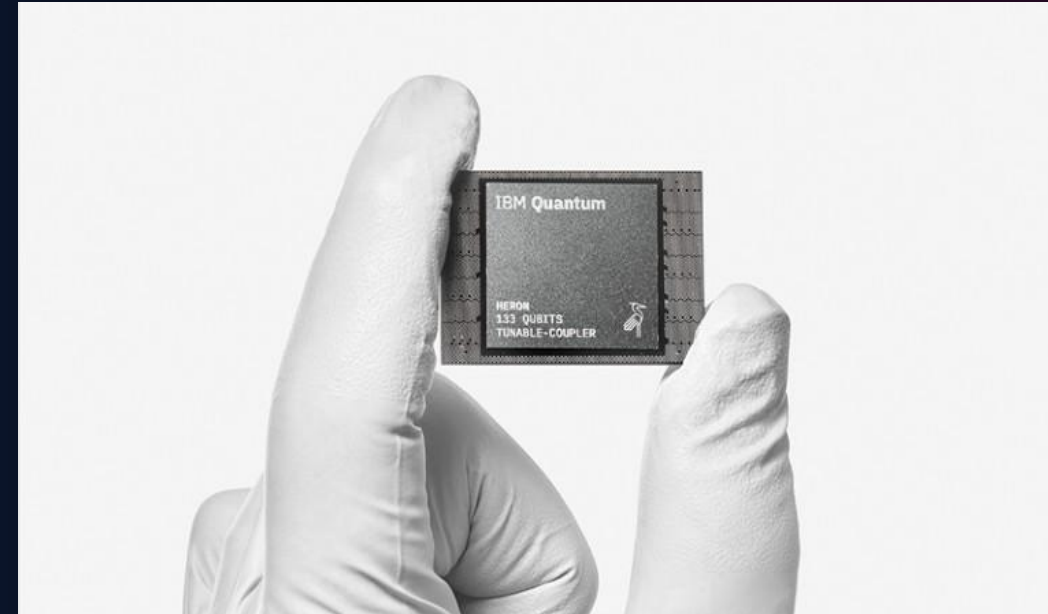


KVANTOVÉ VÝPOČTY
KVANTOVÁ KOMUNIKACE
KVANTOVÉ SENZORY A KV. METROLOGIE
KVANTOVÉ MATERIÁLY

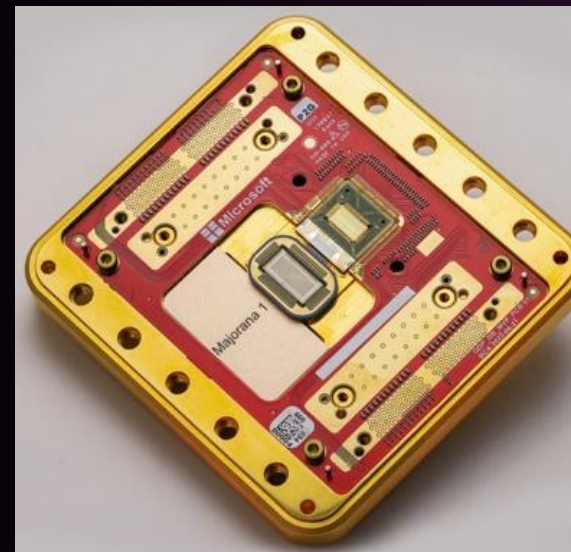




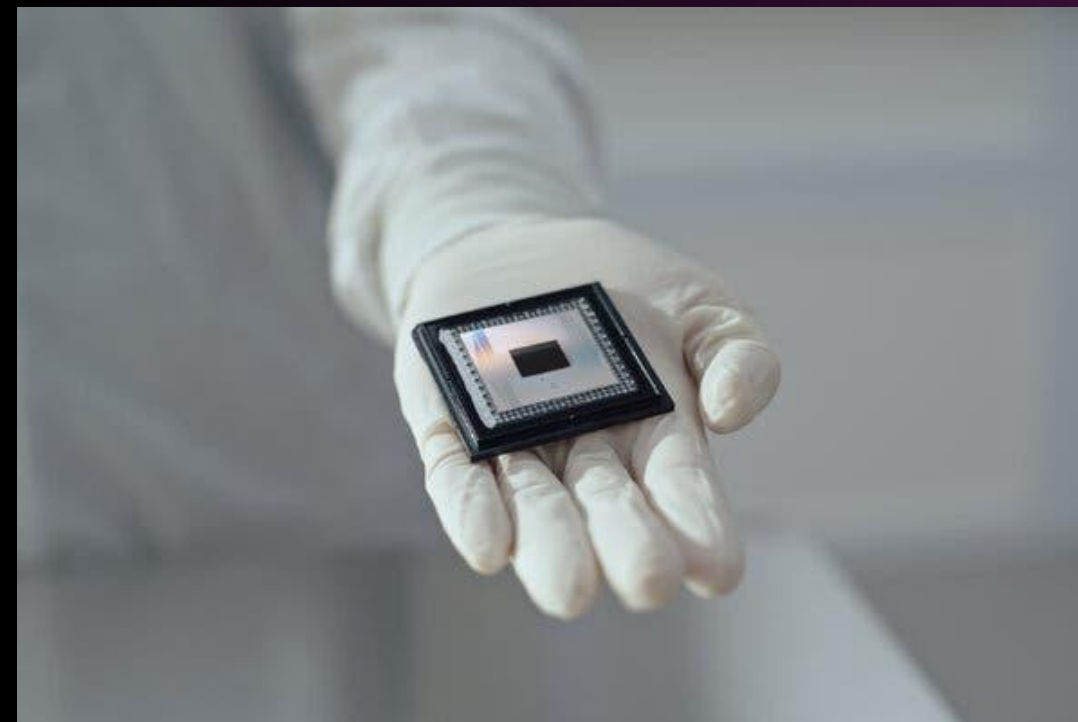
Google 12.2024 - Willow chip
(105 phys qubits)



IBM, Condor, 1,121 superconducting qubits,
HERON chip – 156 qubits

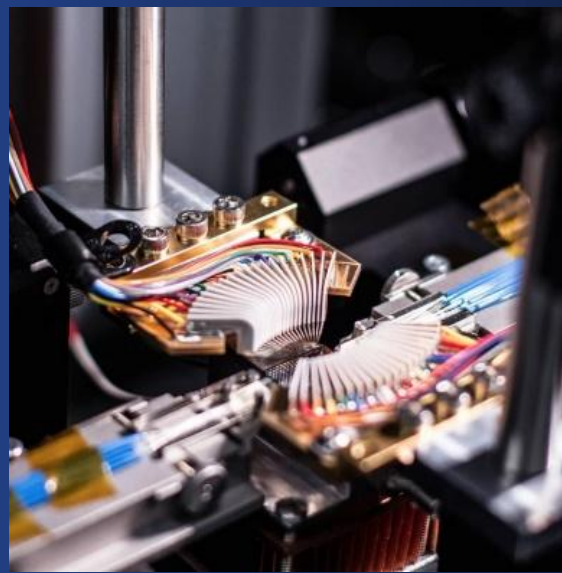
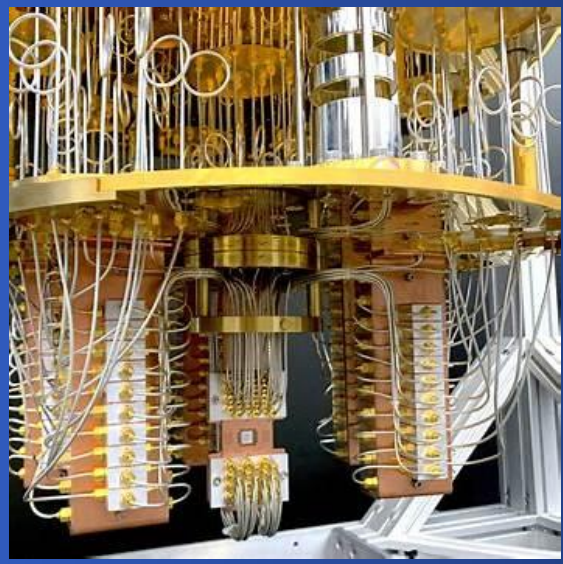


MICROSOFT – Majorana
superconducting qubits únor 2025

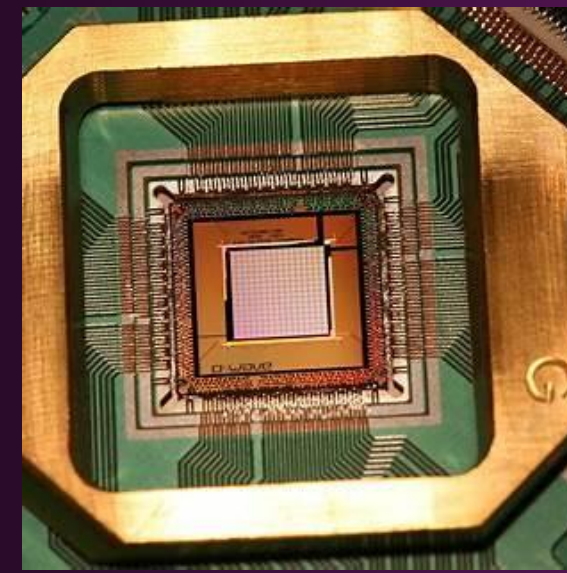


in roughly 5 minutes, a task that
would take the world's largest
supercomputer an estimated
 10^{25} years

Nature 636, 527-528 (2024)



Q-COMPUTING



IBM: USA - Superconducting qubits – Heron processor 156 qubits – tržby v roce 2024: 1 mld USD

Google: USA Superconducting qubits – Sycamore processor

Rigetti Computing: USA - Superconducting qubits – tržby v roce 2024: 11 mil USD

Honeywell (Quantinuum): USA - Trapped ions (uvězněné ionty)

IonQ: USA - Trapped ions (uvězněné ionty) tržby v roce 2024: 43 mil USD

Microsoft: USA - Topological qubits - Majorana processor

PsiQuantum: USA - Photon-based quantum computing

IQM: Fi/De – superconducting qubits – kvantový počítač v Ostravě

PASQAL: Fr – Neutral atoms - škálování stovek qubitů, simulace materiálů

KVANTOVÁ KOMUNIKACE

„Harvest now – decrypt later“

Post kvantová kryptografie (PQC)

Kvantová distribuce klíče (QKD)



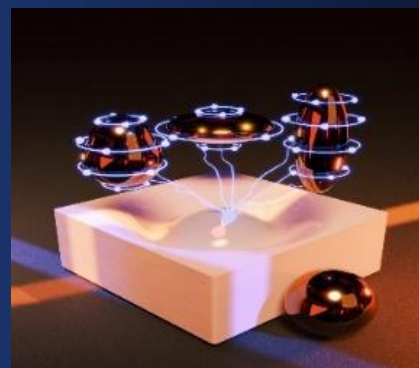
Kvantová komunikace

Toshiba - JAP – nasadila své systémy Quantum Key Distribution (QKD). Společně s BT spustili první komerční metropolitní síť na světě zabezpečenou kvantovým šifrováním v Londýně. Tato síť propojuje více míst, zajišťuje bezpečný přenos dat přes standardní optické vlákno.

ID Quantique - CH – Clavis XG: První produkt na světě pro Quantum Key Distribution (QKD), který získal americkou národní bezpečnostní certifikaci. (leden 2025)

EuroQCI – projekt EU zaměřený na vytvoření bezpečné kvantové komunikační sítě napříč Evropou a jejími územím





KVANTOVÉ SENZORY A METROLOGIE



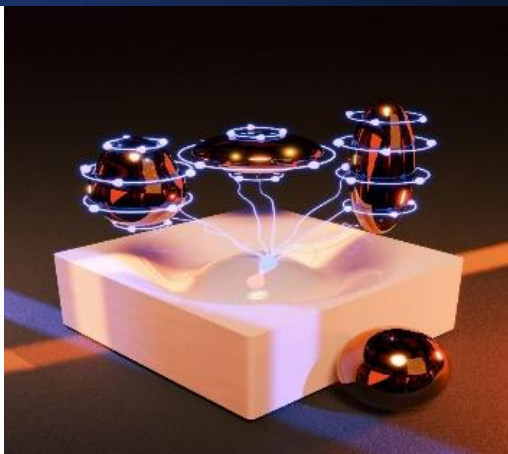
Zařízení využívající kvantové jevy (superpozici, provázanost) k dosažení extrémní citlivosti a přesnosti měření.

- Vyšší citlivost než klasické senzory
- Měření jevů dnes nedetekovatelných
- Strategický význam pro medicínu, obranu i energetiku

Oblasti využití:

- Medicína a biologie – neinvazivní diagnostika, sledování srdeční a mozkové aktivity
- Navigace a doprava – přesná lokalizace bez GPS, odolná vůči rušení
- Obrana a bezpečnost – detekce ponorek, sledování elektromagnetických polí
- Geologie a průzkum – mapování ložisek, monitorování podzemních vod
- Průmysl – monitorování kvality materiálů, měření v mikroelektronice
- Vesmír – vesmírné technologie

FIRMY Q-SENSING



- **ID Quantique (IDQ)** – systém pro zobrazování úniků metanu idquantique.com
- **Qnami**: kvantové senzory na bázi diamantů pro nanoskopické magnetické zobrazování, nabízející vysoce přesné měřicí nástroje pro vědecké a průmyslové využití. qnami.ch
- **Muquans**: vyvíjí vysoce přesné kvantové přístroje, včetně absolutních kvantových gravimetrů a atomových hodin, využívaných v geofyzice a časově-frekvenční metrologii.
- **Apogee Instruments**: kvantové senzory navržené k měření fotosynteticky aktivního záření (PAR), které pomáhají výzkumníkům a odborníkům v zemědělství sledovat prostředí pro růst rostlin. apogeeinstruments.com
- **LI-COR Biosciences**: nabízí kvantové senzory, které měří PAR, přispívající k environmentálnímu výzkumu a biotechnologickým aplikacím. thequantuminsider.com
- **Sandbox AQ** – pokročilé technologie kvantového snímání pro lékařskou diagnostiku prostřednictvím AI integrovaných kvantových senzorů
- **EU quantum chips pilot lines** – projekt EU zaměřený na vybudování různých výrobních linek pro kvantové čipy

KVANTOVÉ MATERIÁLY

Kvantové materiály představují novou generaci materiálů s unikátními vlastnostmi vycházejícími z kvantové fyziky.

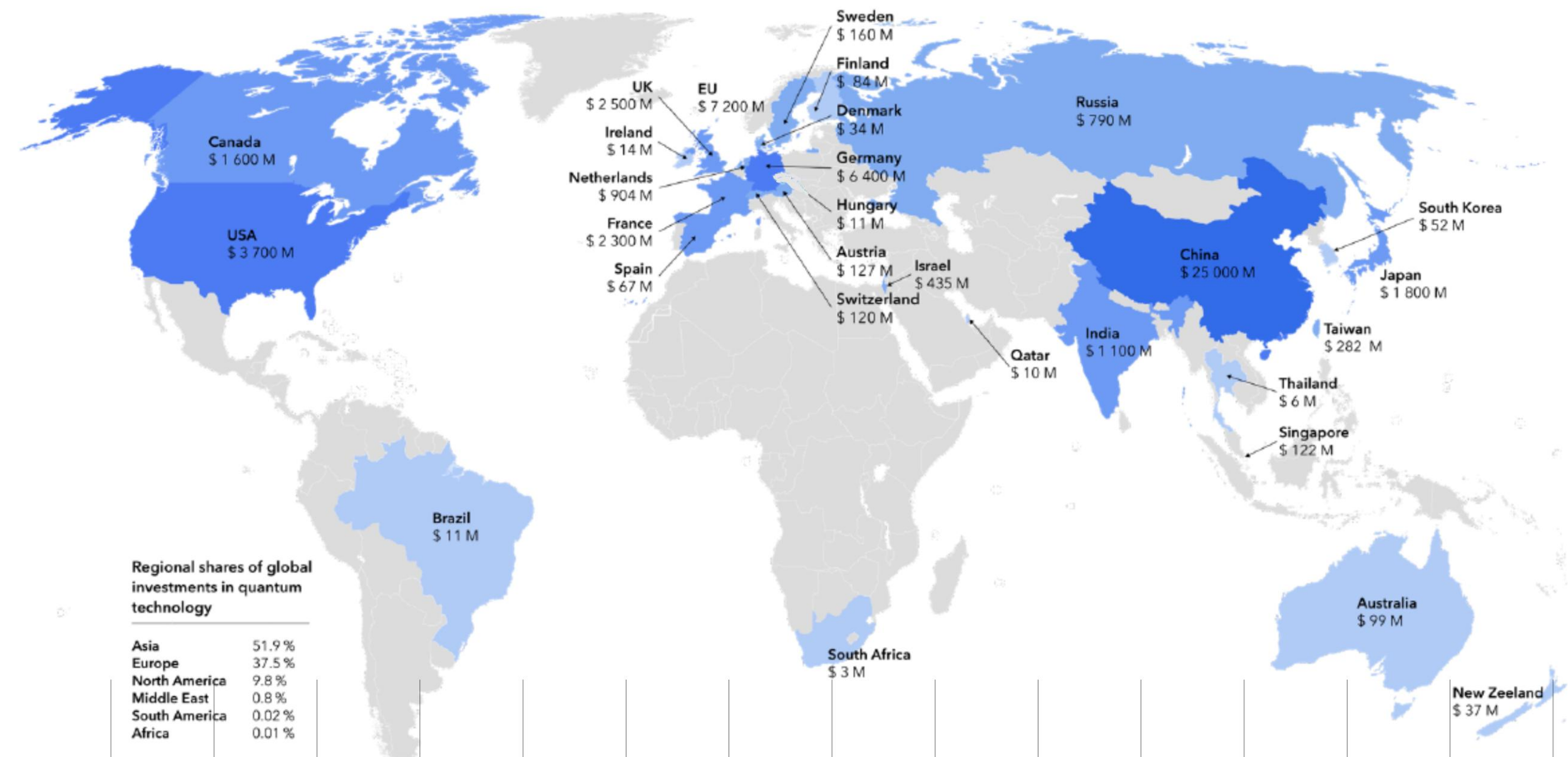
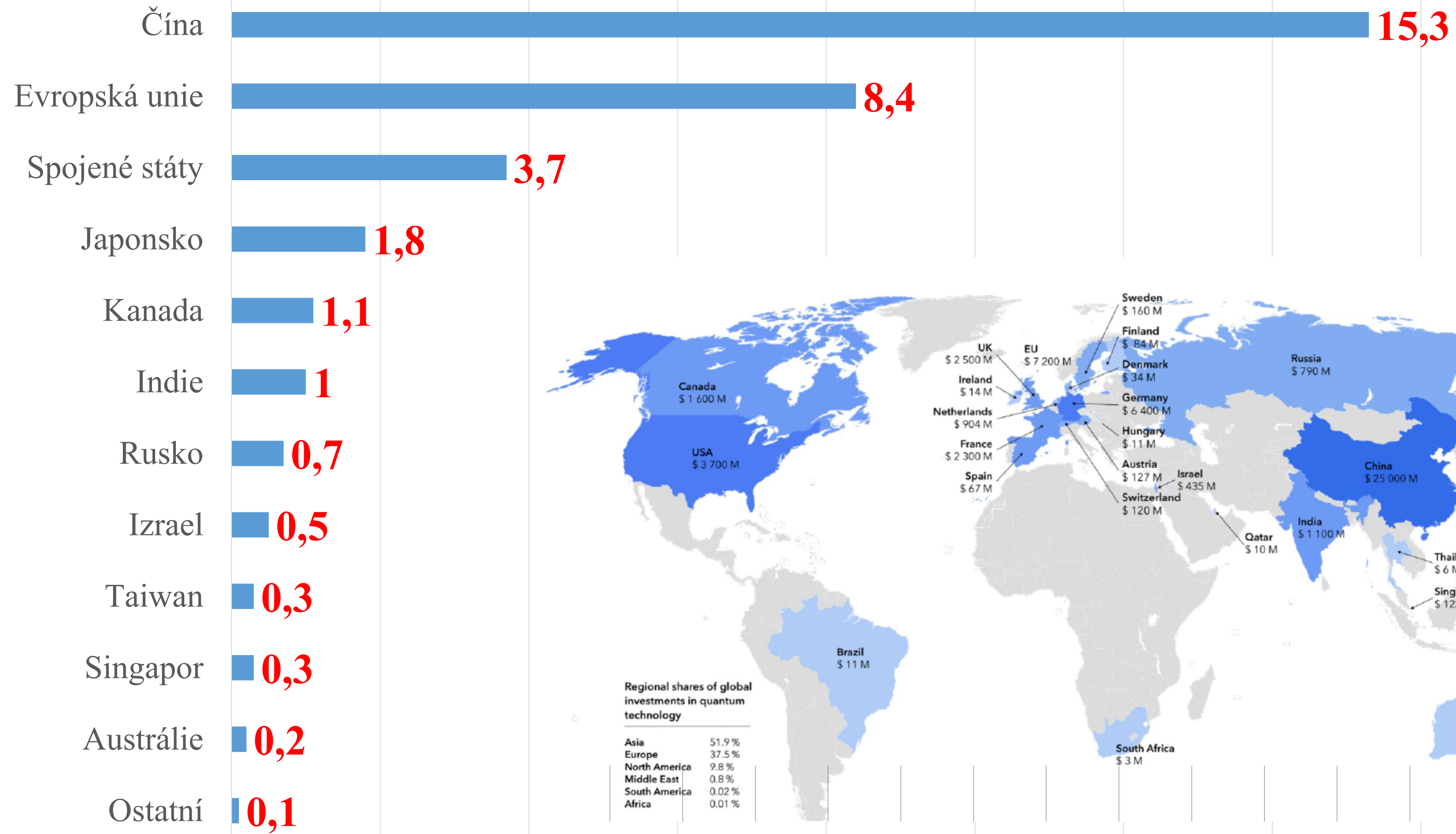
Možnosti využití:

- Elektronika nové generace – topologické izolanty, supravodiče
- Energetika – materiály pro efektivní ukládání a přenos energie
- Obrana a bezpečnost – odolné materiály pro extrémní podmínky
- Lékařství – biokompatibilní nanomateriály s unikátními vlastnostmi
- Kvantové počítače – stabilní qubity založené na kvantových materiálech



KVANTOVÉ MATERIÁLY

- **Nanosys (USA)** - Vytvoří a vyrábí kvantové tečky (quantum dots) pro displejová řešení (QDEF – Quantum Dot Enhancement Film), používané v LCD produktech značek jako Samsung, Vizio, Hisense či TCL.
- **Oxford Instruments (Velká Británie)** – dodává špičkové přístroje pro práci s kvantovými materiály, včetně kryogenních systémů, magnetů a nástrojů pro nanofabrikaci.
- **Topological Quantum Computing (TQC) / část Microsoftu (USA)** – vytvoří topologické kvantové materiály, zejména na bázi Majoranových fermionů, pro budoucí topologické kvantové počítače.
- **Paragraf (Velká Británie)** – průkopník v komerční výrobě grafenu a dalších 2D materiálů, využívaných v kvantových senzorech a elektronice.
- **Bruker (Německo, USA)** – vyrábí pokročilé přístroje pro charakterizaci kvantových materiálů, včetně NMR a elektronové paramagnetické rezonance, zásadních pro materiálový výzkum



Ohlášené veřejné investice v miliardách USD

Signatories of the **QUANTUM DECLARATION**

Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain and Sweden recognise the strategic importance of quantum technologies for the scientific and industrial competitiveness of the EU and commit to collaborating on the development of a world-class quantum technology ecosystem across Europe, with the ultimate aim of making Europe the 'quantum valley' of the world, the leading region globally for quantum excellence and innovation.



Quantum Europe Strategy July 2025 Quantum Act

OECD - “A quantum technologies policy primer” + principles

NATO – Quantum strategy

Many quantum initiatives in EU

- LUMI Q – quantum and HPC
- LUMI AI Factory
- Euro QCI – quantum communication infrastructure
- Qu Test, Qu Pilot
- EU Quantum chips pilot lines



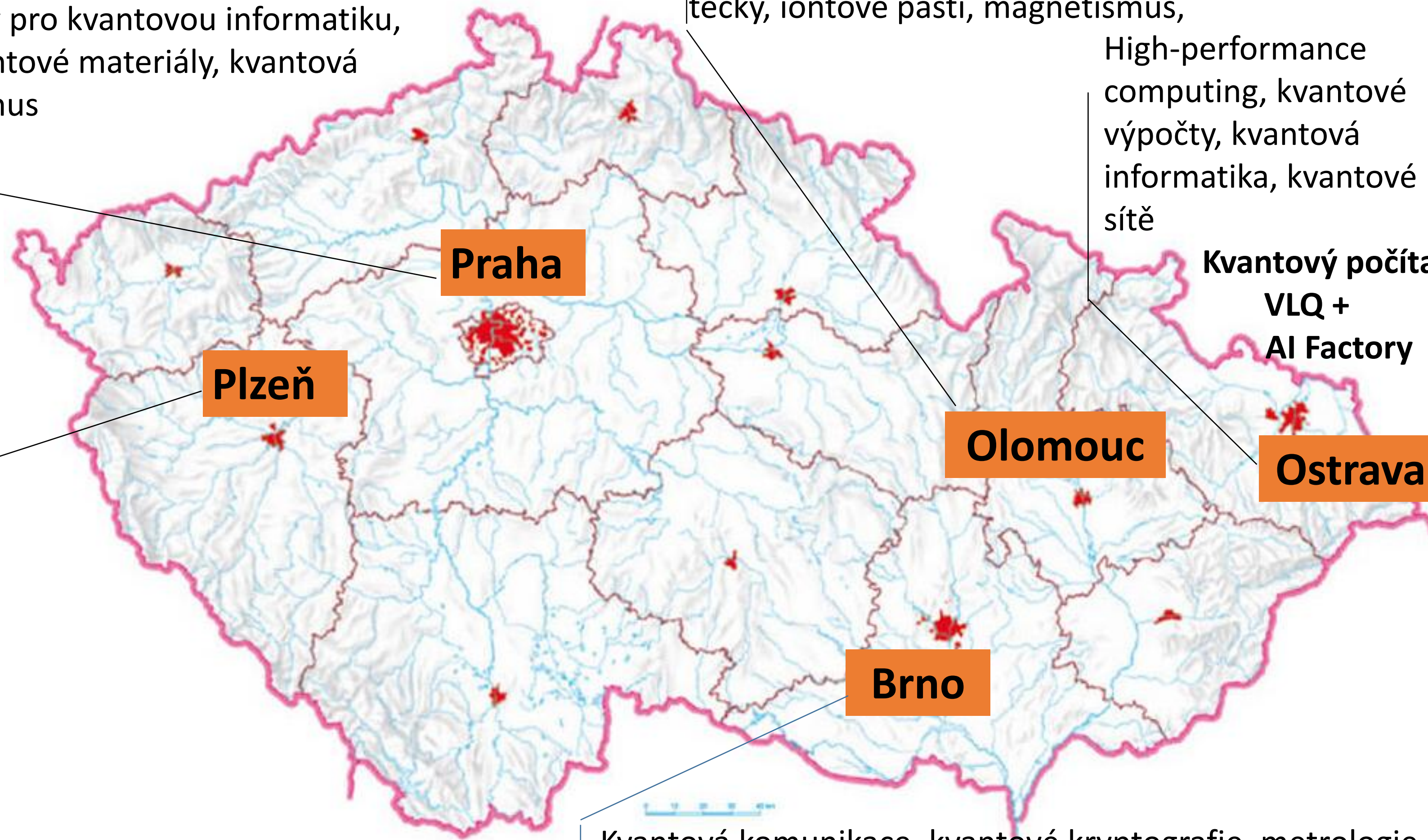
Kvantové počítače, kvantová komunikace, kvantová kryptografie, kvantová informatika, nelineární systémy pro kvantovou informatiku, kvantové sítě, kvantové materiály, kvantová chemie magnetismus

Široké spektrum optických aplikací, kvantová komunikace, kvantová informatika, kvantové tečky, iontové pasti, magnetismus,

High-performance computing, kvantové výpočty, kvantová informatika, kvantové sítě

**Kvantový počítač
VLQ +
AI Factory**

Kvantové materiály, vývoj a charakterizace, spintronika, kvantová topologie, spektroskopie, magnetismus,



Praha

Plzeň

Olomouc

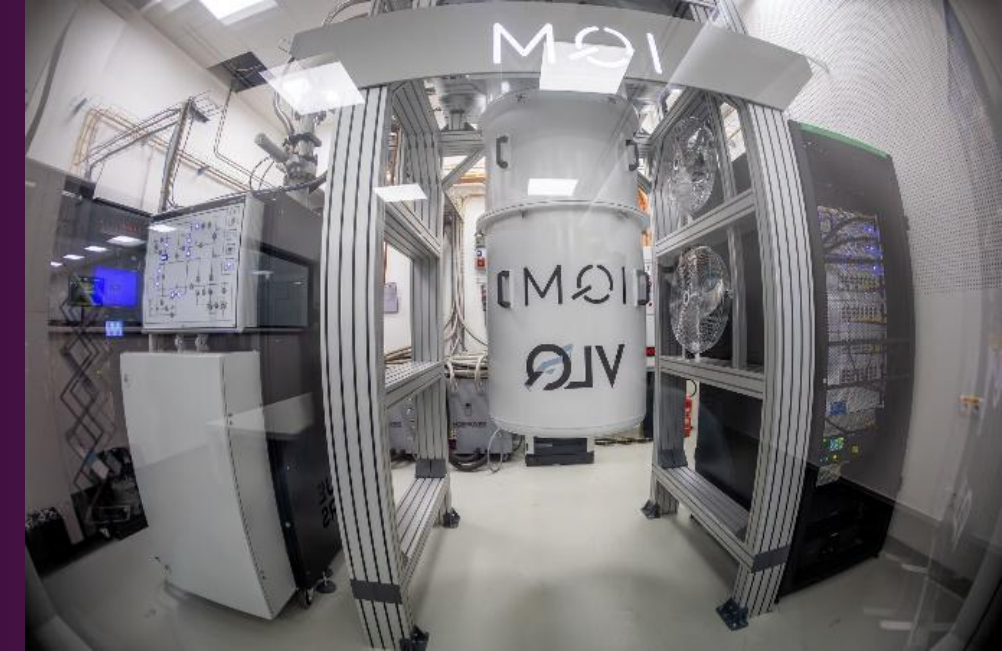
Ostrava

Brno

Kvantová komunikace, kvantové kryptografie, metrologie, kvantové tečky, magnetismus, supravodivost, kvantové materiály,

R&D

- ✓ LUMI Q – IT4Innovations, VSB TU Ostrava
 - ✓ LUMI AI Factory – IT4Innovations, VSB TU Ostrava
 - ✓ Czech AI Factory (CZAI) – IT4Innovations, VSB TU Ostrava
 - ✓ EURO QCI – NUKIB, CybersecurityHub
-
- ✓ Kvantové inženýrství a nanotechnologie – konsorcium vedené UPT AVČR
 - ✓ Kvantové materiály pro aplikace v udržitelných technologiích – konsorcium vedené ZČU
 - ✓ CLARA – neurogenerativní onemocnění ČVUT, VSB-TUO
 - ✓ EPIQUE - European consortium on optical quantum computer – ČVUT
 - ✓ CLONETS – Clock Network Services – UPT AV ČR
 - ✓ DigiQ – ČVUT
 - + další projekty ...



Mezinárodní spolupráce s USA, Japonskem, UK, Jižní Koreou, Izrael

Vzdělávání v oblasti kvantových technologií

ČVUT

- Kvantové technologie – Bc, Mgr., Ph.D.
- Kvantová informatika – Mgr. (od 2025)
- EU DIGI-Q

MUNI

- Kvantová informatika

UPOL

- Fyzika pro kvantovou optiku, kvantová informatika

UK

- Kvantová fyzika, kvantová teorie, kvantová elektronika a optoelektronika, atomární plazma a řízení kvantových stavů,

VŠB-TUO

- Kvantové výpočty

ZČU

- Fyzika kvantových materiálů – Ph.D. v přípravě
- Kvantové informatika – Mgr. program v přípravě

QUANTUM INNOVATION CENTRE (CZ QIC)

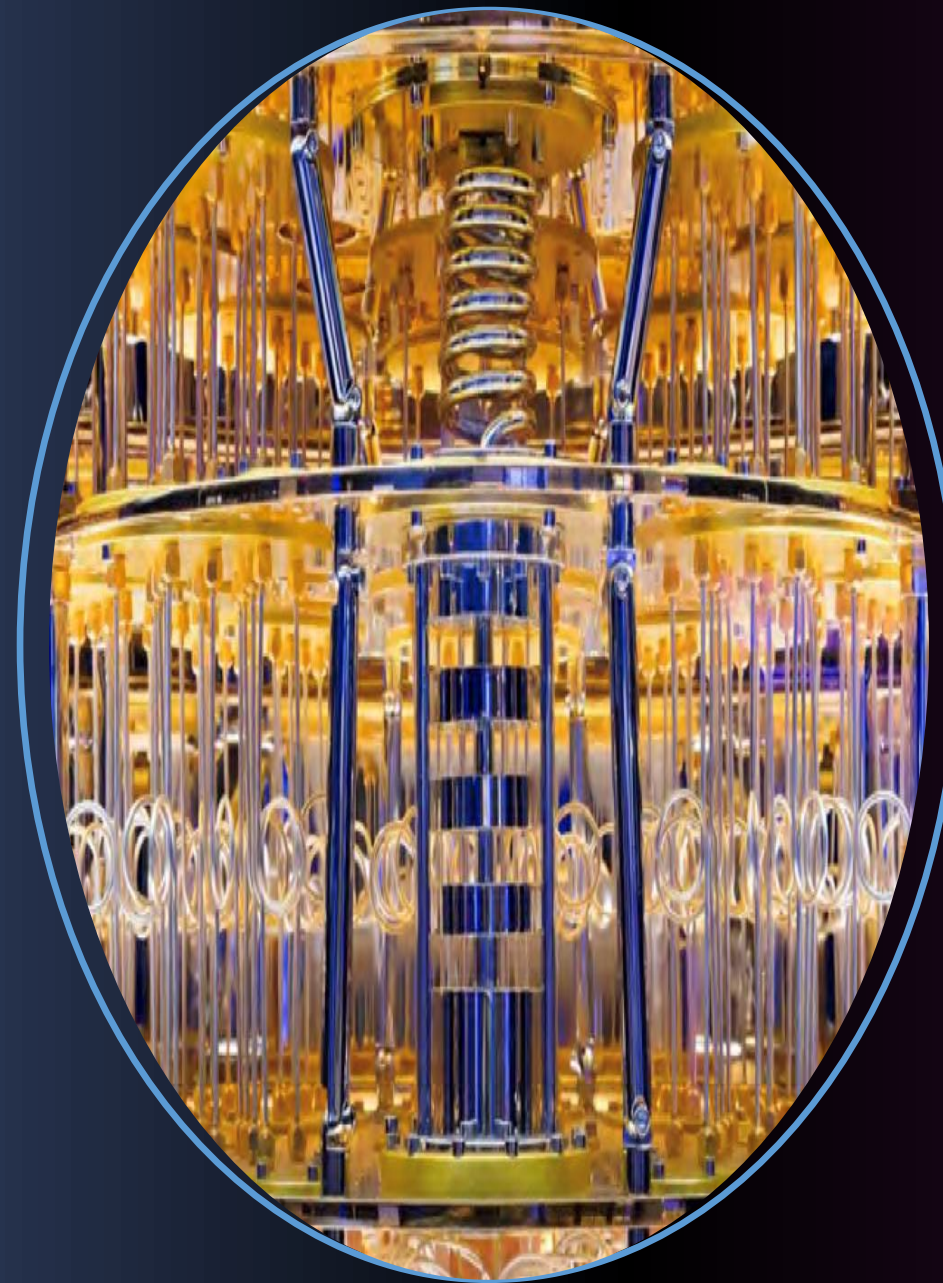
IBM

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

AKADEMIE VĚD ČESKÉ
REPUBLIKY

MASARYKOVA UNIVERZITA
V BRNĚ

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
V BRNĚ



UNIVERZITA KARLOVA

UNIVERZITA PALACKÉHO
V OLOMOUCI

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA
V PLZNI

(VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA OSTRAVA)

UNIVERZITA OBRANY

SLABÉ STRÁNKY

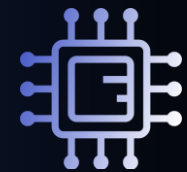
- Zranitelnost kritické infrastruktury a kritické informační infrastruktury z hlediska kybernetické bezpečnosti
- Ztráta konkurenceschopnosti R&D a technologické vyspělosti ČR
- Odliv intelektuálního kapitálu a lidských zdrojů do zahraničí
- Závislost ČR na zahraničních dodávkách technologií a cizích řešení

! Omezení účasti v některých evropských projektech pro chybějící kofinancování z národních zdrojů !

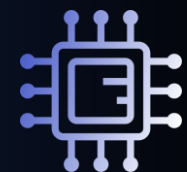




NÁRODNÍ STRATEGIE PRO KVANTOVÉ TECHNOLOGIE



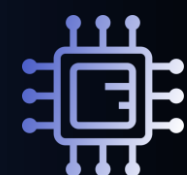
VÝZKUM A VÝVOJ



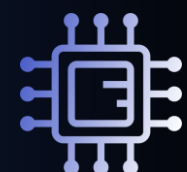
VZDĚLÁVÁNÍ A VÝCHOVA TALENTŮ



KONKURENCESCHOPNÁ EKONOMIKA



MEZINÁROCNÍ SPOLUPRÁCE



BEZPEČNOST A OBRANA



INFRASTRUKTURA

Ekonomika ČR využívající vědecký a komerční potenciál kvantových technologií a zároveň omezující rizika plynoucí z jejich využívání.



QUANTUM DAY CZ
2. prosince 2025
Betlémská kaple, Praha



DĚKUJI

petr.kavalir@vlada.gov.cz

Technologie Dual-use

Michal Hon

viceprezident pro spolupráci a obchod

**Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu
České republiky (AOBP)**



Český obranný průmysl a dual-use technologie



Ing. Michal Hon
viceprezident

Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR

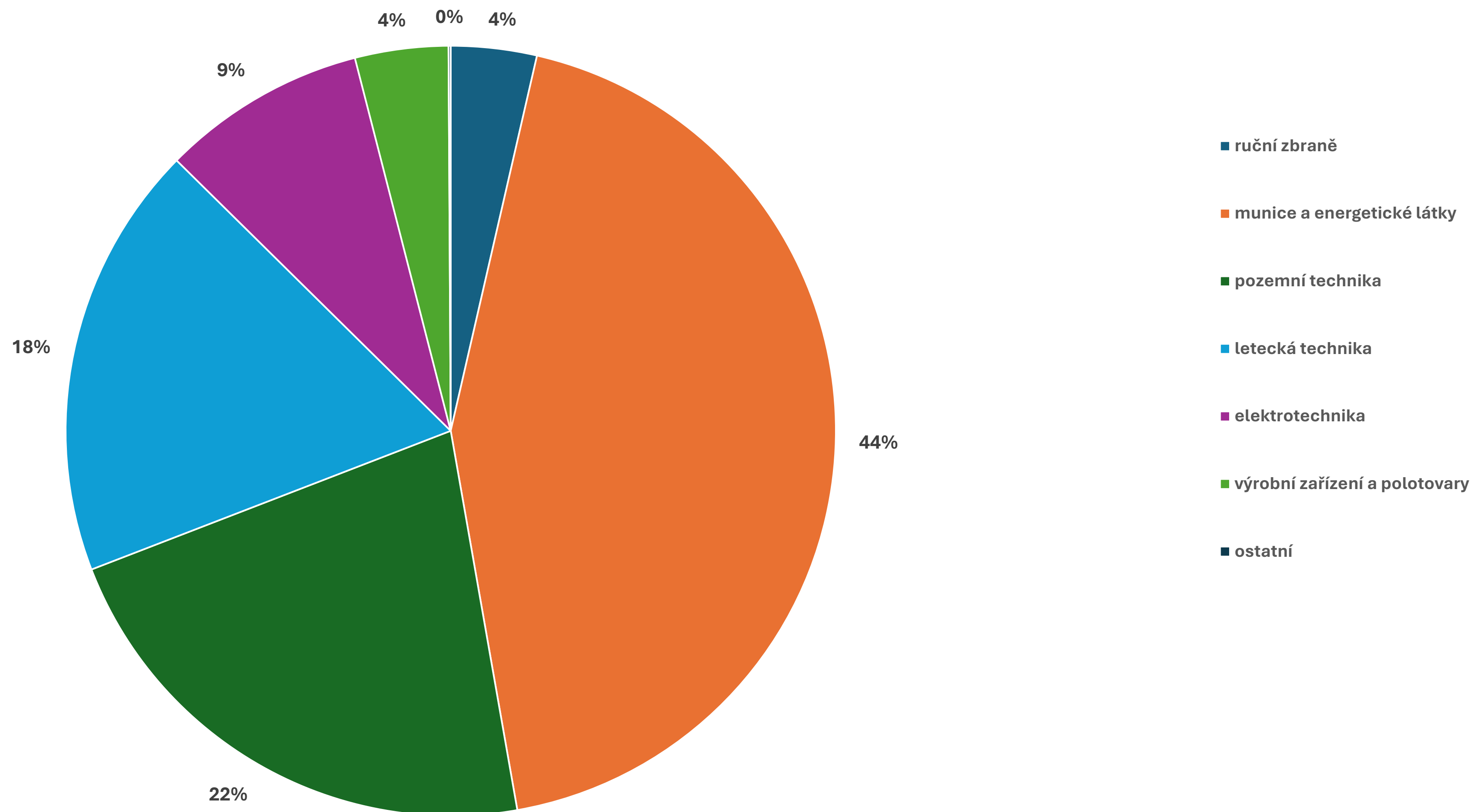
18.11.2025



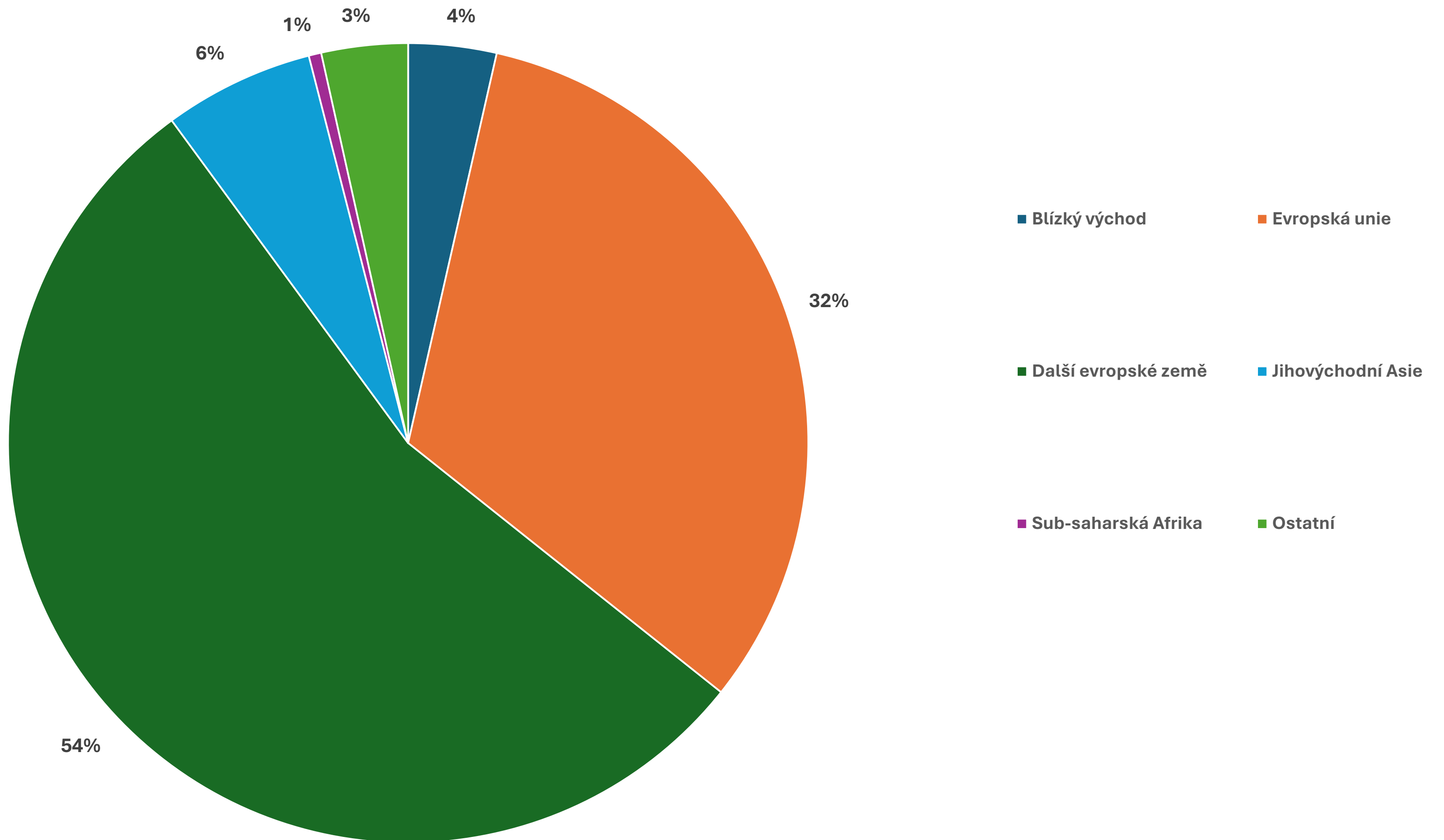
Základní údaje o AOBP

- založena v roce **1997**
- dnes má **230+ členů**
- obrat – více než **140 mld. CZK**
- přidaná hodnota – více než **30 mld. CZK**
- počet zaměstnanců – přes **25 000**
- spolupráce:
 - European Defence Agency (**EDA**), European Defence Fund (**EDF**), DG DEFIS
 - **NATO STO**, NATO NIAG, NATO NSPA

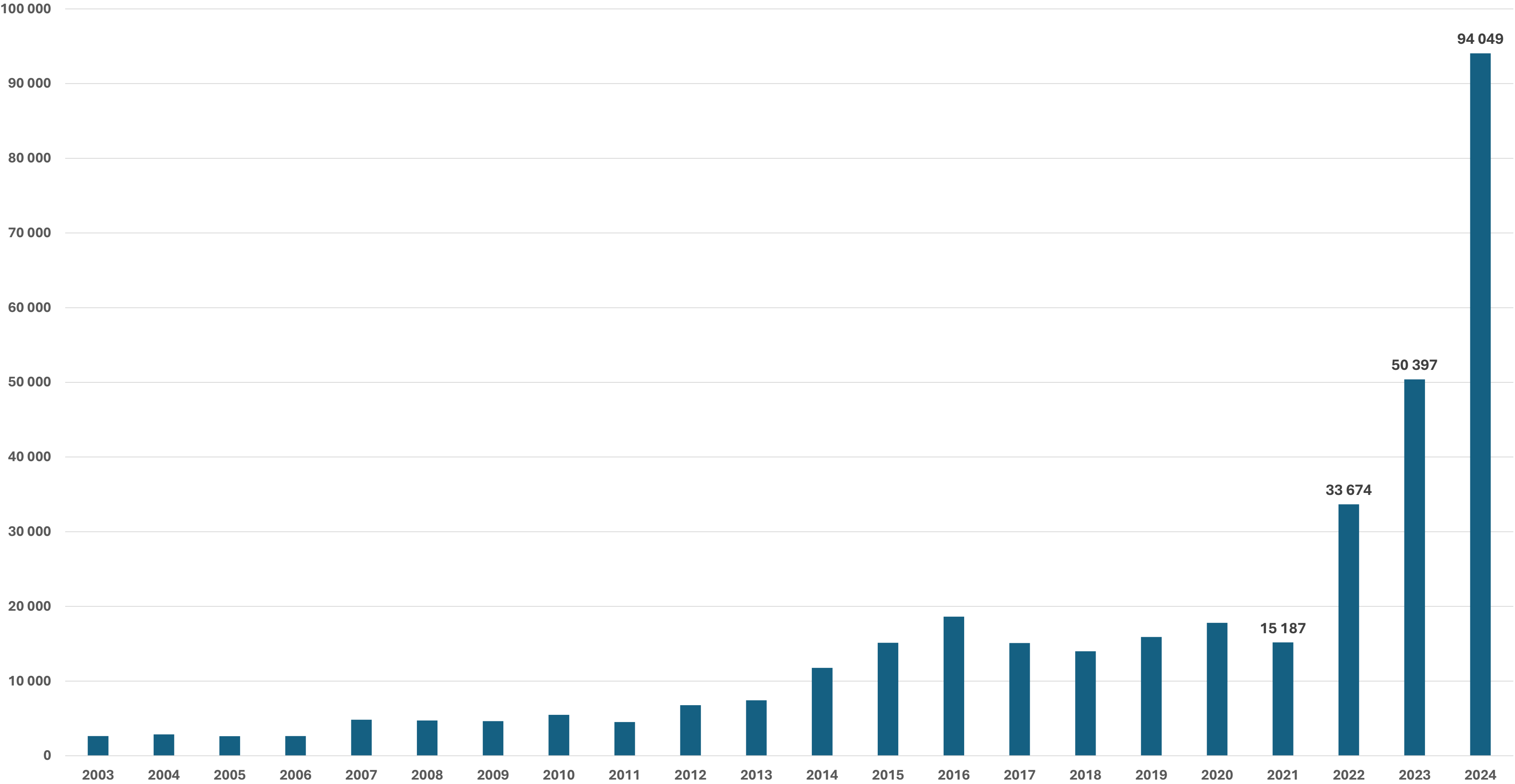
Export vojenského materiálu (dle sektoru)



Export vojenského materiálu (dle regionů)



Export vojenského materiálu (v mil. Kč)





- aerospace
 - L-39NG
 - L 410 NG
- elektronice
- monitorovací a elektronické systémy
- výrobní technologie
- 4000+ zaměstnanců
- export do více než 60 zemí





- obranný a bezpečnostní průmysl
- automotiv
- aerospace a železniční průmysl
- 100+ společností ve skupině
- export do více než 70 zemí
- 10,000+ zaměstnanců celosvětově



COLT CZGROUP

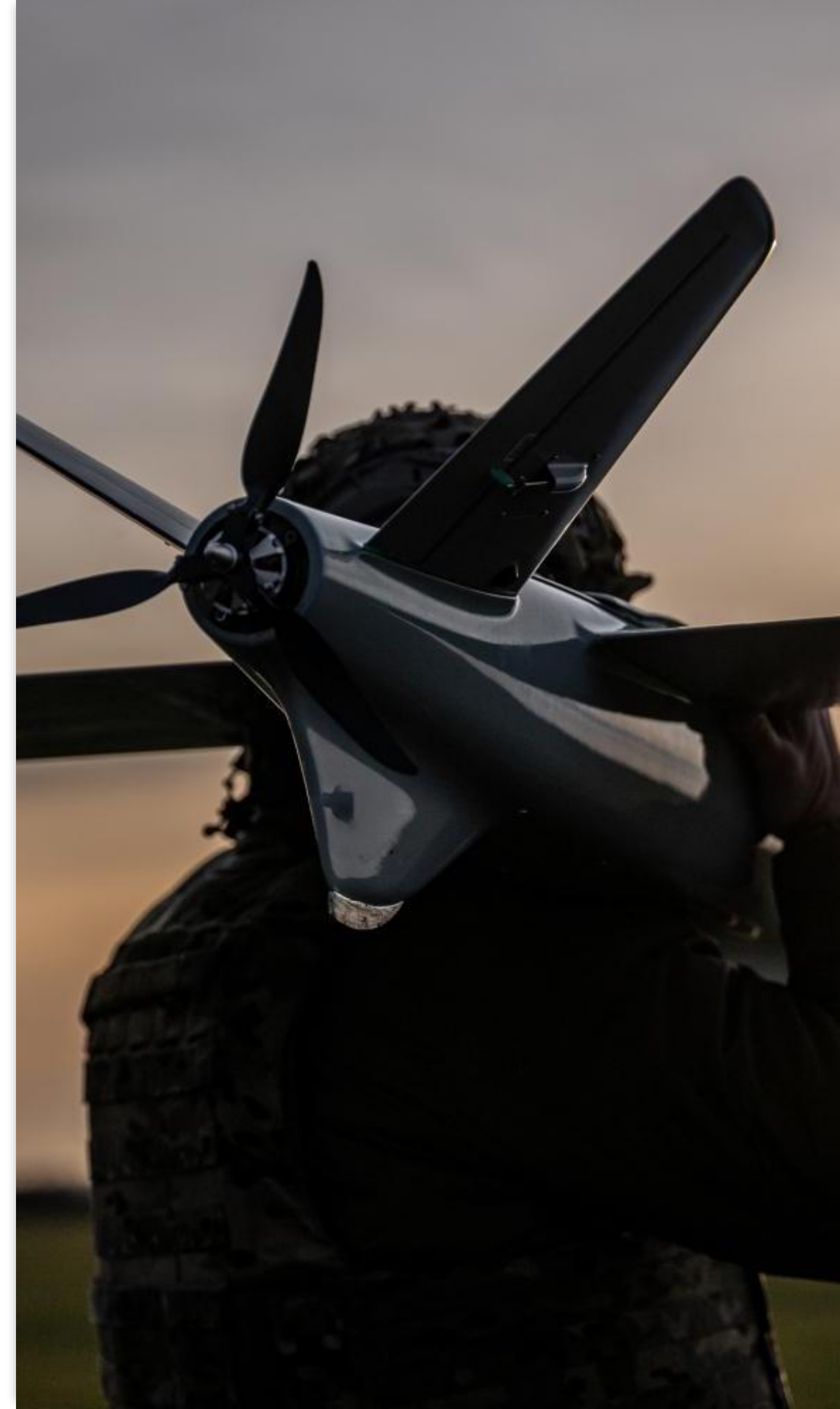


- malé ruční zbraně
- munice
- výrobní závody v České republice, USA, Kanadě, Švédsku, Maďarsku
- 3600+ zaměstnanců



Technologie dvojího užití

- = **výrobky, technologie** nebo **software** určený pro **civilní použití**, které mohou být **zároveň využity i vojensky**
- **cíl regulace**: zamezit kumulaci a nežádoucímu využití těchto technologií
- aktuální **seznam dual-use technologií 2024/2547 – 237 stran**, obsahuje cca **1000 položek**.
- klíčové položky: **UAV** (bezpilotní prostředky), **vláknité materiály**, obráběcí stroje, **chemikálie, software**
- firmy mohou získat hromadné povolení, pokud mají vlastní systém kontroly (Internal Control Programme – ICP)



Mezinárodní aspekty a obcházení sankcí

- od roku 2022 bylo v EU podáno **355 žádostí** o výjimku pro export subjektům na sankčních seznamech (k 19. listopadu 2024)
- ČR nemá vlastní sankční seznam, ale řídí se sankčním režimem EU
- na **sankčním režimu EU** např.: Írán, Rusko, Bělorusko, Severní Korea, Sýrie, Venezuela a další
- **země zapojené do reexportu** do zemí na sankčních listech: Čína, Turecko, Vietnam
- **CHPL – Common High Priority List**: seznam komponentů nalezených na bojišti na Ukrajině pocházející ze států G7 + EU

Cílem je chránit mezinárodní reputaci ČR a zamezit porušování sankčních režimů

Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR

**Washingtonova 25,
110 00 Praha 1**

**+420 224 235 320
info@aobp.cz
www.aobp.cz**



Česká republika na špici polovodičového průmyslu

Michal Lorenc
viceprezident pro průmysl
Český polovodičový klastr



2025-10-16

Česká republika na špici polovodičového průmyslu

DEN KLASTRŮ V PLZEŇSKÉM KRAJI a MĚSTEČKO TECHNOLOGIÍ
akce NCA: Národní klastrové asociace

Michal Lorenc, lorenc@semicz.eu



MEMBER OF

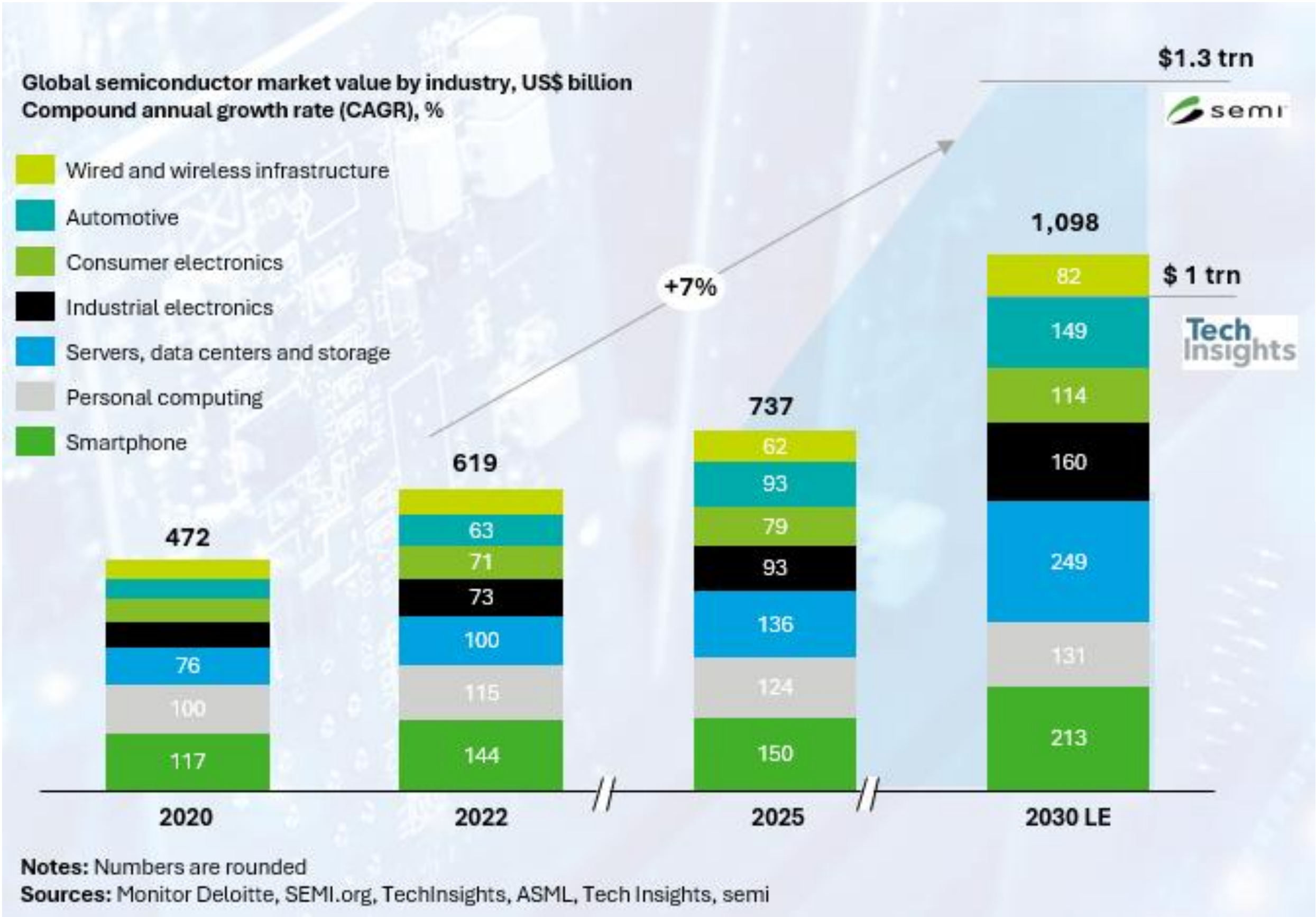


CZECH NATIONAL SEMICONDUCTOR CLUSTER

STRONGER TOGETHER

Global Semiconductor Market

Y2030 forecast exceeds \$1 trillion



Context and incentives



CHIPS Act,
FABS Act

- \$52bn
- Investment tax credit



Invest Taiwan Initiative

- Tax credits
- Help securing land, water and electricity



European
CHIPS Act

- \$46bn
- Chips Joint Undertaking launched in September 2023
- New tax incentives regime for Chips in Italy



K-Semiconductor Belt

- Tax credit
- Aim to attract \$450bn in private investment by 2030



Integrated Circuit Industry Investment Fund ("Big Fund")

- \$20.7bn Phase 1
- \$30.5bn Phase 2
- Tax breaks



Specified ICT Utilization

- \$4.42bn
- Subsidies for setup costs
- New tax incentives regime for Chips under construction



Czech Republic
National Semiconductor Strategy
2024-29: \$1 bn

EU Chips Act

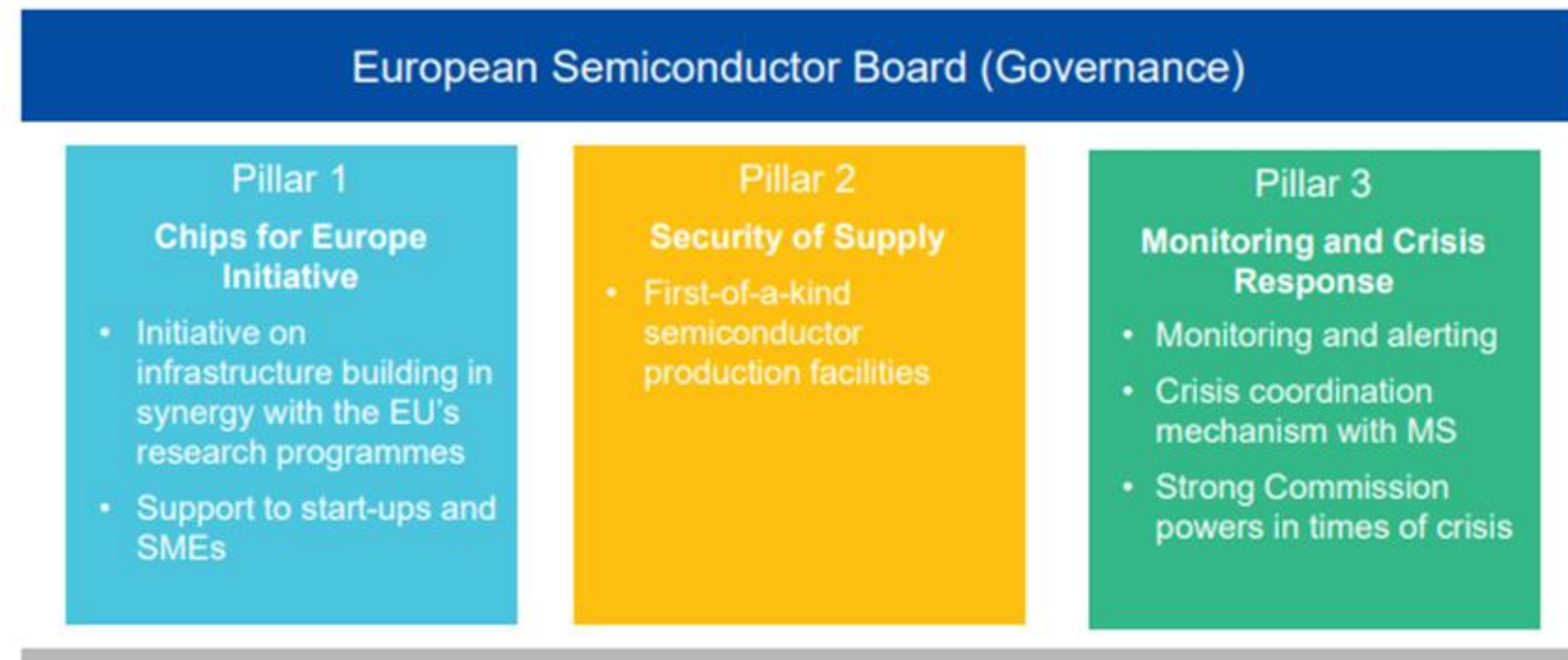
- Scoped by the end of 2022 (within 2nd **Czech Presidency** of the Council of the European Union)
- Executed by **September 2023**
- **Mobilizing up to €43 bn** in public and private investments.
- Increase EU's **resilience**,
- **Reduce external dependencies** in the supply chain,
- **Double global market share** to at least **20% by 2030**
- **Three pillars:**



“

Chips are amongst the most important cutting-edge technologies that exist today, but the EU currently does not have sufficient capacity to design and produce its own mature and advanced chips. The EU has to reduce its overdependence on global semiconductor leaders in Asia and the USA and, with the Chips Act, it is taking matters into its own hands.

— Jozef Síkela, Czech Minister of Industry and Trade

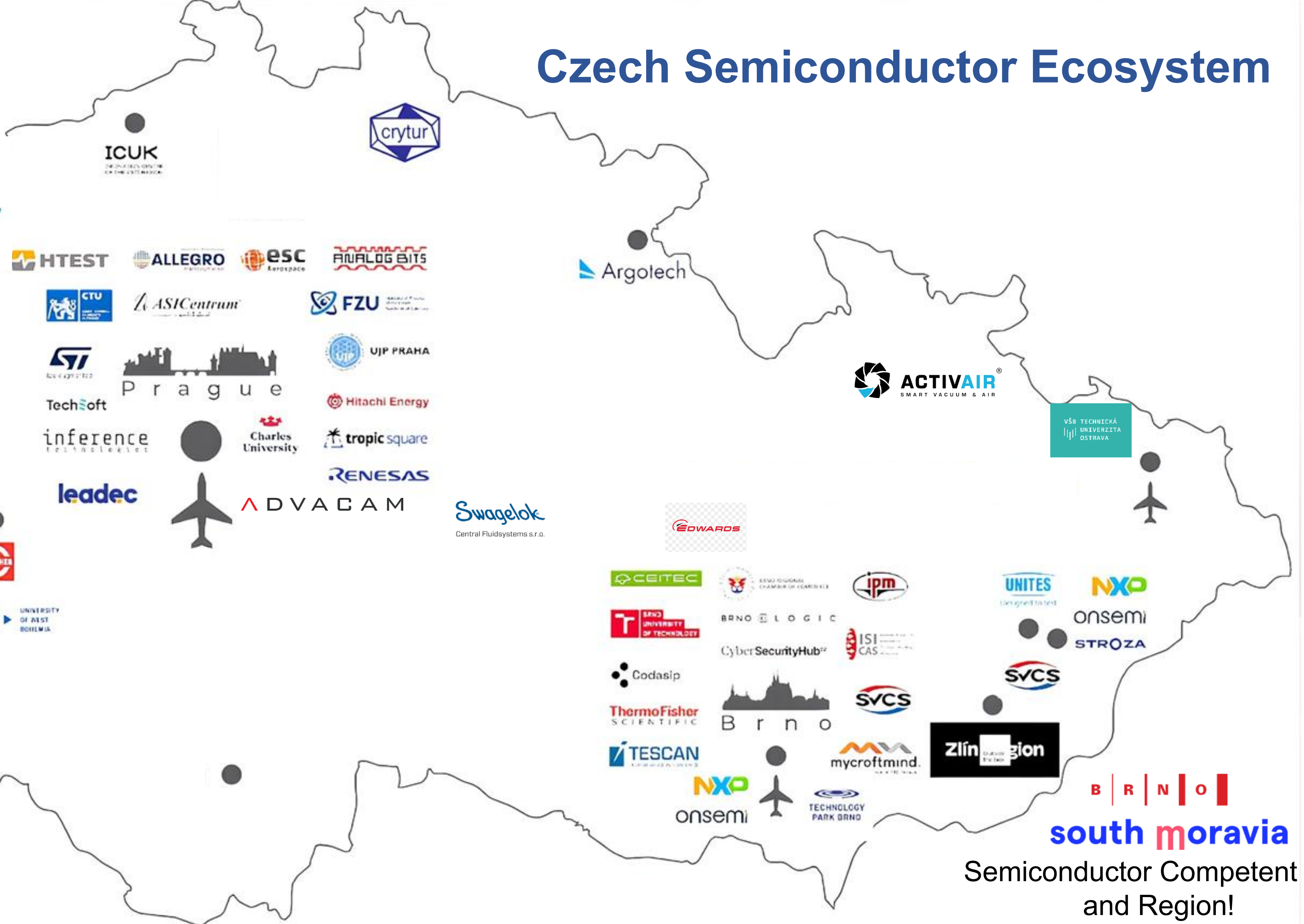


National Semiconductor Strategy (2024-29)

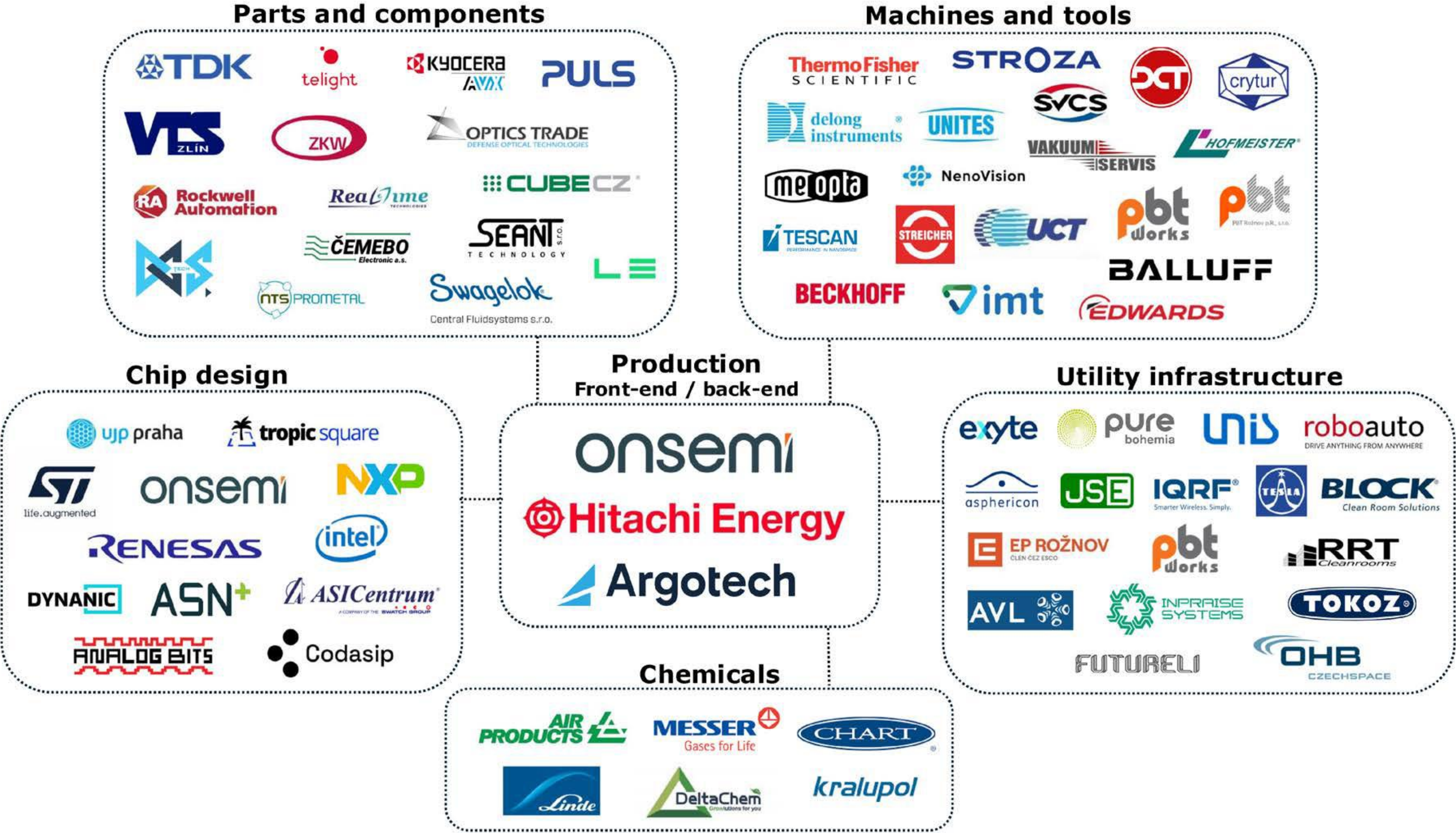


- Key step toward strengthening the country's position in microelectronics and semiconductor technologies.
- **Implement EU Chips Act**
 - Support for IPCEI Projects: IPCEI on ME/CT (2nd call) and new IPCEI on AST (3rd call)
 - National Chips Competence Centre: Czech Semiconductor Centre
- **Semiconductor export** – growth to **>200%**
 - Working on International Opportunities
 - National Semiconductor Representation - SEMICONs
- **Support R&D:** funded programs
 - TWIST, SIGMA-DC4 and SIGMA-DC5, OP TAC – Deep Tech, STRATE
 - Semiconductors4All
- **Triple qualified workforce** (to 9 thousand): Support Semiconductor Education
 - Pilot contractual program (3:1 leverage for industrial resources)
 - STEM support and attraction
- **Triple semiconductor sector** (revenues >300%): Supplier Development Program + Fabless approach
 - Czech Semicon Days, FDI Report, supply chain programs

Czech Semiconductor Ecosystem



Supply Chain Mapping



Analýza hodnotového řetězce v oblasti polovodičů
Brian Havlín; Zuzana Holická; Jiří Blažek, 2025

Semiconductor Ranking



Semiconductor Market Size & Growth (Statista)

Year	CZ (USD bn)	Global (USD bn)
2023	3.19	639.1
2025	3.95	755
2030	8.57	1200
CAGR	16.72%	9.57%

Indicator (2003-23)	Global	CZ
Number of foreign investments	2,666	12
Jobs created	701,297	2,652
Average investment size (jobs)	263	204
Total investment cost (USD mil)	694,047	2,582
Average investment size (USD mil)	260	199

FDI Markets Report 2024

Tier	Countries
1	USA, Taiwan, South Korea, China, Japan
2	Germany, Netherlands, France, Singapore
3	Italy, UK, Israel, Czech Republic , Austria
4	Emerging players: Poland, Hungary, Slovakia, Baltic states

Key programs



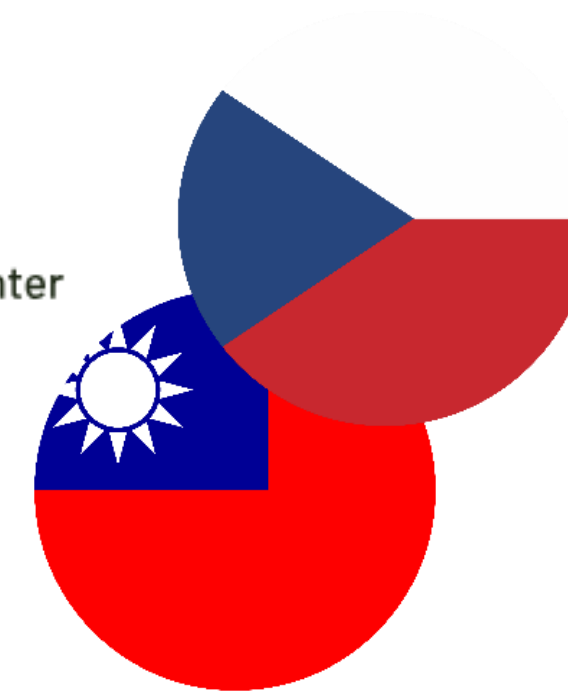
- ▶ Supply Chain Resilience Center (Prague)



- ▶ Advanced Chips Design Center (Brno)



- ▶ Taiwan Chips Academy (Prague)



- ▶ Chips of Europe



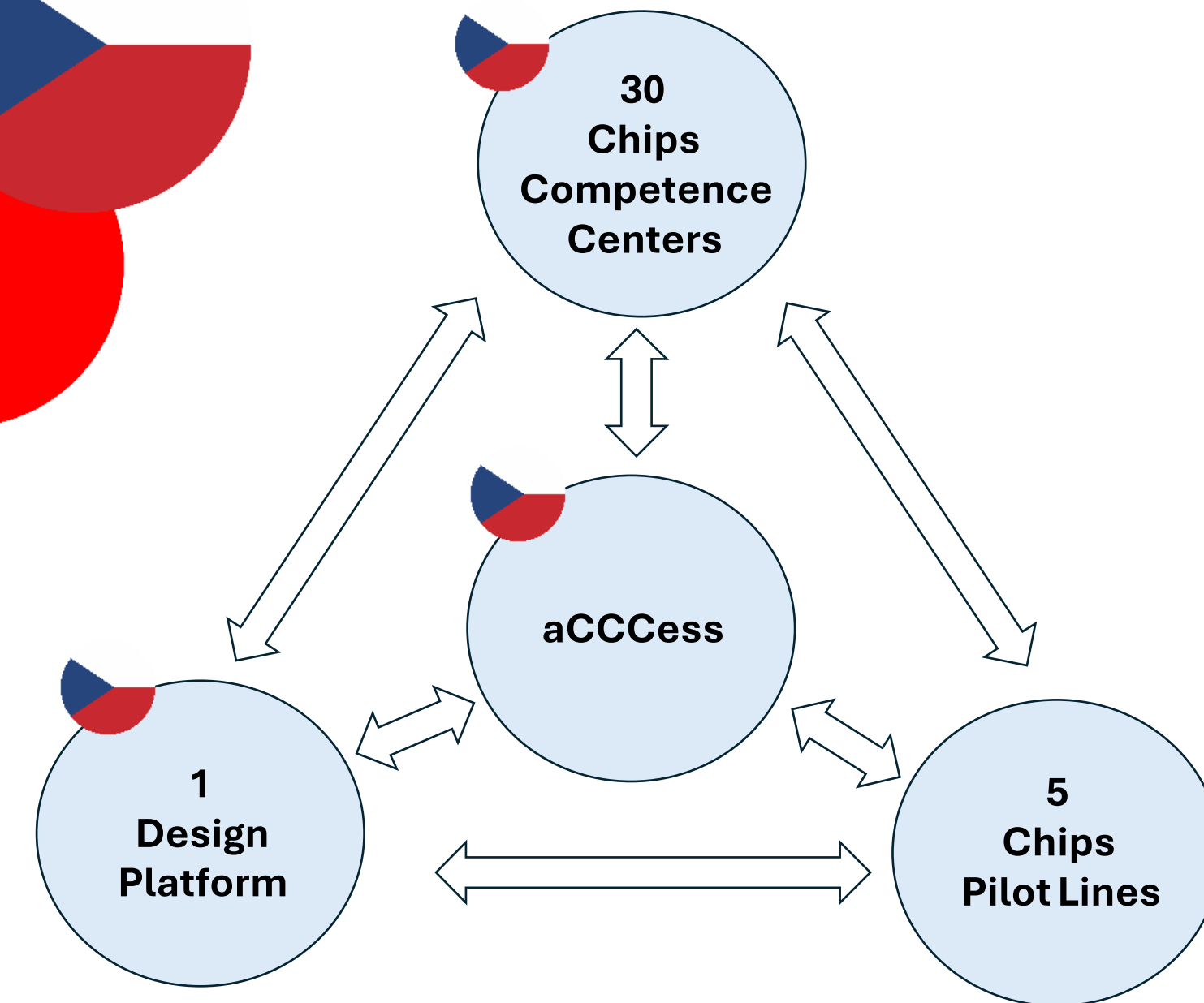
- ▶ Czech Semiconductor Centre



- ▶ aCCcCess: alliance of CCC for enhanced semiconductor services



- ▶ EU Chips Design Platform



Czech Semiconductor Centre

- **Czech Semiconductor Competence Centre (CSC)** reflects the strengths of the semiconductor value chain in the Czech Republic, which are also mentioned in the **National Semiconductor Strategy**: front-end chip manufacturing (production of microchips, circuits and transistors on semiconductor wafers) for power electronics, automotive and aerospace / tools for processor design including architecture licensing / tools for metrology.



Wide Bandgap Semiconductors

(e.g. SiC) for power electronics including novel semiconductor structures



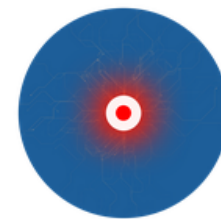
RISC-V-EDA

deployment, demonstration, differentiation, customization, use cases (AI/ML, security, automotive), Cheri memory architecture



Analytic tools

(design, verification, prototyping), management of quality and efficiency in chip manufacturing



Artificial Intelligence

in semiconductor manufacturing processes and applications such as cyber security, biomedical and space chips, transition from automation to autonomy, smart sensors



Adaptive, self-learning and low-power AI

– basis for autonomous systems), for applications such as next-generation IoT and energy grids, aerospace and automotive, customized chips



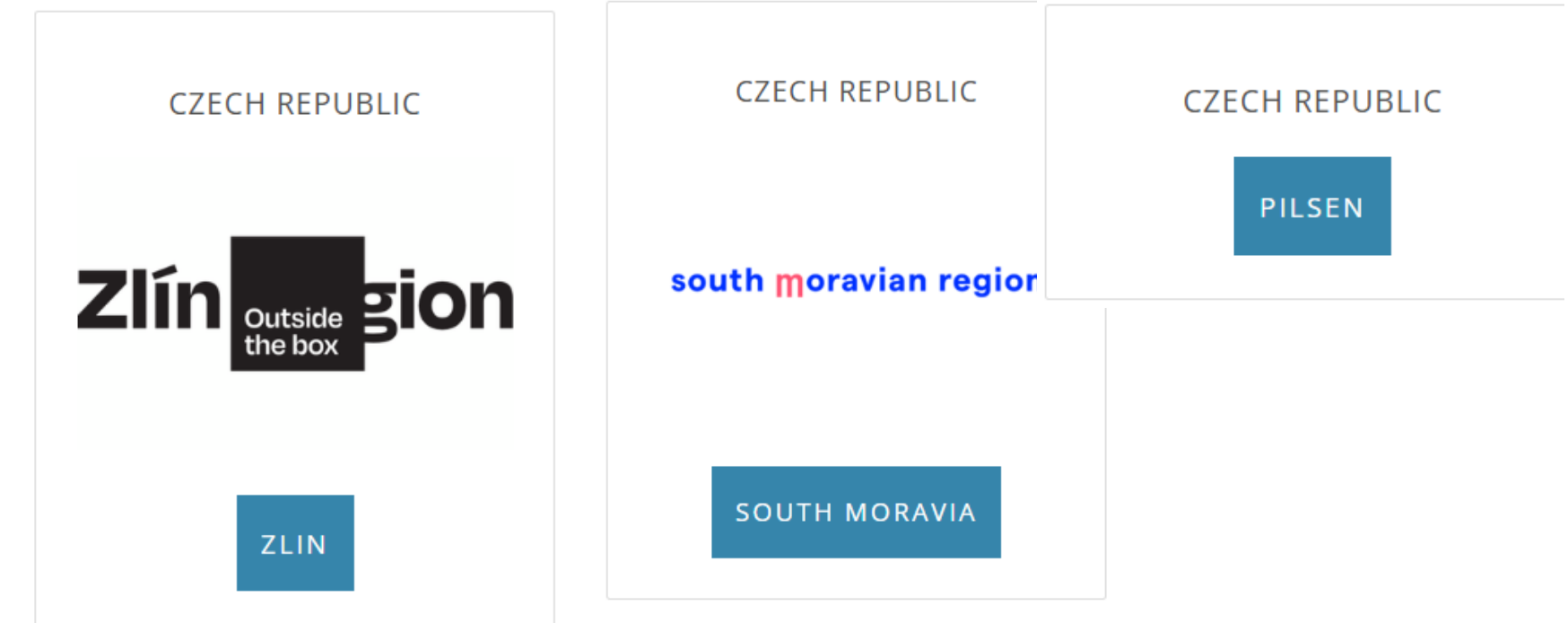
- **Chip Competence Center** is funded within EU Chips Act (Pillar I) by EUR 8 mil. (2025 – 29)

- <https://czechsemiconductorcentre.cz/>

European Semiconductor Regions Alliance



- The **European Semiconductor Regions Alliance (ESRA)**, an alliance of European regions with proven semiconductor industries including suppliers and strong R&D, has come together to promote the importance of the Semiconductor industry for the economic development of our regions, countries and Europe as a whole.
- Mission: **Expanding Europe as a semiconductor location - competitive, resilient, sustainable.**
- Objective: The aim of the alliance is to promote the **growth and competitiveness of the semiconductor industry in our regions and in Europe** by sharing knowledge and best practices, fostering collaboration and innovation, supporting the development of strong, integrated and resilient value chains, and reducing unilateral dependencies, especially for critical raw materials.
- Platform: The Alliance sees itself as a **regional platform and partner of the European Commission** in the implementation of the **European Chips Act** and wants to make an active contribution to **strengthening Europe as a semiconductor location in global competition.**
- <https://www.esra-org.eu/>



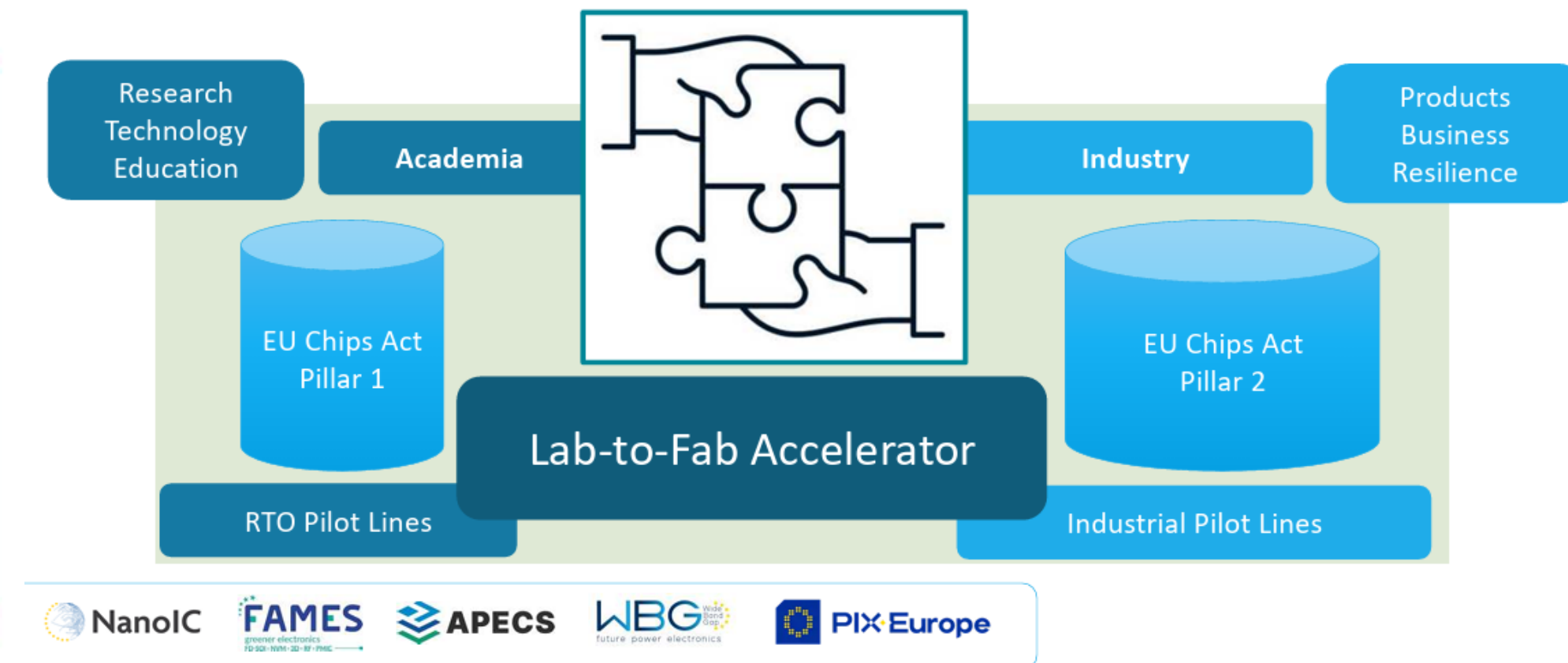
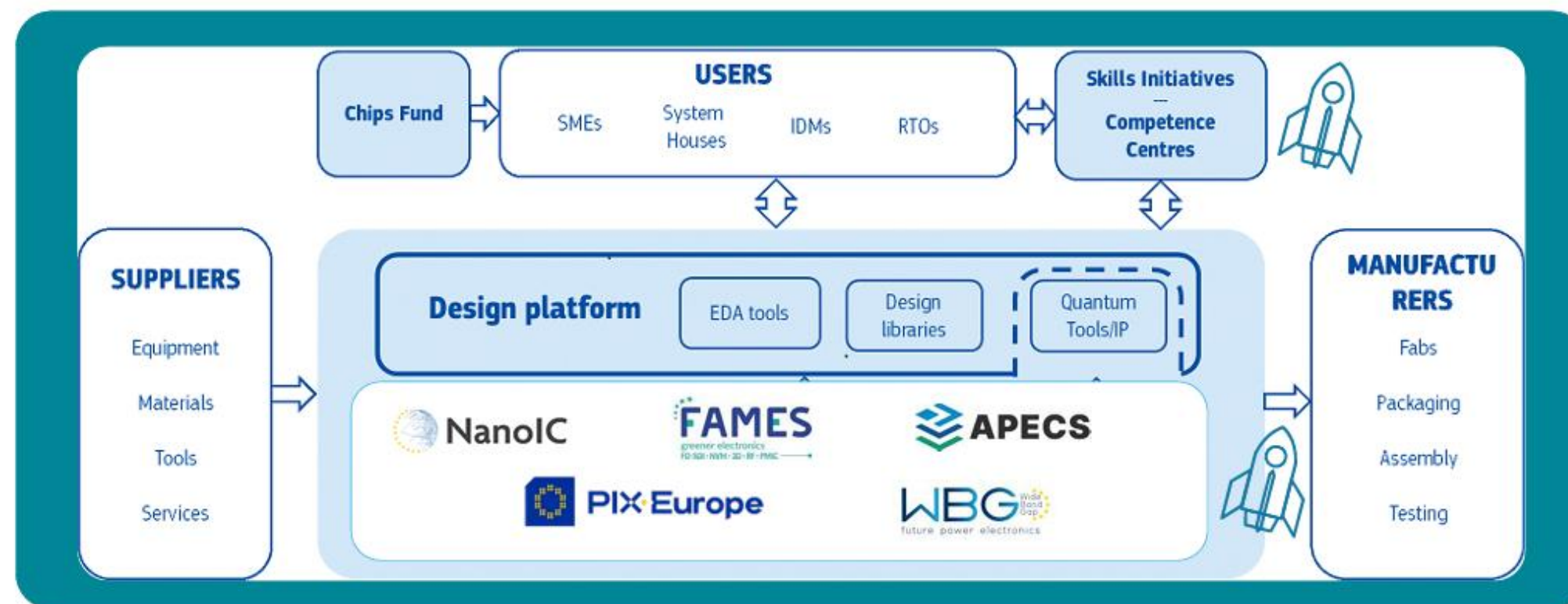
Semiconductors4All

+ National Centre of Excellence on semiconductor R&D (2026-31, CZK 520 mil.)



Lab to Fab

+ CNSC industrial platform – concept under review (CZK 250 mil.)



IPCEI AST

+ Important Projects of Common European Interest on Advanced Semiconductor Technologies – pre-assessment
+ IPCEI on ME/CT (2023-26) – 4/4 projects awarded by funding per EK SA.101141 (> CZK 1 bn),



Mission



The Czech National Semiconductor Cluster (CNSC):

- the primary industrial coordination body for the **Czech semiconductor ecosystem**.
- **develop a complete semiconductor ecosystem**, including:
 - education and talent development, R&D, Industry and manufacturing,
 - within key applications in automotive, cybersecurity, aerospace/defense, medical, energy grids
 - semiconductor technologies as agnostic architectures (e.g., RISC-V), multimodal cognitive solutions (AI), electronic design automation (EDA), wide-band gap semiconductors (WBG), intelligent power and sensing, radiation tolerant microelectronics, Semiconductor & quantum solutions; equipment platforms.
 - focus on application: energy grids, AI, industrial, automotive, space, defense ...
- **supports strategic national and EU initiatives**, such as:
 - IPCEI on Microelectronics and Communication,
 - EU Chips Act, Chips JU,
 - National Semiconductor Strategy - 3x semiconductor revenue (2023-29) .
- **represents Czech interests in European semiconductor policy**
- **build international relationships with partners from Taiwan, Korea, USA, others**



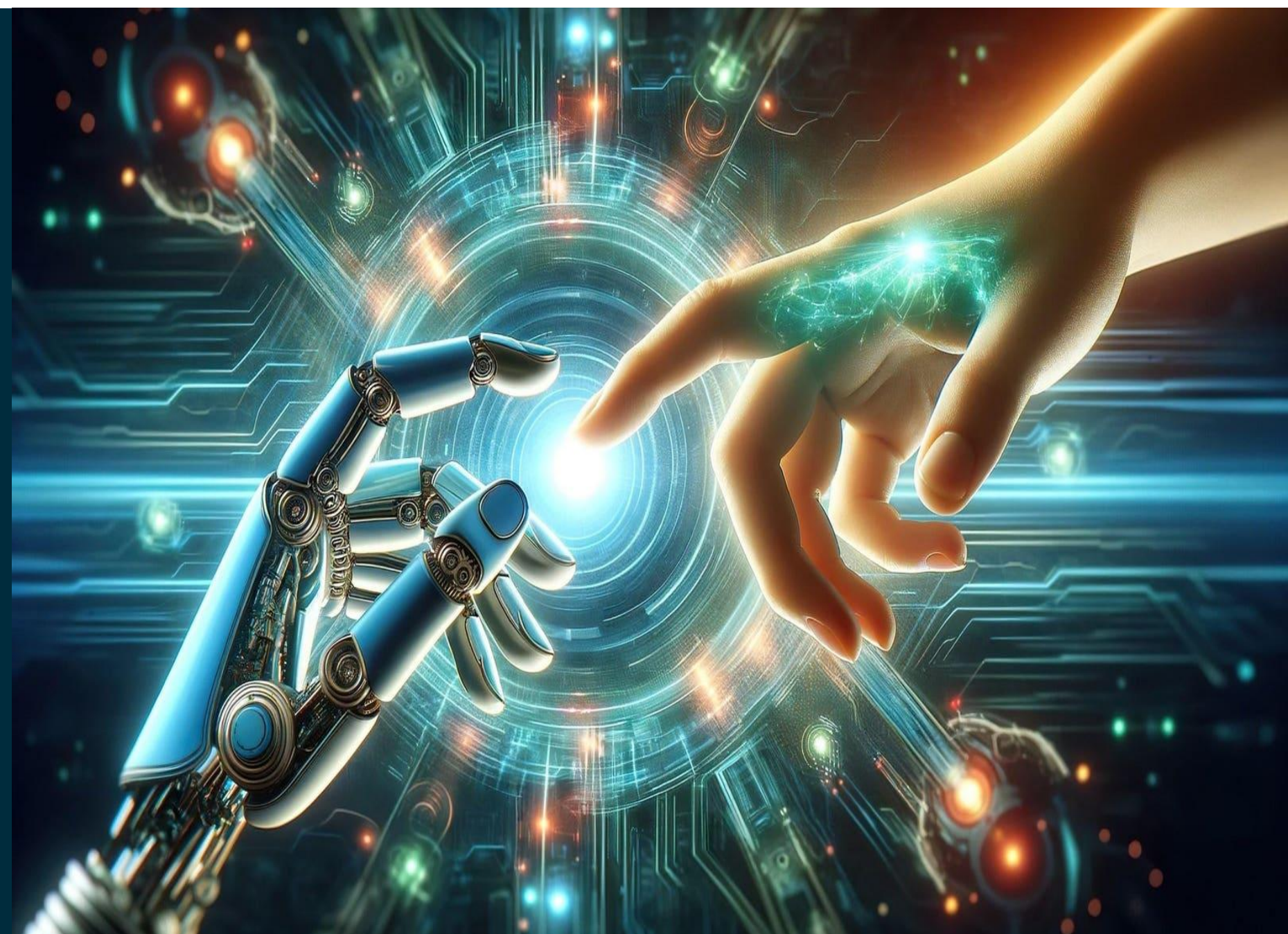
Děkuji za pozornost

**Michal Lorenc, lorenc@semicz.eu
www.semicz.cz**

THANK YOU!

Regulace umělé inteligence – co nás čeká a nemine

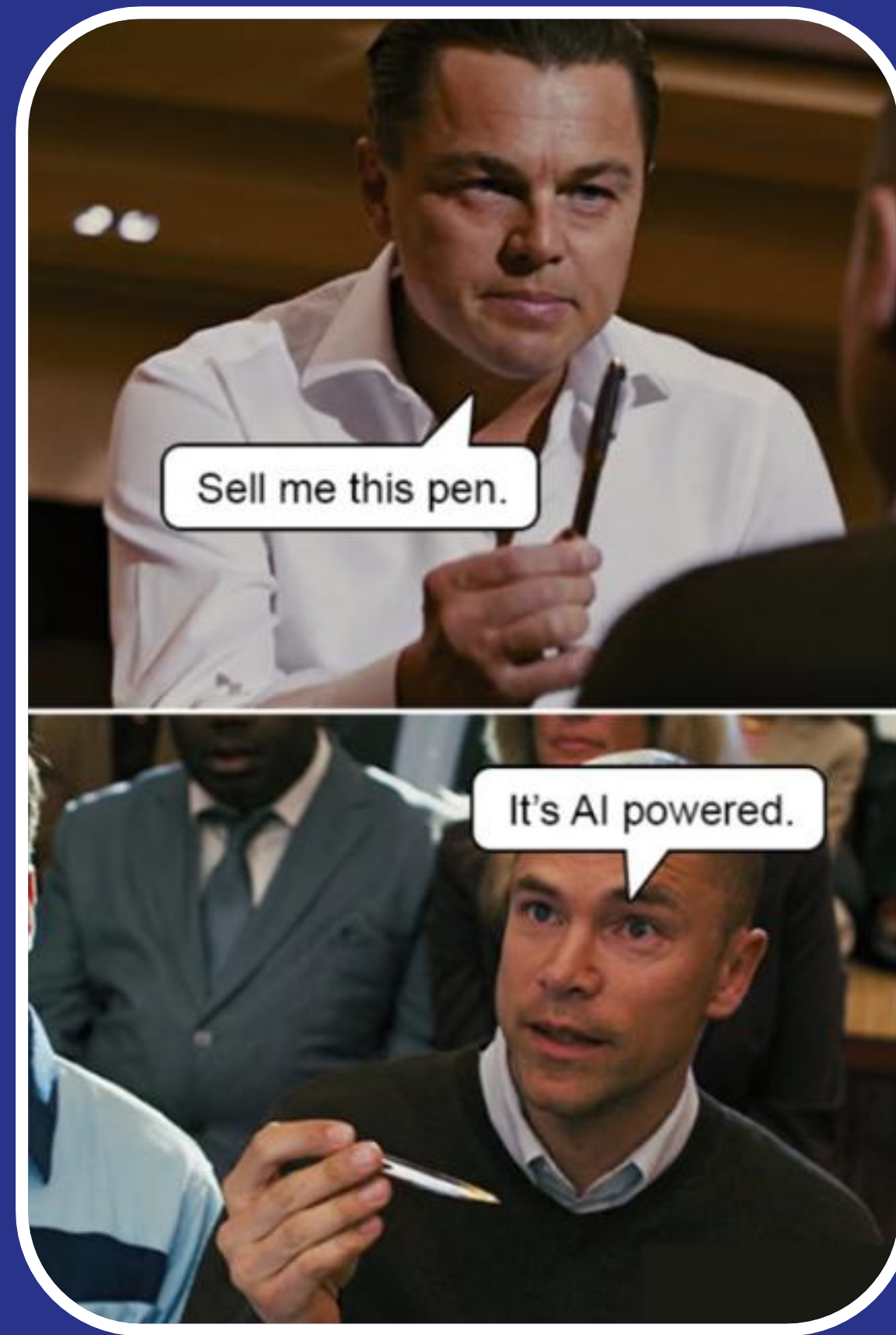
Lucie Malá
právnička Legitas





Regulace umělé inteligence

co platí a co nás nemine





Lucie Malá

právníčka v advokátní kanceláři Legitas



LL.M. in Law & Technology



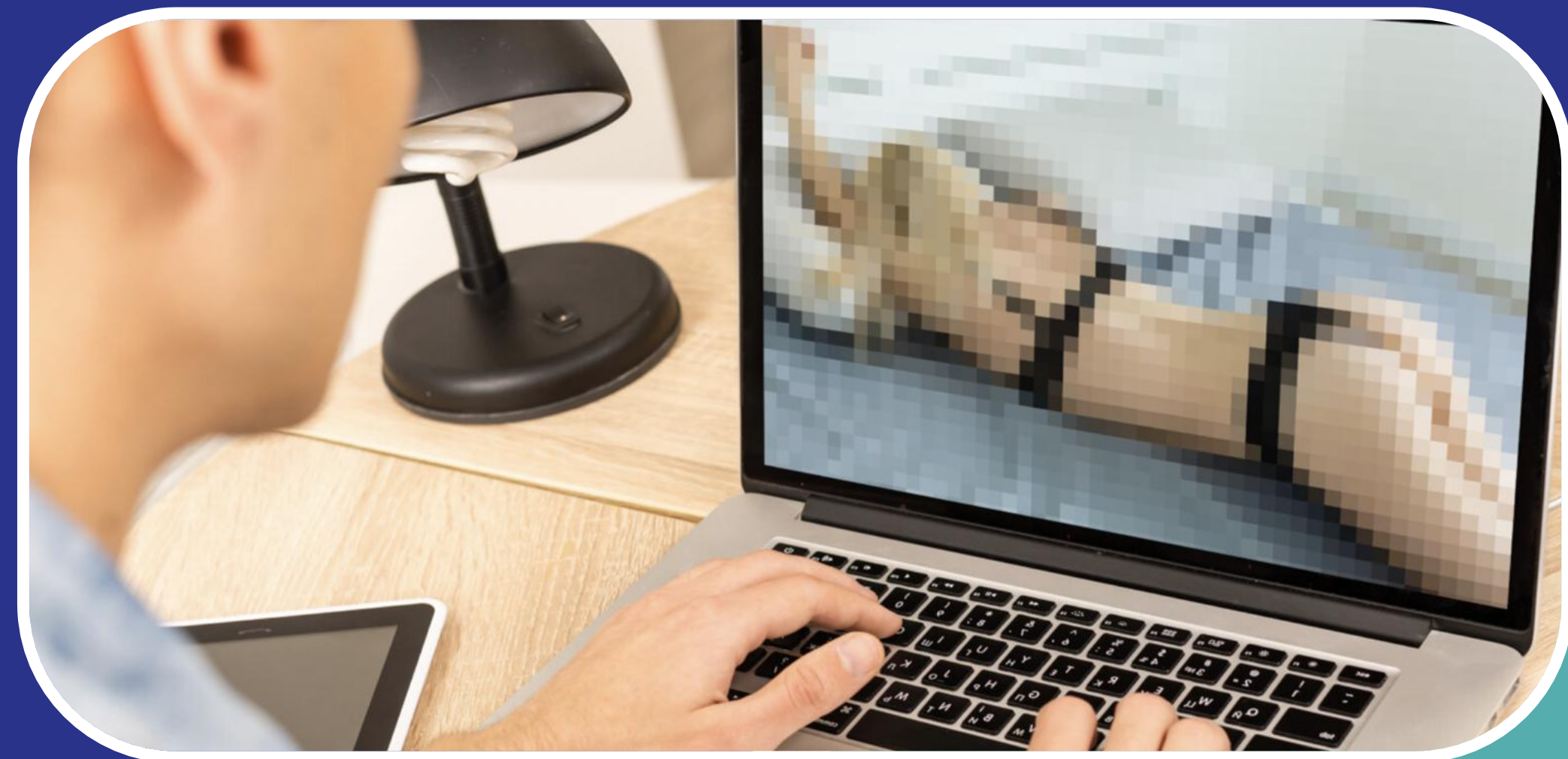
AI a právo | Ochrana dat | E-commerce
Právo v marketingu | Kyberbezpečnost

Příběh na rozehrátí

Filip použil aplikaci UndressAI a vytvořil deepfake nahé fotky jeho bývalé přítelkyně Jitky.

Tyto fotky jí poslal s tím, že pokud mu nezaplatí 20 000 Kč, zveřejní je na sociálních sítích.

Umíme pomocí existujících zákonů postihnout zneužívání umělé inteligence?



Filip použil aplikaci UndressAI a vytvořil deepfake nahé fotky jeho bývalé přítelkyně. Tyto fotky jí poslal s tím, že pokud mu nezaplatí 20 000 Kč, zveřejní je na sociálních sítích.

Umíme pomocí existujících zákonů postihnout zneužívání umělé inteligence?

Trestní právo

§ 175

Vydírání

§ 181

Poškození cizích práv

§ 184

Pomluva

Občanské právo

§ 81

[Ochrana osobnosti]

§ 84

[Zachycení podoby]

§ 85

[Rozšiřování podoby]

§ 86

[Nedotknutelnost soukromí]

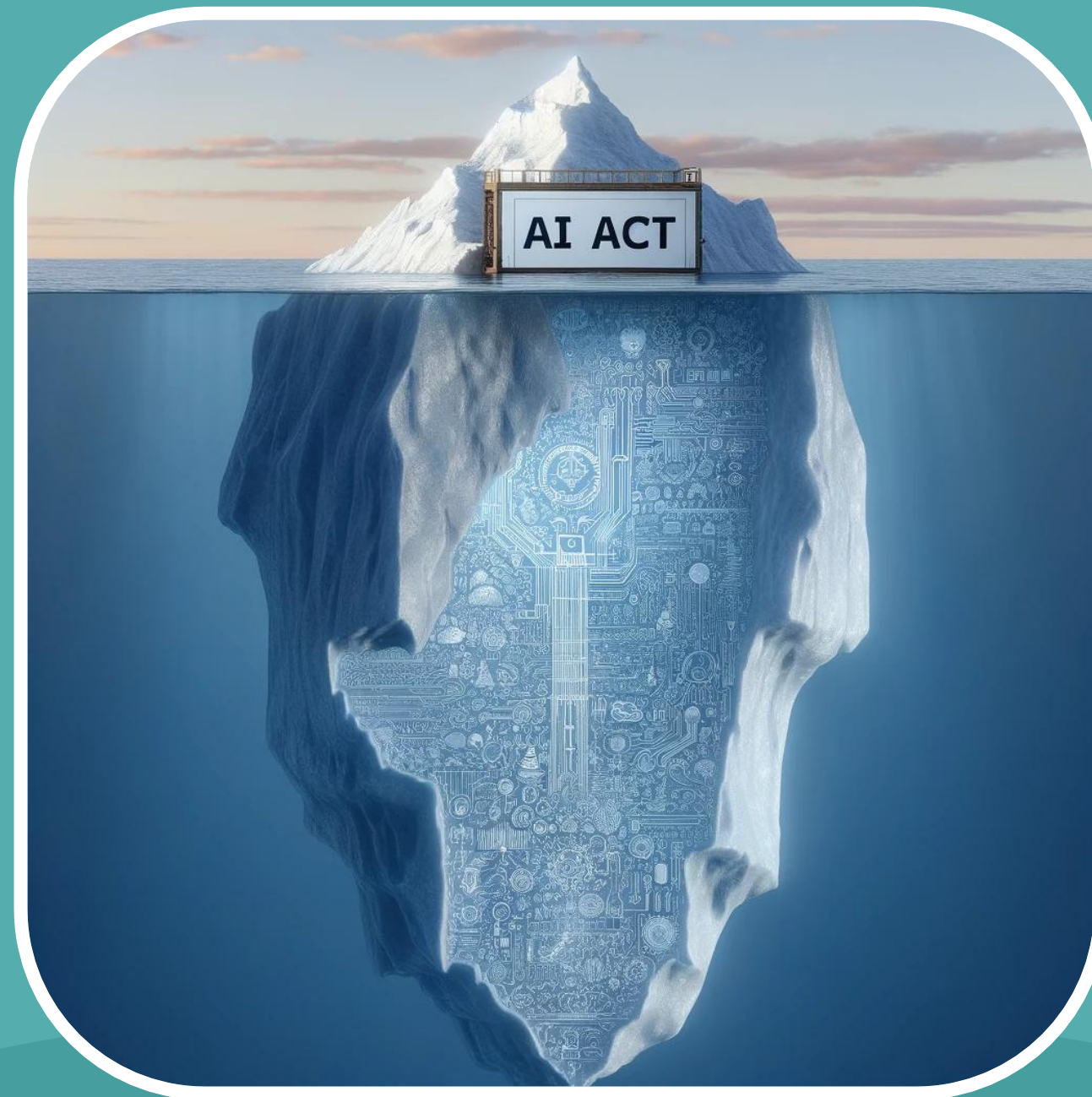
Co si z toho vzít

AI je nástroj

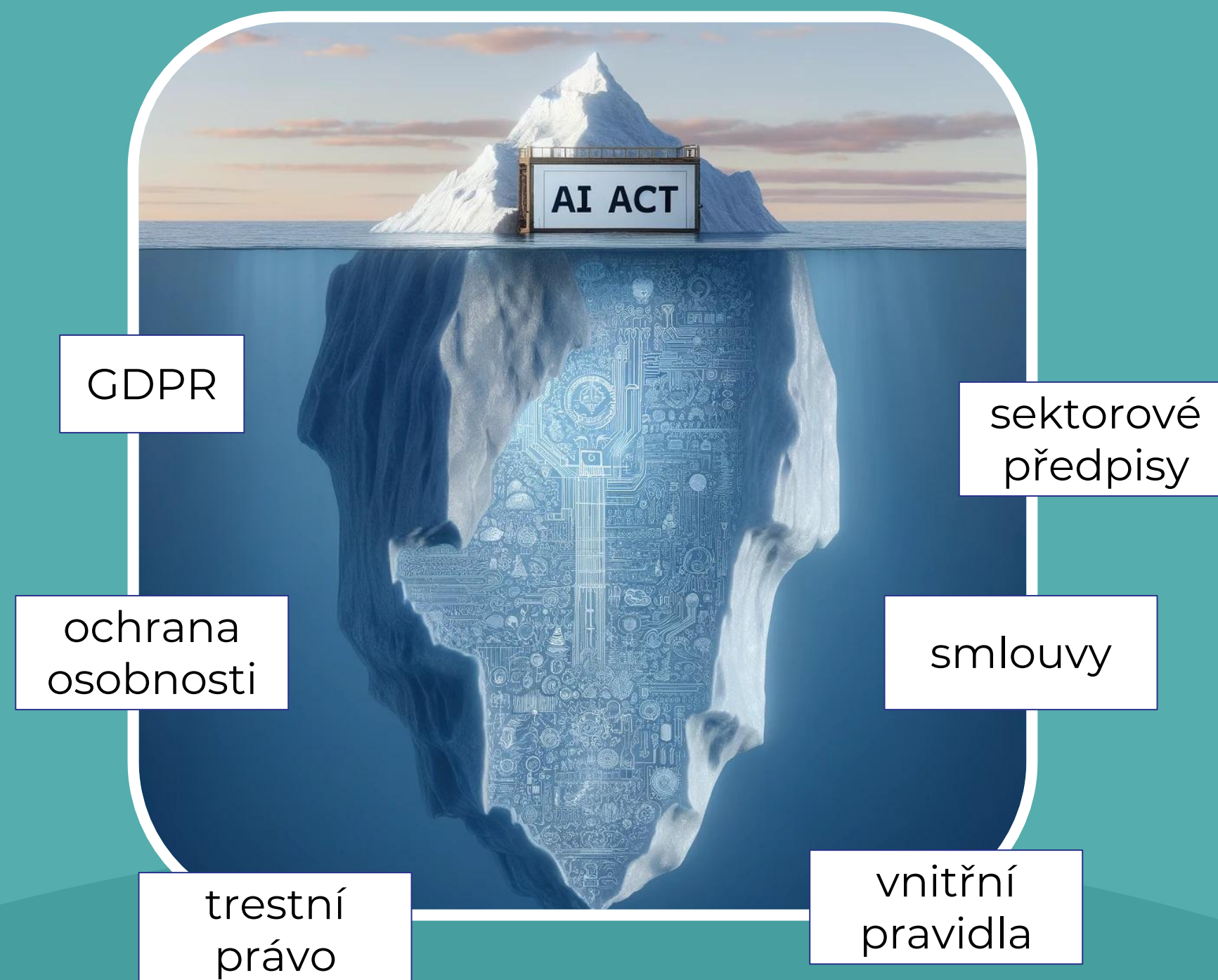
Často platí stejná pravidla
jako pro jakékoliv jiné nástroje.



Jaká pravidla se nejčastěji týkají AI?



Jaká pravidla se nejčastěji týkají AI?



Jak přicházíte s AI do kontaktu?

Vyvíjíte AI

Integrujete AI
do svého
produktu/
služby

Používáte
AI

Co si z toho vzít

Regulace AI ≠ jeden předpis (AI Act)

Dopadají na vás pravidla, podle toho, jestli a jak
vyvíjíte / integrujete / používáte AI

AI Act

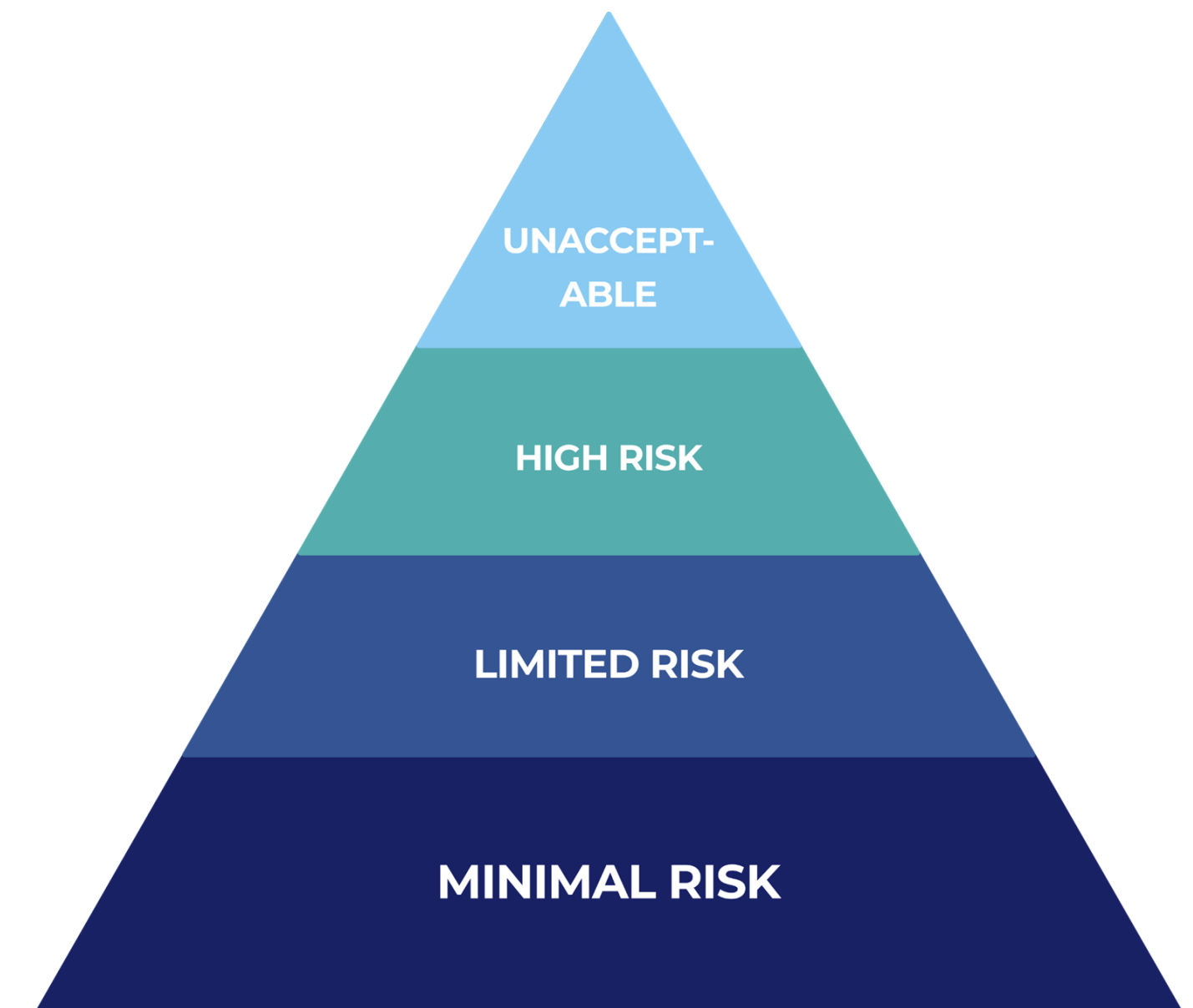
- Celosvětově první komplexní soubor pravidel pro AI
- Cíl regulátora
 - Chránit nás
 - Nezaspat dobu
 - Podpořit inovace

Nařízení EU



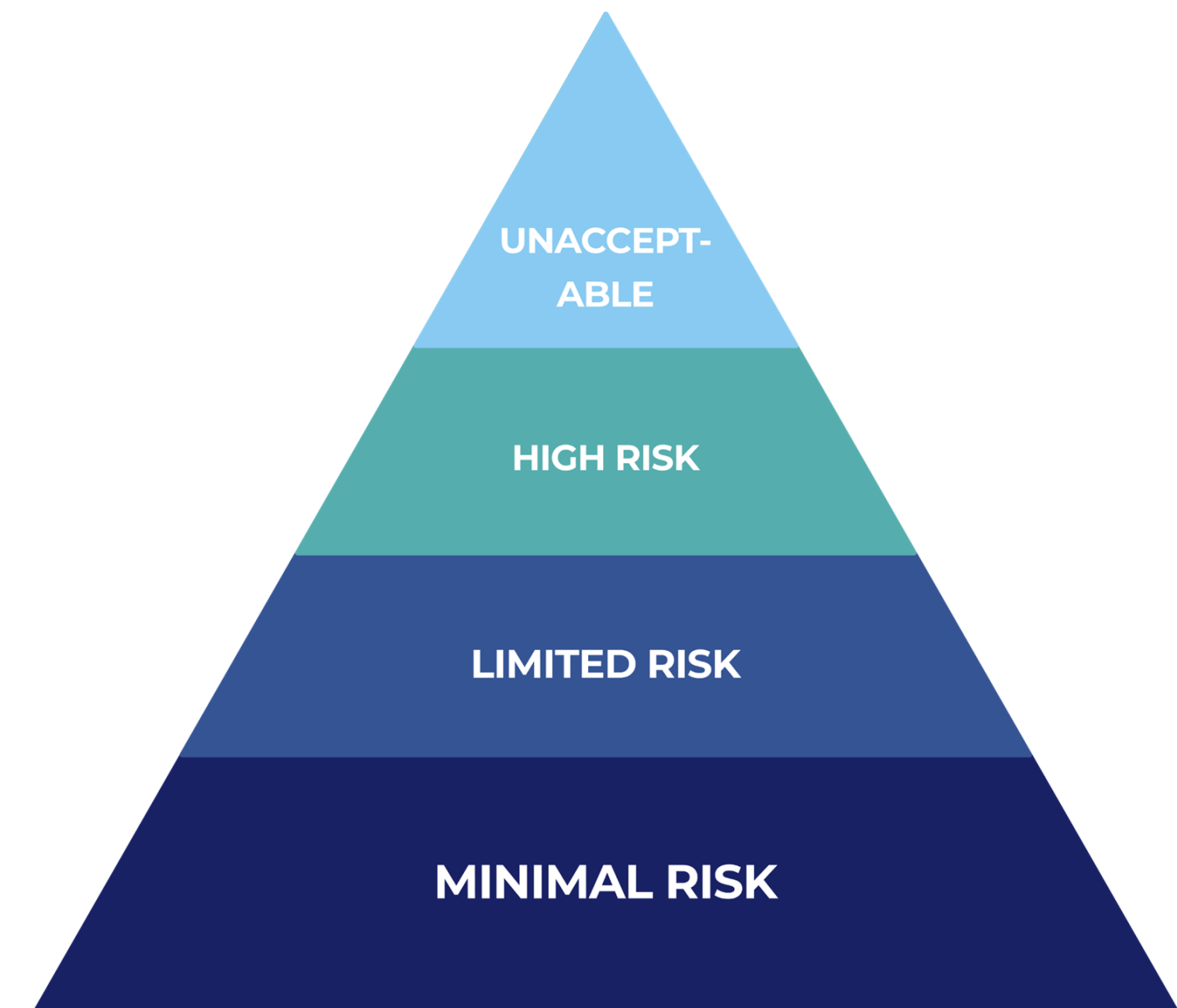
AI Act - systémy AI

- AI systém
 - strojový systém
 - adaptabilita
 - autonomie
 - odvozování ze vstupů



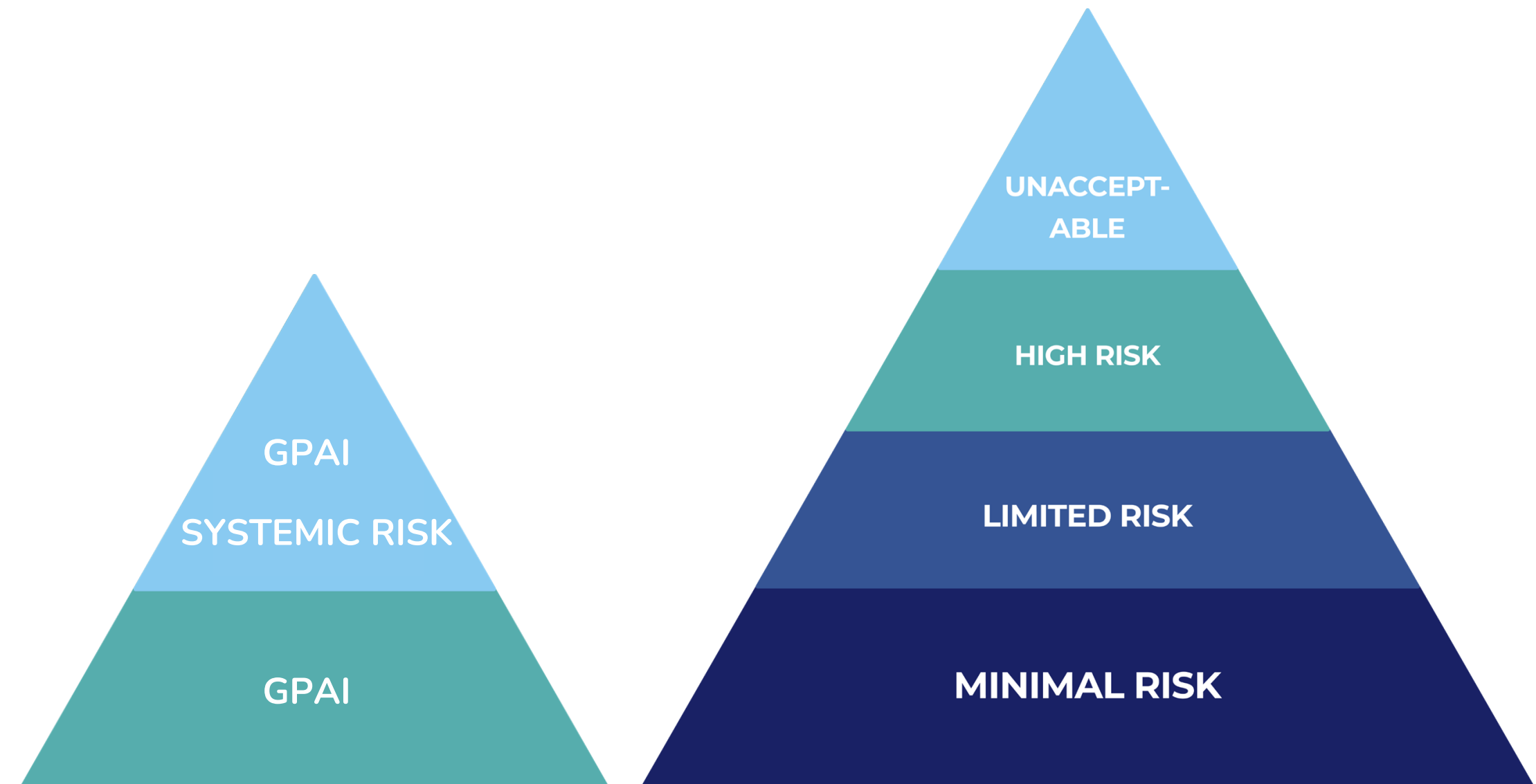
AI Act - systémy AI

- AI Act kategorizuje systémy AI do několika úrovní podle jejich stupně rizikovosti pro společnost
- Různé úrovně rizika = různé sety pravidel



AI Act - obecné modely

- Mají široké využití, lze je integrovat do AI systémů k různým účelům
- Například jazykový model GPT



AI gramotnost

- povinnost z AI Actu
- kdo používá AI, měl by vědět, co dělá
- schopnost posoudit riziko & škodu
- ◆ ~~kurz o AI Actu~~
- ◆ ~~e-learning o AI~~

AI Act



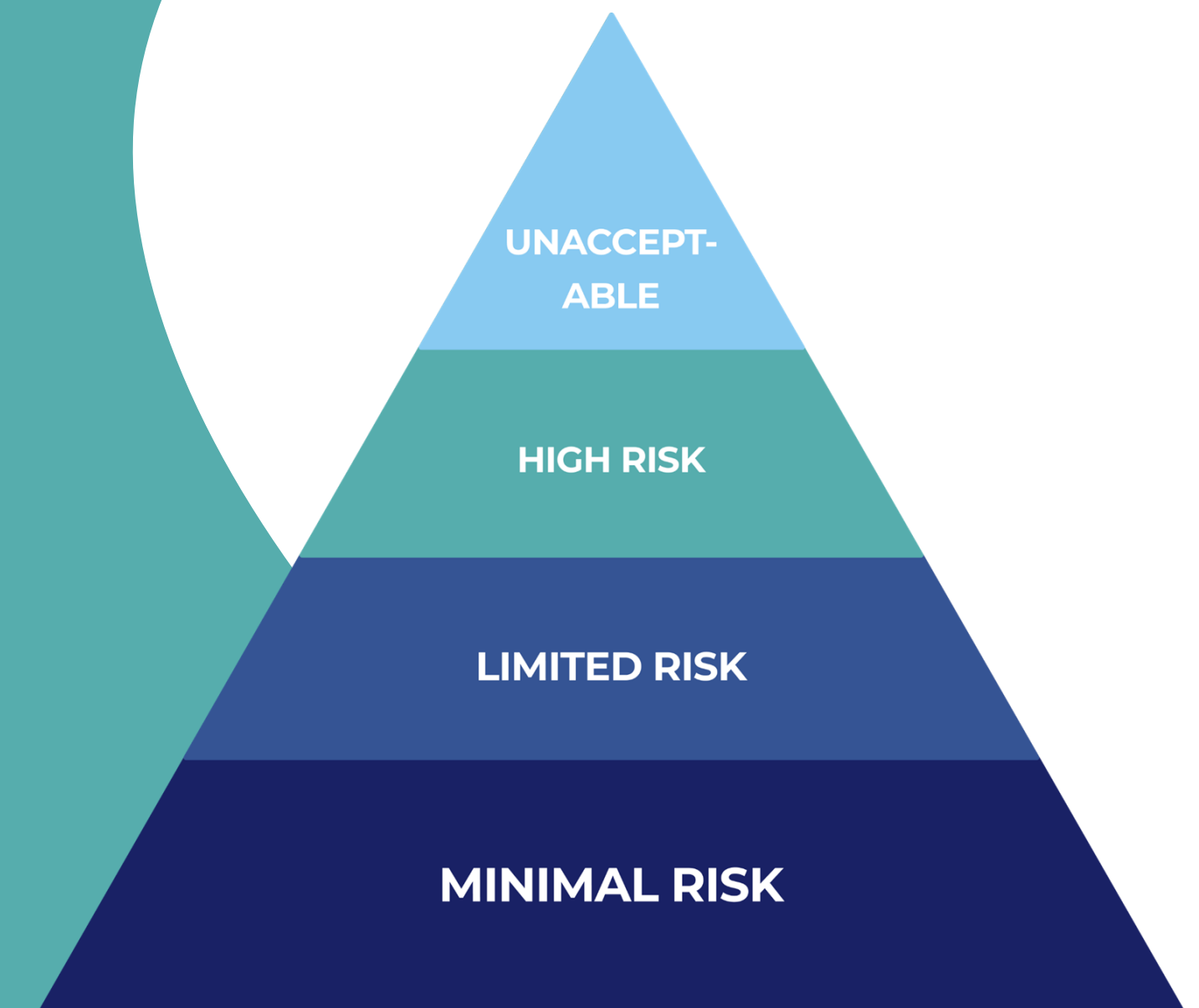
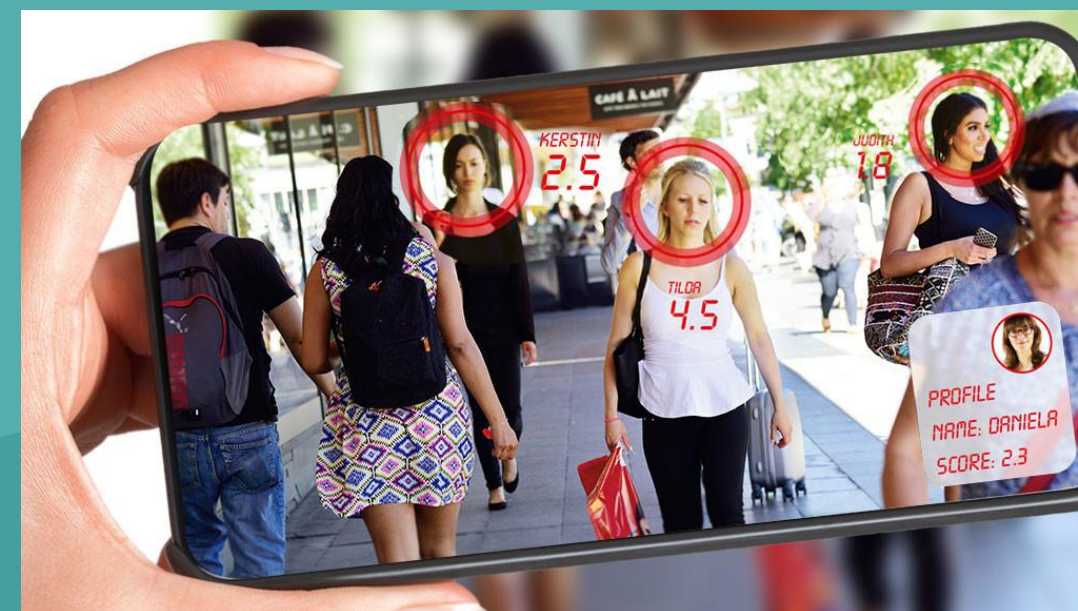
Všichni před
2. 2. 2025



Všichni po
2. 2. 2025

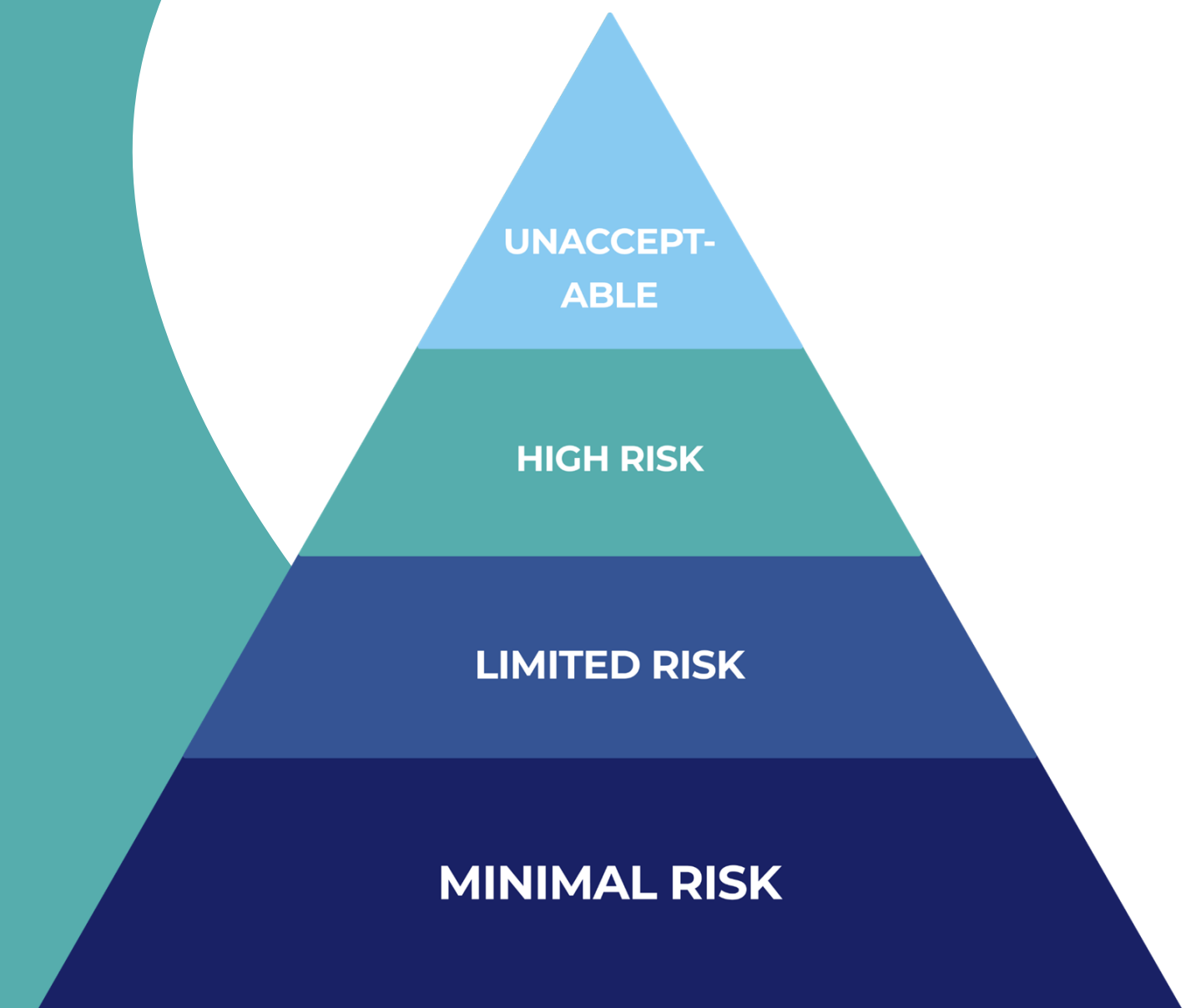
Zakázané systémy

- Manipulativní techniky
- Využívání zranitelnosti osob
- Social scoring
- Předvídání páčání trestných činů
- Databáze rozpoznávání obličeje
- Odvozování emocí na pracovišti
- ...



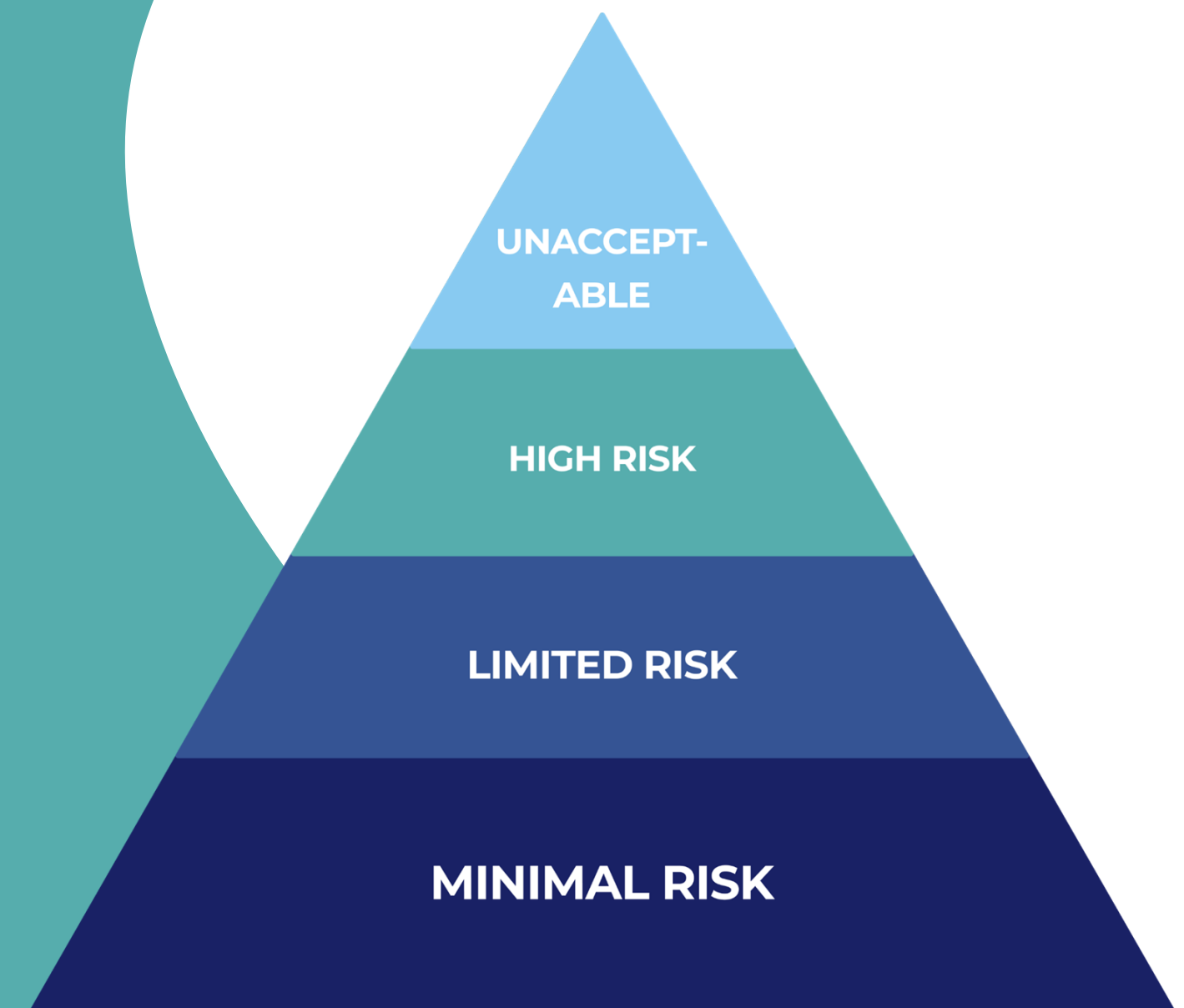
Vysoké riziko

- Biometrika
- Kritická infrastruktura
- Vzdělávání a odborná příprava
- Zaměstnávání, řízení pracovníků
- Výroba některých produktů, například: hračky, lékařské přístroje, výtahy,...



Vysoké riziko

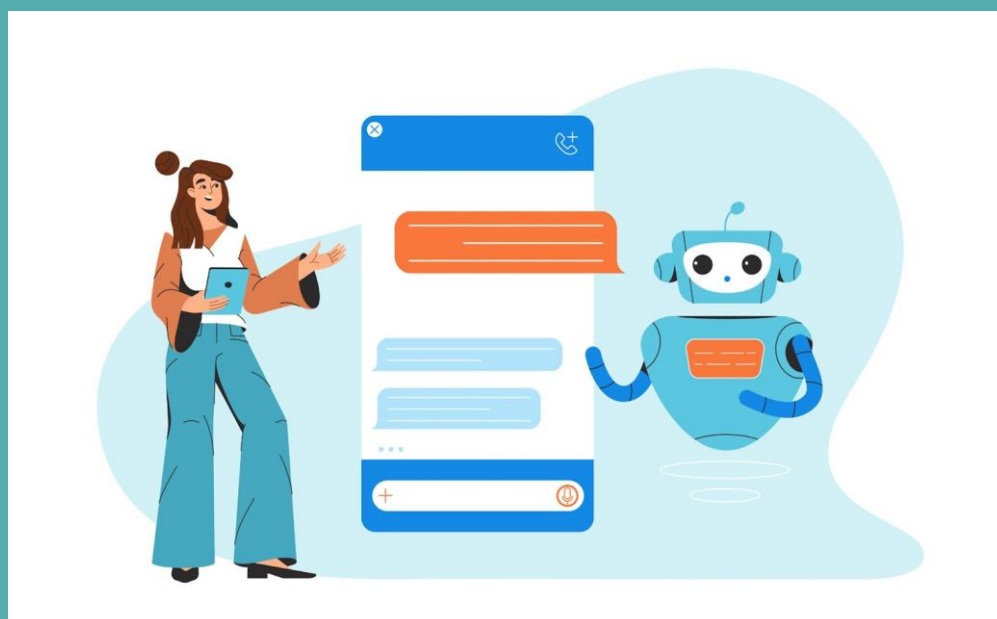
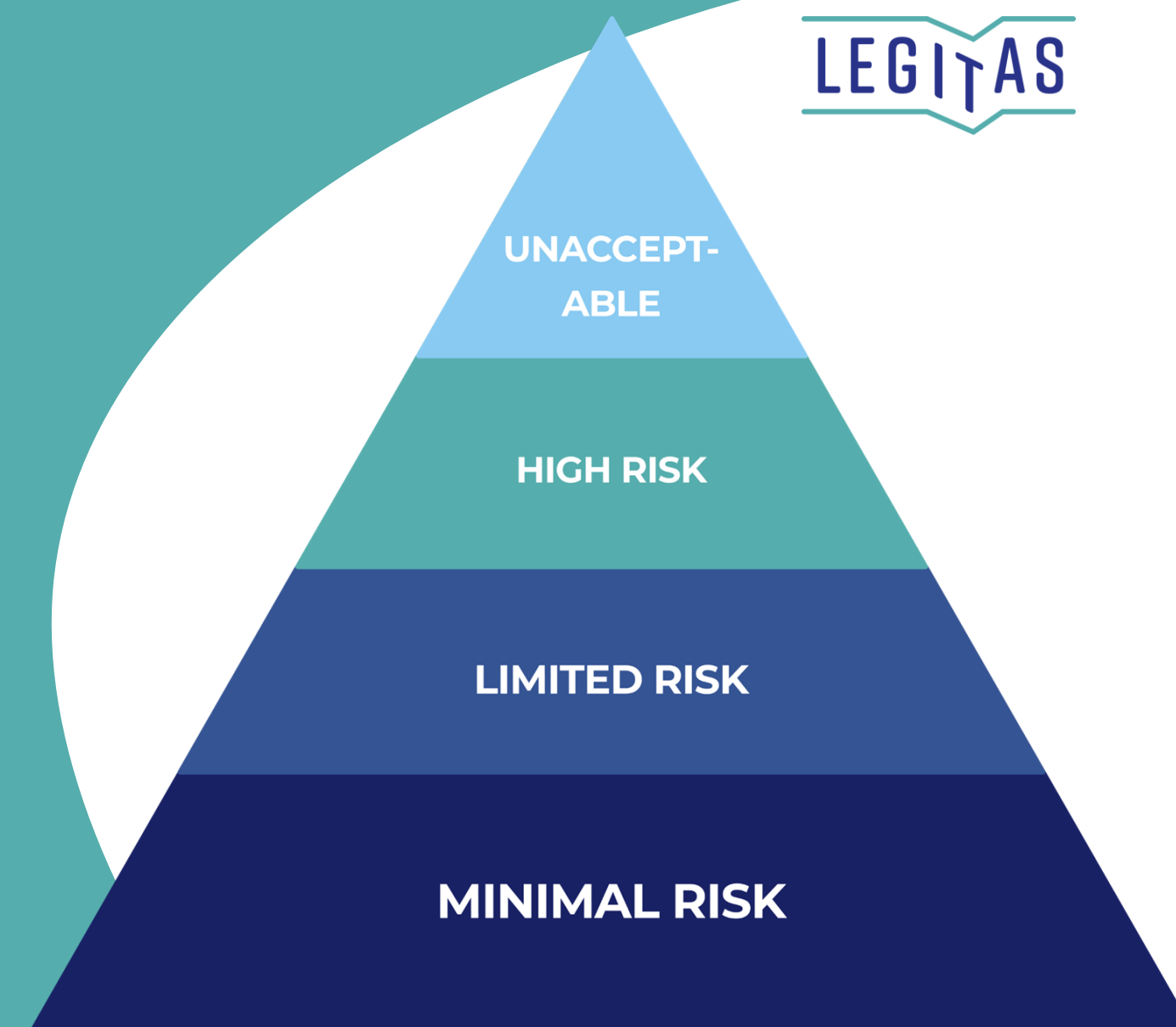
- Přístup k veřejným službám a dávkám
- Vymáhání práva
- Migrace, azyl, ochrana hranic
- Soudnictví a demokratické procesy



Omezené riziko

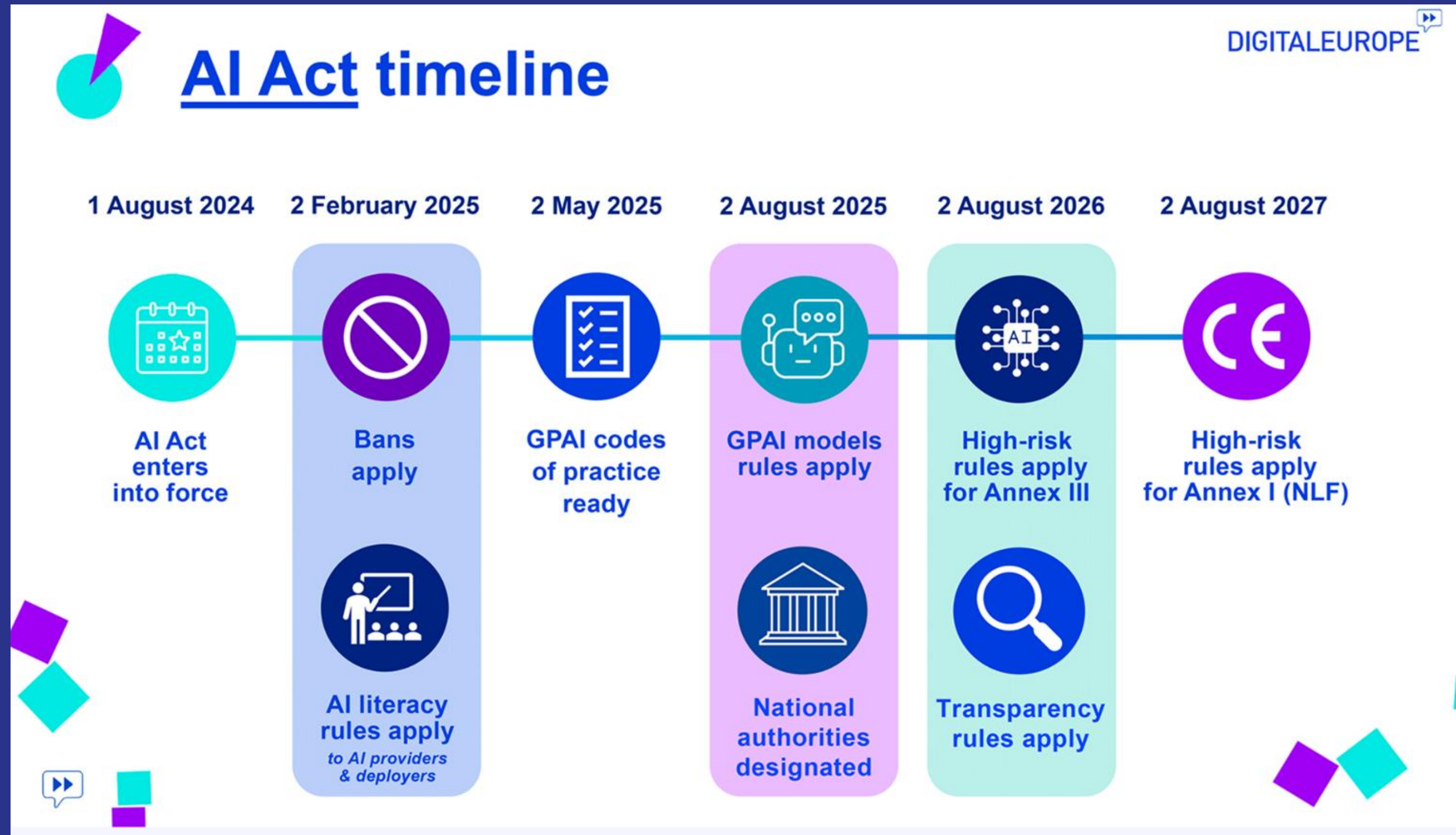
- Systémy AI určené pro přímou interakci s osobami
- Vygenerovaný obsah
- Deepfake

LEGITAS



give me a random pic that is very obviously ai generated





Týká se mě AI Act?



Týká se mě AI Act?

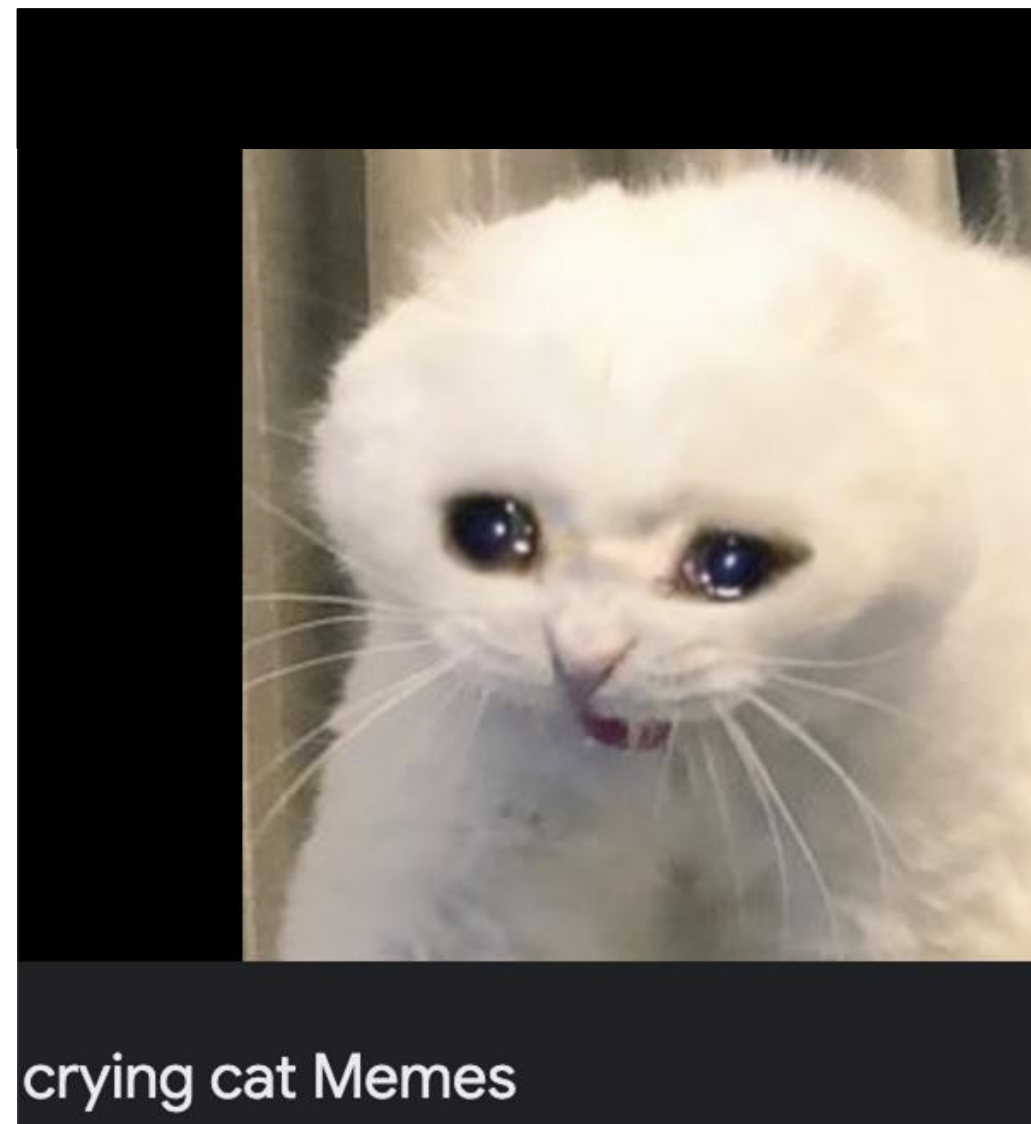
AI systém

- 01 Je to AI systém?
- 02 Souvisí s EU?
uveden na trh, uveden do provozu nebo jeho výstupy využívány v rámci Unie
- 03 Mám roli v řetězci subjektů?
zavádějící subjekt, distributor, dovozce, poskytovatel
- 04 Spadá AI systém do některé rizikové kategorie?

AI model

- 01 Je to AI model?
- 02 Souvisí s EU?
uveden na trh
- 03 Jsem poskytovatel?

Týká se mě AI Act?



Jak přicházíte s AI do kontaktu?

Vyvíjíte AI

- obecný model?
- vysoké riziko?

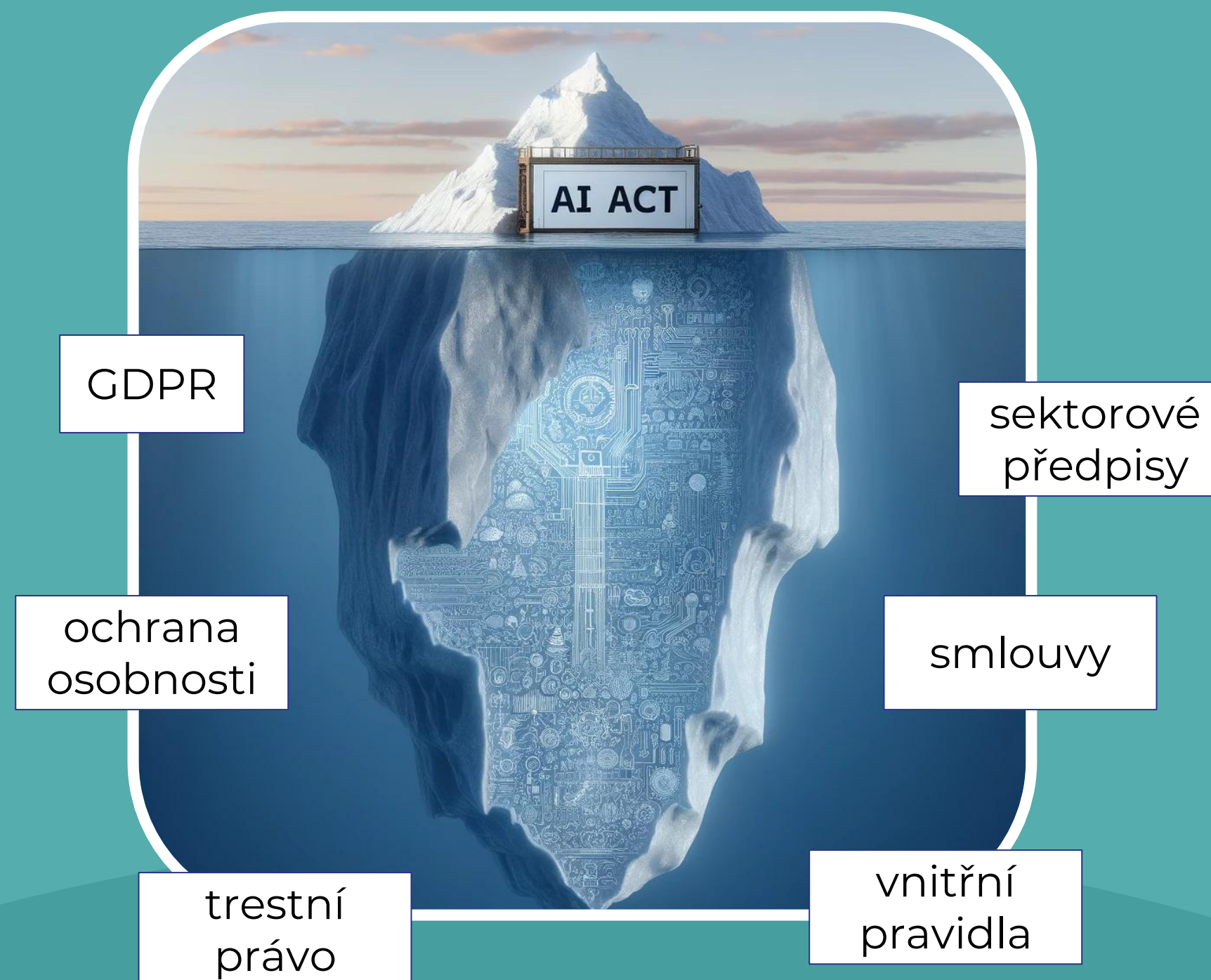
Integrujete AI do svého produktu/ služby

- kým jste v řetězci?
- vysoké riziko?

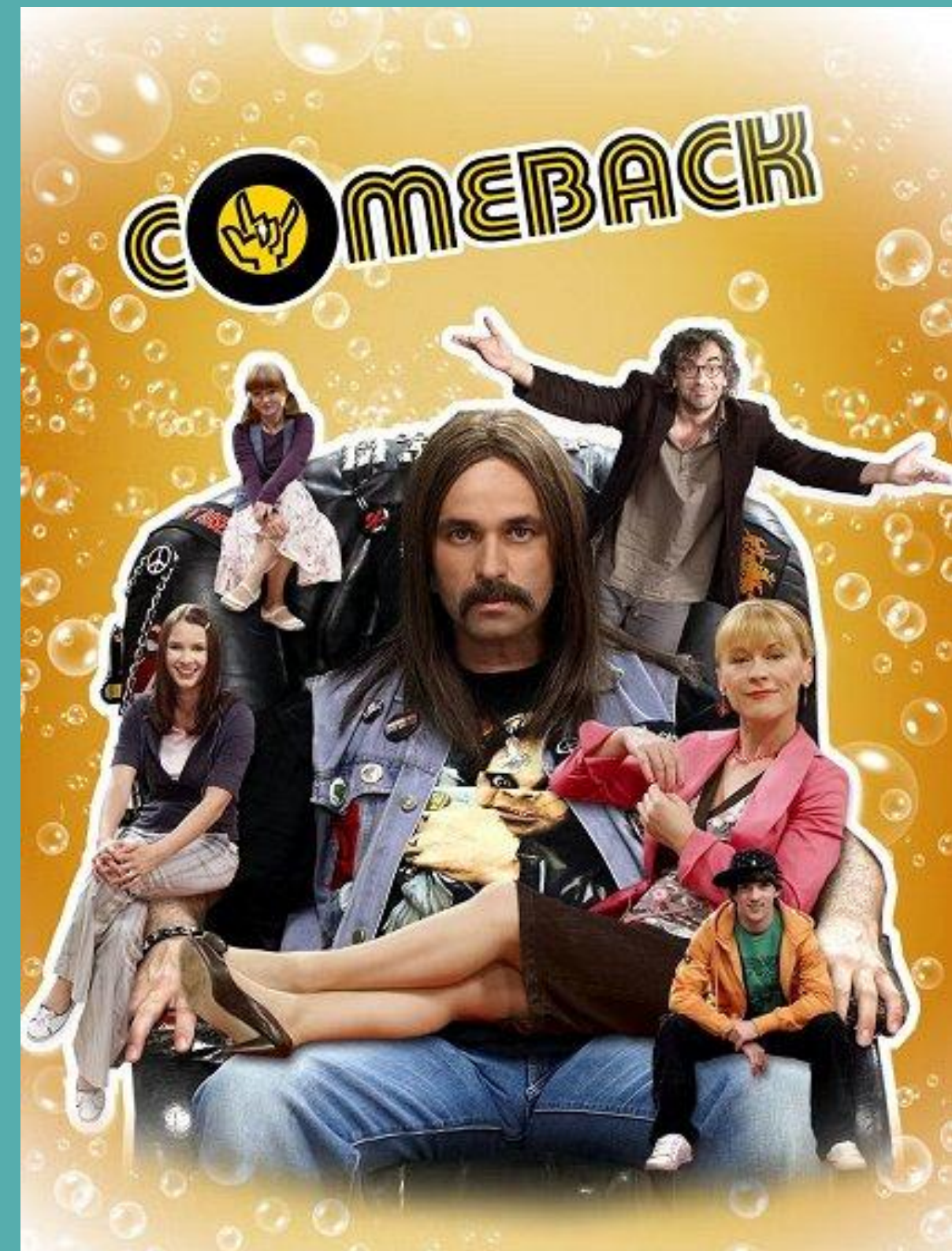
Používáte AI

- vysoké/ omezené riziko?

Ale nezapomeňte...

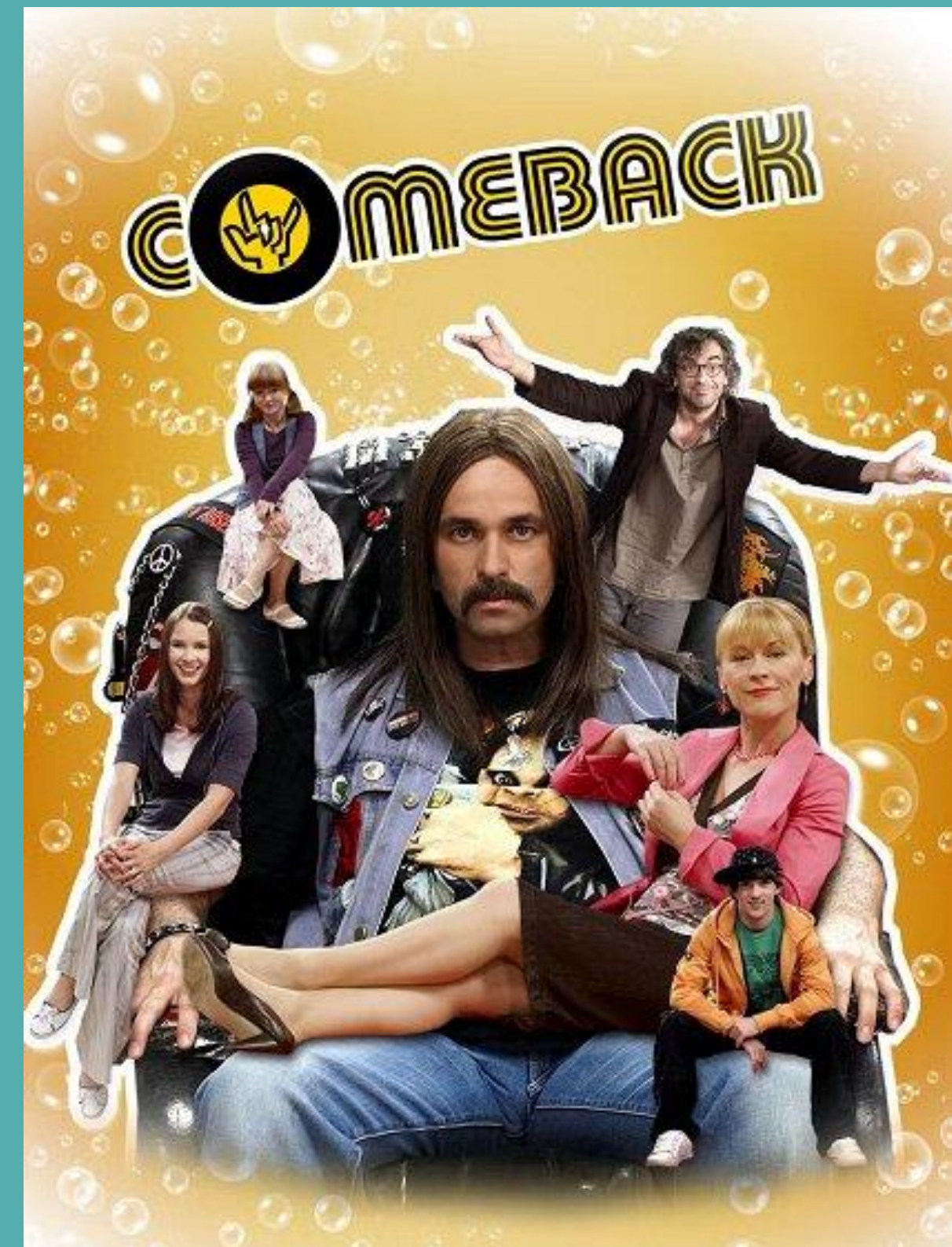


GDPR zažívá velký



GDPR zažívá velký

- třeba když budete datasety pro vývoj AI...



Co jsem se vám snažila říct

- 01 Umělá intelligence je nástroj - záleží, jak ji používáte
- 02 Pravidel pro používání umělé intelligence je celá řada
- 03 AI Act je nová a nejkomplexnější regulace - netýká se však všech
- 04 Při posuzování, jestli a jak na vás dopadá AI Act záleží na řadě aspektů
 - role v řetězci, zda spadá AI do pyramidy rizik, do kterého patra pyramidy



Dotazy?

- Chcete se dozvědět víc?
- Legitas akademie: AI governance





LEGITAS

Díky za pozornost!

lucie.mala@legitas.cz



www.legitas.cz

Oběd a networking

První exkurze TechTower



Odpolední blok pro klastrové manažery



Představení aktuálních výzev

Lukáš Kadlec
Agentura pro podnikání a inovace
Regionální projektový manažer





AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE

Aktuální výzvy v OP TAK

Den Klastřů v Plzeňském kraji

OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST

Lukáš Kadlec
22. 10. 2025





AGENTURA PRO PODNIKÁNÍ A INOVACE

- Státní příspěvková organizace podřízená MPO (řídící orgán).
- Administrujeme dotační programy v rámci **Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost** (OP TAK 2021 – 2027).
- Prostřednictvím OP TAK pomáháme spolufinancovat podnikatelské projekty v roli **zprostředkujícího subjektu**.
- Podporujeme projekty zaměřené na **výzkum, vývoj a inovace, technologický rozvoj, oblast ICT či ekoenergetické programy**.



AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE



Programové období:
2021 – 2027



Alokace:
81,5 mld. Kč / 3,1 mld. EUR



Zdroj financování:
Evropský fond pro regionální rozvoj (EFRR)



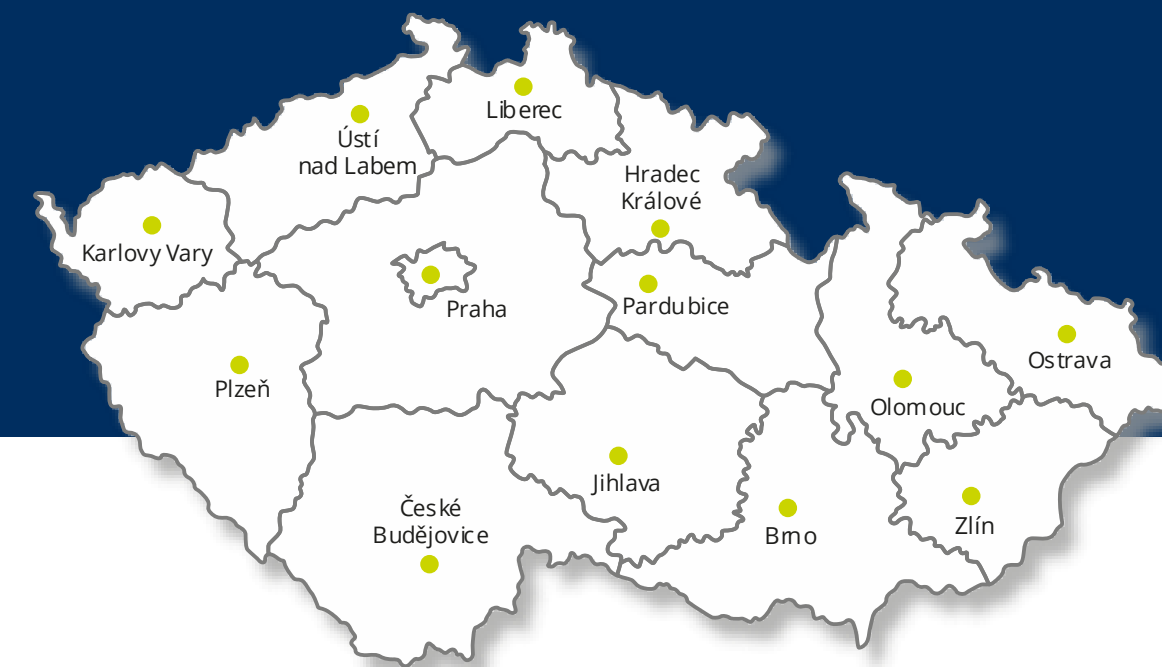
Podporované území:
Celá ČR mimo regionu NUTS II Praha



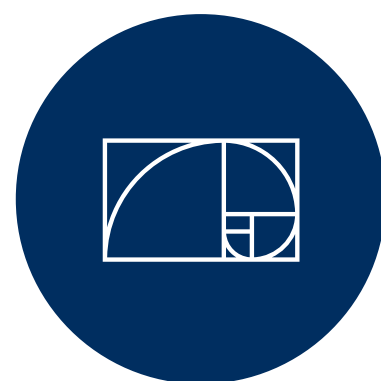
Cílová skupina:
Převážně MSP, ale i velké podniky včetně mid-caps a small mid-caps



AKTIVITY REGIONÁLNÍ KANCELÁŘE



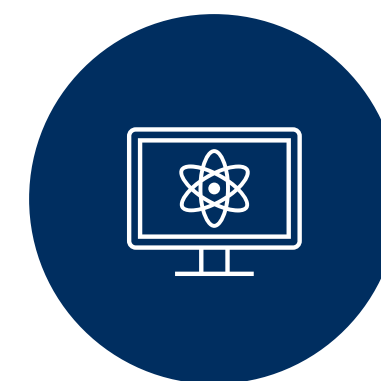
PORADENSTVÍ
POTENCIÁLNÍM ŽADATELŮM
A PŘÍJEMCŮM



KONZULTACE PODNIKATELSKÝCH
ZÁMĚRŮ



ORGANIZOVÁNÍ MARKETINGOVÝCH AKCÍ
NA PROPAGACI API, OP TAK



ODBORNÉ SEMINÁŘE,
WEBINÁŘE



ADMINISTRACE PROJEKTŮ

Veškeré služby jsou zcela zdarma.



Regionální kancelář pro Plzeňský kraj za rok 2025



25
uskutečněných
akcí



7 webinářů



1 veletrh



2 konzultační
dny



28 osobních
konzultací u
žadatelů





Co pro Vás v říjnu a listopadu chystáme?

30.10.2025 Podpora výzkumu a vývoje v OP TAK (Plzeň)

5.11.2025 Jak podat žádost o platbu ve výzvě Technologie pro MAS (webinář)

6.11.2025 Konzultační den pro Plzeňský kraj (online/Plzeň)

12.11.2025 Průvodce systémem MS2021 pro začátečníky (webinář)



Regionální kancelář pro Plzeňský kraj



Lukáš Kadlec

regionální projektový manažer



17. listopadu 1926/1, Plzeň



lukas.kadlec@apiagentura.gov.cz



+420 725 533 398



Renata Pašková

regionální projektová manažerka



17. listopadu 1926/1, Plzeň



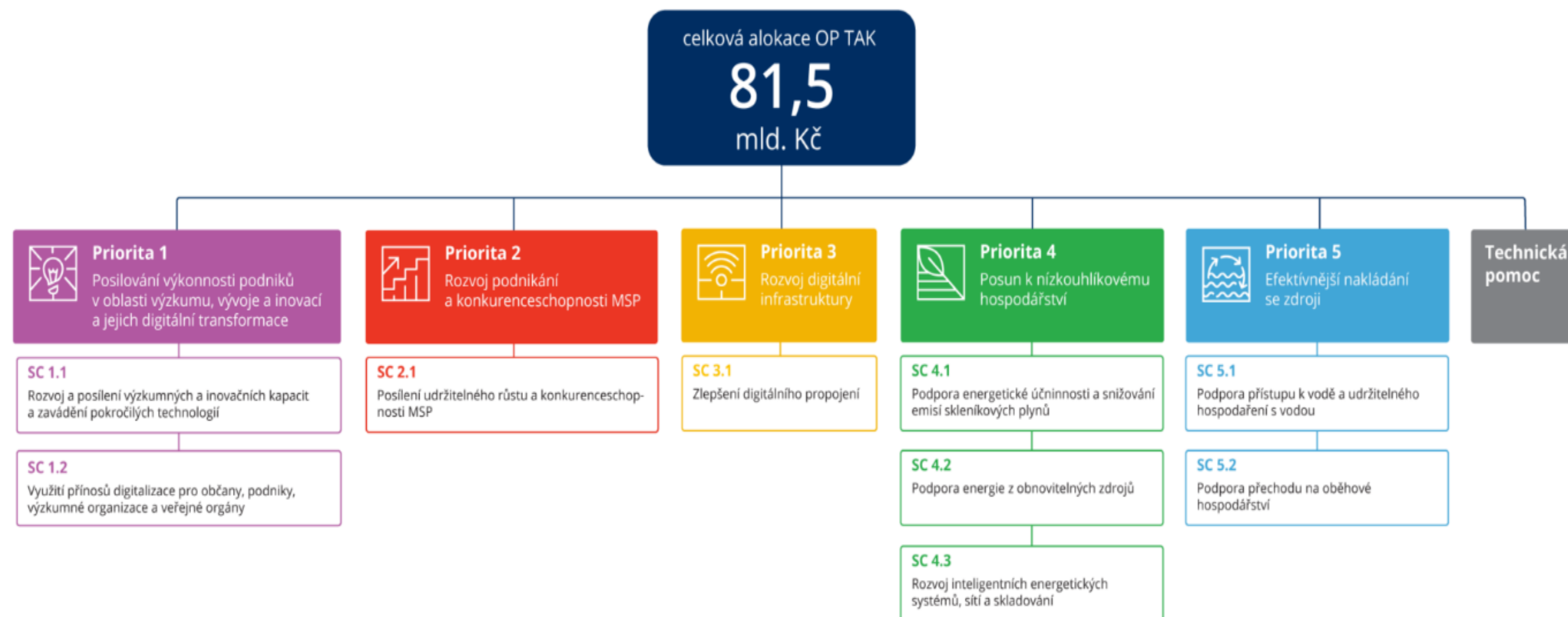
renata.paskova@apiagentura.gov.cz



+420 727 805 854



PRIORITY OP TAK

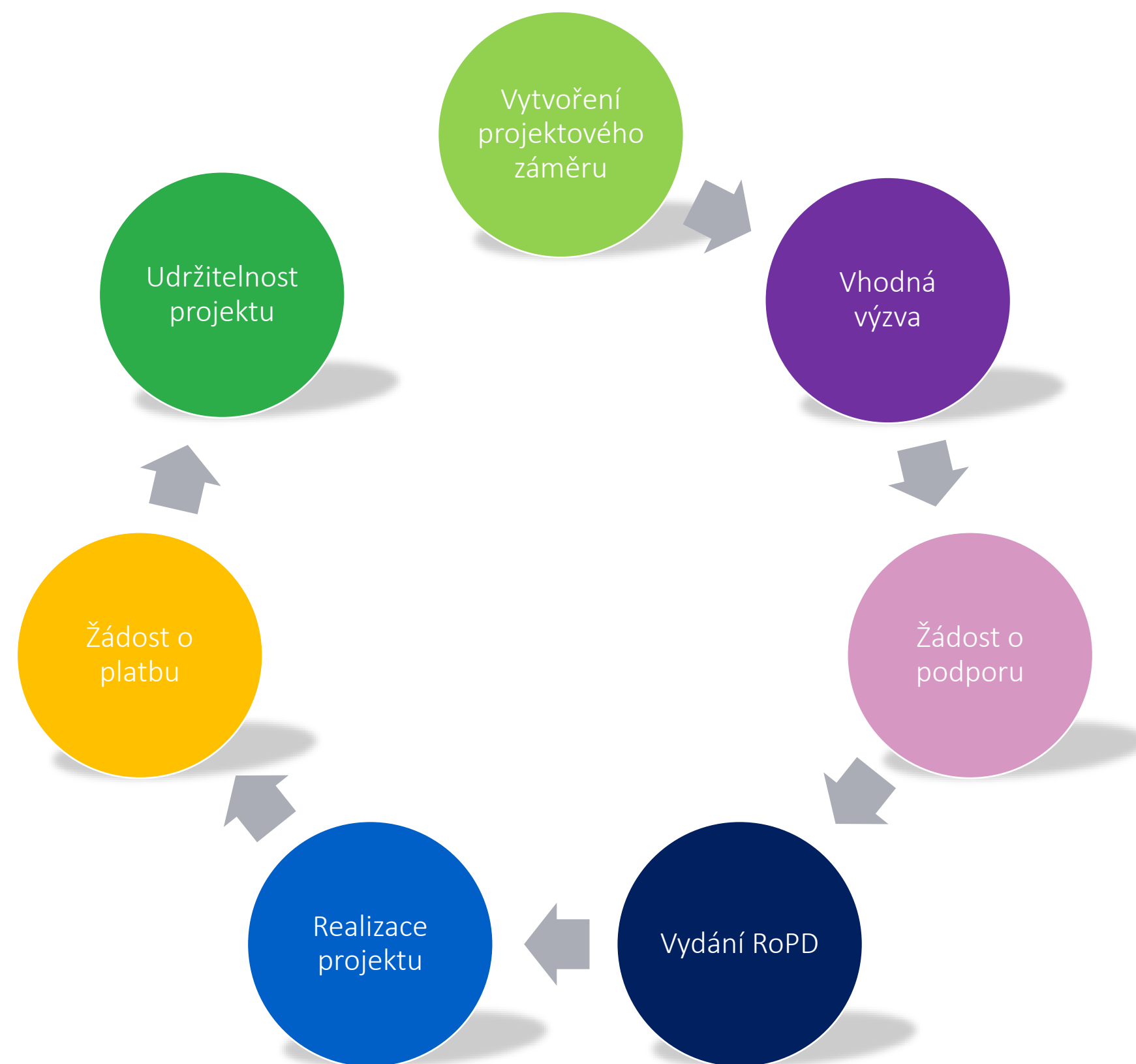


PROJEKTOVÝ CYKLUS



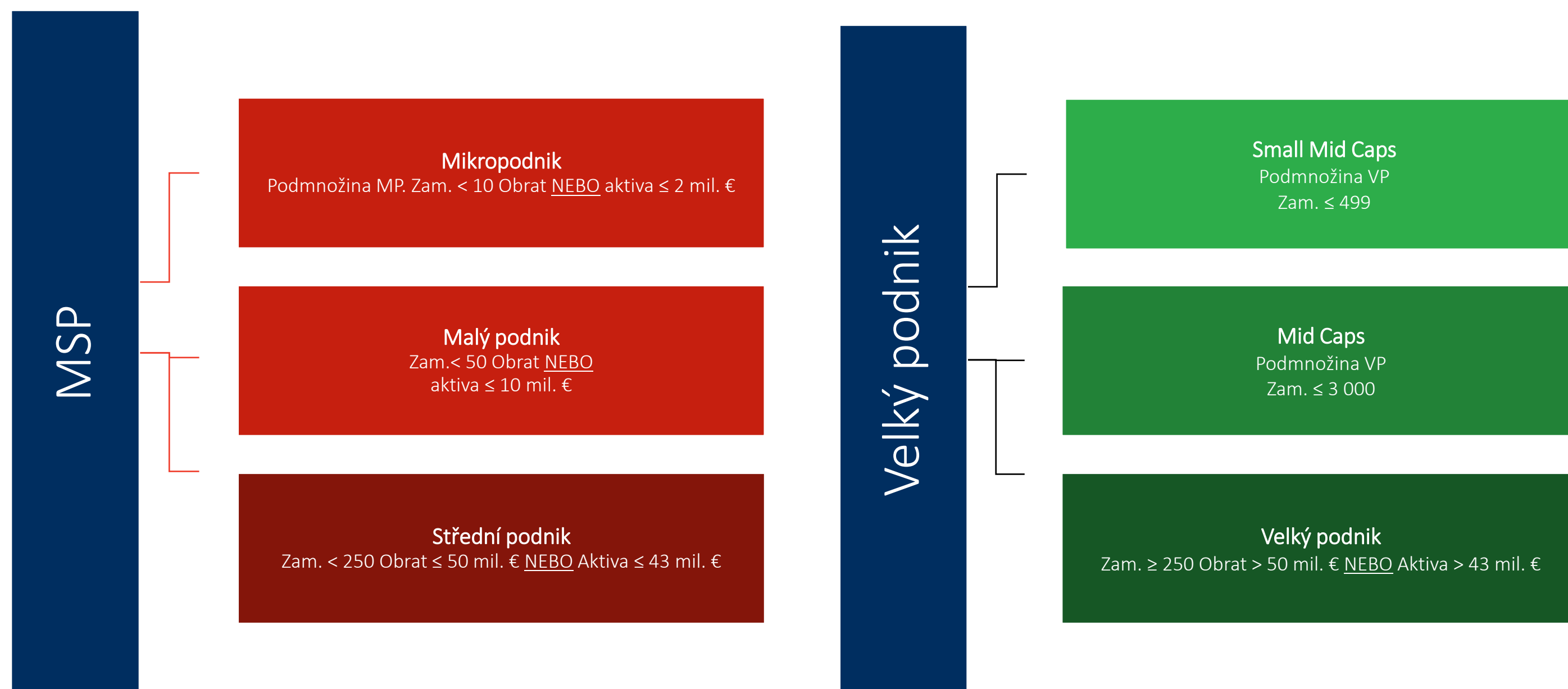


PROJEKTOVÝ CYKLUS





Velikost podniku



Kritérium **počtu zaměstnanců** musí být splněno **vždy**. Dále musí být splněno **bud'** kritérium **obratu**, **nebo** kritérium **bilanční sumy roční rozvahy**.

Hodnoty obratu a aktiv pro stanovení velikosti podniku se přepočítávají na eura kurzem vyhlášeným Evropskou centrální bankou na rok 2025, tj. **25,185 Kč/EUR**.

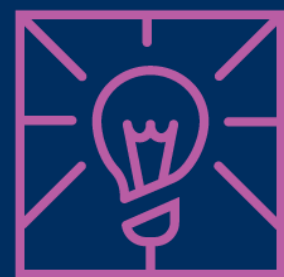
VÝZVY OP TAK





OP TAK
VÝZKUM, VÝVOJ,
INOVACE A DIGITALIZACE

Inovační vouchery - výzva IV.



Inovační vouchery - výzva IV.



Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace (de minimis)
Celkové způsobilé výdaje	100 tis.–2 mil. Kč
Míra podpory	75 %
Zahájení příjmu žádostí	31. 3. 2025
Ukončení příjmu žádostí	30. 4. 2026
Alokace	250 mil. Kč



Cílem výzvy je rozvoj komunikace a sdílení poznatků a know-how mezi podnikovou a výzkumnou sférou, které mohou podnikatelské subjekty využít pro zahájení či zintenzivnění vlastních inovačních aktivit.

Hledáte více informací ?





Podporované aktivity



Nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od organizací pro výzkum a šíření znalostí nebo akreditovaných subjektů s cílem zahájení či zintenzivnění inovačních aktivit malých a středních podniků

Měření, diagnostika, testování, zkoušky, rozborů, analýzy, ověřování, certifikace výrobku a služeb.

Zpracování nových systémů, technologických postupů nebo např. unikátních konstrukčních řešení.

Výdaje související s vývojem (např. SW, HW, materiálu, zařízení, prototypu, vzorku) nebo zaváděním nového produktu či služby.

Tvorba nových metod či procesů.



Způsobilé výdaje



Příklady rozpočtové položky

měření, diagnostika, testování, zkoušky, rozborů, analýzy, ověřování, certifikace výrobku

návrh nových systémů, technologických postupů, unikátních konstrukčních řešení, nových typů zařízení, výrobků, materiálů

vývoj softwaru, hardwaru, materiálů, zařízení, prvků systému, prototypu, funkčního vzorku

optimalizace procesů, vlastností výrobků, služeb, metod, parametrů, materiálu s cílem výrazného zvýšení efektivity nebo snížení nákladů firmy

modelování, simulace procesů, dějů, systémů, provozů v souvislosti s vývojem nebo zaváděním nových produktů



Očekávaný výstup

Výzkumná, laboratorní, měřicí zpráva, analýza, protokol

Technologický či metodický postup, návrh metodiky

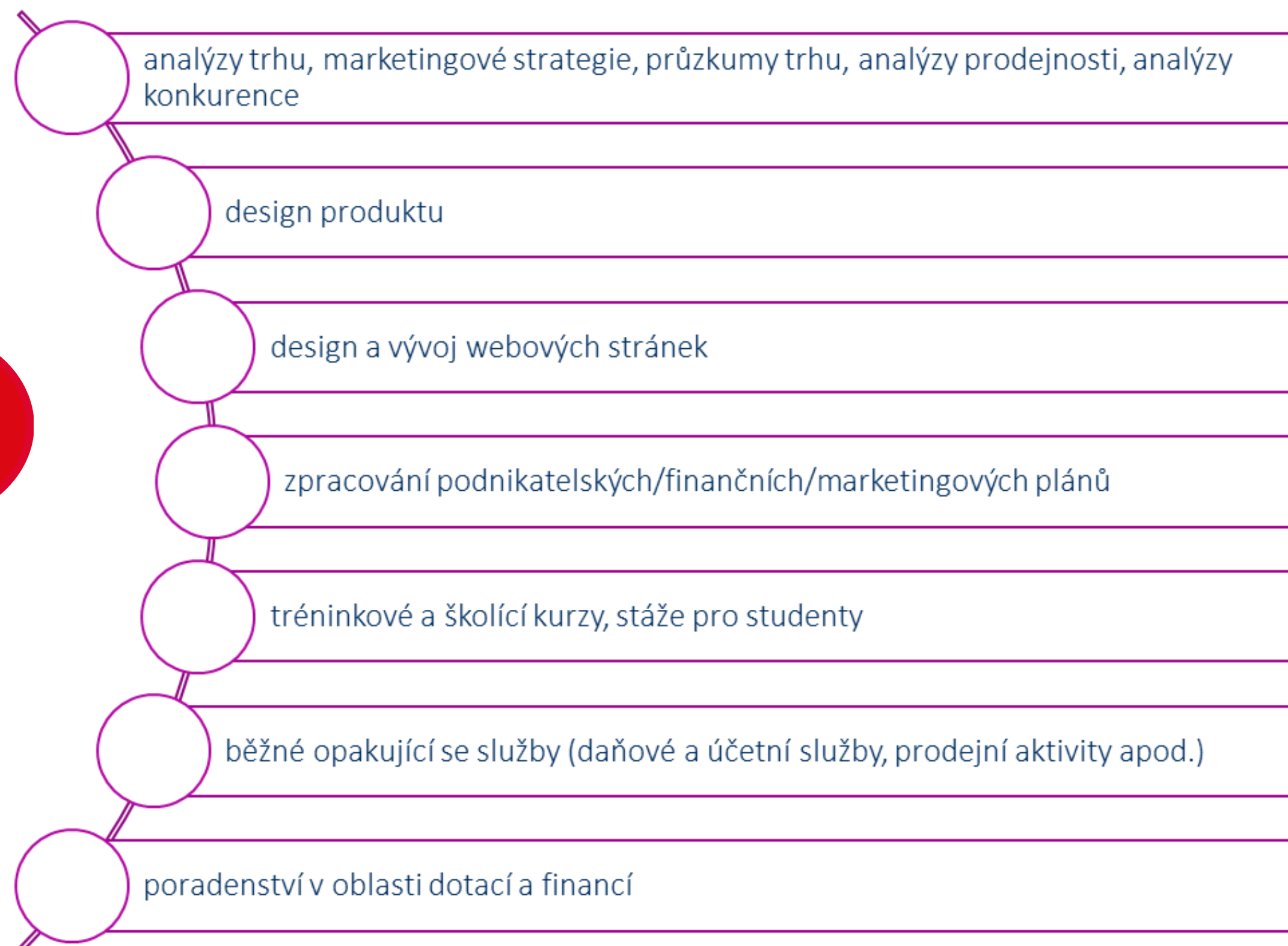
Výzkumná, laboratorní, měřicí zpráva, analýza a protokol, návrh prototypu/funkčního vzorku formou výzkumné zprávy s fotodokumentací

Technologický, procesní či metodický postup, materiálová studie, analýza

Technická dokumentace, provozní manuál, procesní mapa



Nepodporované aktivity





Poskytovatel služby

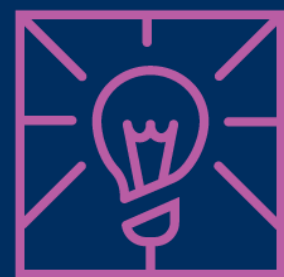
Organizace pro
výzkum a šíření
znalostí

Akreditované subjekty

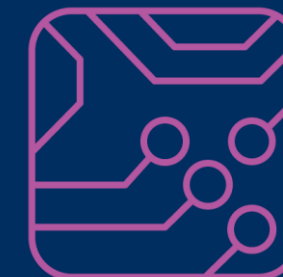


OP TAK
VÝZKUM, VÝVOJ,
INOVACE A DIGITALIZACE

Digitální podnik – Digitální technologie - výzva I



Digitální podnik – Digitální technologie výzva I.



Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace
Způsobilé výdaje	2,5–100 mil. Kč
Míra podpory	25–45 %
Zahájení příjmu žádostí	20. 10. 2025
Ukončení příjmu žádostí	18. 2. 2026
Alokace	1 mld. Kč

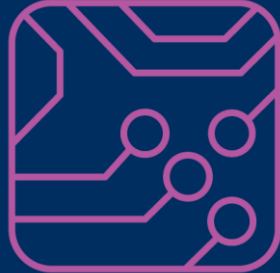
 Výzva je určena pouze pro projekty realizované **v tzv. přechodových regionech**.

 **1 žadatel** (1 IČ) může mít v rámci výzvy pouze **1 aktivní žádost**.





Míra podpory



Míra podpory – přechodové regiony



Region	Malý podnik	Střední podnik
Střední Čechy Rakovník, Kladno, Mělník	45 %	35 %
Střední Čechy Mladá Boleslav, Beroun, Praha-západ, Praha-východ, Nymburk, Kolín, Příbram, Benešov, Kutná Hora	35 %	25 %
Jihozápad Plzeň-sever, Tachov	45 %	35 %
Jihozápad Rokycany, Plzeň, Plzeň-jih, Domažlice, Klatovy,Písek, Tábor, Strakonice, České Budějovice, Jindřichův Hradec, Prachatice, Český Krumlov	35 %	25 %
Jihovýchod	35 %	25 %



Co je možné podpořit

Výrobní technologie a její součásti

Robotizace manipulace – manipulační systémy

Robotizace skladování

Komunikační a identifikační infrastruktura

Automatizované řízení technologických procesů

Docházkový systém napojený na podnikový IS

Prvky kybernetické bezpečnosti

Digitální dvojče



Co podpořit nelze

Podnikové informační systémy s omezenou funkcionalitou (například účetní SW)

Repasované stroje a zařízení

Pásová vozidla a stroje

Kolová vozidla a stroje s výjimkou autonomních vozidel určených pro pohyb ve skladu

Běžné servery

Digitální váhy bez napojení na logistický systém

Základní SW typu Office, Windows apod.

A další



Specifické podmínky

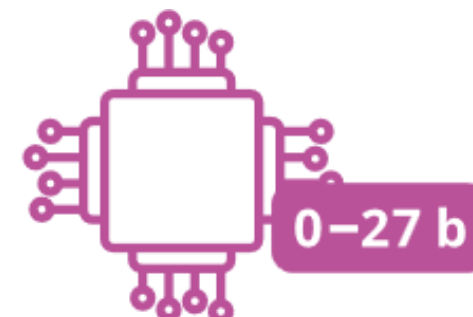
Jedno IČ = jedna žádost

Nejzazší datum pro dokončení fyzické realizace je 31. 1. 2028

Model hodnocení – bodování jednotlivých kritérií – porovnání aktuálního stavu a budoucího, rozdělení do 4 hodnotících bloků



Software



Hardware



Služby



Výrobní technologie

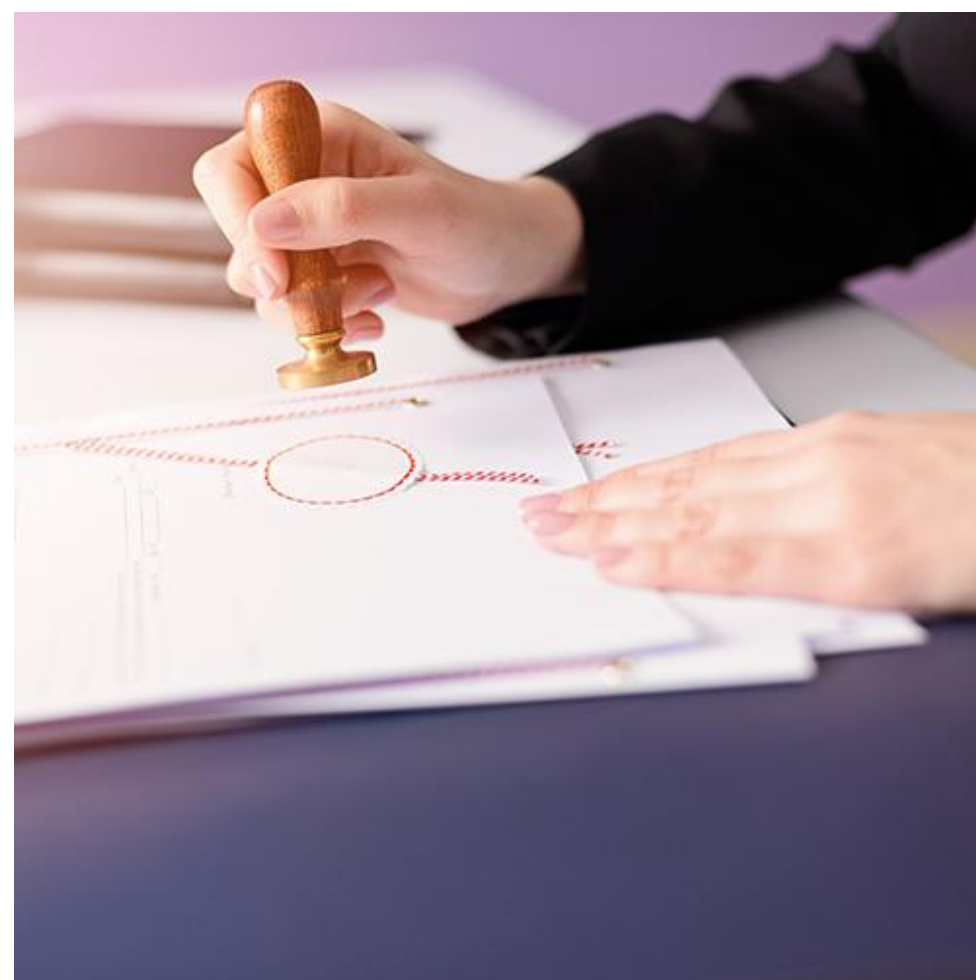


OP TAK
VÝZKUM, VÝVOJ,
INOVACE A DIGITALIZACE

Spolupráce – Klastry – výzva II



Spolupráce — Klastry – výzva II



Cílová skupina	Malé a střední podniky, velké podniky, výzkumné organizace znalostí
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	2 mil. Kč –
Míra podpory	aktivita A): 25 – 70 % aktivita B a C): 50 %
Zahájení příjmu žádostí	25.4.2024
Ukončení příjmu žádostí	30.10.2025
Alokace	500 mil.



Cílem výzvy je Rozvoj inovačních klastrů jako nástroje pro zvýšení intenzity společných výzkumných, vývojových a inovačních aktivit mezi podnikatelskými subjekty a výzkumnou sférou.

pro projekty podávané do aktivity 4.1a), které budou realizovány s mezinárodní spoluprací v rámci sítě CORNET.



Podporované aktivity

A) Kolektivní výzkum:

- Výzkumné a vývojové aktivity, odpovídající inovačním potřebám podniků daného průmyslového odvětví nebo specifické technologické oblasti.

B) Sdílená infrastruktura:

- Založení/rozvoj a vybavení centra klastru.

C) Rozvoj inovačního klastru:

- Rozšiřování klastru a zvyšování kvality jeho řízení, zavádění pokročilých technologií, sdílení znalostí a internacionalizace.



OP TAK
PODNIKÁNÍ
A KONKURENCESCHOPNOST

TECHNOLOGIE PRO MAS (CLLD) – výzva I



Technologie pro MAS (CLLD) výzva I.



Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	125 tis. – 1, 070 mil. Kč
Míra podpory	50 %
Zahájení příjmu žádostí	1. 7. 2023
Ukončení příjmu žádostí	31.12.2025



Cílem výzvy je s pomocí MAS identifikovat a podpořit podnikatelské záměry digitalizace a robotizace malých a středních podniků především ve venkovských oblastech.

Hledáte více
informací ?





Proces podání žádosti o podporu



1

✓ MAS vyhlásí výzvu – se svými podmínkami a hodnotícími kritérii (vše v souladu s nadřazenou výzvou vyhlášenou ŘO OP TAK)

2

✓ Žadatel podá žádost u příslušné MAS, která ji vyhodnotí

3

✓ MAS vydá „souhlasné stanovisko“ s její schválenou strategií

4

✓ Žadatel podá žádost o podporu v systému IS KP21+, souhlasné stanovisko je vždy přílohou a MAS kontrasignuje žádost o podporu

Proces podání žádosti o podporu

1/ MAS vyhlásí výzvu.



2/ Žadatel podá žádost u MAS.



3/ MAS vydá stanovisko o souladu projektu s její schválenou strategií.



4/ Žadatel podá žádost o podporu v IS KP21+

- Žádost o podporu musí kontrasignovat MAS.
- Souhlasné stanovisko MAS je povinnou přílohou žádosti.

! Podporovány budou pouze projekty s místem realizace na území MAS se schváleným programovým rámcem.



Zaměření Výzvy



Podporované aktivity

Pořízení nových technologických zařízení a vybavení vedoucí k:

- a) robotizaci, automatizaci, digitalizaci
- b) web, cloud
- c) komunikační a identifikační infrastruktura.



Musí se jednat o výrazný posun v této oblasti:

- cloudové řešení/licenční sjednání, pokud budou tato řešení čerpat data z technologií nebo systému implementovaných v podniku
- pořizované technologie / služby musí pro společnost přinášet nové funkcionality,
- pořizované technologie / služby musí být v rámci realizace projektu propojeny s vnitropodnikovým systémem či jeho externí obdobou a umožňovat datovou komunikaci.

Nepodporované aktivity

- stavební práce
- prostá obnova majetku
- pořízení kolových a pásových vozidel a kolových a pásových strojů včetně příslušenství
- pořízení kancelářského nábytku a vybavení, regálů
- pořízení repasovaných strojů a zařízení
- aktivace vlastních sil



Způsobilé výdaje



Režim de minimis

Způsobilé výdaje

➤ Dlouhodobý hmotný majetek

- ✓ výrobní stroje a zařízení – *musí být součástí pořízení i příslušenství pro manipulaci ve smyslu nahrazení lidské manuální práce za automatizovanou a musí být technologie integrovaná do vnitropodnikového systému, manipulační systémy, měřicí a testovací stanice, ICT systémy, monitorovací systémy, vybavení hybridní prodejny 24/7*
- ✓ např. stroje s automatizací, oční laser, pila na krácení železa, potravinomat, dávkovač medu, automatická prádelna, bezobslužné fitness centrum aj.

➤ Dlouhodobý nehmotný majetek

- ✓ např. software, webové stránky aj.
- ✓ Výdaje na předplacený SW lze čerpat pouze po dobu realizace

➤ Služby

- ✓ předplatné cloudových služeb po dobu realizace

➤ Nepřímé náklady

- ✓ 7% ze způsobilých výdajů
- ✓ např. publicita, mzdy projektových pracovníků, odpisy, bankovní poplatky, marketing, propagace

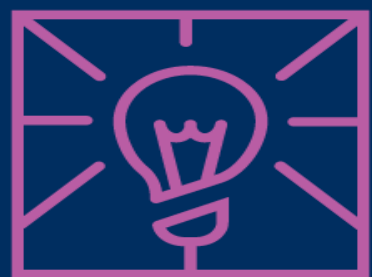


Způsobilé a nezpůsobilé výdaje jsou detailně vymezeny v [Příloze č. 2 Vymezení způsobilých výdajů](#).



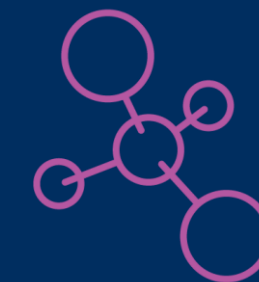
OP TAK
VÝZKUM, VÝVOJ,
INOVACE A DIGITALIZACE

Aplikace – DEEP TECH – výzva IV



Aplikace – DEEP TECH

výzva IV



Cílová skupina	Podnikající právnické osoby, výzkumné organizace
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	2–100 mil. Kč
Míra podpory	25–85 %
Zahájení příjmu žádostí	29. 10. 2025
Ukončení příjmu žádostí	19. 2. 2026
Alokace	2 mld. Kč

Způsobilé výdaje:

- externí služby (smluvní výzkum, poradenské služby VaV a ostatní provozní náklady)
- osobní náklady
- náklady na nástroje, přístroje a vybavení pořízených od třetích stran v podobě odpisů dlouhodobého hmotného movitého majetku
- náklady na materiál a komponenty
- paušální náklady ve výši 15 % z osobních nákladů

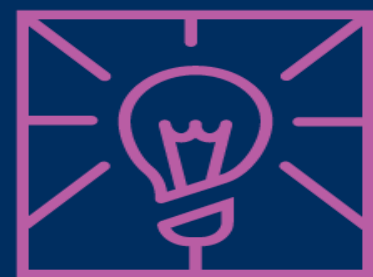


Žadatel musí v žádosti popsat, **jak projekt přispívá k inovacím ve zvolené oblasti Deep tech**, včetně inovací v různých částech hodnotových řetězců nebo jejich využití v nových aplikacích, produktech či službách.



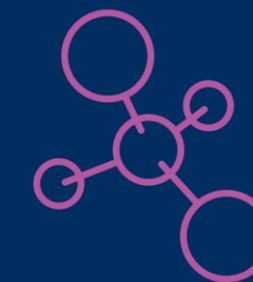
Podpora průmyslového výzkumu může tvořit **max. 50 %** z celkových způsobilých výdajů projektu.



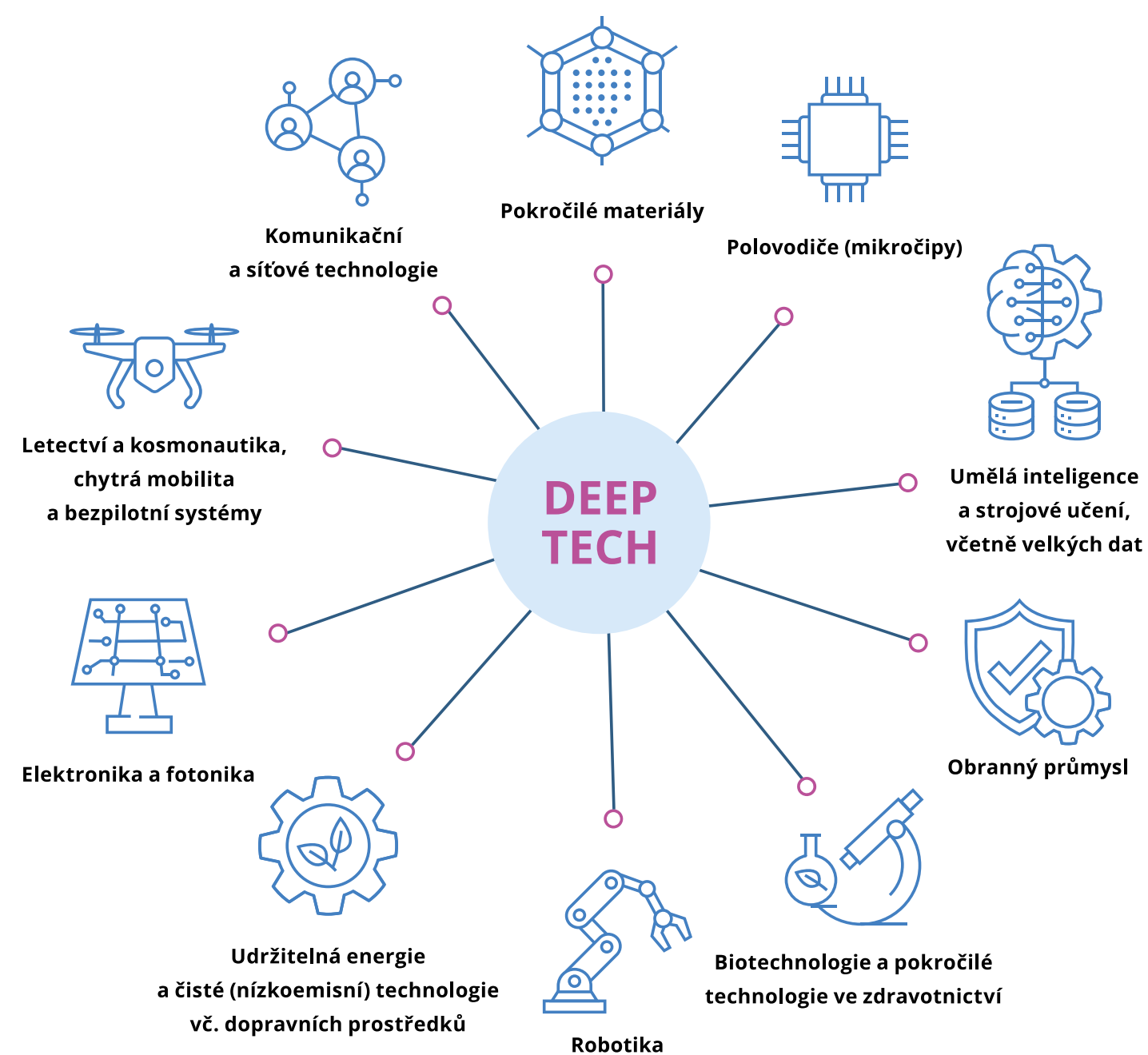


Aplikace – DEEP TECH

výzva IV



Seznam podporovaných oblastí DEEP TECH





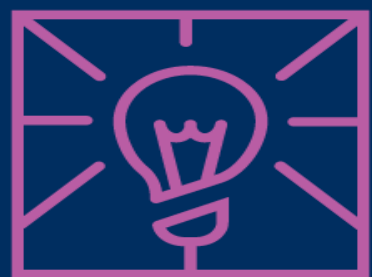
Specifické podmínky

- Max. 1 žádost na IČ (neplatí pro VO)
- Nejzazší datum pro dokončení fyzické realizace je 28. 2. 2029
- VaV musí být systematický, obsahovat prvek novosti a nejistoty
- Průmyslový výzkum nebo experimentální vývoj
- Průmyslový výzkum může tvořit max. 50 % CZV
- **Výstupy:** poloprovoz, ověřená technologie, užitný vzor, průmyslový vzor, prototyp, funkční vzorek nebo digitální řešení
- Především podpora osobních nákladů, dále lze zařadit externí služby na smluvní výzkum, náklady na materiál, náklady na přístrojové vybavení (formou odpisů) a ostatní režie

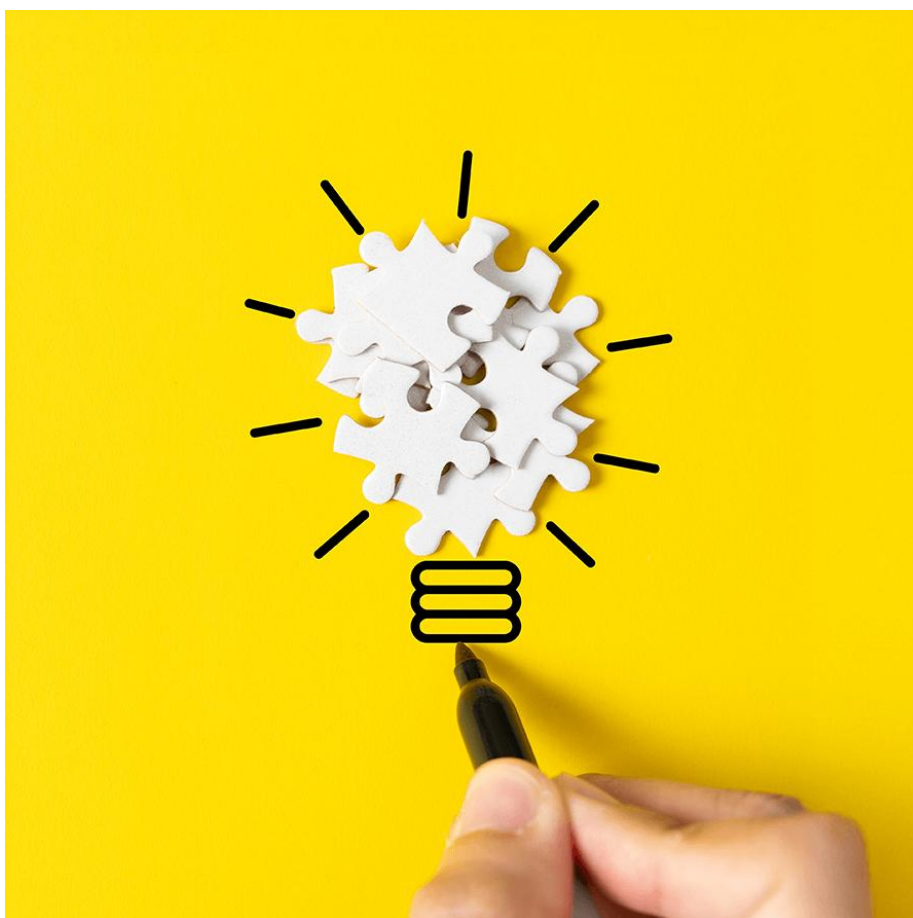


OP TAK
VÝZKUM, VÝVOJ,
INOVACE A DIGITALIZACE

Inovace – výzva IV



Inovace výzva IV.



Způsobilé výdaje:

1. Dlouhodobý hmotný majetek

- pořízení strojů
- nákup hardware

2. Dlouhodobý nehmotný majetek

- pořízení software a dat
- nákup práv k užívání duševního vlastnictví

3. Neinvestiční výdaje

- certifikace produktů

Cílová skupina	Malé a střední podniky, small mid-caps
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	1–60 mil. Kč
Míra podpory	15–45 %
Zahájení příjmu žádostí	29. 10. 2025
Ukončení příjmu žádostí	23. 1. 2026
Alokace	300 mil. Kč



Small mid-caps jsou velké podniky, které mají nejvýše 499 zaměstnanců. Výzva je určena pouze pro projekty realizované **v tzv. přechodových regionech**.

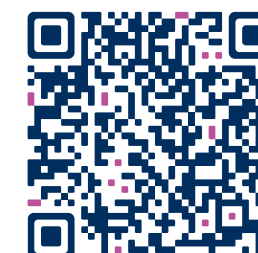


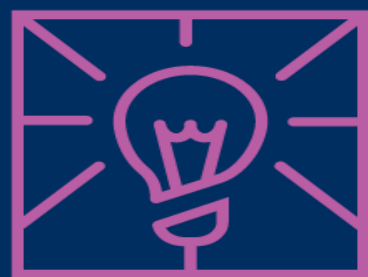
Projekt musí **využít výsledky výzkumu a vývoje** (VaV), ať už vlastního, ve spolupráci nebo formou technologického transferu.

Technologický transfer?

Přenos **technologie** (prototypy, technologické součásti apod.) či **technologického postupu** (patenty, licence apod.) a **know-how** vyvinutých výzkumnou organizací pro účely průmyslové aplikace u žadatele.

U ostatních subjektů se pod pojmem transfer technologie rozumí **převod nebo nákup patentů, užitných vzorů či licencí** k jejich využití.





Inovace výzva IV.



Míra podpory – přechodové regiony



Region	Malý podnik	Střední podnik	Small mid-cap
Střední Čechy Rakovník, Kladno, Mělník	45 %	35 %	25 %
Střední Čechy Mladá Boleslav, Beroun, Praha-západ, Praha-východ, Nymburk, Kolín, Příbram, Benešov, Kutná Hora	35 %	25 %	15 %
Jihozápad Plzeň-sever, Tachov	45 %	35 %	25 %
Jihozápad Rokycany, Plzeň, Plzeň-jih, Domažlice, Klatovy,Písek, Tábor, Strakonice, České Budějovice, Jindřichův Hradec, Prachatice, Český Krumlov	35 %	25 %	15 %
Jihovýchod	35 %	25 %	15 %





Specifické podmínky

- Počet žádostí na 1 IČ není omezen.
- Nejzazší datum pro dokončení fyzické realizace je 30. 9. 2028.
- Minimální bodová hranice se snížila z 50 bodů na současných 45 bodů.
- Znevýhodněné regiony získávají v rámci hodnocení 3 body navíc. V rámci Plzeňského kraje se jedná o ORP Horažďovice, Nepomuk, Sušice a Tachov.
- Výdaje na dl. nehmotný majetek (SW a data + práva k duševnímu vlastnictví) mohou tvořit max. 50 % celkových investičních výdajů.
- K **žádosti o podporu** je nezbytné **doložit realizaci VaV**: v případě vlastního VaV je třeba ho zevrubně popsat, v případě transferu technologie je třeba doložit nákup patentu, užitého vzoru nebo licence.
- K **žádosti o platbu** je třeba **doložit splnění závazného indikátoru Počet inovací zavedených do výroby/na trh**: v případě produktové inovace se dokládá objednávka/smlouva včetně faktury, v případě procesní inovace se dokládá protokol ze zkušebního provozu.



Poradenství – výzva II.



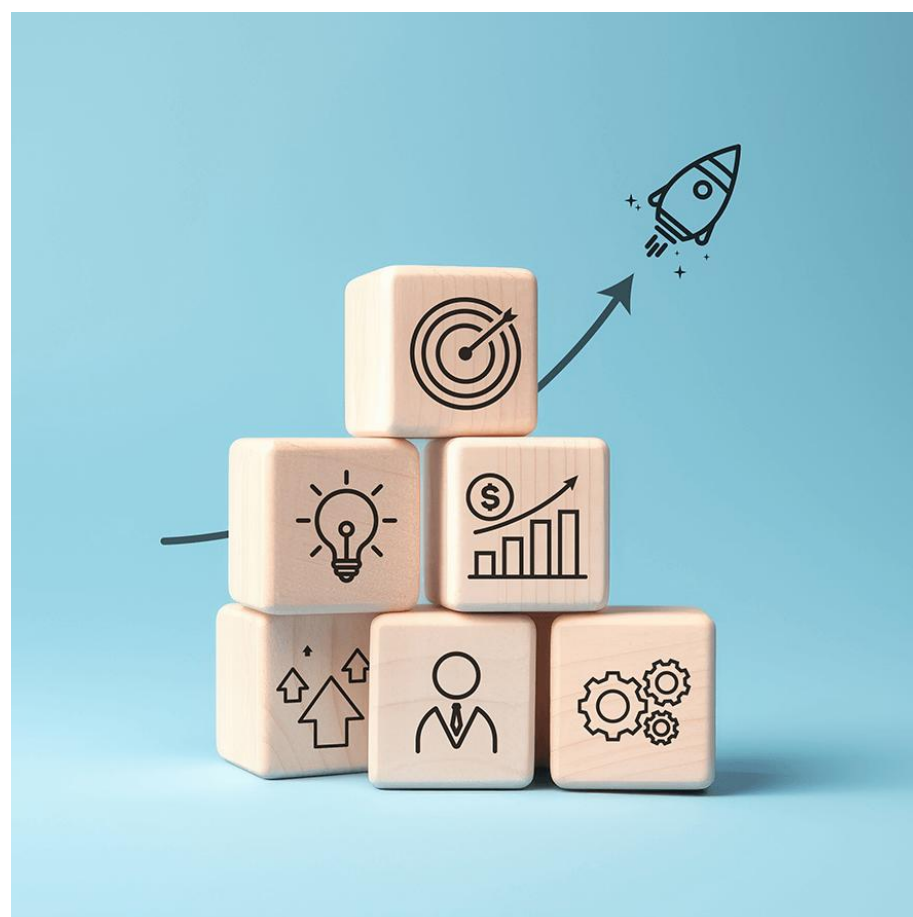
Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace
Celkové způsobilé výdaje	100 tis.–3 mil. Kč
Míra podpory	50 %
Zahájení příjmu žádostí	2. 4. 2025
Ukončení příjmu žádostí	1. 12. 2025
Alokace	150 mil. Kč



Cílem výzvy je nákup poradenských služeb pro MSP za účelem získání certifikátů, zpracování digitálního či cirkulárního auditu.



Marketing – odborné služby pro start-upy - výzva I



Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace
Celkové způsobilé výdaje	500 tis.–4,9 mil. Kč
Míra podpory	50 %
Zahájení příjmu žádostí	9. 4. 2025
Ukončení příjmu žádostí	1. 12. 2025
Alokace	150 mil. Kč



Pro účast v zahraničním akcelérátoru je nutné mít k datu registrace žádosti o podporu **podanou přihlášku** u jeho organizátora.

Výdaje na účast v zahraničním akcelérátoru jsou způsobilé pouze **do výše 2 mil. Kč bez DPH** a zároveň **max. po dobu 6 měsíců**.

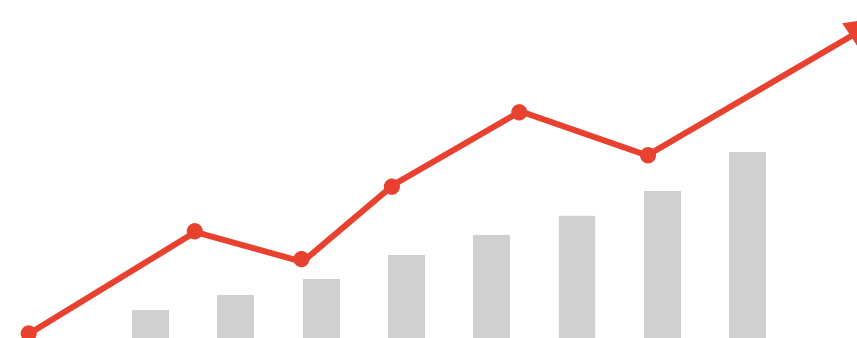


Poskytnutá poradenská služba bude doložena ve formě **závěrečné zprávy**.

Projekt musí být **jednoetapový**.



Podnikatelský akcelérátor je organizace, která podporuje rozvoj a růst startupů prostřednictvím poskytovaných služeb (mentoring, networking či optimalizace business plánu).





AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE

Děkujeme za pozornost.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

© Agentura pro podnikání a inovace, 2025

Jak využít Smart Akcelerator projekty v klastrech na příkladu z Plzně

Kateřina Podaná
Klastr MECHATRONIKA z. s.
Výkonná ředitelka



Spolupráce klastrů v regionu

Plzeň, 2025



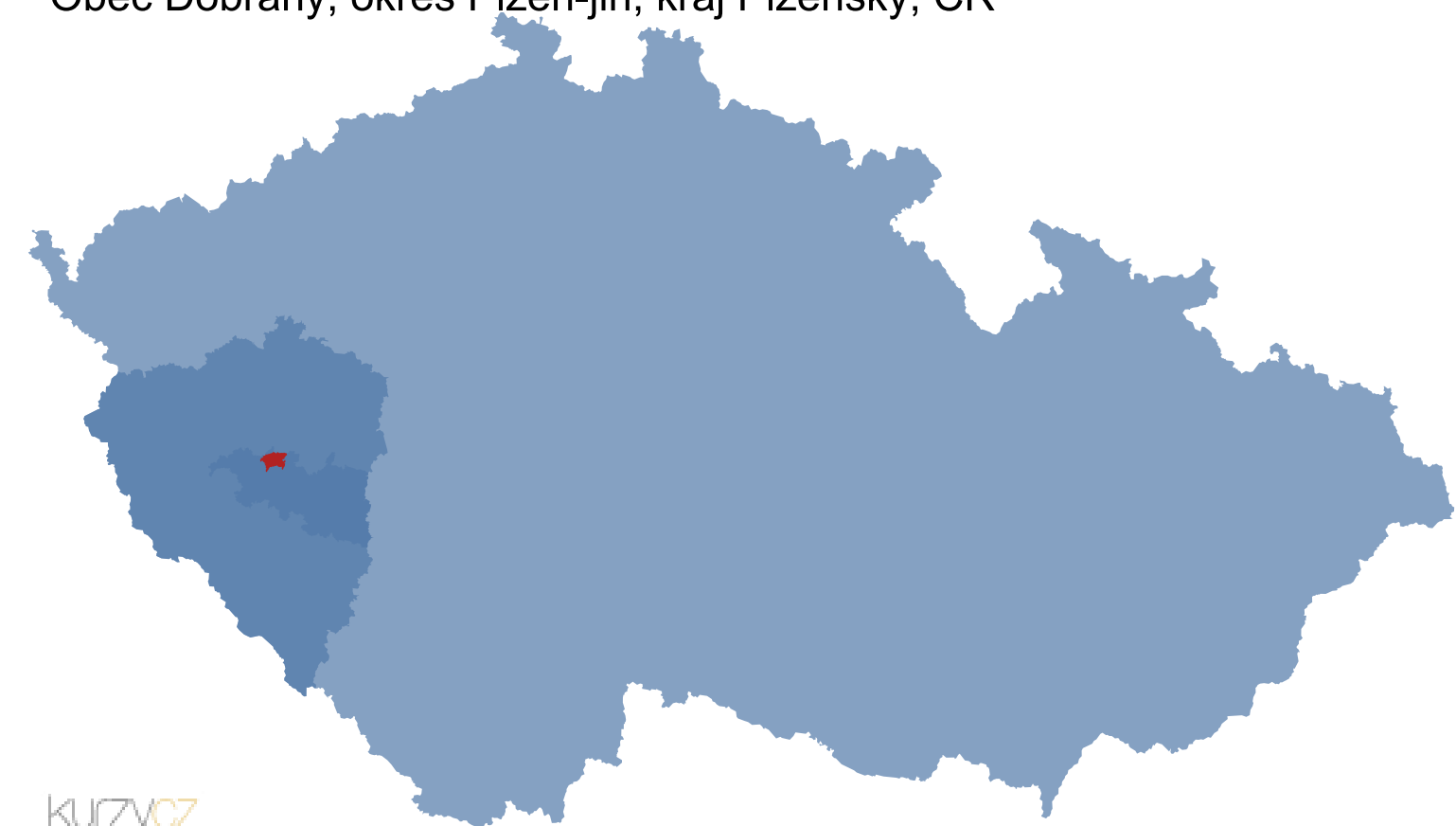
KLASTR

funkční platforma **pro spolupráci** podniků, výzkumných organizací, škol a regionálních institucí k zvyšování konkurenceschopnosti firem a pro udržitelný rozvoj regionu.

- Propojování
- Projekty
- Nové náměty



Obec Dobřany, okres Plzeň-jih, kraj Plzeňský, ČR



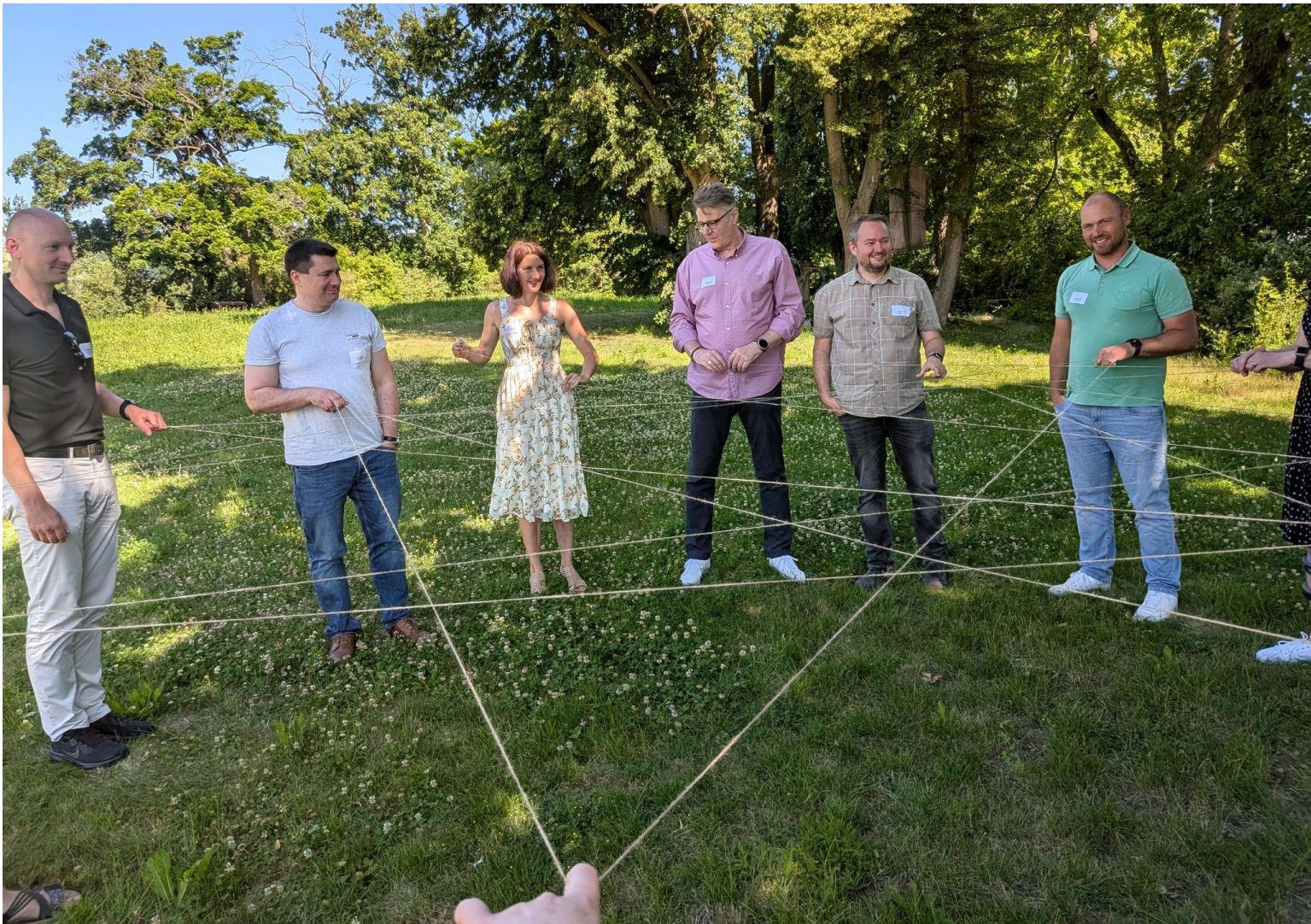
LOGIKA

Klastrové organizace jsou právnické osoby, které podporují **posilování spolupráce**, vytváření sítí a učení v inovačních klastrech a působí jako poskytovatelé **podpory inovací** tím, že poskytují nebo zprostředkovávají specializované a přizpůsobené služby podpory **podnikání** s cílem stimulovat **inovační** činnosti, zejména v malých a středních podnicích (*ECCP*)

"**Smart akcelérátor**" je projekt v různých českých krajích, který si klade za cíl **podpořit inovace**, výzkum a vývoj **posilováním spolupráce** mezi regionálními aktéry, jako jsou firmy a univerzity. Cílem je vytvořit přívětivější prostředí pro **inovační podnikání** a posílit konkurenceschopnost regionu v rámci Regionální inovační strategie (RIS). (*Google*)



SPOJENÍ, KTERÉ MÁ SMYSL



AKCE, KTERÉ PODPORUJÍ DOBRÉ JMÉNO REGIONU



DOPLŇOVÁNÍ & SPOLUPRÁCE

- ⌘ Akce, kde to žije
- ⌘ Setkání branží duben 2024
- ⌘ Jedna místnost jedno odpoledne
- ⌘ 30 regionálních firem
- ⌘ 80 návštěvníků BY-CZ



MARKETING

Obsah pro krajské sítě, který pomůže i našim členům

www.inovujtevpk.cz

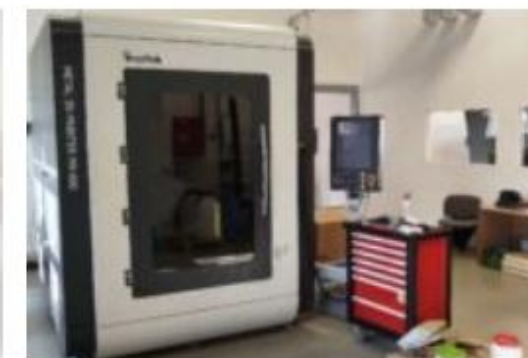
inovujtevpk.cz/kov-plast-nebo-umele-drevo-plzensky-kraj-a-3d-tisk-si-rozumi/



Klastr MECHATRONIKA aktuálně řeší projekt AM SURF: Potenciál optimalizace povrchu 3D tištěných kovových komponent. **Plzeňský kraj díky němu propojuje s Bavorskem.** „Díváme se na díly pro speciální aplikace, u nichž můžeme pomocí nastavení samotného tiskového procesu ovlivnit výslednou kvalitu povrchu tak, aby byl co nejvhodnější pro další použití nebo aby se snížila nutnost dalších úprav, což celý proces výrazně zjednoduší a zlevní. Dali jsme dohromady tři významné výzkumné organizace podél česko-bavorských hranic, z nichž každá má k tomuto tématu co říct. Pravidelně pak naše výsledky prezentujeme také širší veřejnosti. Příští akce bude 9. dubna v Dobřanech,” zve ředitelka klastru Kateřina Podaná.

Samotný rozvoj aditivních technologií v Plzeňském kraji by podle ní šlo shrnout i slovy Pořád se děje něco nového. Názorným příkladem může být opět COMTES FHT. „Postupně se věnují různým technologiím kovového 3D tisku a zkouší to i s vlastním materiálem, který vyvíjejí pro specifické aplikace a umí ho v tuhle chvíli nejen tradičně odlít a vykovat, ale také z něj i táhnout drát, ze kterého tisknou. Pěkné by bylo, kdyby se podařilo do Plzeňského kraje přivést také výrobce prášků, které se pro tisky používají. Snažíme se o to,” říká.

Nové příležitosti by podle ředitelky přineslo také větší prosazování aditivních technologií ve zdravotnictví. „Vytvoříme díky nim kvalitní a specializované kousky na míru uživateli. Částečně už se to v méně regulovaných případech děje, například loni nás oslovila univerzita z bavorského Regensburgu, jestli bychom jí pomohli s projektem pro školení zubních lékařů. Propojili jsme je s šikovnou českou firmou, která se tisku zubních náhrad věnuje,” dodává Kateřina Podaná.



POZVÁNKY

Dejte vědět o tom, co děláte



společnosti VR Training, propojuje moderní technologie s praktickým vzdělávacím přístupem a díky projektu VR Rescue významně přispívá ke zvyšování dovedností první pomoci v populaci.

může být zašifrování interní infrastruktury nebo narušení provozu." Michal Kárník, Chief Information Officer společnosti Aimtec, popisuje situaci, kterou dobře znají i jiné firmy a instituce v Plzeňském kraji.

mapují cestu, kterou fakulta od svého vzniku v roce 1945 městem prošla – od prvních improvizovaných prostor až po vybudování jednoho z nejmodernějších univerzitních kampusů v Evropě.



Inovační ekosystém, Partneři, Redakce Smart, Smart Akcelérátor

Přístroje ze ZAT léčí v ČR, na Slovensku i na Ukrajině. Nový software o nich má přehled a pomáhá se o ně starat

Jak zabírá ozonová terapie, v jaké jsou přístroje Ozosmart kondici, kolik se jich vyrábí a kolik lze už dodat zákazníkům? Software Simonet MDR Solution ví vše, navíc pomůže při přípravách na audity.



Inovační ekosystém, Mezinárodní, Partneři, Redakce Smart, Smart Akcelérátor

Plzeň v říjnu dokáže, že je Česko nanotechnologická a laserová velmoc

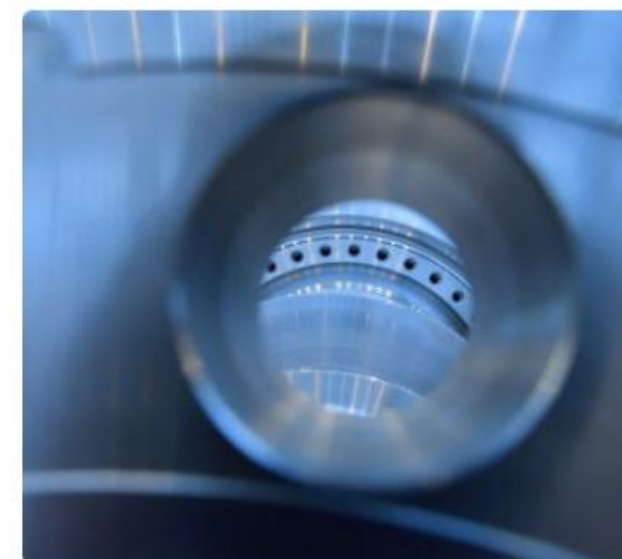
Městečko technologií v TechToweru představí široké veřejnosti nové technologie a úspěšné inovace.



Inovační ekosystém, Partneři, Redakce Smart, Smart Akcelérátor

Inovacím se v kraji daří, potvrdily výsledky Firmy roku 2025

V Plzeňském kraji vznikají jedinečná řešení na míru světoznámým společnostem i rodinám s hendikepovanými dětmi. Úspěšné společnosti a živnostníky vyzdvihl další ročník tradiční soutěže.



Inovační ekosystém, Redakce Smart, Smart Akcelérátor

Jaderné technologie mají v Plzeňském kraji tradici i budoucnost

V našem regionu najdete firmy na světové úrovni, které dostávají milionové i miliardové zakázky, výzkumné organizace, menší týmy s neotřelými nápady i novou generaci odborníků a odbornic na jaderné technologie.



STRATEGIE

⊗ Projekty mohou být
pro kraj důležité

⊗ AMSURF

⊗ KOMPA

Interreg

Bayern – Česko



**Co-funded by
the European Union**



SPOLUPRÁCE ZALOŽENÁ NA DŮVĚŘĚ A DOBRÝCH VZTAZÍCH

- ⊗ Poznat lidi kolem sebe
- ⊗ Konkurence není automatická



MÁ TO SMYSL



Průmyslová 1298, Dobřany
www.klastrmechatronika.cz

Kateřina Podaná
+420 777 085 704, katerina.podana@klastrmechatronika.cz

Děkuju



Využití marketingové agentury pro nastavení profesionální komunikace

Luboš Komárek
NANOPROGRESS z. s.
předseda představenstva



„Scio me nihil scire.“



The logo graphic consists of three circles of varying sizes and shades of blue. A large dark blue circle is at the bottom left, a medium light blue circle is at the top right, and a small dark blue circle is at the top left. They are connected by thin, curved lines, suggesting a molecular or network structure.

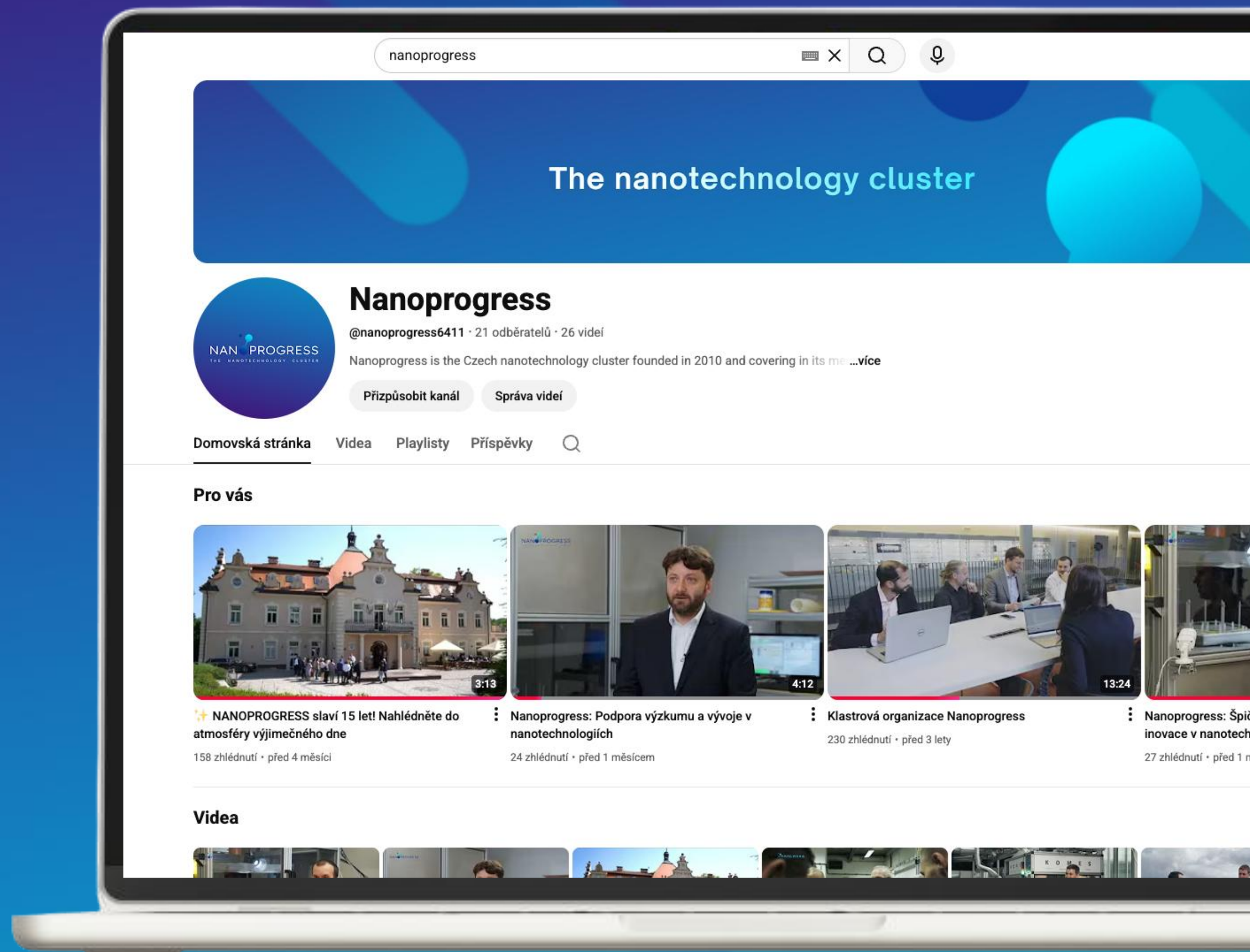
NANOPROGRESS

THE NANOTECHNOLOGY CLUSTER

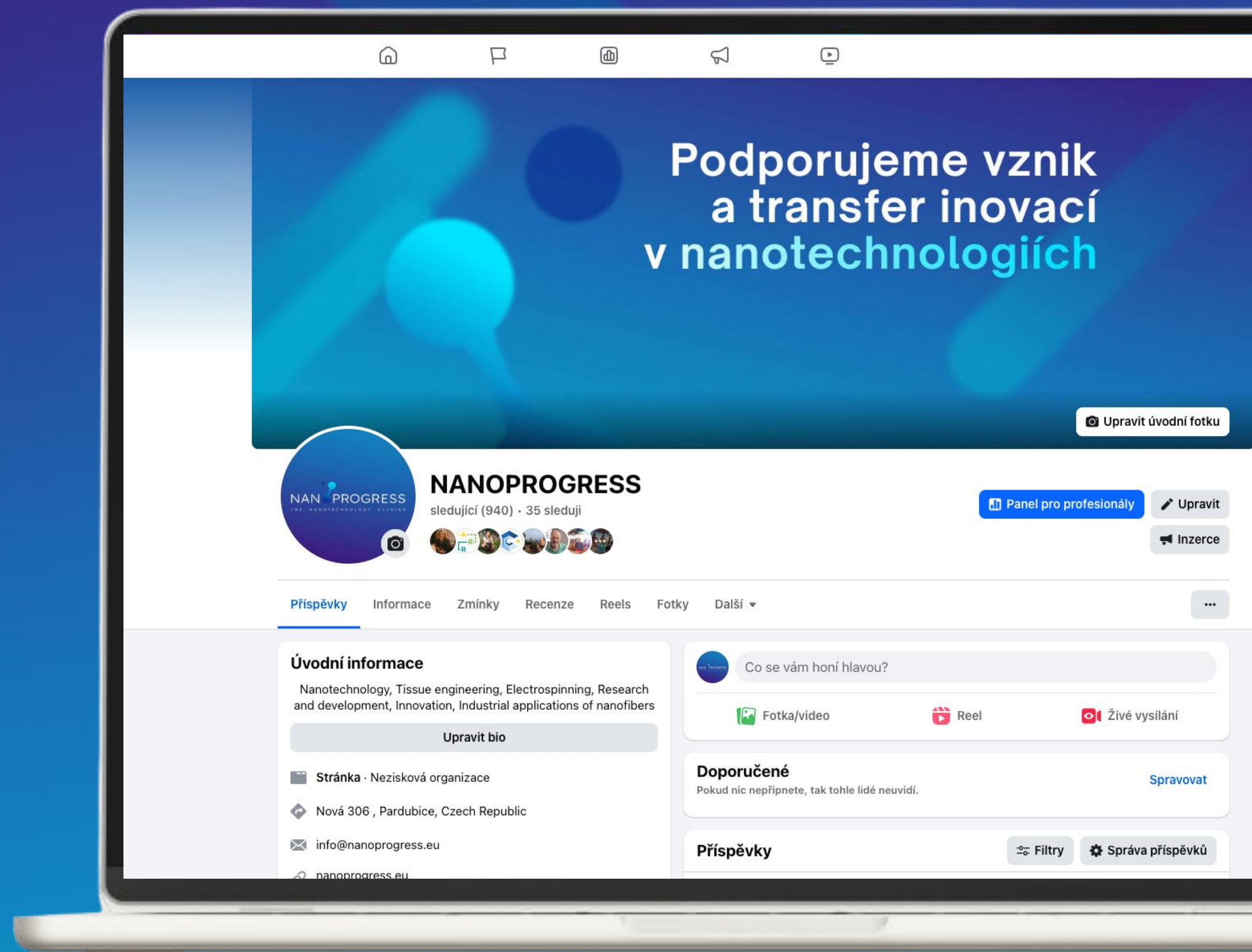
Identita



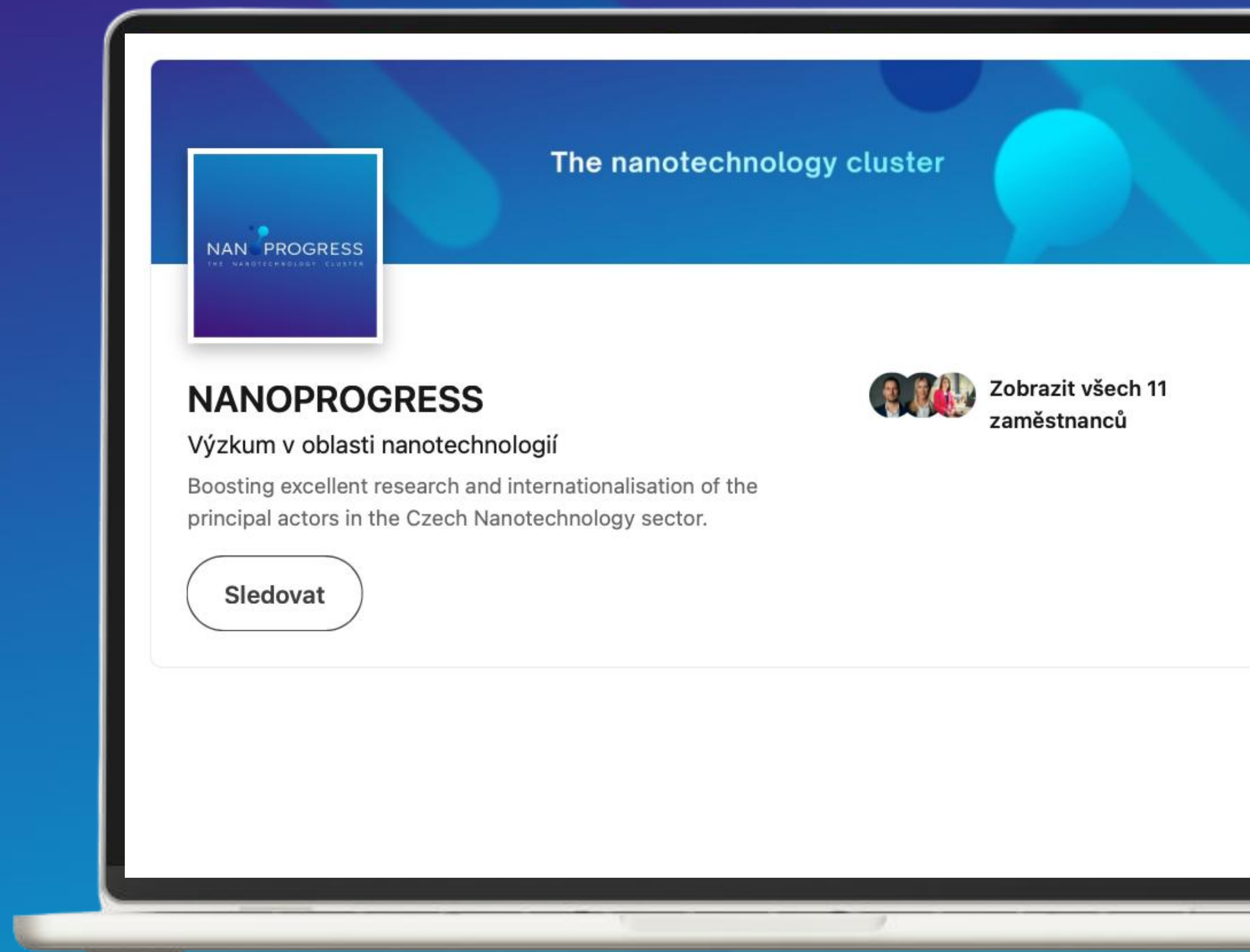
Identita



Identita



Identita



Podporujeme vznik a transfer inovací v nanotechnologiích

Jako klastrová organizace propojujeme naše členy
s partnery z vědy a byznysu už od roku 2010.

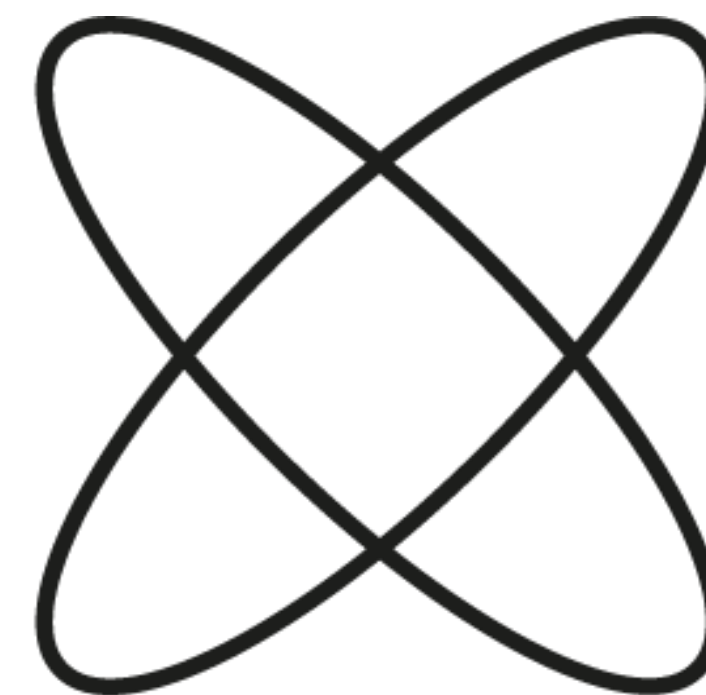
Přijďte k nám



Zkušenosti z projektů Euroclusters

Kateřina Šulcová
Moravský letecký klastr z. s.
Projektová manažerka





CZECH AEROSPACE CLUSTER

MORAVSKÝ LETECKÝ KLASTR

Kateřina Šulcová

Plzeň, 22. října 2025

Zkušenosti z projektů Euroclusters

Co jsou Eurocluster projekty ?

- EU iniciativa podporující mezioborovou a meziklastrovou spolupráci.
- Cílem je propojit klastry, podpořit MSP, inovace, digitalizaci a zelenou transformaci.
- Rozpočet: až 2,6 mil. € na projekt (25 % klastry / 75 % FSTP).
- Trvání: 30 – 36 měsíců, min. 3 klastry ze 3 zemí.

Význam mezioborové spolupráce

- Spojuje odborné znalosti z různých odvětví → posiluje inovační potenciál.
- Zavádí nové technologie do sektorů, kde dosud nebyly běžné.
- Klastrové organizace zajišťují přístup MSP k těmto příležitostem.



PIMAP4Sustainability – příklad dobré praxe

- Trvání: 1. 9. 2022 – 31. 8. 2024, 6 klastrů (CZ, FR, IT, PT, SWE, FI).
- Rozpočet: 1,44 mil. € (CAC 50 665 €).
- Zapojení: 141 MSP přímo, 1000 nepřímo.
- Mezinárodní mise: USA, Kanada, Japonsko, Čína.



Co funguje skvěle

- Menší administrativní zátěž než Horizon.
- Reálný přínos pro firmy (FSTP vouchery).
- Flexibilní, menší konsorcia → rychlé reakce.
- Networking a matchmaking napříč Evropou.
- Mezioborovost vytváří nové synergie.



Výzvy a co zlepšit

- Krátké trvání projektů (24 – 30 měsíců).
- Napjaté harmonogramy výzev pro firmy.
- Nízký rozpočet na koordinaci klastrů.
- Různorodé požadavky na reporting mezi projekty.
- V druhém kole žádostí zrušena finanční podpora zahraničních misí.



Další příklad – DAirMET

- Projekt zaměřený na digitalizaci a zelenou transformaci v aerospace (2024 – 2026).
- 5 partnerů z EU, výzvy pro MSP.
- Podán v únoru 2025.
- Podpora internacionalizace a R&D aktivit českých firem.
- Rozšíření evropské sítě partnerů.
- Výsledek: 80 ze 100 bodů, byli jsme jako leader, splnili jsme podmínky, ale projekt nakonec nepodpořen..

Proč chceme více těchto projektů

- Posilují evropskou spolupráci malých a středních firem.
- Vytvářejí evropský trh pro inovace.
- Ideální nástroj pro rychlé pilotní projekty a internacionalizaci.
- Dobře doplňují národní dotace a Horizonty.
- Jsou to jedny z mála projektů, kde může dojít k finančnímu podpoření našich členských firem.



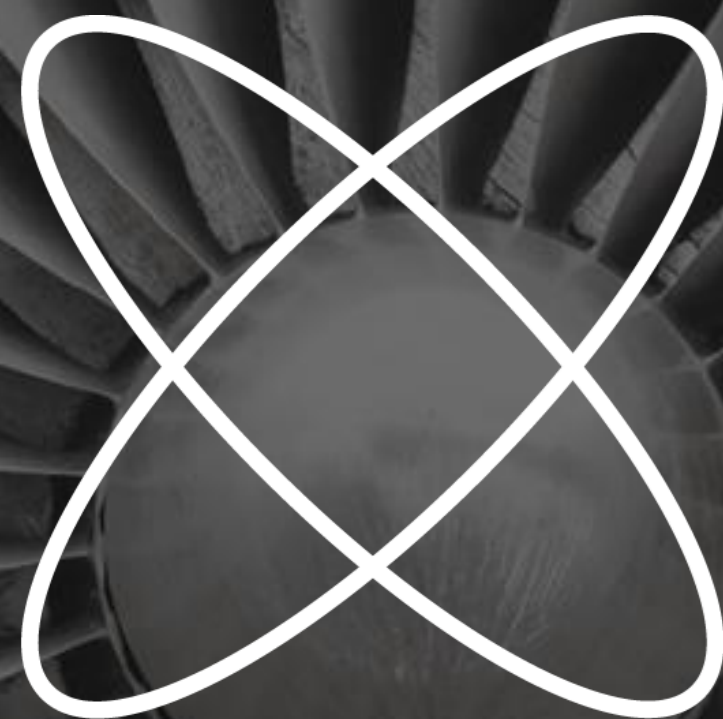
Doporučení EU a národním orgánům

- Více kol výzev tohoto typu.
- Delší projekty (36 měsíců).
- Stabilnější financování pro klastry.
- Harmonizace administrace FSTP.



Shrnutí & výzva k akci

- Eurocluster projekty fungují – podporují firmy i klastry.
- Mají skvělý poměr dopad / administrativa.
- Rádi bychom je rozvíjeli dál.
- Kontakt: Kateřina Šulcová, ksulcova@aero-cluster.cz



CZECH AEROSPACE CLUSTER

MORAVSKÝ LETECKÝ KLAŠTR

CZECH INDUSTRY AND AVIATION LEADER — WWW.CZECH-AEROSPACE.CZ

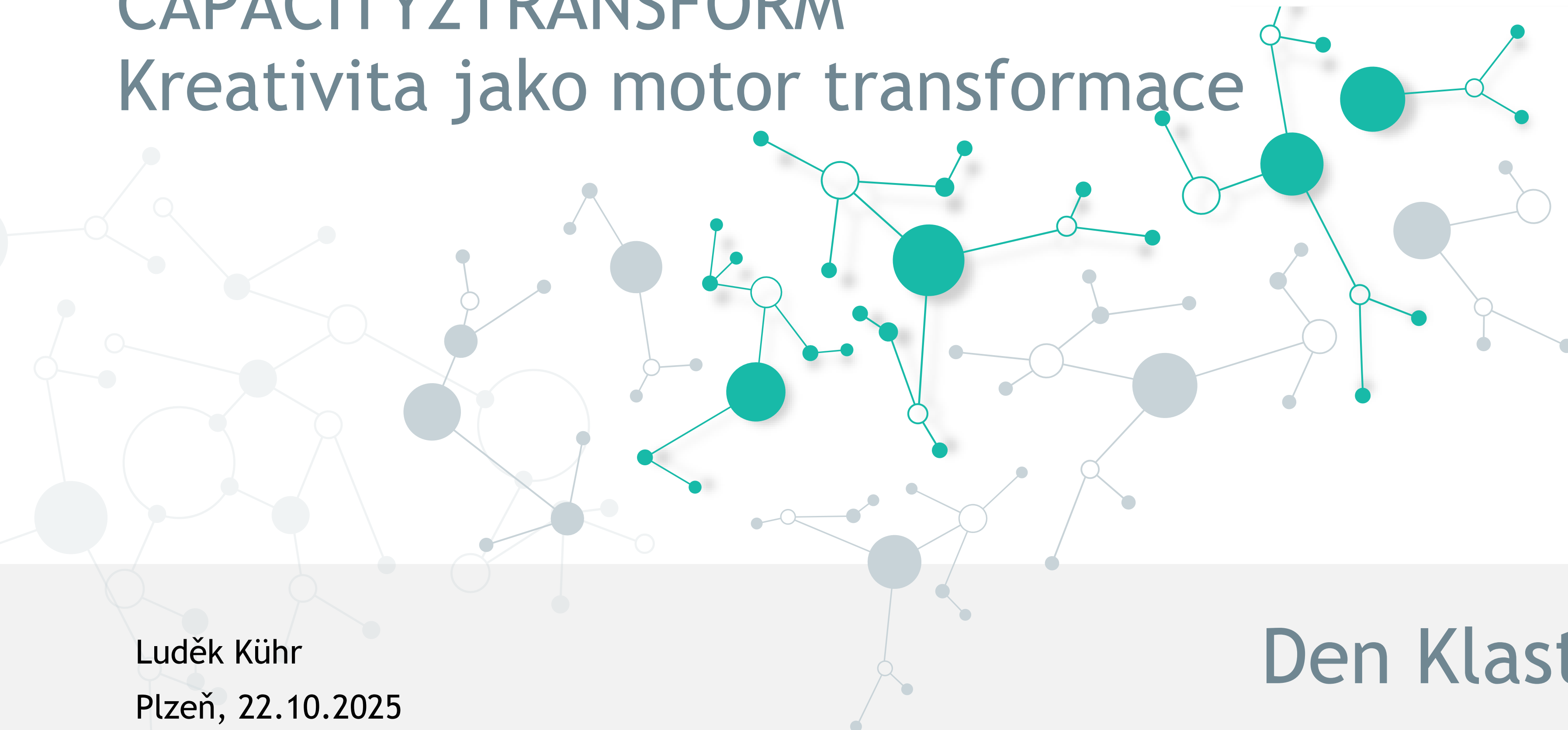
Capacity2Transform

Luděk Kühr
BizGarden s. r. o.
Expert



CAPACITY2TRANSFORM

Kreativita jako motor transformace



Den Klastřů

Luděk Kühr
Plzeň, 22.10.2025

Projekt Capacity2Transform

- 7 zemí, 12 partnerů
- **Cíl:** Aktivace transformačního potenciálu kulturních a kreativních odvětví a udržitelného turismu na podporu ekologické a digitální transformace a posílení konkurenceschopnosti střední Evropy.



Problém, který jsme řešili:

- Politiky digitální, zelené a kulturní transformace fungují odděleně.
- Malé podniky a kreativní profese mají omezený přístup k podpoře.
- Chybí nástroje pro propojení sektorů a rozvoj nových kompetencí.



Transformace není o technologiích, ale o lidech



To, jak dnes mluvíme o digitální a zelené transformaci není šťastné a hlavně správné.

Málokdy se mluví o tom, že změny spojené s touto dvojí transformací začínají u lidí - ve způsobu, jak přemýšlíme, tvoříme, spolupracujeme.

Všechno běží vedle sebe



Strategie digitální, zelené a kulturní transformace často fungují odděleně.

Každý má vlastní dotační program, vlastní jazyk, vlastní cíle.

Snaha o propojení.

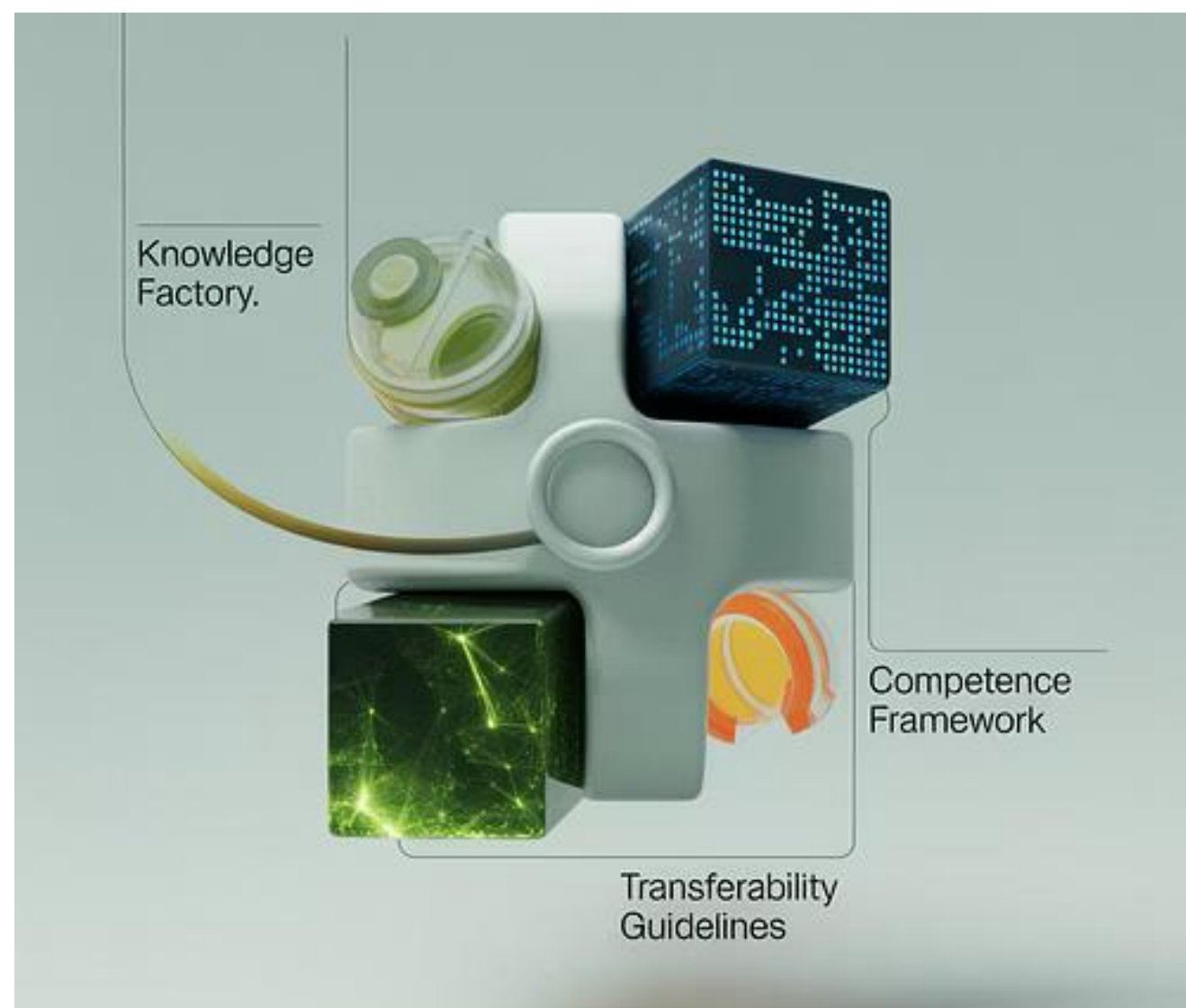


Projekt fungoval jako laboratoř.

V sedmi zemích proběhly desítky pilotních akcí - workshopů, hackathonů a kreativních sprintů.

Zkoušelo se, jak zapojit kreativce, vývojáře, ekology i podnikatele, aby spolu hledali řešení na reálné problémy.

Co z toho vzešlo



Knowledge Factory - databáze zkušeností a příkladů dobré praxe,

Competence Framework - jednoduchý model, jak rozvíjet digitální, zelené a kreativní dovednosti,

Transferability Guidelines - návod, jak podobné akce dělat ve vlastním regionu



Co jsme se naučili



Ukázalo se, že kreativita není jen hezký doplněk.

Je to způsob, jak hledat řešení, když technologie nestačí.

Mezioborová spolupráce.

Doporučení:

- Lepší integrace digitálních, zelených a kreativních kompetencí (DGC) do strategických a politických rámců.
- Uznání kulturních a kreativních odvětví (CCI) jako hybatelů inovací.
- Lepší přístup malých a středních podniků v kultuře a cestovním ruchu k financím a vzdělávání.
- **Propojovat strategie** - digitální, zelené, kulturní a inovační.
- **Budovat regionální kapacity** pro podporu inovací „zdola.“
- Více v [POLICY BRIEF](#)





Capacity2Transform



[Capacity2Transform](#)



janja.drole@primorski-tp.si



+38631318316



facebook.com/capacity2transform/



linkedin.com/company/capacity2transform/



Zkušenosti se SuiteCRM v NCA

Renáta Pfefferová
Projektová manažerka



Co je to SuiteCRM?

SuiteCRM je **open-source CRM systém** (Customer Relationship Management) — tedy nástroj pro **řízení vztahů se zákazníky**.



V praxi pomáhá firmám:



shromažďovat a spravovat kontakty a obchodní příležitosti,
sledovat průběh prodejního procesu (od leadu po uzavřený obchod),
automatizovat komunikaci se zákazníky,
řídit marketingové kampaně, servisní požadavky a projektové úkoly,
vyhodnocovat data pomocí reportů a přehledných dashboardů.



Jaké jsou výhody SuiteCRM?

Mezi hlavní výhody SuiteCRM patří:

- 💰 Open-source licence – bez poplatků za uživatele,
- ⚙️ Flexibilita a přizpůsobitelnost – lze ji upravit podle potřeb firmy,
- 🔒 Kontrola nad daty – CRM běží na vlastním serveru nebo cloudu dle volby,
- 🌐 Široká komunita a integrace – lze napojit na další nástroje (např. mailing, ERP, webové formuláře apod.).



🧠 **Typické využití:** obchodní týmy, marketing, zákaznický servis, projektové řízení a řízení partnerských sítí.

Co lze dělat v SuiteCRM?

Obchod & zákazníci

- ◆ Ukládat a spravovat databázi kontaktů, firem a leadů.
- ◆ Sledovat historii komunikace (e-maily, telefonáty, schůzky, úkoly).
- ◆ Spravovat obchodní příležitosti (sales pipeline) – přehledně sledovat stav obchodů.
- ◆ Tvořit cenové nabídky, objednávky a faktury.
- ◆ Napojit CRM na e-mail a plánovat follow-upy.

Marketing & kampaně

- ◆ Tvořit e-mailové kampaně a newslettery.
- ◆ Segmentovat databázi zákazníků a cílit na konkrétní skupiny.
- ◆ Měřit výsledky kampaní (otevření e-mailu, kliknutí, konverze).
- ◆ Propojit webové formuláře s CRM – získané kontakty se automaticky ukládají.
- ◆ Možnost napojení na další marketingové nástroje.

Co lze dělat v SuiteCRM?

Servis & podpora zákazníků

- ♦ Vytvářet a spravovat servisní požadavky / ticketing.
- ♦ Přidělovat požadavky konkrétním týmům nebo pracovníkům.
- ♦ Sledovat SLA, termíny vyřízení a komunikaci.
- ♦ Budovat znalostní bázi (knowledge base) pro zákazníky i zaměstnance.

Analytika & reporty

- ♦ Tvořit přehledné dashboardy – grafy, statistiky, tabulky.
- ♦ Měřit výkonnost obchodních týmů, kampaní, zákaznického servisu.
- ♦ Exportovat data pro další zpracování (např. do Excelu).
- ♦ Využívat vestavěné i vlastní reporty.

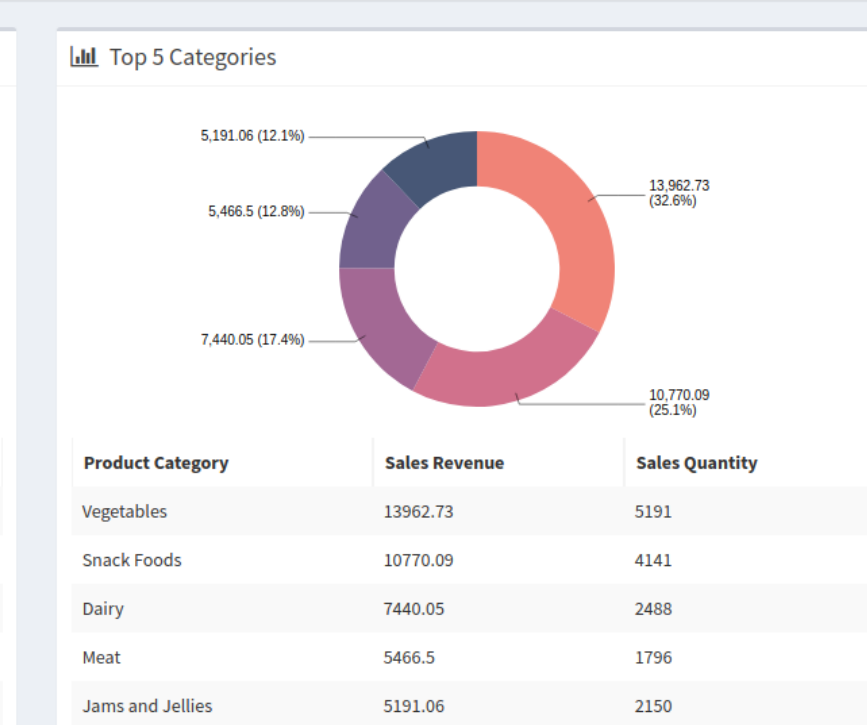
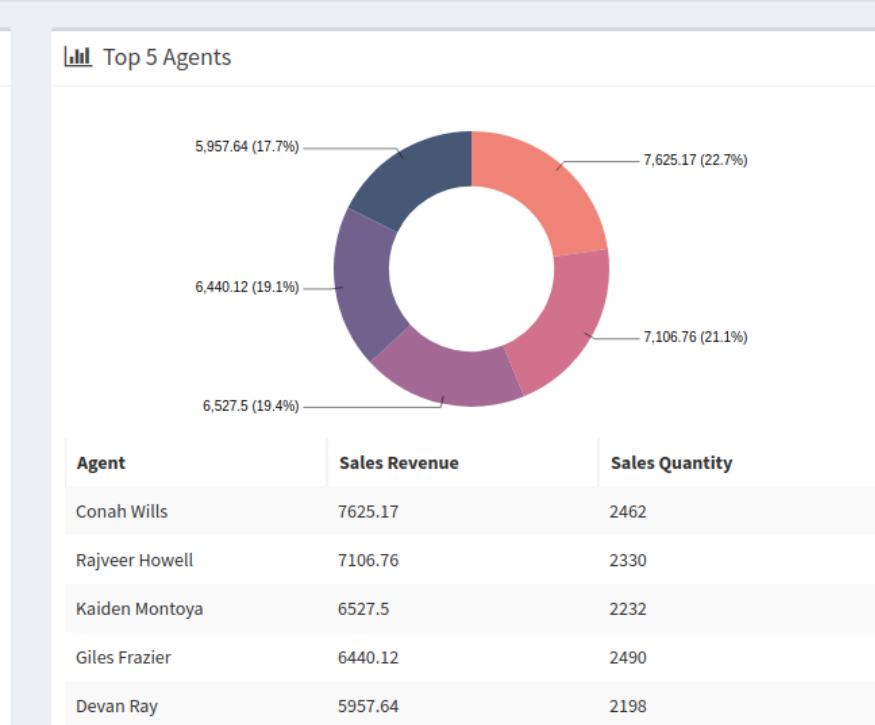
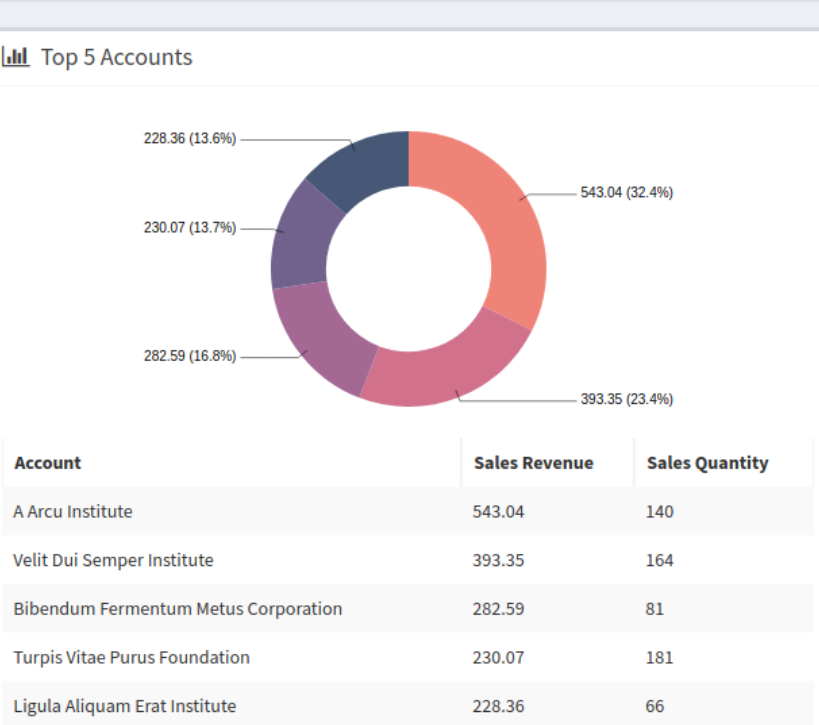
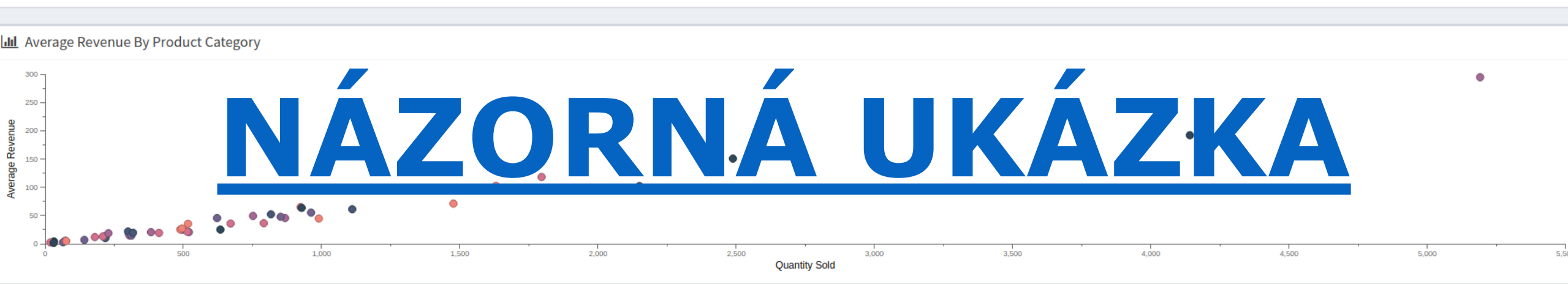
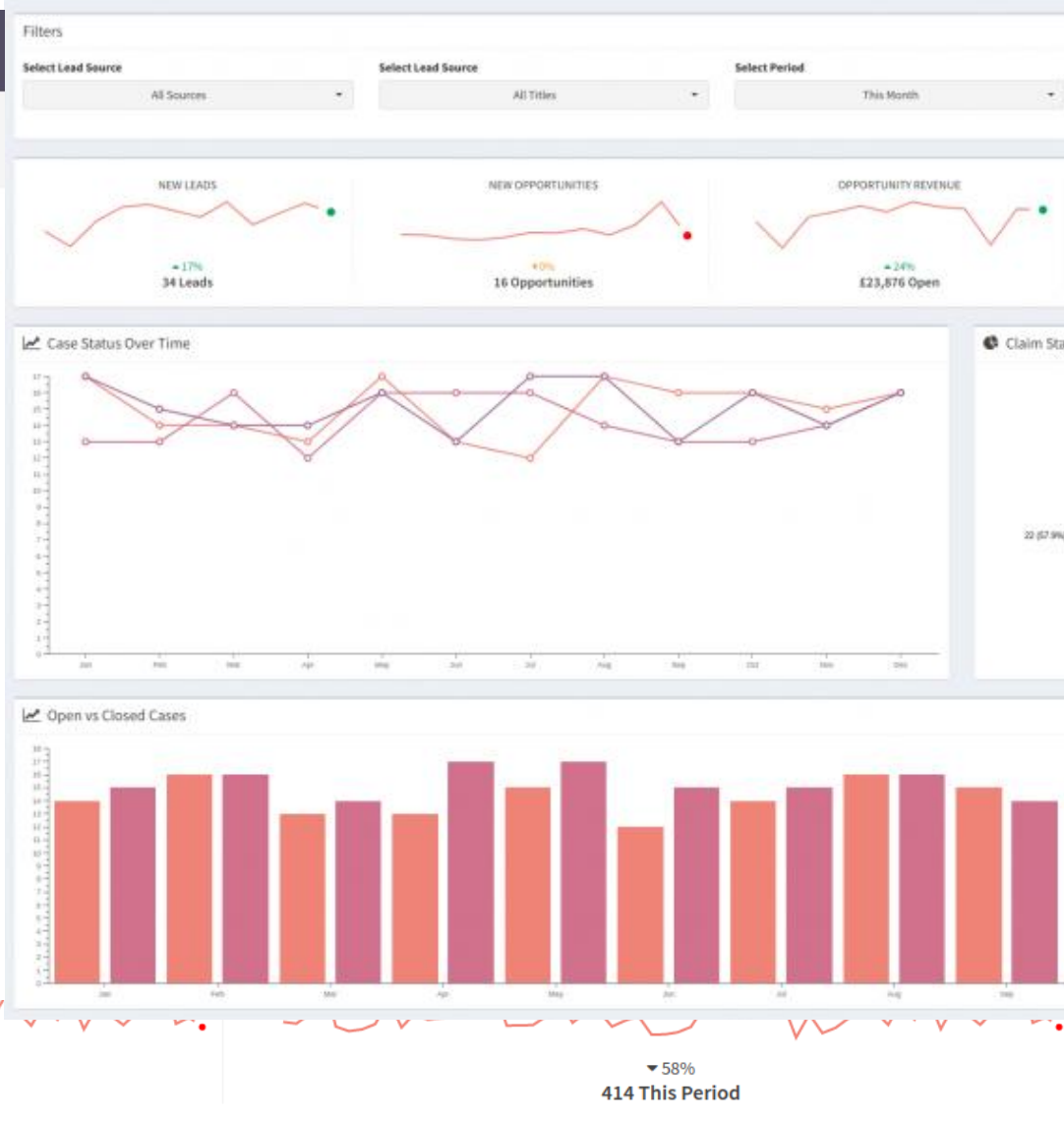
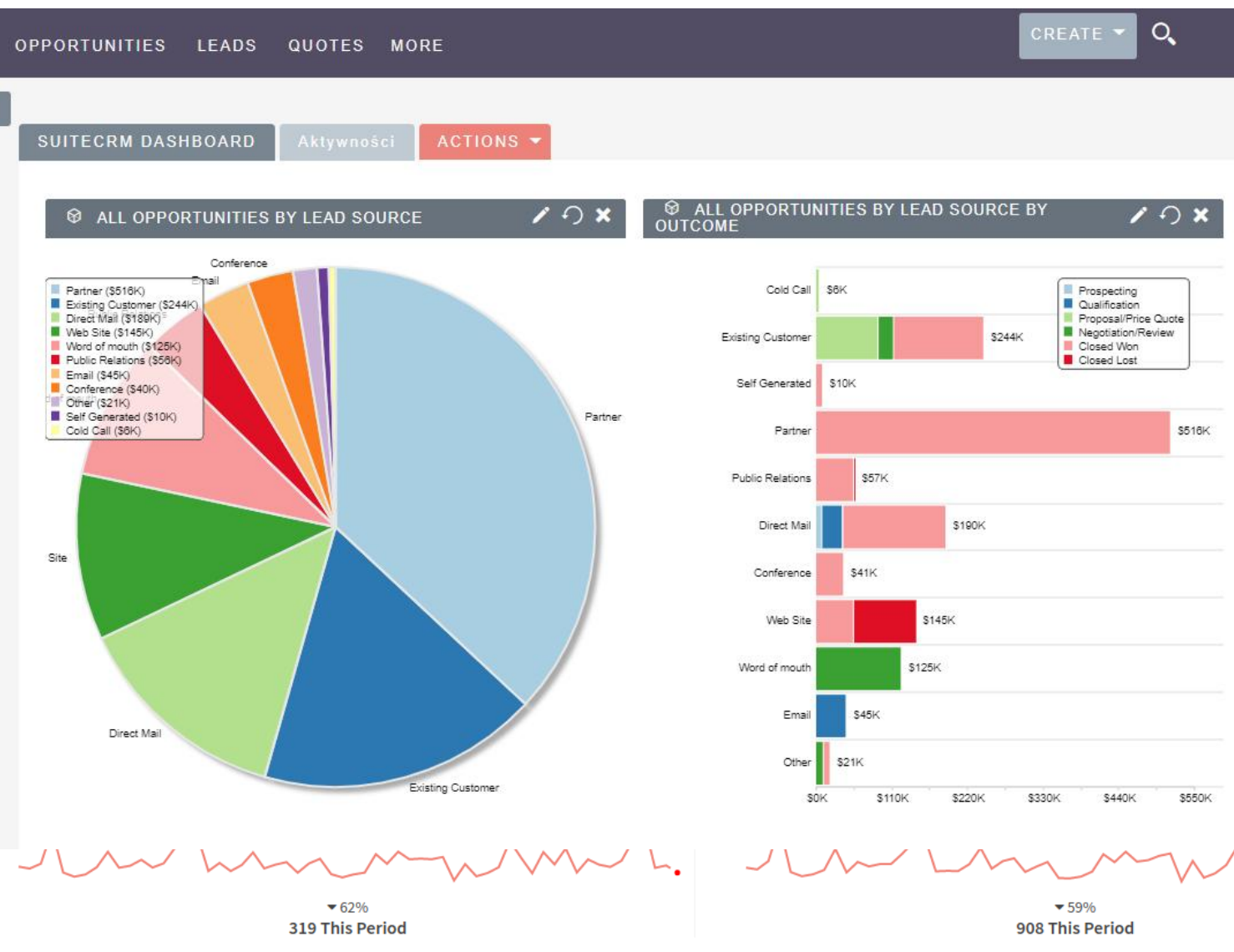
Co lze dělat v SuiteCRM?

Automatizace & workflow

- ◆ Nastavit automatické akce (např. když přijde nový lead → přidělit obchodníkovi + poslat e-mail).
- ◆ Vytvářet upozornění, upomínky, schvalovací procesy.
- ◆ Propojit CRM s dalšími systémy.

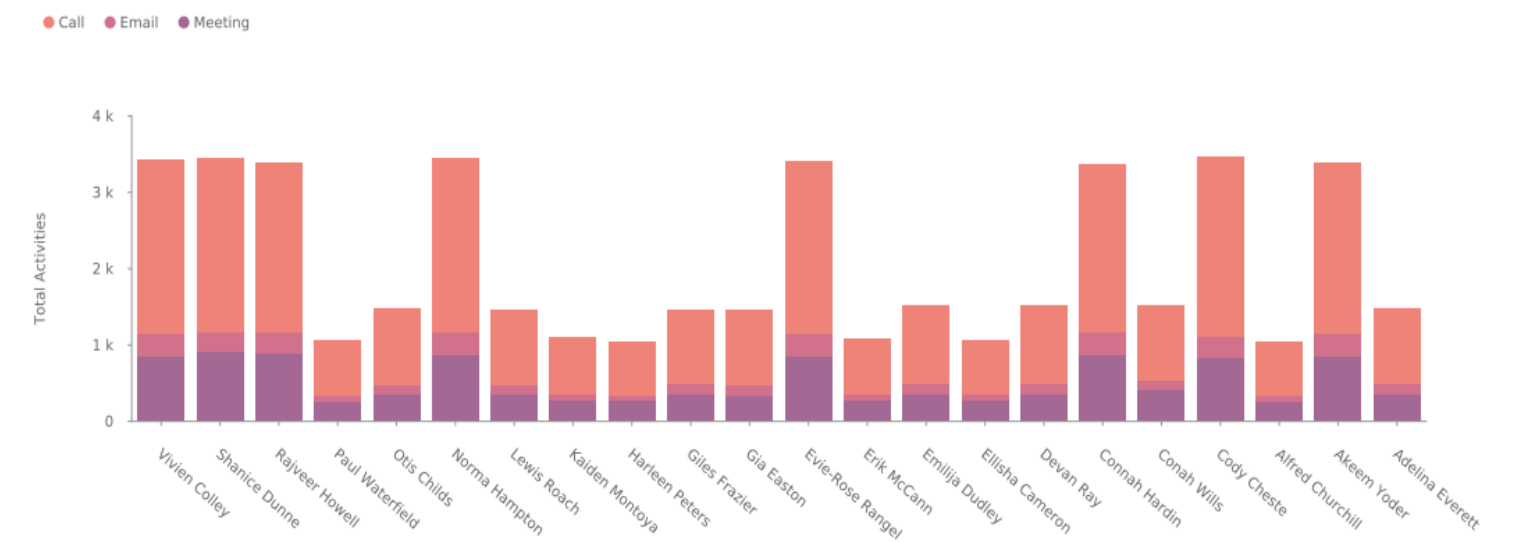
Administrace & přizpůsobení

- ◆ Přidávat vlastní moduly, pole a formuláře.
- ◆ Nastavovat oprávnění a role pro různé typy uživatelů.
- ◆ Integrovat s dalšími nástroji (ERP, e-shop, telefonní systémy, webové formuláře).
- ◆ Nasadit CRM buď na vlastním serveru nebo cloudu → plná kontrola nad daty.



SUITE CRM

Agent Activity Report



England

Agent Name	Calls	Emails	Meetings	Total
Akeem Yoder	2,243	290	859	3,392
Cody Cheste	2,354	286	830	3,470
Conah Wills	977	119	410	1,506
Devan Ray	1,028	131	364	1,523
Elisha Cameron	713	75	270	1,058
Emilija Dudley	1,022	126	363	1,511
Erik McCann	731	83	279	1,093
Gia Easton	983	128	344	1,455
Giles Frazier	965	120	370	1,455
Harleen Peters	710	70	273	1,053
Kaiden Montoya	745	88	270	1,103
Lewis Roach	975	130	350	1,455
Norma Hampton	2,268	311	861	3,440
Otis Childs	1,004	106	361	1,471
Paul Waterfield	721	97	244	1,062
Rajveer Howell	2,213	291	885	3,389
Shanice Dunne	2,277	268	904	3,449
Total:	21,929	2,719	8,237	32,885

Proč SuiteCRM?

1. Žádné licenční poplatky

SuiteCRM je open-source → neplatíte za uživatele ani předplatné jako u komerčních CRM systémů. Ideální pro malé i střední firmy, které chtějí výkonné CRM, ale nechtějí vysoké náklady.

2. Úplná kontrola nad daty

CRM lze provozovat na vlastním serveru nebo cloudu podle volby.
Žádné sdílení dat s třetí stranou.
Důležité pro firmy, které chtějí splnit požadavky na bezpečnost a GDPR.

3. Maximální přizpůsobitelnost

Lze přidávat vlastní moduly, pole, funkce i integrace.
Přizpůsobíte si ho přesně podle procesů své firmy — ne naopak.
Hodí se pro různé obory (výroba, obchod, služby, neziskovky).

Proč SuiteCRM?

4. Automatizace procesů

Umožňuje automatické workflow – například při příchodu nového leadu se: pošle e-mail, přidělí obchodníkovi, vytvoří úkol.
Zefektivňuje práci a šetří čas.

5. Centralizace informací

Všechna komunikace, obchodní příležitosti, úkoly i kampaně jsou na jednom místě. Lepší přehled a koordinace mezi týmy.
Okamžitý přístup k historii zákazníka.

6. Integrace a rozšiřitelnost

Snadno se propojí s dalšími systémy (ERP, web, e-mail, call centrum, marketingové nástroje).
Možnost využít API pro vlastní napojení.
Podporováno aktivní komunitou.

Proč SuiteCRM?

7. Profesionální nástroj pro růst

Umožňuje efektivně řídit prodej, marketing a servis v jedné platformě. Díky přehledům a reportům máte strategické podklady pro rozhodování. Pomáhá zvyšovat výkonnost týmů a péči o zákazníky.

Shrnutí: SuiteCRM

= výkonný, flexibilní, bezpečný a cenově dostupný nástroj pro řízení vztahů se zákazníky. Hodí se pro firmy, které chtějí profesionální CRM bez omezení komerčních licencí.

DĚKUJI ZA POZORNOST

**Renáta Pfefferová
Projektová manažerka**



Shrnutí dne

Závěrečné slovo

THANK YOU!