



Roadshow podpory podnikání

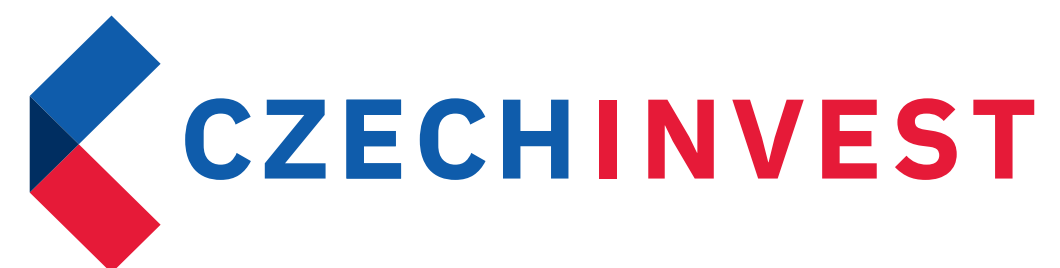
pro firmy a podnikatele z Moravskoslezského kraje

Opava / 1. listopadu 2023 / 9:00-13:00



Program:

- 8:30-9:00** Registrace
- 9:00-11:00** Blok prezentací konzultujících organizací
- 11:00-13:00** Blok individuálních konzultací



Ing. Nikol Hergovič

Operační program Spravedlivá transformace

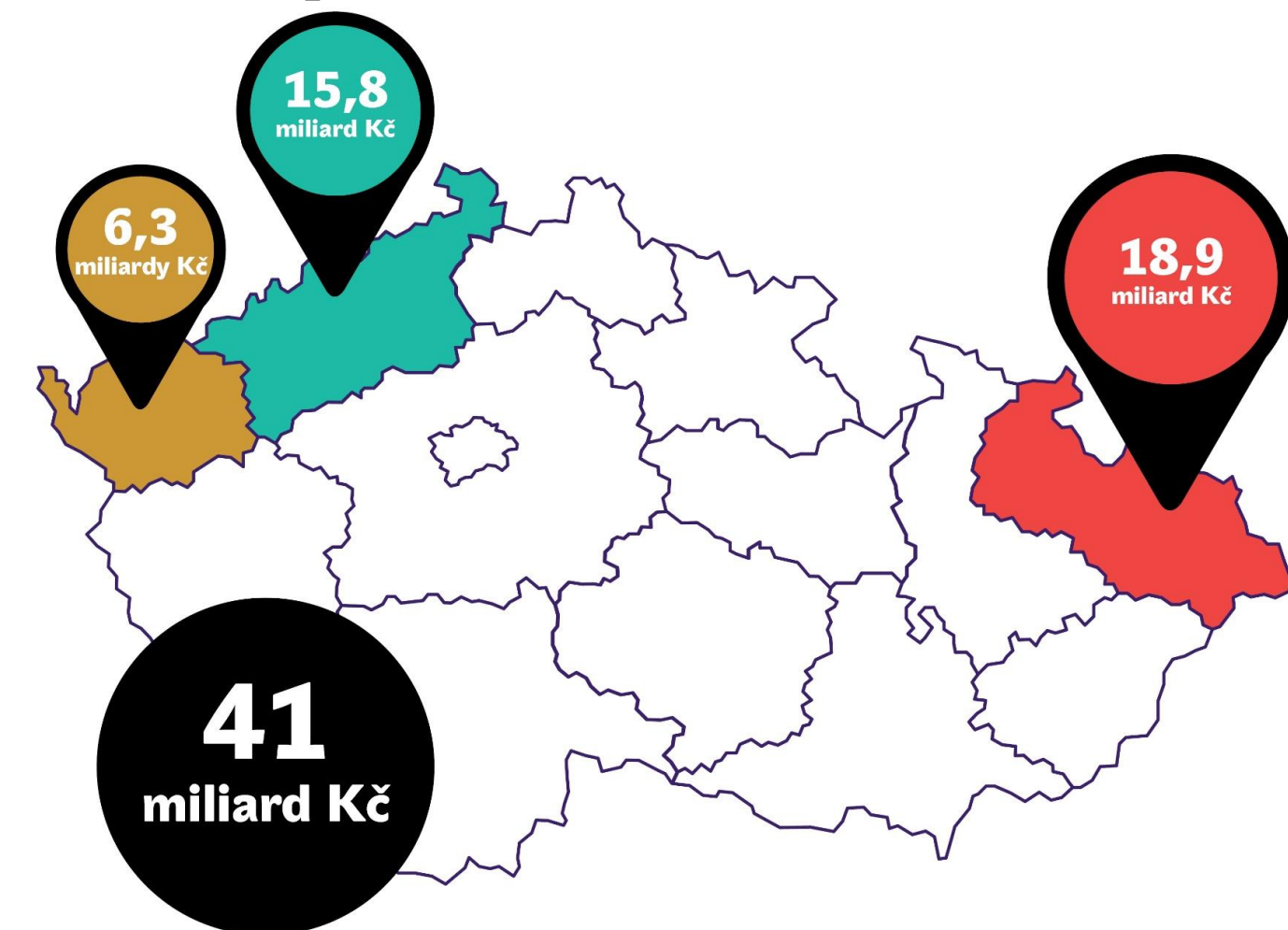
02.11.2023

www.czechinvest.org

Operační program Spravedlivá transformace (OPST) 2021-2027



- OPST je program, jehož **cílem je zmírnit dopady přechodu na klimaticky neutrální ekonomiku** v nejohroženějších regionech:
 - Karlovarský, Moravskoslezský a Ústecký kraj
- Podpora nad rámec ostatních programů a evropských fondů.
- Vychází z Plánu spravedlivé územní transformace.
- OPST vychází z Nařízení EU 2021/1056, kterým se zřizuje Fond pro spravedlivou transformaci (FST)



Specifický cíl FST: Umožnit regionům a lidem řešit sociální, hospodářské a environmentální dopady transformace, která je zaměřena na dosažení cílů unie v oblasti energetiky a klimatu pro rok 2030 a klimaticky neutrálního hospodářství Unie do roku 2050 v souladu s Pařížskou dohodou, a dopady této transformace na zaměstnanost.

- Fond pro spravedlivou transformaci je začleněný do Dohody o partnerství a vztahují se na něj stejná pravidla jako na ostatní fondy EU.



Operační program spravedlivá transformace (OPST)



- **Klíčové aktivity:** Rozvoj již existujících a také podpora vzniku malých a středních podniků, rekvalifikace pracovníků, nové využití a regenerace nevyužívaných lokalit v souvislosti s útlumem těžby uhlí, digitalizace podniků a konektivita škol.
- **Program podporuje celou řadu žadatelů:** obce, kraje, malé a střední podniky, univerzity, výzkumné instituce a další
- **Řídící orgán:** Ministerstvo životního prostředí
- **Administrace žádostí:** Státní fond životního prostředí

Moravskoslezský kraj (v případě tzv. zastřešujících projektů)

Oblasti podpory v OPST



Podnikání



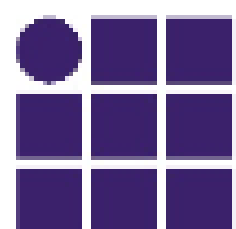
Obnova území



Výzkum, vývoj, inovace



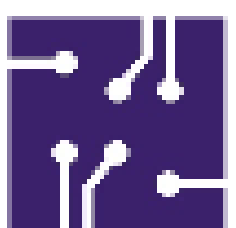
Oběhové hospodářství



Nová energie



Lidé a dovednosti



Digitální inovace

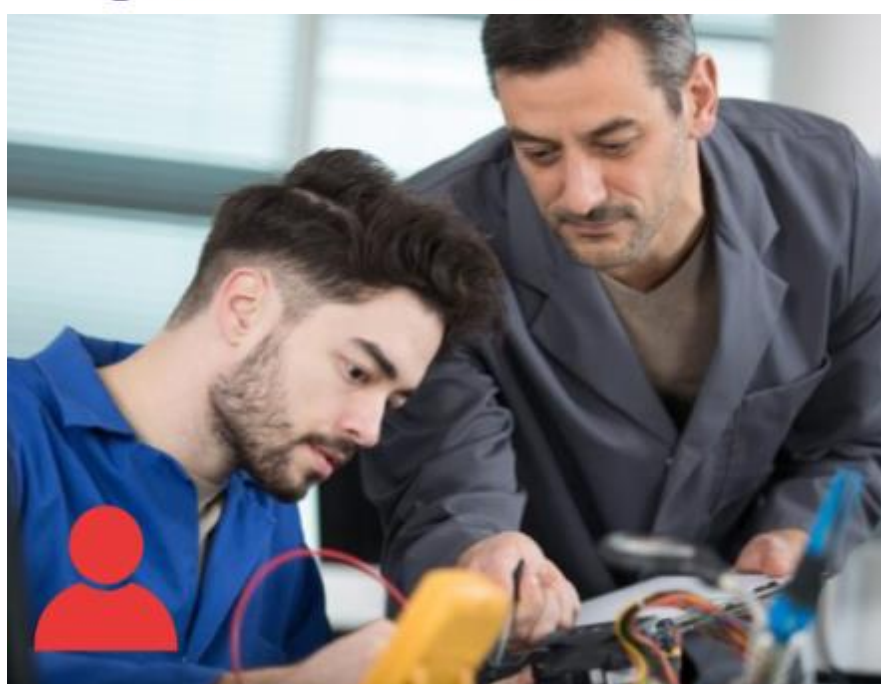
Vyhlášené výzvy z OPST



Výzva I. - Úvěr transformace pro Karlovarský, Moravskoslezský a...

Cílem Úvěru transformace je formou zvýhodněných úvěrů podpořit investiční aktivity malých a středních podniků a přispět tak k plnění specifického cíle Fondu...

📄 Stav výzvy	Příjem žádostí probíhá
📅 Podání žádosti	17. 4. 2023 - 31. 12. 2026
💰 Alokace	1 800 000 000 Kč



33. výzva - Vzdělávání ve firmách v Moravskoslezském kraji

Výzva podpoří profesní vzdělávání a rekvalifikaci zaměstnanců ve firmách zasažených transformací.

📄 Stav výzvy	Příjem žádostí probíhá
📅 Podání žádosti	29. 9. 2023 - 30. 6. 2026
💰 Alokace	360 000 000 Kč



3. výzva - Strategické projekty Moravskoslezského kraje

Výzva je zveřejněna za účelem poskytnutí finanční podpory na přípravu a realizaci strategických projektů. Je určena pro žadatele, jejichž individuální projekty...

📄 Stav výzvy	Příjem žádostí probíhá
📅 Podání žádosti	30. 11. 2022 - 31. 12. 2023
💰 Alokace	8 720 000 000 Kč



7. výzva - Odborné učebny středních škol v Moravskoslezském kraji

Předmětem výzvy je podpora staveb, modernizace a vybavení odborných učeben středních škol. Jedná se například o chemické a fyzikální laboratoře, robotické...

📄 Stav výzvy	Příjem žádostí probíhá
📅 Podání žádosti	15. 2. 2023 - 31. 12. 2023
💰 Alokace	200 000 000 Kč



41. výzva - Obnova území - Veřejné služby, kultura, sport, rekreace -...

Výzva podpoří veřejné služby, kulturu, sport a rekreaci v Moravskoslezském kraji.

📄 Stav výzvy	Vyhlášená
📅 Podání žádosti	11. 10. 2023 - 31. 12. 2024
💰 Alokace	400 000 000 Kč



30. výzva - Obnova území - Infrastruktura v Moravskoslezském kraji

Výstavba a modernizace komunikací pro cyklisty, zpřístupnění lokalit s přírodní, kulturní nebo technickou hodnotou.

📄 Stav výzvy	Příjem žádostí probíhá
📅 Podání žádosti	27. 6. 2023 - 30. 6. 2025
💰 Alokace	275 000 000 Kč



27. výzva - Příroda a krajina v Moravskoslezském kraji

Výzva podpoří individuální projekty na obnovu přírody a krajiny v Moravskoslezském kraji.

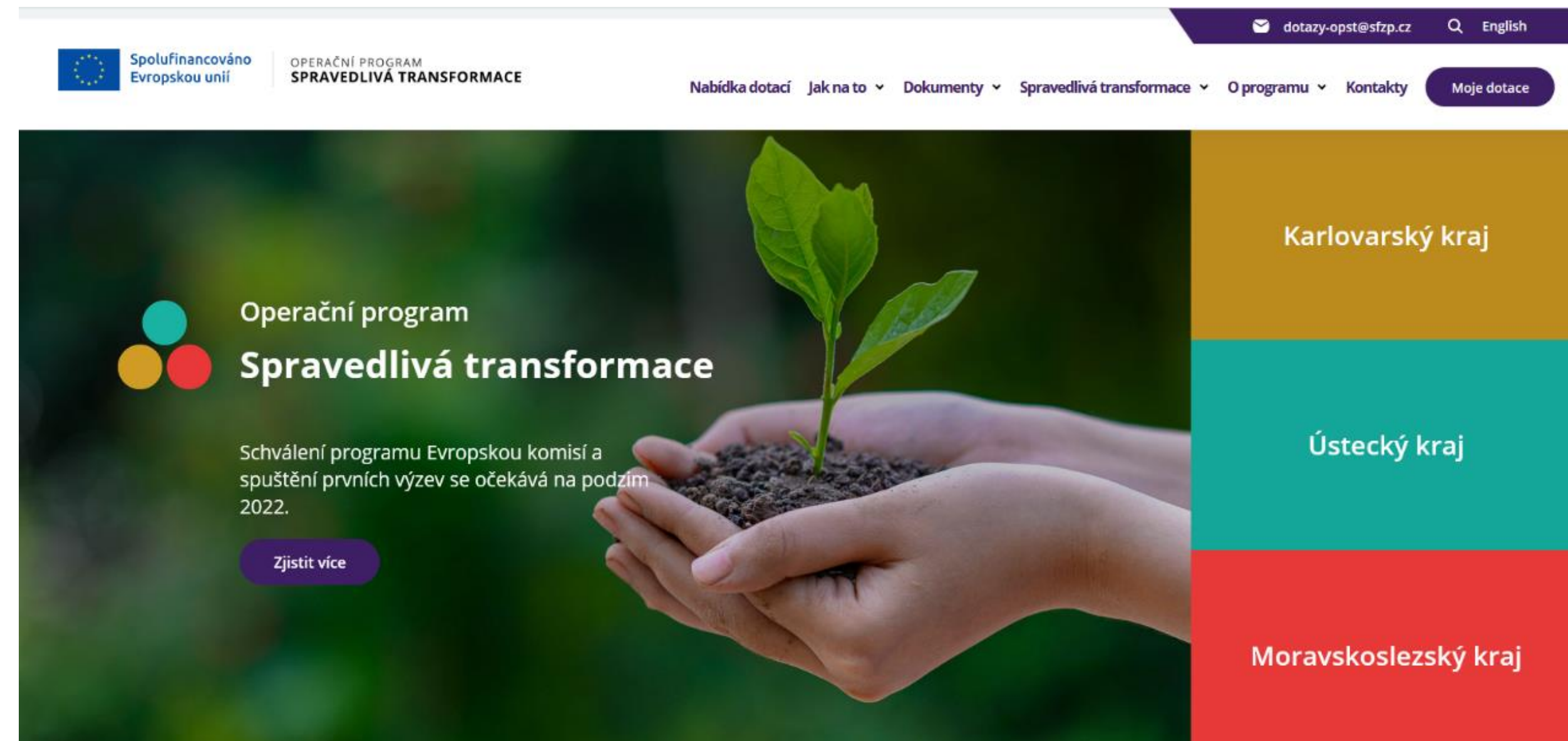
📄 Stav výzvy	Příjem žádostí probíhá
📅 Podání žádosti	16. 6. 2023 - 30. 6. 2024
💰 Alokace	225 000 000 Kč

Aktuální informace k OPST



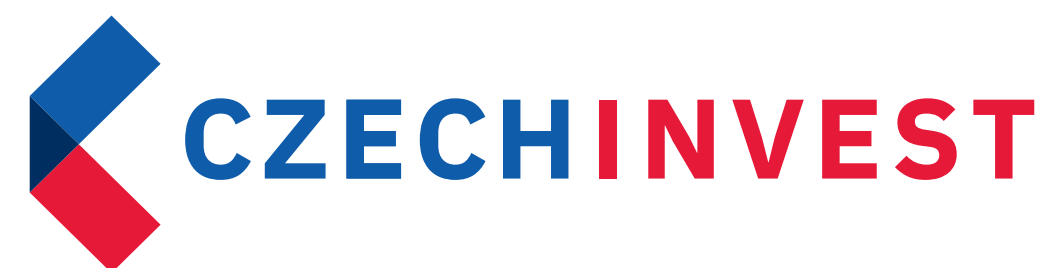
Web Operačního programu Spravedlivé transformace:

- <https://www.opst.cz/>



Web Regionální stálé konference Moravskoslezského kraje:

- <https://hrajemskrajem.msk.cz/>



Děkuji za pozornost!

Ing. Nikol Hergovič

Regionální projektová manažerka OP Spravedlivá transformace

+420 725 978 138

nikol.hergovic@czechinvest.org

www.czechinvest.org

Agentura pro podporu podnikání a investic
Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava-Poruba



Vouchery pro podnikatele v MSK

Podpora podnikání z OP ST

Roadshow Opava
1. 11. 2023

Podnikatelské vouchery v MSK



Základní typy voucherů:

1. **Voucher pro rozvoj podnikání (VRP)**
2. **Inovační voucher (IV)**

Spuštění: listopad 2023

Administrace žádostí: MS kraj

Alokace: 460 mil. Kč (2 výzvy)

- I. výzva 2023 – 2025 (230 mil. Kč)
- II. výzva 2025 – 2027 (230 mil. Kč)

Výzva pro kraj:

- 16. výzva – Vouchery pro podnikatele
- Závazné pokyny – kap. 3

Voucher pro rozvoj podnikání



Cíl:

Vznik nových nebo rozvoj stávajících podnikatelských záměrů a podnikatelských aktivit

Oprávněný žadatel:

- A) FO nepodnikající
- B) podnikatelský subjekt – MSP (FO nebo PO)

Míra podpory: 80 %

Výše podpory:

- A) 50 tis. Kč pro FO nepodnikající
- B) 500 tis. Kč pro MSP



Voucher pro rozvoj podnikání



Délka realizace:

- A) max. 6 měsíců (FO nepodnikající)
- B) max. 12 měsíců (MSP)

Uznatelné náklady:

- pořízení hmotného a nehmotného majetku
- výstavba a stavební úpravy
- nájemné prostor (i coworking)
- služby - poradenství a vzdělávání – akreditovaná síť MSIC
- pojištění majetku

Voucher pro rozvoj podnikání



služby - poradenství a vzdělávání

- **ideation & validation** (např. Lean Canvas, Business plan, Business validation),
- **osobnostní předpoklady pro podnikání** (např. silné a slabé stránky, odhalování talentu),
- **koučink obecně,**
- **business development** (např. obchodní strategie, cenotvorba, prodej se specializací B2C),
- **marketing** (např. průzkum trhu, strategický marketing, PR a brand management),
- **finance** (např. finanční plánování, grantové financování, crowdfunding),
- **právo** (např. právní formy podnikání, založení podniku, duševní vlastnictví),
- **digitální podnikání** (např., online marketing, digitální nástroje pro řízení podniku)
- **lidé** (např. získávání a nábor týmu, odměňování a motivační systémy, firemní kultura).

Inovační voucher

Cíl:

Podpora inovačního potenciálu malých a středních podniků (MSP)

Oprávněný žadatel:

Podnikatelský subjekt – MSP (FO nebo PO)

Míra podpory: 80 %

Výše podpory:

Max. 1 mil. Kč.



Inovační voucher



Délka realizace: max. 12 měsíců (MSP)

Uznatelné náklady:

- nákup služeb
 - přístup k výzkumnému zařízení a testování či měření vlastností produktu,
 - vývoj/návrh/tvorba nového produktu nebo služeb (např. prototyp, funkční vzorek, užitný design),
 - zvýšení funkčnosti produktu nebo služeb
- osobní náklady
- pořízení hmotného a nehmotného majetku
- pořízení materiálu
- pojištění majetku

Obecná pravidla



Podnikání

- **Průběžný příjem žádostí**
- **Věcné hodnocení**
 - Věcné hodnocení bude probíhat ve zjednodušené formě v rámci hodnocení přijatelnosti!
- **Časová uznatelnost výdajů**
 - Uznatelnost výdajů projektu platí od data podání žádosti!
- **Specifické typové neuznatelné náklady**
 - pořízení vozidel
 - pořízení nemovitosti (budovy / pozemky) formou nákupu
- **Omezení činností dle klasifikace CZ-NACE**
- **Období realizace projektů**
 - Nutno zrealizovat projekty max. do 30. 6. 2025!
- **Počet podpor**
 - Jeden příjemce může získat v rámci jedné výzvy podporu pouze jednou z každého voucheru (VRP a IV).
- **Předfinancování**
 - 30 %

Akreditace poskytovatelů služeb



Podnikání

Vouchery pro rozvoj podnikání:

- nákup služeb – poradenství a vzdělávání související s cíli projektu konečného žadatele
- zaměřeno především na FO nepodnikající
- pouze od akreditovaných poskytovatelů služeb

Inovační voucher

- přístup k výzkumnému zařízení a testování či měření vlastností produktu, vývoj/návrh/tvorba nového produktu nebo služeb, zvýšení funkčnosti produktu nebo služeb
- dobrovolná akreditace

Databáze zájemců



Podnikání

Zajištění aktuální informací





Podnikatelské vouchery v Moravskoslezském kraji

Voucher pro rozvoj podnikání

- pořízení majetku
- pořízení staveb
- nákup služeb v oblasti poradenství

POKRAČOVAT

Inovační voucher

- tvorba funkčních vzorků a prototypů
- design produktu a služby
- nové pracovní místo

POKRAČOVAT



Akreditace poskytovatelů služeb

MS!C

Lukáš Stavěl

lukas.stavel@ms-ic.cz

+420 601 075 482

Podmínky výzvy, podání a administrace žádosti



Adam Škáva

adam.skava@msk.cz

+420 595 622 461

vouchery@msk.cz

MS!C

DĚKUJI ZA POZORNOST



Finanční nástroje v ČR

Národní rozvojová banka

- Filozofií banky je podpora hospodářského a sociálního rozvoje ČR
- Poskytujeme finanční nástroje ve formě úvěrů, záruk a kapitálových vstupů
- Do svých programů promítáme možnosti dostupných finančních zdrojů nového programovacího období, zejména OPTAK, Invest EU, Národní plán obnovy
- Využíváme finanční prostředky EIB group, CEB apod.
- Financujeme rodinné firmy a sociální podnikatele a poskytujeme jim bezplatné poradenství
- Nově poskytujeme poradenské služby v oblasti financování veřejné infrastruktury a energetických úspor

Národní rozvojová banka

Finanční programy podnikatele

Záruční nástroje – zajištění za komerční úvěry

Záruka 2015 - 2023

Záruka ZRS

Vadium

Inostart

Zvýhodněné úvěry

Transformace

S-podnik
+ PORADENSTVÍ

Úspory energie
+ PORADENSTVÍ

Podřízený úvěr

Úvěr Transformace

Účel

- na řešení negativních dopadů odklonu od uhlí v nejvíce zasažených regionech
- kraje: Karlovarský, Ústecký, Moravskoslezský

Rámcové parametry

- výše úvěru: 0,5 – 60 mil. Kč (pro MSK 100 mil. Kč)
- typ úvěru: investiční
- splatnost: až 10 let
- bezúročný, bez poplatků a bez nutného spolufinancování komerčním subjektem



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí



Nové ÚSPORY ENERGIE

Rámcové parametry

- zvýhodněný úvěr v kombinaci s komerčním úvěrem
- výše úvěru od 500 tis. Kč do 60 mil. Kč.
- splatnost zvýhodněného úvěru max. 10 let.
- úvěr se zvýhodněnou plovoucí úrokovou sazbou
- lze poskytnout do výše max. 70 % výdajů
- při splnění podmínek projektu bude poskytován v kombinaci s dotací
- finanční příspěvek do výše 250 tis. Kč (především na energetický posudek)



Program S-podnik

- ✓ **financování projektů** na zahájení či rozvoj podnikatelské činnosti stávajících i začínajících **sociálních podniků**
- ✓ forma podpory - zvýhodněný úvěr a bezplatné poradenství
- ✓ celá ČR včetně hl. m. Prahy
- ✓ **parametry:**
 - investiční úvěr až 90 %
 - 650 tis. – 25 mil. Kč
 - splatnost až 10 let / 12 let (převaha nemovitost)
 - odklad splácení až 3 roky
 - sazba 0 %, bez poplatků
 - provozní úvěr až 90 %
 - 400 tis. – 25 mil. Kč
 - splatnost až 2 roky
 - odklad splácení až 1 rok

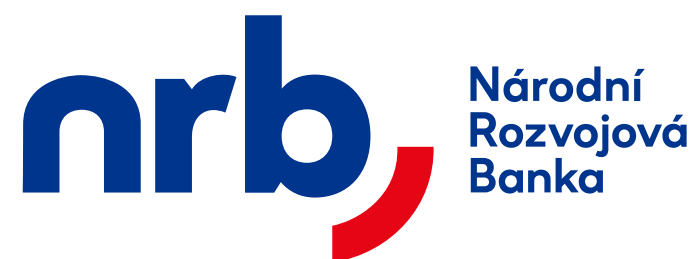
Program Záruka 2015 až 2023

M-ZÁRUKA

- za investiční úvěry (malé a střední podniky) nebo provozní úvěry (malé podniky) do 4 mil. Kč, výše záruky až 70 % jistiny úvěru
- spolupráce s 13 bankami
- bez poplatků
- doba ručení až 6 let; režim de minimis
- kombinace národního financování a EFSI: kapacita portfoliové části národního záručního programu navýšena díky spolupráci s EIF – protizáruka COSME na léta 2015–2018

S-ZÁRUKA

- za investiční úvěr (bez omezení výše úvěru), výše záruky až 80 % (max. 20 mil. Kč)
- finanční příspěvek ve výši 10 % zaručovaného úvěru (max. 500 tis. Kč)
- spolupráce s 15 bankami
- bez poplatků
- doba ručení až 8 let, režim de minimis / bloková výjimka
- určen pro sociální podnikatele a rodinné podniky



GEN záruka

(součást programu Záruka 2015 až 2023)

Parametry

- ✓ do výše 80 % jistiny zaručovaného investičního úvěru
- ✓ výše záruky max. 30 mil. Kč
- ✓ doba ručení až 8 let
- ✓ nákup podílu nebo akcií v rodinném podniku
- ✓ odkup obchodního závodu rodinného podniku



Kontakty

pobočka Ostrava
Přívozská 4, Ostrava 1

Jiří Keler - ředitel pobočky
602 448 343, e-mail: jiri.keler@nrb.cz

Robert Wágner – zástupce ředitele pobočky
725 778 690, e-mail: robert.wagner@nrb.cz

Obchodníci:

Tomáš Studnička:	725 778 689	tomas.studnicka@nrb.cz
Ivana Holušová:	725 778 687	ivana.holusova@nrb.cz
Darja Nagyová:	725 778 688	darja.nagyova@nrb.cz
Eva Spurná:	777 472 398	eva.spurna@nrb.cz





MSPAKT

Roadshow podpory podnikání v MSK



Obsah



MS PAKT

01

**TRAUTOM – Kompetence pro
21. století + výzva č. 33**

02

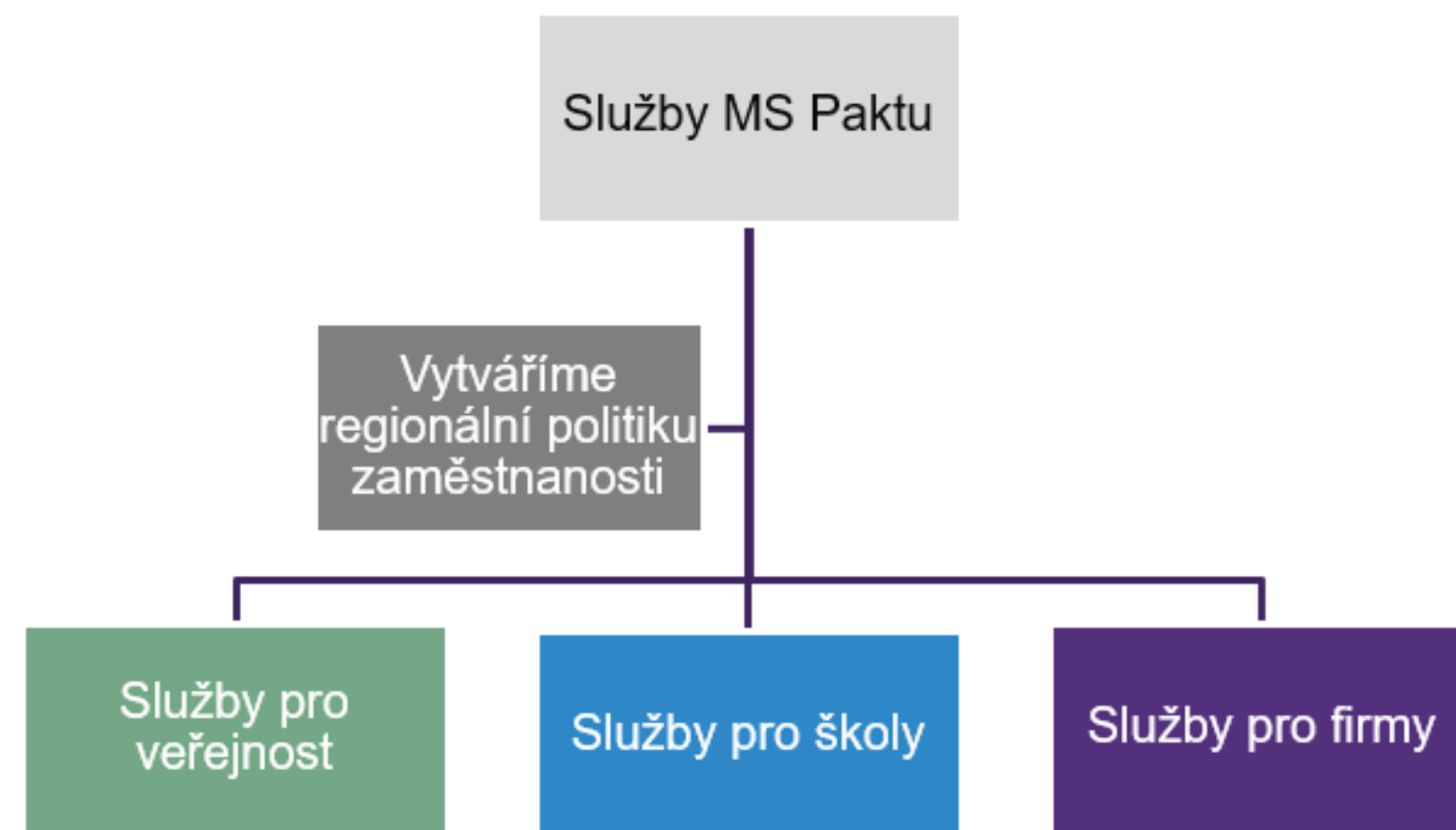
Spolupráce škol a firem: exkurze

03

**Spolupráce škol a firem:
odborné vzdělávání**

MS PAKT

Moravskoslezský pakt zaměstnanosti vznikl, aby pomáhal lidem najít své místo v kraji.



KARIÉROVÉ PORADENSTVÍ

Víme, kudy vede cesta ke změně a nové práci



SPOLUPRÁCE ŠKOL A FIREM

Propojíme vás s talenty a kvalifikovanými zaměstnanci



DATA A ANALÝZY

Zprostředkujeme vám aktuální informace o trhu práce





1

**Trautom - Kompetence pro
21. století**

**Transformace, která
nezapomíná na lidi**

Pro koho?



RESKILLING A UPSKILLING

HLAVNÍ CÍL PROJEKTU



POMOHOU ZAMĚSTNANCŮM K
ADAPTACI NA ZMĚNY



KVALITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ NA MÍRU FIRMÁM I
TRANSFORMUJÍCÍMU SE REGIONU



Výzva



pro předkládání žádostí o podporu na vzdělávání ve firmách

Název programu: Operační program Spravedlivá transformace (MŽP)

Název výzvy: Výzva č. 33 - Vzdělávání ve firmách v MSK

Termín výzvy: Od září 2023 do 30. 6. 2026

Období realizace: Ukončení realizace projektu - do 31.12.2027

Alokace MS Kraj 360 mil. Kč

Web: projektu TRAUTOM + výzva č. 33



Výzva č. 33 – Vzdělávání ve firmách v MSK



Oprávnění žadatelé:

Podniky v transformaci se sídlem či provozovnou v MSK

- Malé a střední podniky (vyjma OSVČ)
- Velké podniky
- Profesní a podnikatelská sdružení
- Firmy v partnerství (propojené i nepropojené podniky)

Cílová skupina:

Zaměstnanci těchto firem





Výzva č. 33 – Vzdělávání ve firmách v MSK



Podporovaná aktivita:

- zvyšování kvalifikace (UPSKILLING) a rekvalifikace (RESKILLING) pracovníků pro nová odvětví, např. technické a další odborné vzdělávání, rozvoj digitálních kompetencí a IT dovedností, jazykové vzdělávání apod.

Minimální výše podpory: 850 000 Kč

Maximální výše podpory: 2 mil. eur



Způsob hodnocení projektů



1. Hodnocení Plánu transformace podniku (povinná příloha č. 1 žádosti) - probíhá v regionu (PS Vzdělanější a zaměstnanější kraj)
2. Hodnocení samotného vzdělávacího projektu - probíhá na SFŽP (Státní fond životního prostředí)

HODNOCENÍ PLÁNU TRANSFORMACE PODNIKU

Předmět hodnocení

Transformační plán a jeho vztah k **regionální sektorové vzdělávací strategii** (dokument strategického projektu TRAUTOM – Kompetence pro 21. století)



Způsob hodnocení projektů



Tři kritéria hodnocení souladu projektového záměru se strategií

1. Příslušnost k sektoru:

A. Automotive / B. Výroba kovů a kovodělných výrobků /C. Energetika

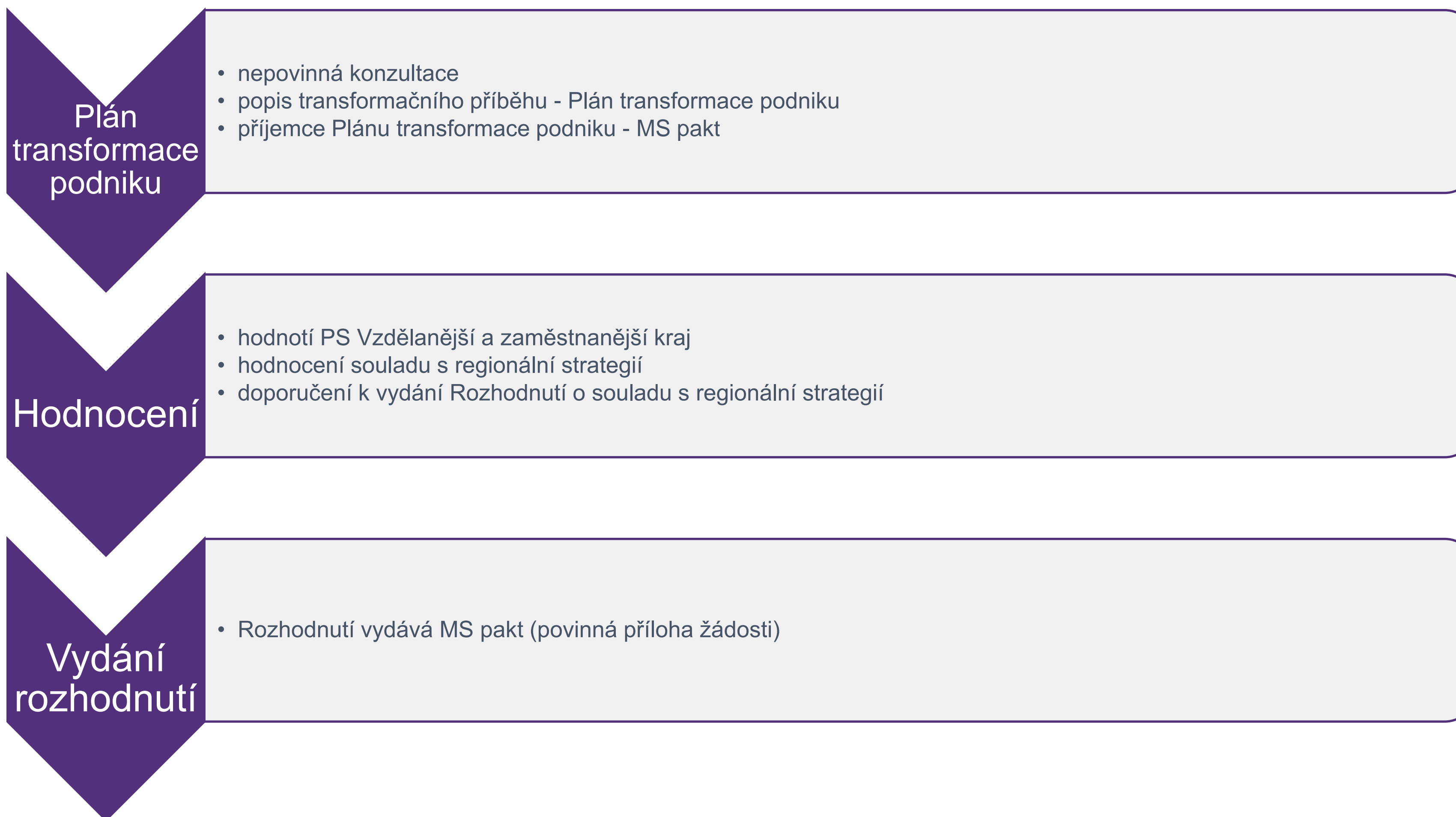
2. Transformační příběh

1. Příběh ukazuje, že zelená transformace dopadá na podnik, jeho ekonomiku a zaměstnance
2. Plánované cíle a aktivity projektu vedou např. k modernizaci podniku nebo k udržení pracovních míst, a tím naplňují některý z trendů/megatrendů

3. Obsah vzdělávání a jeho transformační přínos

Důležitá bude definice aktuálních a budoucích kompetenčních potřeb na transformujících se pracovních pozicích.

Proces hodnocení transformačních plánů na úrovni regionu





2

**Spolupráce škol a firem:
exkurze**





EXKURZE ve firmách



- Cílové skupiny: **žáci 8. a 9. tříd ZŠ, žáci SŠ a pedagogové.**
- Cíl: ukázat reálnou **paletu povolání** v regionu a podnítit **zájem** o studium.
- Počet: min. 30 exkurzí/okres/školní rok.
- Podpora: možnost financování dopravy a vstupného.
- Příklady firem: Ferrit, Slezská diakonie, Mondelez, MěP, Pivovar Ostravar, JOB AIR Technic, Railsformers, Tieto Czech, Elpro-Energo Transformers a mnoho dalších.



3

**Spolupráce škol a firem:
odborné vzdělávání**



ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ

ve firmách

Prohlubujeme: **spolupráci** škol a firem.

Udržujeme: kontakt škol s **aktuálními** trendy.

Networkujeme: **sítujeme** a hledáme nové **příležitosti**.

Pomáháme: realizovat **praktické** vyučování ve firmách.

Aktivity MS paktu v MATURITNÍCH a UČEBNÍCH oborech



REALIZUJEME
SEMINÁŘE
PRO ŽÁKY
3. ROČNÍKŮ



ZPROSTŘEDKOVÁ-
VÁME
ODBORNÉ PRAXE
ŽÁKŮ
VE FIRMÁCH



ORGANIZUJEME
EXKURZE A
WORKSHOPY PRO
ŽÁKY



FACILITUJEME
35 PARTNERSTVÍ
FIREM SE SŠ Z MSK

- **25** nově deklarovanych spoluprací
- **201** jednání s firmami
- **31** plánů rozvoje SŠ
- pro **80** oborů vzdělání

Jeden příklad za všechny

EXKURZE

- Pro žáky SŠ: exkurze ve firmě
- Pro žáky ZŠ: exkurze SŠ + ve firmě

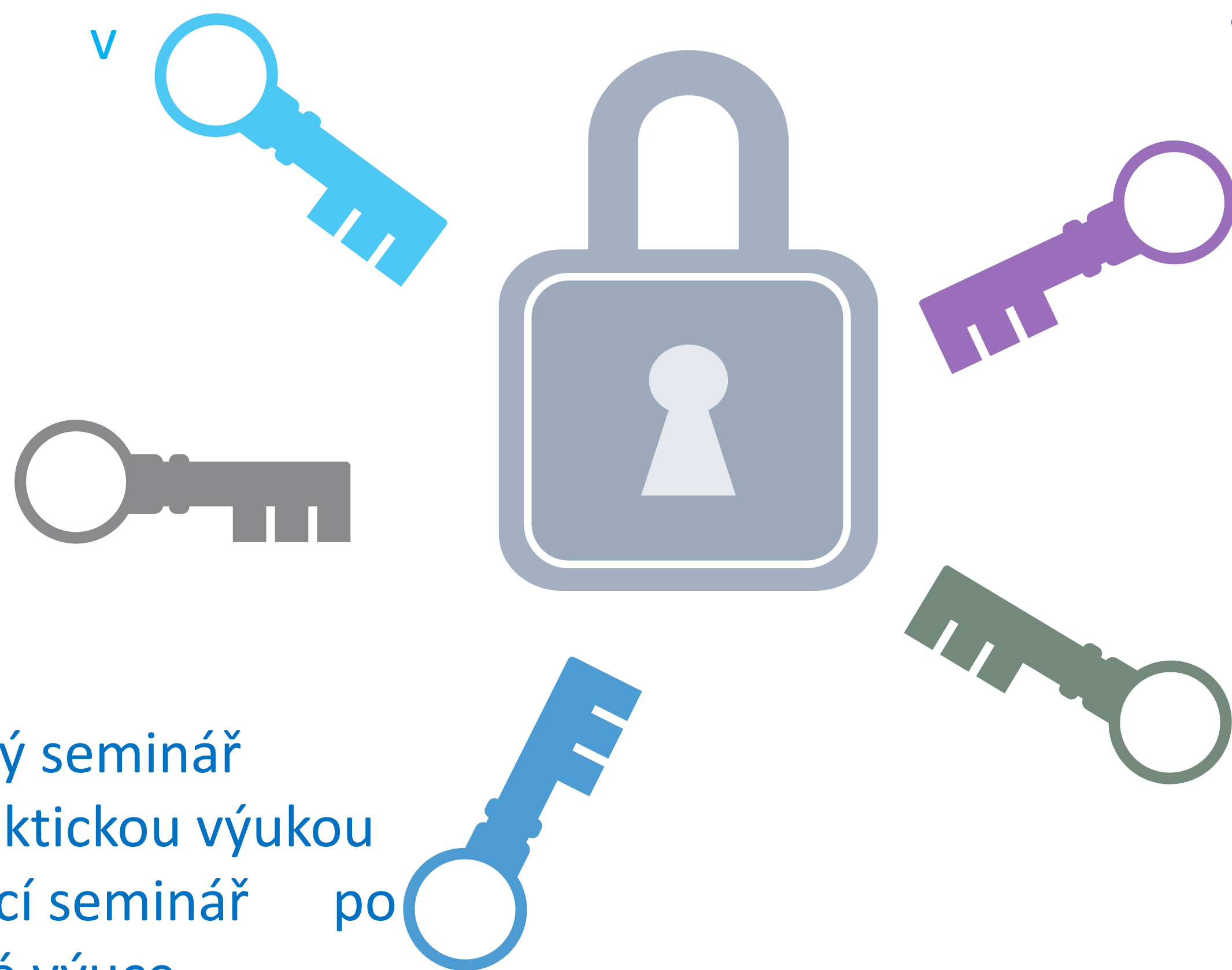
PR AKTIVITY

- Společná účast školy + firmy na dnech otevřených dveří, veletrzích atd.

SEMINÁŘE

- Přípravný seminář před praktickou výukou
- Hodnotící seminář po praktické výuce

VÍTKOVICE | **STEEL**



UČEBNÍ OBORY

- Mechanik seřizovač, elektrikář, strojní mechanik
- Odborný výcvik ve firmě



MATURITNÍ OBORY

- Zahraniční obchod, aplikovaná chemie
- Odborná praxe ve firmě





03 DATA A ANALÝZY

Zprostředkujeme vám aktuální informace o trhu práce

02 SPOLUPRÁCE ŠKOL A FIREM

Propojíme vás s talenty a kvalifikovanými zaměstnanci

01 TRAUTOM

Pomůžeme vám se vzděláním a rozvojem kompetencí vašich zaměstnanců

Děkujeme za pozornost.



MS PAKT
Varenská 1414/1, 702 00 Ostrava
www.mspakt.cz
725 736 355, mnavratil@mspakt.cz



<https://www.facebook.com/MSPakt/>



<https://cz.linkedin.com/company/ms-pakt>



Programy pro zralé firmy

Business Innovation Team



Business Innovation Team

Programy pro zralé firmy - nastavení

Programy jsou určeny pro malé a střední firmy se sídlem / provozovnou v MSK s již prověřeným business modelem a ve fázi růstu a rozvoje.

Klíčová kritéria: produkt + vize + drive + koučovatelnost.

367



Ukončených projektů

225



Firem podpořených v
konzultačních aktivitách

Business Innovation Team

a) Programy pro zralé firmy – růst konkurenceschopnosti a rozvoj firmy

Oblasti řešení / témata strategické změny:

- **Strategie** (majitelství, strategické řízení, řízení růstu, profesionalizace vedení a delegování z majitelů)
- **Organizace** (procesy, HR, logistika, výroba, ...)
- **Business development** (obchodně-marketingová strategie, uvedení výrobku na trh, expanze na nové trhy)
- **Financování** (profinancování růstu, finanční řízení)

CO ??? → **JAK ???**

strategický projekt definovaný s majitelem => *know how transfer od ověřeného experta MSIC*

Experti

Role a způsob spolupráce s firmou

Kdo: 1. Majitel firmy / CEOs

2. Seniorní manager

3. Profík (konzultant / poradce s praxí v soukromé firmě)

Jak: Mentoring, konzultace

Sdílení vlastních zkušeností (fails & successes)

Zpětná vazba

Provázení NE provádění => empowerment



80+

Business Innovation Team

a) Programy pro zralé firmy – růst konkurenceschopnosti a rozvoj firmy



Business Innovation Team

b) Programy pro zralé firmy – digitalizace / automatizace / kyberbezpečnost

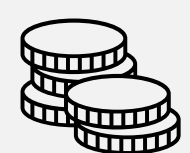


Business Innovation Team

c) Programy pro zralé firmy – ENVI oblast

ENVI Sken

- ✓ Úvodní schůzka s klientem
- ✓ Sběr dat, analýza, zpracování, vyhodnocení
- ✓ Závěrečná zpráva
- ✓ Doporučení změnových projektů
- ✓ Výpočet uhlíkové stopy (1,2)



45.000,- Kč + DPH / 10h

100 % hrazeno MSIC

ENVI Projekt

- ✓ Výběr ze 3 specialistů
- Podrobné zpracování změnového projektu v navržené oblasti s výpočty úspor, investicí a návratnosti
- ✓ Možnost využití zeleného financování nebo dotace

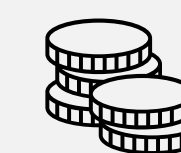


60.000,- Kč + DPH / 40h

75 % hrazeno MSIC

ENVI Supervize

- ✓ Dohled nad realizací a implementací změnového projektu



Individuálně

0 % hrazeno MSIC

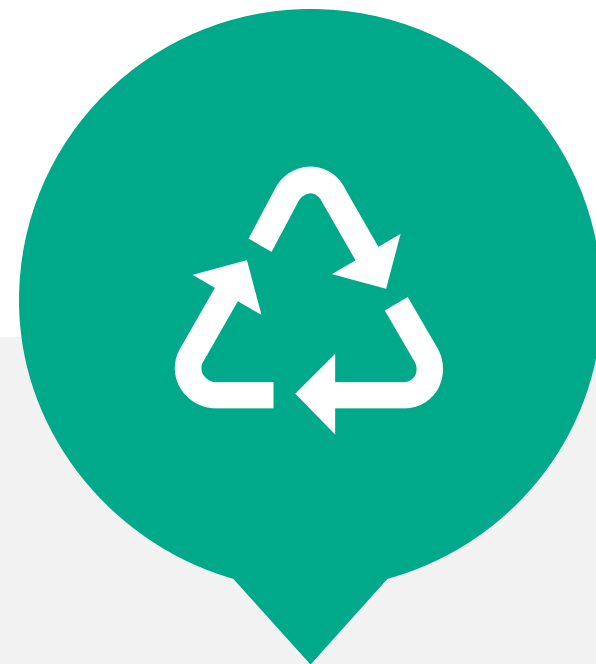
Business Innovation Team

c) Programy pro zralé firmy – ENVI oblast



Voda

Nakládání, úprava, čištění, zpětné využití, recyklace, úspora



Odpady

Nebezpečný odpad, šítkování, normy, legislativa, třízení, upcyklace



Energetika

Nové technologie a jejich kombinace, energetický management, využití zbytkového tepla



ESG

Osvěta, výpočet uhlíkové stopy, business strategie, změna myšlení, příprava na reportování

Programy pro zralé firmy

Referenční případové studie

Spray Vision – Ostrava

<https://youtu.be/vL7MP7wocEk>



Central Warehouse Solution – Mošnov

<https://youtu.be/uZ7s6at5NHM>

skladon.

Evobeds – Ostrava

<https://youtu.be/yUgGozA7zpl>

evobeds

ConWare – Ostrava

<https://youtu.be/exvRyBxxe9Q>

conware

24 VISION – Frýdek-Místek

<https://youtu.be/i6UMJLoo50Q>



Programy pro zralé firmy

Referenční případové studie

ELAP – Světlá Hora

<https://youtu.be/LwsFz1P400A>



Ergona Opava – Opava

<https://youtu.be/MJN7JM0W9xQ>



Cernin Díly – Chvalíkovice

<https://youtu.be/1viZ9Qv7guc>



IPH Servis – Staré Město

<https://youtu.be/jzSAGqLKVYA>



ANAJ Czech – Frýdlant n. Ostravicí

<https://youtu.be/ohxICBo-i5c>



Děkuji za pozornost!



Daniel Zaleski
Business Innovation Team Leader
mobile: +420 703 143 699
email: daniel.zaleski@ms-ic.cz



AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE

Roadshow podpory podnikání – Aktuální výzvy v OP TAK

OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST

Ing. Jaroslava Dohnalová, Ing. Pavlína Holubová
Opava
1.11.2023



Agentura pro podnikání a inovace



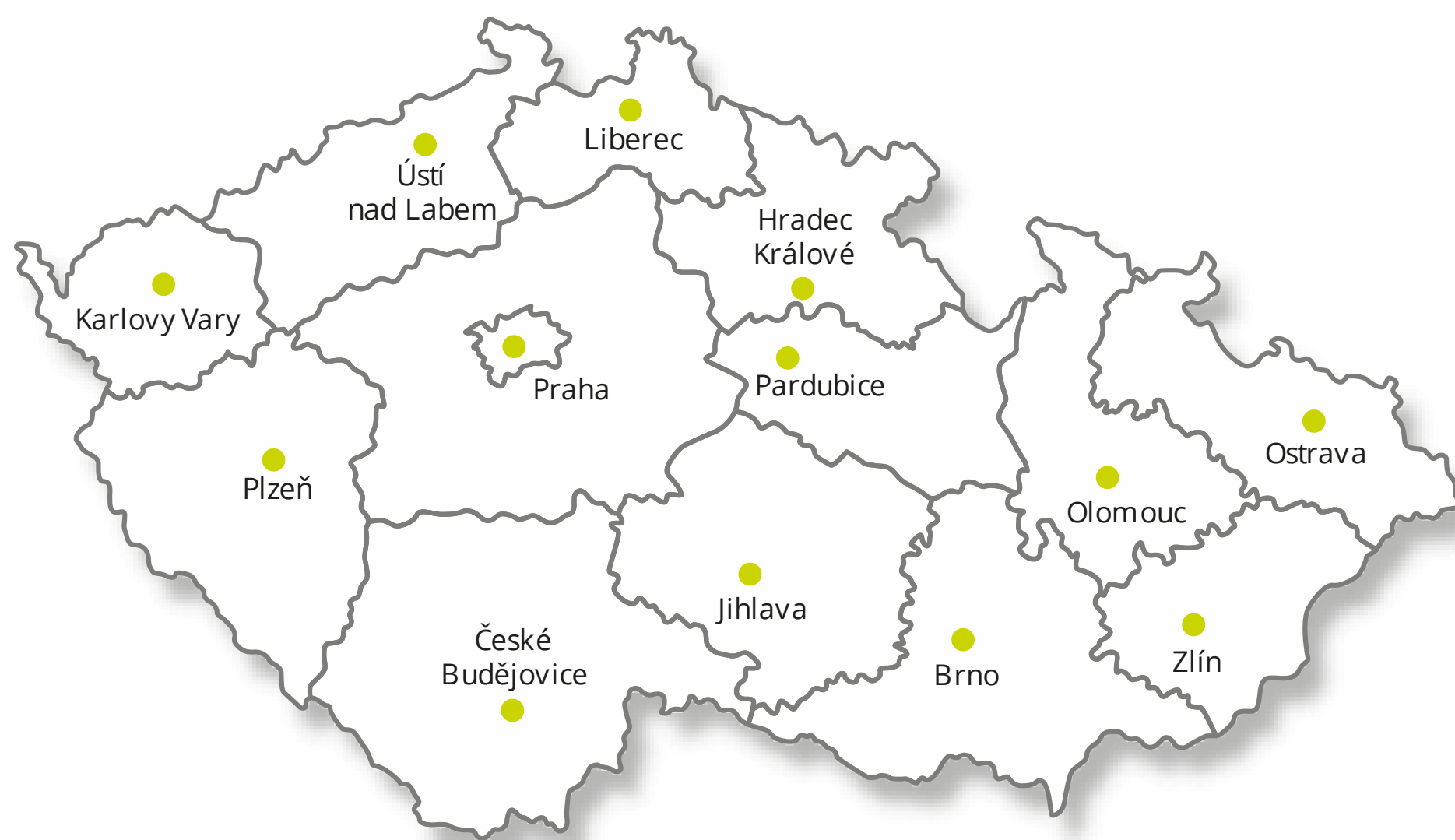
AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE

- Státní příspěvková organizace s celostátní působností podřízená Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR.
- Vznik 1. 6. 2016 účinností zákona č. 149/2016 Sb.
- Služební úřad řídicí se zákonem č. 234/2014 Sb. O státní službě – požadavek EK, aby subjekty hospodařící s finančními prostředky EU spadaly pod režim o státní službě.
- Původně jedna z divizí agentury CzechInvest spravující strukturální fondy.





Agentura pro podnikání a inovace



Regionální zastoupení
ve všech krajských městech.

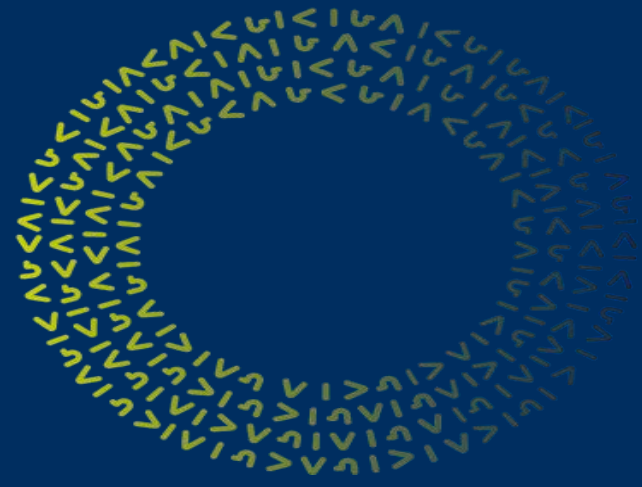
Sídlo Praha

V Moravskoslezském kraji je
Regionální kancelář v Ostravě
na adrese:

**28. října 2663/150, Moravská
Ostrava**

4. patro budova Ostravia a.s.





Agentura pro podnikání a inovace

Co děláme?

- Administrujeme dotační programy v rámci **Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost** (OP PIK 2014 – 2020) a **Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost** (OP TAK 2021 – 2027).

-



- Prostřednictvím operačních programů pomáháme spolufinancovat podnikatelské projekty v oblasti zpracovatelského průmyslu a souvisejících služeb.
- V rámci programů/aktivit a výzev operačních programů cílíme na široké spektrum rozvojových potřeb podniků všech velikostí.
- Podporujeme projekty zaměřené na výzkum, vývoj a inovace, technologický rozvoj, oblast ICT či ekoenergetické programy.
- **Veškeré služby jsou zcela zdarma.**



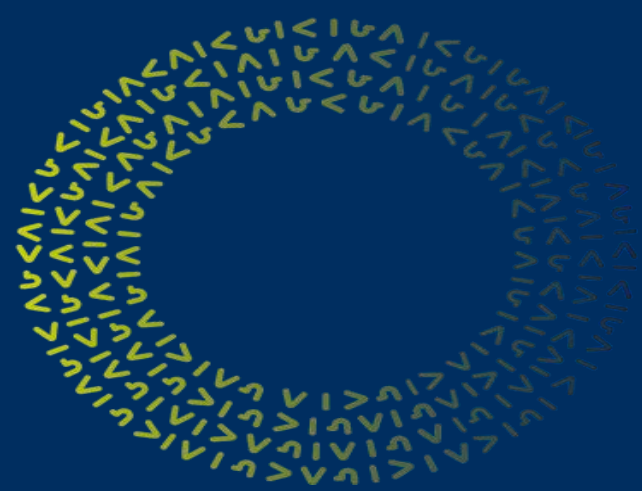
Poradenství potenciálním žadatelům a příjemcům OP PIK, OP TAK (konzultace)



Nevíte si rady?

Využijte naši
**bezplatnou zelenou
linku 800 800 777**
nebo některou z našich
regionálních kanceláří.

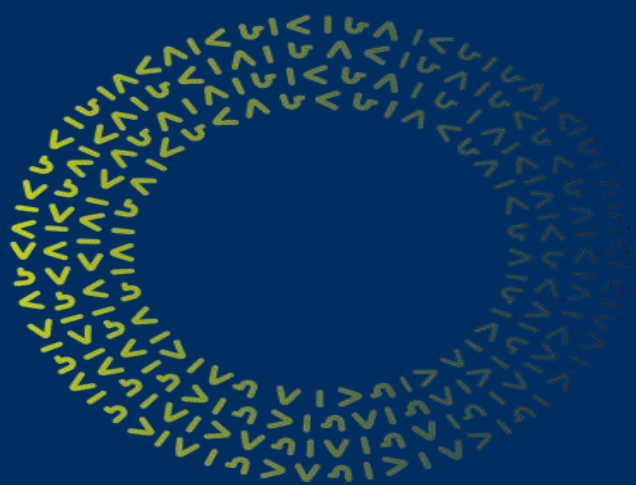
- Základní **posouzení podnikatelského záměru** a vyhledání možného programu a aktuální výzvy (nyní již v OP TAK).
- Pomoc s vyplňováním žádostí, oprav a dalších kroků v systému ISKP14+, ISKP21+.
- Vysvětlení podmínek a postupů k dané aktuální výzvě aktivit OP TAK.
- Konzultace k **metodikám** v OP PIK, OP TAK (velikost podniku, de minimis, formulář finanční analýzy, výběrová řízení, apod.).
- Konzultace k postupům při **žádosti o platbu** a při zpracování **zpráv z realizace a zpráv z udržitelnosti**.
- Řešení konkrétních problémů a nejasností, se kterými se žadatelé setkávají v průběhu celého projektového cyklu.



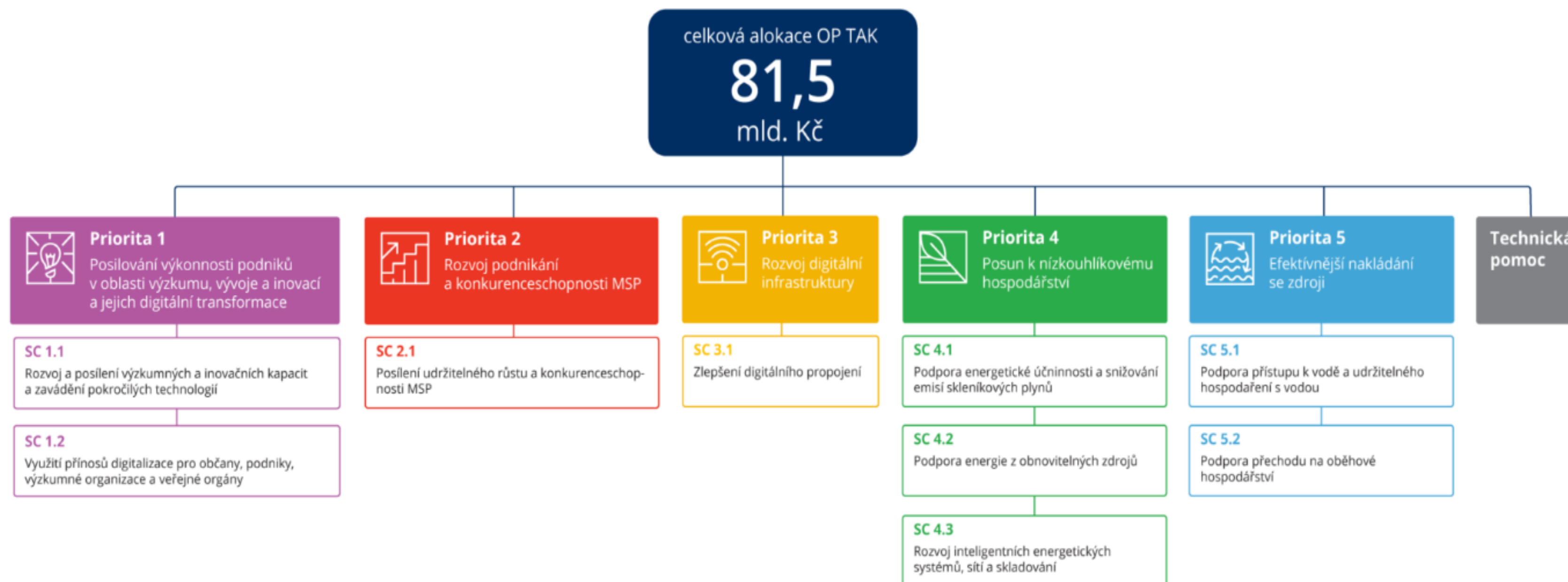
Aktivity regionálních kanceláří

- Poradenství potenciálním žadatelům a příjemcům OP PIK a OP TAK.
- Konzultace a projednání podnikatelských záměrů s ohledem na výzvy v rámci OP TAK (OP PIK).
- Organizování marketingových akcí na propagaci API, OP TAK (OP PIK).
- Odborné semináře.
- Odborné webináře.
- Regionální spolupráce.
- Administrace projektů, žádostí o platbu, apod.





Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost

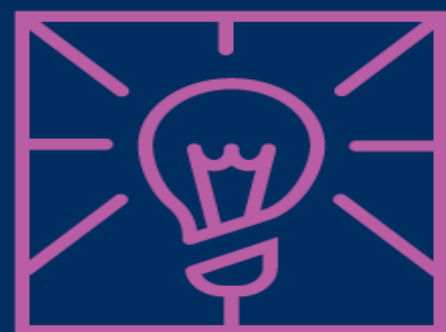




Velikost podniku – kdo může v OP TAK žádat



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



Inovační vouchery - výzva II.



Podporované aktivity: nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od organizací pro výzkum a šíření znalostí nebo akreditovaných laboratoří.



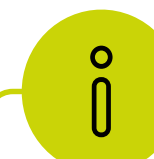
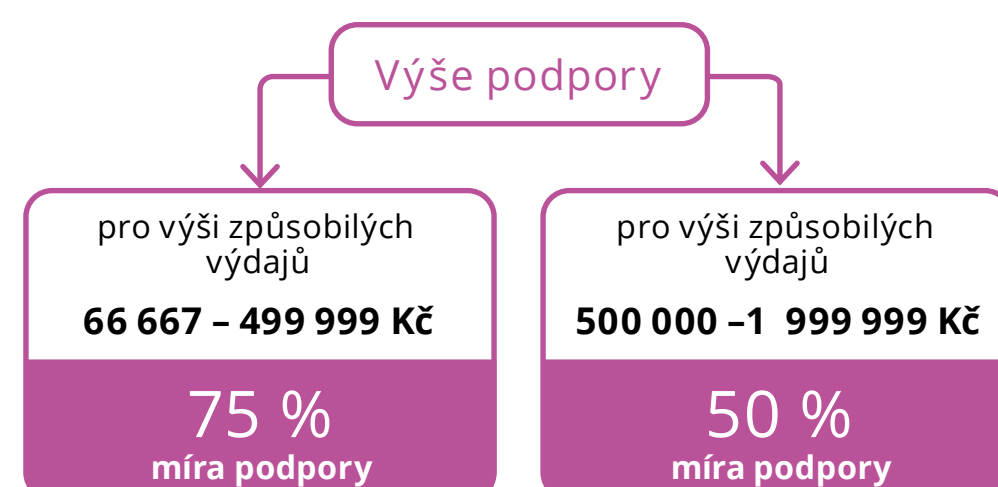
Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace (de minimis)
Výše podpory	50 tis. – 1 mil. Kč
Míra podpory	50 – 75 %
Zahájení příjmu žádostí	1. 2. 2023
Ukončení příjmu žádostí	1. 2. 2024
Alokace	150 mil. Kč



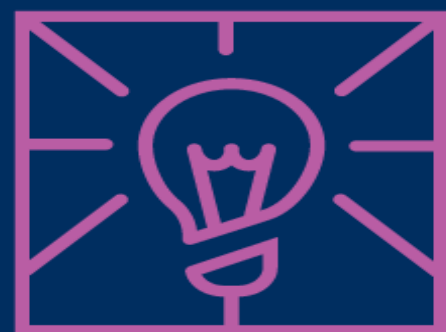
Cílem výzvy je zahájení či zintenzivnění inovačních aktivit malých a středních podniků nákupem, poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od organizací pro výzkum a šíření znalostí nebo akreditovaných laboratoří.

Způsobilé výdaje:

- Měření, diagnostika, testování, zkoušky, rozbory, analýzy, ověřování, certifikace výrobků a služeb.
- Zpracování nových systémů, technologických postupů nebo např. unikátních konstrukčních řešení.
- Výdaje související s vývojem (např. HW a SW, materiálu, zařízení, prototypu, funkčního vzorku) nebo zaváděním nového produktu či služby.
- Tvorba nových metod či procesů firem vedoucích k zvýšení jejich efektivity nebo naopak ke snížení jejich nákladů



Dotace je poskytována v režimu **de minimis**, tj. **max. 200 tis. EUR za 3 po sobě jdoucí účetní období.**

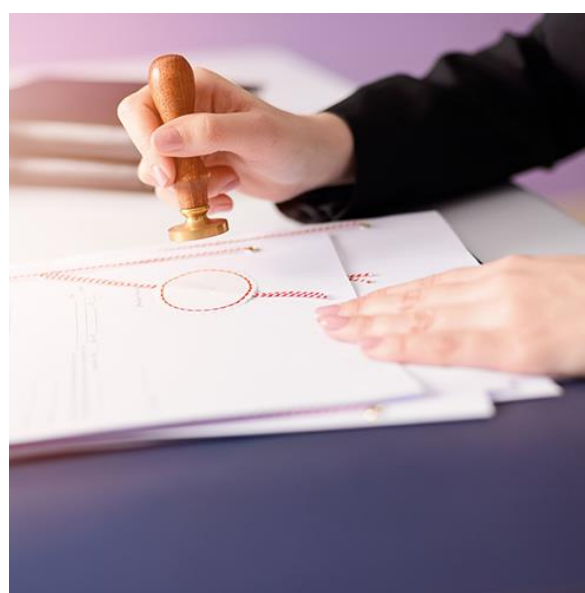


Inovační vouchery ochrana práv průmyslového vlastnictví výzva I.



Podporované aktivity: Zajištění ochrany průmyslového vlastnictví v ČR a zahraničí ve formě:

- zveřejnění přihlášek vynálezů
- registrace užitečných vzorů
- registrace průmyslových vzorů
- registrace ochranných známek



Cílová skupina	Malý a střední podnik, organizace pro výzkum a šíření znalostí
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	50 – 500 tis. Kč
Míra podpory	75 %
Zahájení příjmu žádostí	1. 9. 2022
Ukončení příjmu žádostí	31. 12. 2023
Alokace	50 mil. Kč



Cílem výzvy je posílení inovační výkonnosti domácích firem a zvýšení jejich konkurenceschopnosti prostřednictvím účinnější ochrany duševního vlastnictví.

Co to je?

Vynález: výrobek, postup nebo myšlenka.

Užitný vzor: technická řešení, která jsou nová, přesahují rámec pouhé odborné dovednosti a jsou průmyslově využitelná.

Průmyslový vzor: design výrobku.

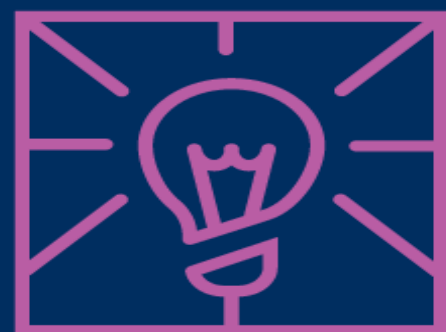
Ochranná známka: ochrana značky



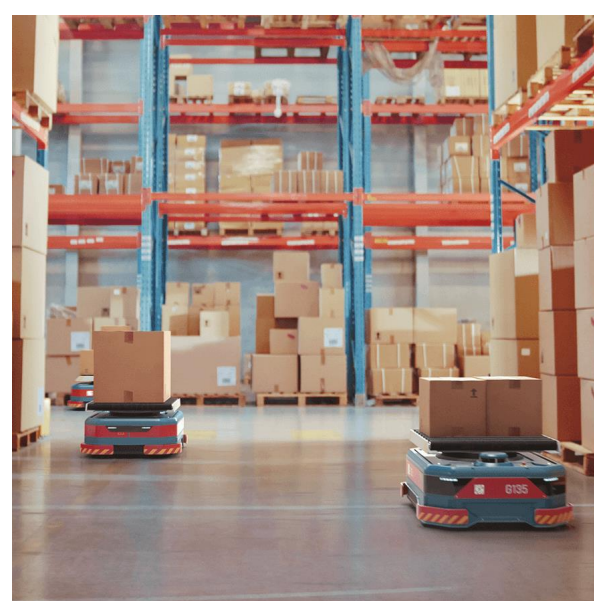
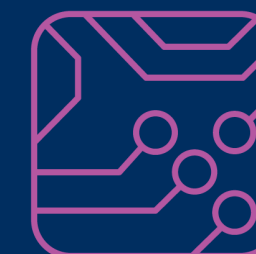
Dotace je poskytována v režimu **de minimis**, tj. **max. 200 tis. EUR za 3 po sobě jdoucí účetní období**.

Podpora je sledována kumulativně u všech subjektů právně či fakticky kontrolovaných jedním subjektem za tříleté období v rámci jednoho státu – tzv. jeden podnik.

Způsobilé výdaje: • Služby patentových zástupců



Digitální podnik – virtuální podnik výzva I.



Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace (de minimis)
Výše podpory	250 tis. Kč – 200 tis. €
Míra podpory	30 % střední podnik 40 % malý podnik
Zahájení příjmu žádostí	3. 7. 2023
Ukončení příjmu žádostí	29. 3. 2024
Alokace	500 mil. Kč

Výrazný posun v digitalizaci:



Lze uskutečnit i jen na bázi cloudového řešení, nebo prostřednictvím licenčního sjednání.



Technologie/služby musí pro společnost přinášet nové funkcionality – nesmí se jednat o pouhou technologickou obměnu.



SW a licence cloudových služeb musí pro podnik přinášet nové funkcionality oproti stávajícímu.



Nové technologie musí umožnit propojení s vnitropodnikovým systémem.



Projekt musí být jednoetapový.
Projekt může mít až 10 míst realizace.



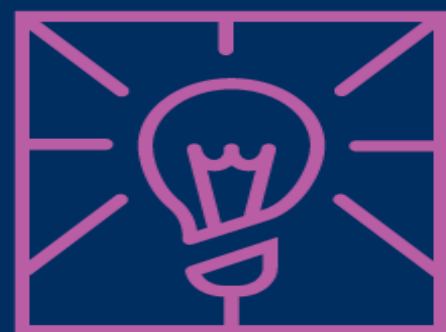
Podporováno není pořízení hmotného majetku (HW), který slouží k hlavnímu předmětu podnikání firmy žadatele (core business).



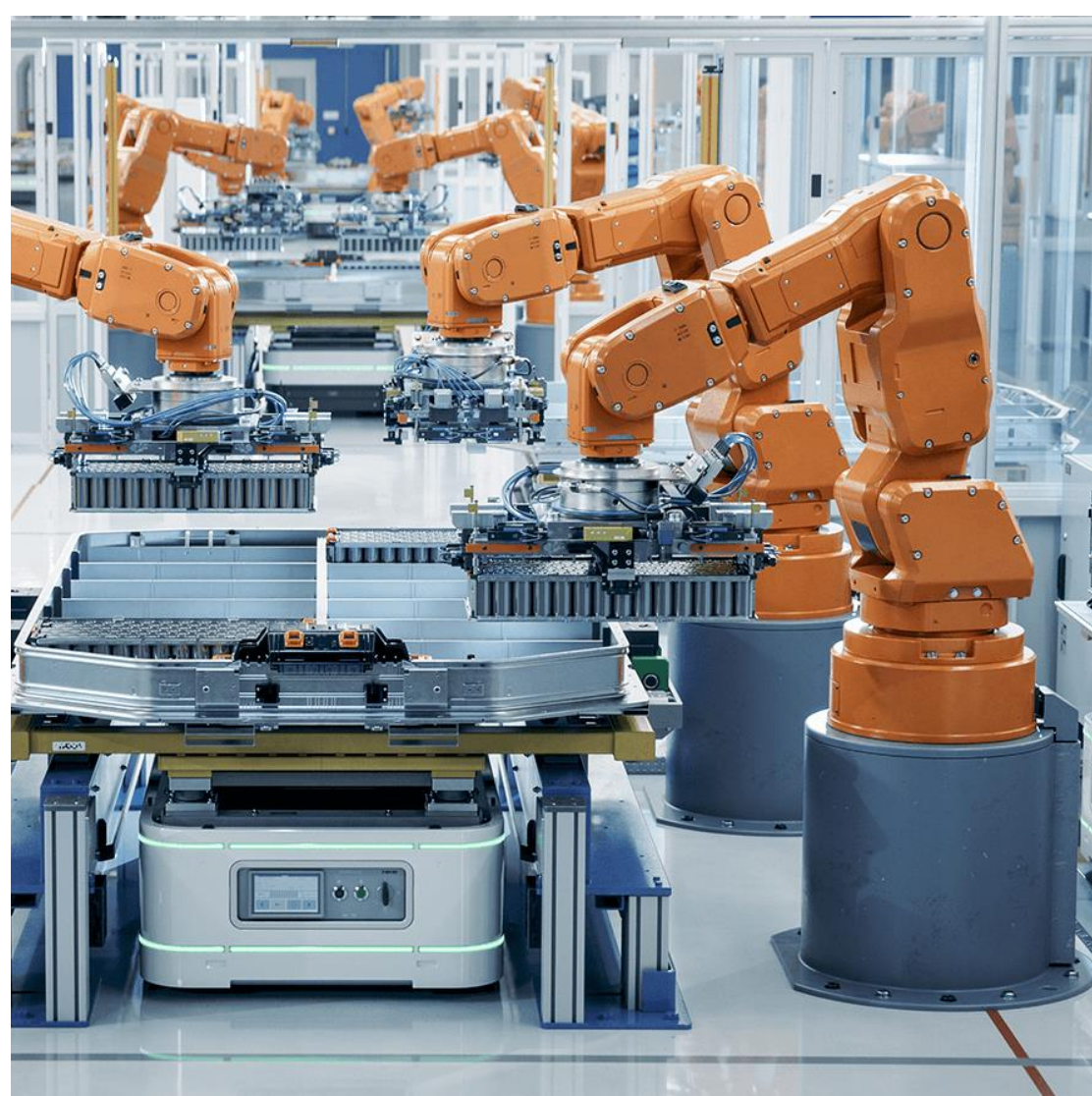
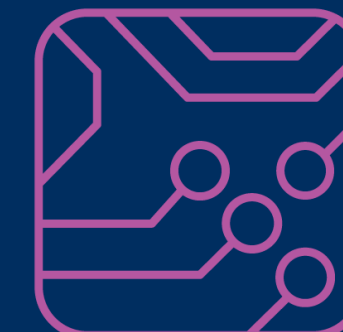
Cílem výzvy je digitální transformace podniku za pomoci nově pořízených nebo zaváděných technologií a/ nebo služeb, které povedou k vyšší automatizaci, digitalizaci či efektivnějšímu propojení firemních procesů.

Podporované aktivity:

- Digitální transformace firem.
- Logistické a skladové technologie a ostatní nevýrobní technologie.
- Vnitropodniková konektivita.
- Kybernetická bezpečnost.
- Školení a certifikace v oboru IT a ekologické udržitelnosti budov.
- BIM a CDE systémy.
- Vytvoření digitálního dvojčete či obdobné studie.



Digitální podnik – Technologie 4.0 výzva I.

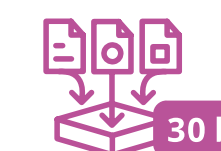


Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace
Způsobilé výdaje	5 mil. – 50 mil. Kč
Míra podpory	30 – 60 % v závislosti na místu realizace
Zahájení příjmu žádostí	22. 11. 2023
Ukončení příjmu žádostí	15. 2. 2024
Alokace	1,5 mld. Kč

Přijatelnost projektů:

Podpořeny mohou být projekty, které ve věcném hodnocení získají **min. 35 bodů z 80 možných**.

Kategorie věcného hodnocení projektů:



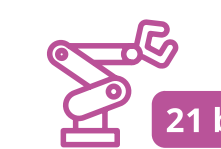
Práce s daty
/datová integrace/



Digital
skills



Kybernetická
bezpečnost



Robotizace,
automatizace,
aditivní techno-
logie, měření



Komunikační
a identifikační
infrastruktura



Predikce
poruch
a optimalizace
údržby

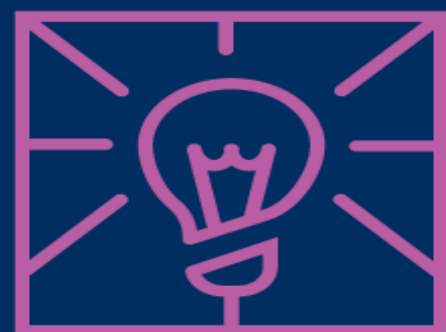
■ max. množství bodů v dané kategorii



Podpora je určena pro firmy, které budou realizovat **komplexní zvýšení automatizace**.



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



Služby infrastruktury

výzva I.



Cílová skupina	Malé a střední podniky, velké podniky, výzkumné organizace, municipality
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	A: 10 – 30 mil. Kč B: 5 – 150 mil. Kč
Míra podpory	A: 75 % B: 25% – 50 %
Zahájení příjmu žádostí	9. 8. 2023
Ukončení příjmu žádostí	18. 1. 2024
Alokace	1 mld. Kč



Každý žadatel (1 IČ) je v této Výzvě oprávněn předložit **maximálně jeden projekt pro každou aktivitu.**

Podporované aktivity:

A: Poskytování služeb inovačním malým a středním podnikům.

- Stimulace činností v oblasti Val, navazování a rozvíjení výzkumné spolupráce.
- Podpora transferu vědeckých a technologických poznatků.
- Komercializace výsledků výzkumu.
- Ochrana a využití práv duševního vlastnictví.
- Zavádění a demonstrace nových technologií a inovativních řešení.
- Technické a technologické služby.
- Strategické řízení a management inovací.
- Validace nových podnikatelských modelů.
- Přístup k mentorům, investorům a rizikovému kapitálu

B: Rozšíření prostor a modernizace otevřené Val infrastruktury včetně pořízení nového vybavení nebo budování nové otevřené Val infrastruktury.



Podpora spolupráce škol a firem výzva I



Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	500 tis. – 10 mil. Kč
Míra podpory	70 % malý podnik 60 % střední podnik
Zahájení příjmu žádostí	8. 6. 2023
Ukončení příjmu žádostí	29. 12. 2023
Alokace	300 mil. Kč



Praktické vyučování:

Odborný výcvik, cvičení, učební praxe a odborná nebo umělecká praxe a sportovní příprava, a to podle jednotlivých oborů vzdělání.

Uskutečňuje se ve školách a školských zařízeních nebo na pracovištích fyzických nebo právnických osob, které mají oprávnění k činnosti související s daným oborem vzdělání a uzavřely se školou smlouvu o obsahu a rozsahu praktického vyučování a podmínkách pro jeho konání.



Výstavba a rekonstrukce nemovitosti nejsou způsobilým výdajem.



Nejzazší datum pro dokončení realizace projektů je 31. 8. 2026.



Za každý rok realizační fáze se musí praxe účastnit **minimálně 2 účastníci** vzdělávacích akcí.

Minimálně 3 účastníci v případě projektů, které mají povinnost doložit **formulář finanční analýzy**.

Minimálně 5 účastníků v případě projektů, jejichž celkové **způsobilé výdaje** jsou **vyšší než 10 mil. Kč**.



Technologie pro MAS (CLLD) výzva I



Pořízení nových technologických zařízení a vybavení vedoucí k:

1. robotizaci, automatizaci, digitalizaci
2. web, cloud
3. komunikační a identifikační infrastruktura

Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	125 tis. – 1,07 mil. Kč
Míra podpory	50 %
Zahájení příjmu žádostí	1. 7. 2023
Ukončení příjmu žádostí	31. 12. 2024
Alokace	1 mld. Kč

! Projekt je **jednoetapový** a dotace je vyplácena **ex post**.

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

? **Co je to MAS?**
Místní akční skupina. Společenství složené ze subjektů, které **zastupují místní zájmy svého regionu**.

? **Co je to CLLD?**
Komunitně vedený místní rozvoj - integrovaný nástroj rozvoje území vedený místními akčními skupinami.

i **Jeden žadatel může podat pouze 1 aktivní žádost.**
1 IČO = jedna aktivní žádost





Obnovitelné zdroje energie

– malé vodní elektrárny – výzva I



Podporované aktivity:

- Výstavba malých vodních elektráren
- Modernizace malých vodních elektráren



Cílová skupina	Malé a střední podniky, Velké podniky
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	1 – 100 mil. Kč
Míra podpory	45 – 65 %
Zahájení příjmu žádostí	6. 9. 2023
Ukončení příjmu žádostí	13. 12. 2024
Alokace	500 mil. Kč



Cílem výzvy je efektivní a šetrné využívání OZE, konkrétně podpora výstavby a modernizace malých vodních elektráren.



Obnovitelné zdroje energie

– vtláčení biometanu – výzva I



Podporované aktivity

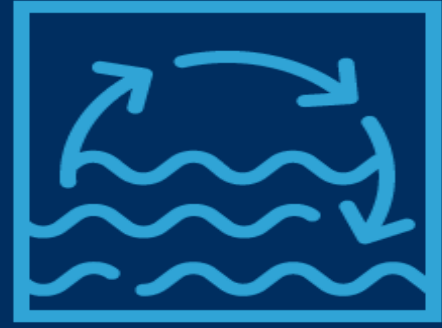
- technologie na úpravu bioplynu na biometan **a jeho vtláčení do sítě**
- technologie na úpravu bioplynu na biometan **a technologie plnění plynem**,
např. Bio-CNG plnicí zařízení včetně plničky a navazující technologie



Cílová skupina	Malé a střední podniky, Velké podniky
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	1 – 100 mil. Kč
Míra podpory	A: 45 – 65 % B: 30 – 50 %
Zahájení příjmu žádostí	6. 9. 2023
Ukončení příjmu žádostí	13. 12. 2024
Alokace	1 mld. Kč



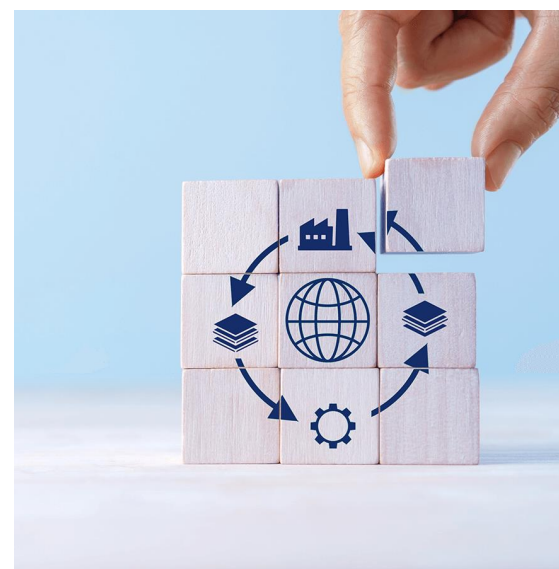
Cílem výzvy je efektivní a šetrné využívání OZE, konkrétně podpora úpravy bioplynu na biometan a jeho plnění nebo vtláčení do distribuční sítě.



Oběhové hospodářství výzva I

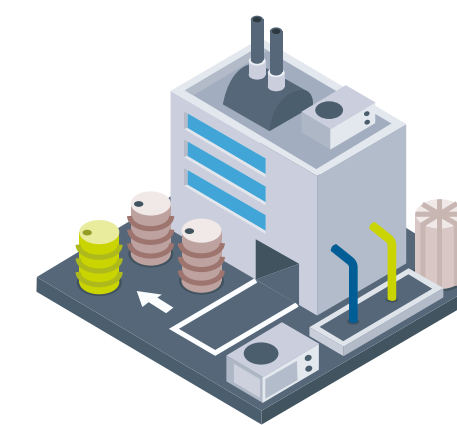


Cílem výzvy je podpora předcházení vzniku odpadů, navýšení recyklační infrastruktury, omezit plýtvání druhotnými surovinami a zvýšit obsah recyklovaných materiálů ve výrobcích.



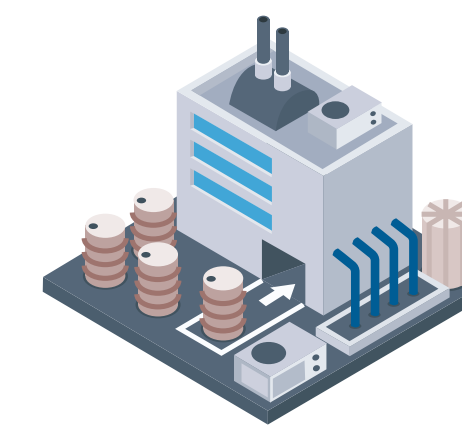
Cílová skupina	Malé a střední podniky, small mid-caps
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	1 mil. – 100 mil. Kč
Míra podpory	40 - 60 %
Zahájení příjmu žádostí	2. 10. 2023
Ukončení příjmu žádostí	29. 3. 2024
Alokace	1 mld. Kč

Podporované aktivity



REUSE ZNOVUPOUŽÍVAT

- Znovupoužití vlastního výrobního odpadu.
- Výroba výrobků nebo polotovarů z druhotných surovin nebo zvýšení jejich podílu.
- Protektorování pneumatik.



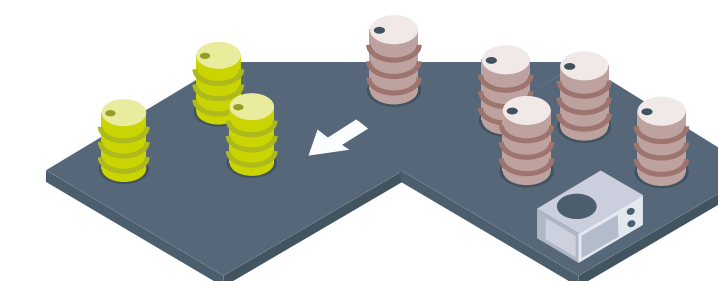
REDUCE REDUKOVAT

- Předcházení vzniku odpadů.
- Zvýšení recyklovatelnosti výrobků.
- Snížení spotřeby kritických surovin.



RECYCLE RECYKLOVAT

- Výroba druhotné suroviny z odpadu.
- Získávání kritických surovin zpracováním odpadu nebo druhotné suroviny.



Druhotná surovina nahrazuje při výrobě primární surovinu.

Jedná se o:

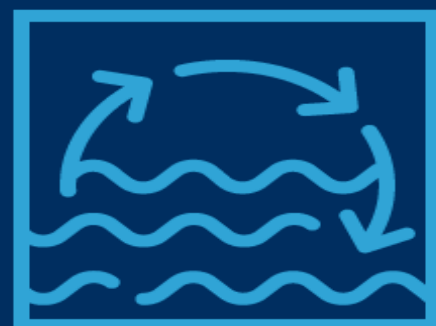
- vedlejší produkt,
- upravený odpad,
- materiály získané z výrobků podléhajících zpětnému odběru,
- nespotřebované vstupní suroviny,
- materiály předávané k novému využití.



Výzva **nepodporuje** pořízení mobilních technologií pro zpracování stavebního a demoličního odpadu.



Kritické suroviny jsou definovány v seznamu uvedeném ve Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů COM (2020) 474 final ze dne 3. 9. 2020.



Udržitelené hospodaření s vodou

výzva I



Cílem výzvy je podpora opatření cílená na úspory vody a optimalizaci využívání vody v podnikatelské sféře jako součást zavádění principů oběhového hospodářství a adaptace hospodářství na změny klimatu.



Cílová skupina	Malé a střední podniky, velké podniky
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	1 mil. - 100 mil. Kč
Míra podpory	40 - 60 %
Zahájení příjmu žádostí	2. 10. 2023
Ukončení příjmu žádostí	28. 6. 2024
Alokace	1,2 mld. Kč



Úsporou vody se rozumí snížení roční spotřeby vody na hranici podniku bez ohledu na to, zda se jedná o vodu odpadní, z vodovodního řadu, povrchových a podzemních vod nebo jiných zdrojů vyjma dešťové vody jímané v rámci podniku.



Jednotlivé aktivity **musí vždy samy o sobě vést k úspoře vody** v podniku v místě realizace projektu v **minimální výši 5 % nebo 100 m³/rok** a jejich úspora musí být doložena **vodním auditem** = dokument zpracovaný dle Nmet (metodika hodnocení využívání vody na úrovni podniku).



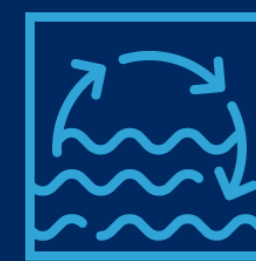
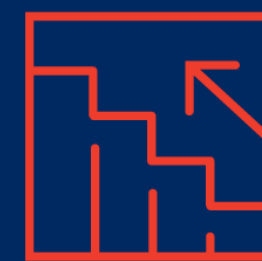
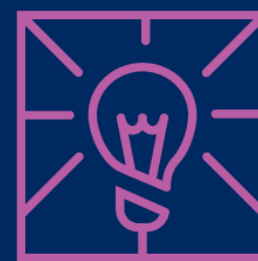
Žadatel doloží **historická data o spotřebě vody za 3 roky**.

V případě, že žadatel **nedisponuje údaji o spotřebě za 3 roky**, doloží **spotřebu vody minimálně za 12 souvislých měsíců**.

- zvýšení účinností rozvodů
- snížení spotřeby vody technologií při zachování jejich produktivity
- využití dešťové vody v rámci hospodaření podniku
- recyklace nebo cirkulace vody v rámci hospodaření podniku

OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST

” Pro vaše
chytré
podnikání “





AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE

Děkuji za pozornost

ostrava@agentura-api.org

Tel.: +420 245 013 260, 245 013 245



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

© Agentura pro podnikání a inovace, 2023



CzechTrade ***služby pro exportéry***

Ing. Petra Bezečná

Regionální exportní konzultant pro Moravskoslezský kraj



CzechTrade

Expert na váš export



Expert na váš export

Agentura CzechTrade je národní **proexportní organizací** založenou Ministerstvem průmyslu a obchodu s cílem **rozvíjet** mezinárodní **obchod** a **vzájemnou spolupráci** mezi českými a zahraničními subjekty.

České, zejména pak malé a střední firmy, podporujeme v oblasti internacionalizace jejich podnikatelských aktivit.

Poskytujeme profesionální a komplexní servis, založený na dlouhodobých zkušenostech zahraničních zástupců a oborových zkušenostech exportních konzultantů.

Zahraniční síť CzechTrade

Zahraniční síť
CzechTrade zahrnuje
**52 zahraničních
kanceláří**, které
poskytují služby téměř
v 64 zemích.

CzechTrade působí
na **5 kontinentech**.



Market Entry



- Až 24 hodin alokovaného času zahraniční kanceláře CzechTrade mimo země EU
- Až 16 hodin alokovaného času zahraniční kanceláře CzechTrade v zemích EU

Obsah služby individuálně nastaven dle potřeb firmy, může zahrnovat:

- základní průzkum trhu, doporučení formy vstupu na trh
- vyhledání obchodních kontaktů
- podporu při zajištění logistiky
- doporučení klíčových akcí v oboru
- přípravu oslovovacího dopisu v místním jazyce
- poradenství kulturních rozdílů apod.

Marketingová podpora v zahraničí

Vedle společné účasti českých firem na zahraničních výstavách a veletrzích poskytujeme návazné asistenční služby zahraničních kanceláří CzechTrade dle požadavků firmy.



- Prezentace českých firem na zahraničních veletrzích v rámci jednotného stánku agentury CzechTrade včetně asistenčních služeb (networkingové akce, společný propagační materiál aj.)



- Usnadnění **vstupu českých malých a středních podnikatelských subjektů (MSP)** na zahraniční trhy prostřednictvím jejich účasti na vybraných **specializovaných veletrzích a výstavách** v zahraničí s podporou z projektů NOVUMM, NOVUMM KET spolufinancovaných z fondů EU

Oslovení potenciálních obchodních partnerů

A OVĚŘENÍ JEJICH ZÁJMU O VÝROBEK NEBO SLUŽBU



- Zjištění **obchodních kontaktů** dle zadaných kritérií, aktualizace kontaktních údajů a oslovení vyhledaných firem včetně **prezentace nabídky produktů** klienta nebo zajištění **bonity**.
- Ověření **zájmu o produkt či službu**
- Souhrnná **zpětná vazba** a doporučení dalšího postupu



*Společně s prezentací
na veletrhu se jedná o
nejoblíbenější službu.*

Organizace obchodních jednání

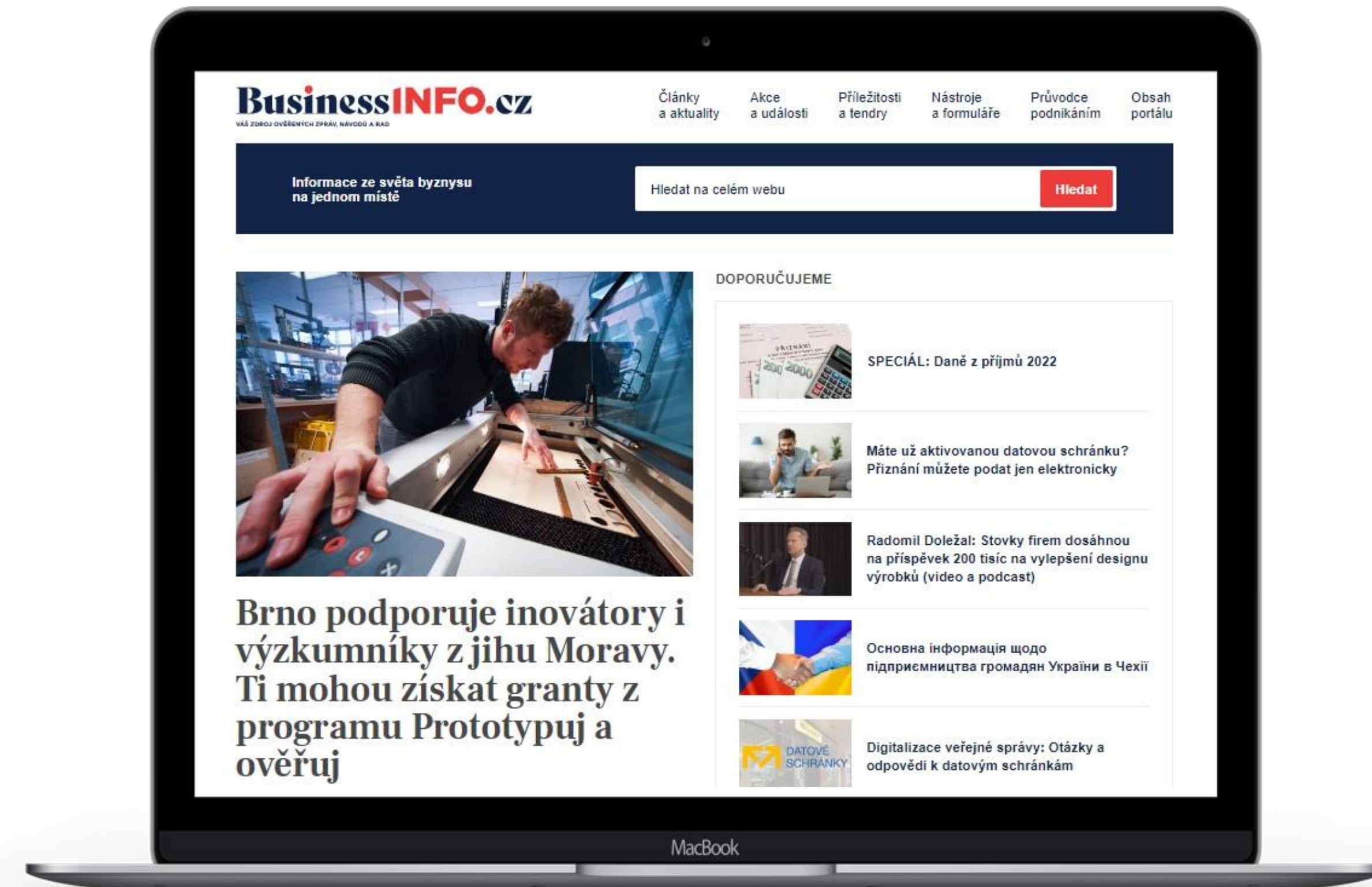
- Zprostředkování a organizace obchodních schůzek klienta se zainteresovanými zahraničními firmami
- Zajištění logistiky a případné asistence a tlumočení při jednáních dle požadavků klienta



Informační servis



- **Aktuality ze světa**
- **Exportní příležitosti – zahraniční poptávky, tendry, nabídky a projekty CERN**
- **Newsletter CzechTrade s denním přehledem zahraničních obchodních příležitostí**
- **Informace o podnikání a exportu** na portále BusinessInfo.cz
www.businessinfo.cz



BusinessInfo.cz je portál pro podnikatele, jehož realizaci zajišťuje CzechTrade již od roku 2001. Podnikatelé zde najdou ověřené informace, rady a návody k jejich podnikání a exportu.

CzechTrade

Česká agentura na podporu obchodu



@CzechTrade



@CzechTrade



www.linkedin.com/company/czechtrade

Ing. Petra Bezecná

Regionální exportní konzultant pro MSK

Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava

Mob.: +420 601 584 664

E-mail: petra.bezecna@czechtrade.cz

www.czechtrade.cz



Expert na váš export

Děkuji za pozornost

TECHNOLOGICKÁ
INKUBACE



CZECHINVEST

Veronika Lorencová

Technologická inkubace startupů

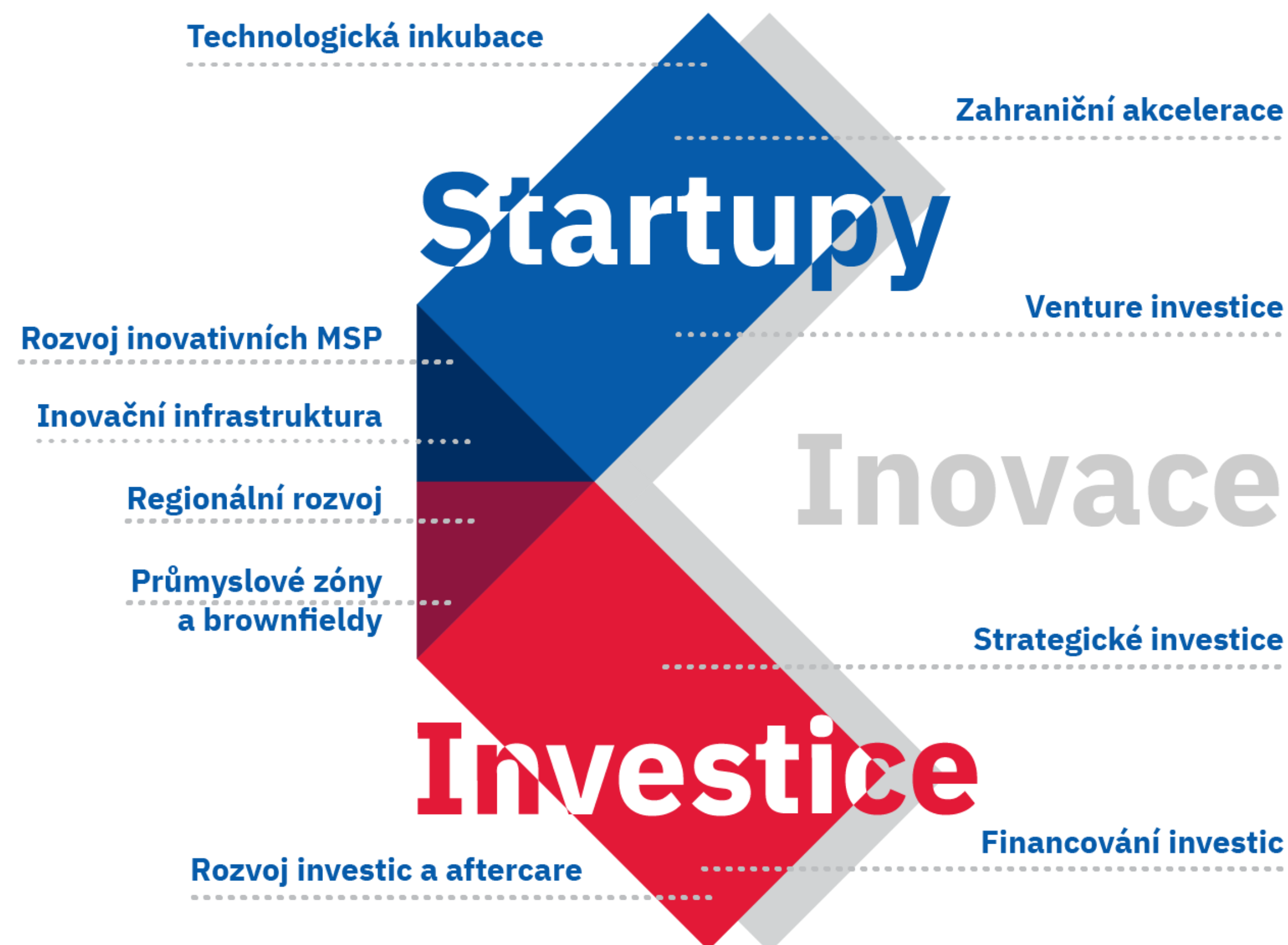
www.technologickainkubace.org

02.11.2023

CzechInvest a startupy

- Založen 1992
- Pomáhá startupům od r. 2011
- Více než 324 případů účasti na projektu
- Vyslání 5 startupů měsíčně do zahraničí (průměrně)
- 24 % startupů získalo investice v celkové výši více než 1.186 miliardy Kč

Aktivity a služby agentury CzechInvest



Co je Technologická inkubace?

Cílem programu je najít a podpořit 250 inovativních technologických startupů a rozvíjet startupový ekosystém v České republice v progresivních sektorech.

Co to znamená:

- Systematická pomoc na míru pro začínající inovativní technologické firmy (startupy)
- Individuální přístup ke každému žadateli
- Možnost preinkubace: podpora potenciálních žadatelů, respektive pomoc s přípravou žádosti, včetně zájemců před založením vlastní firmy
- Podpora vzniku firemních i akademických spinoffů
- Spolupráce s inovačními centry napříč ČR
- Možnost spolupráce a partnerství v rámci tematických hubů pro zavedené firmy, akademickou sféru i státní sektor

Technologická inkubace

Podporovaná technologická odvětví

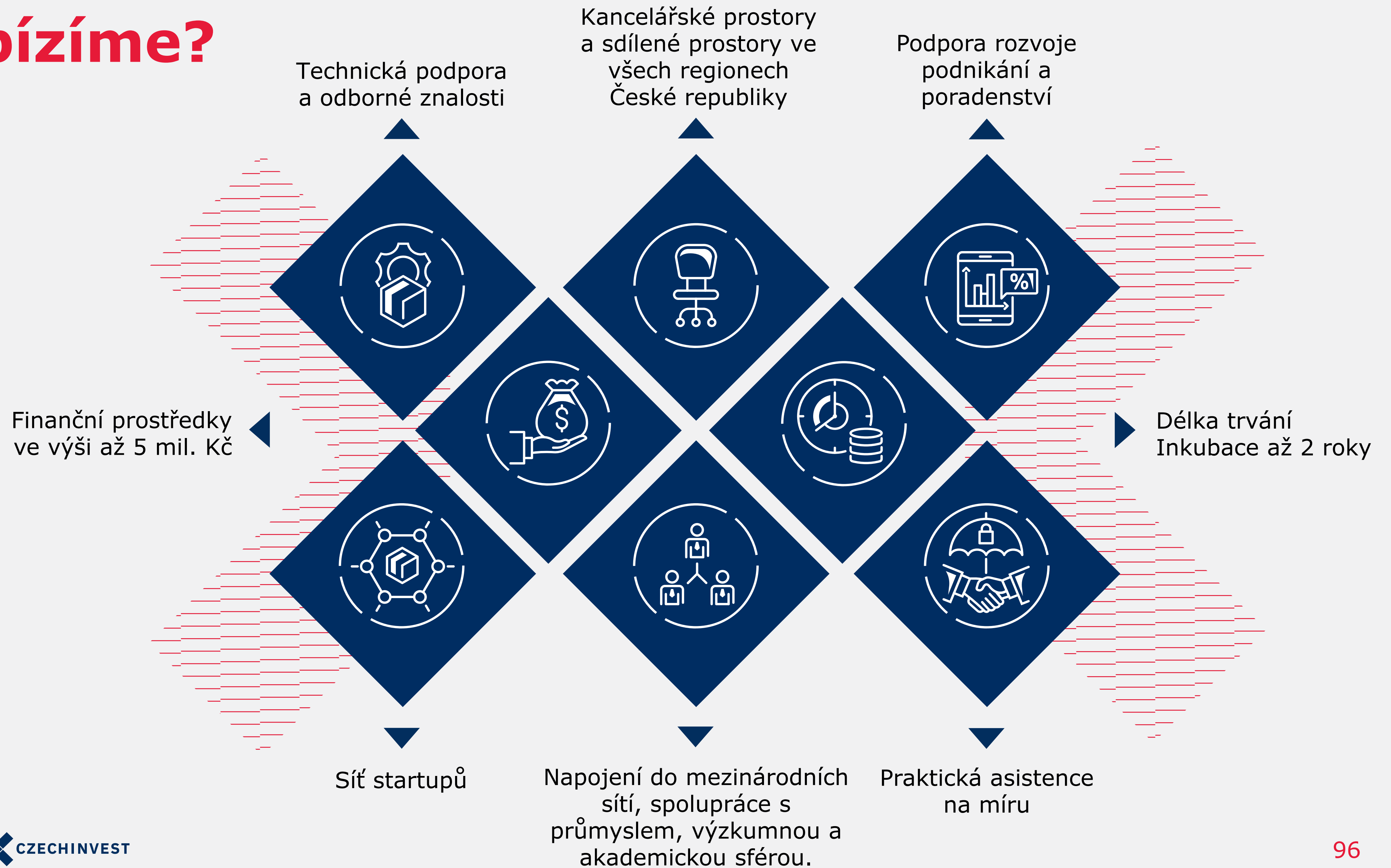
- ▶ **MOBILITY INNOVATION HUB**
- ▶ **AI HUB**
- ▶ **ECO TECH HUB**
- ▶ **CREATIVE HUB**
- ▶ **SPACE HUB**
- ▶ **TECH4LIFE HUB**
- ▶ **ADVANCED TECH & MATERIALS HUB**

TECHNOLOGICKÁ
INKUBACE

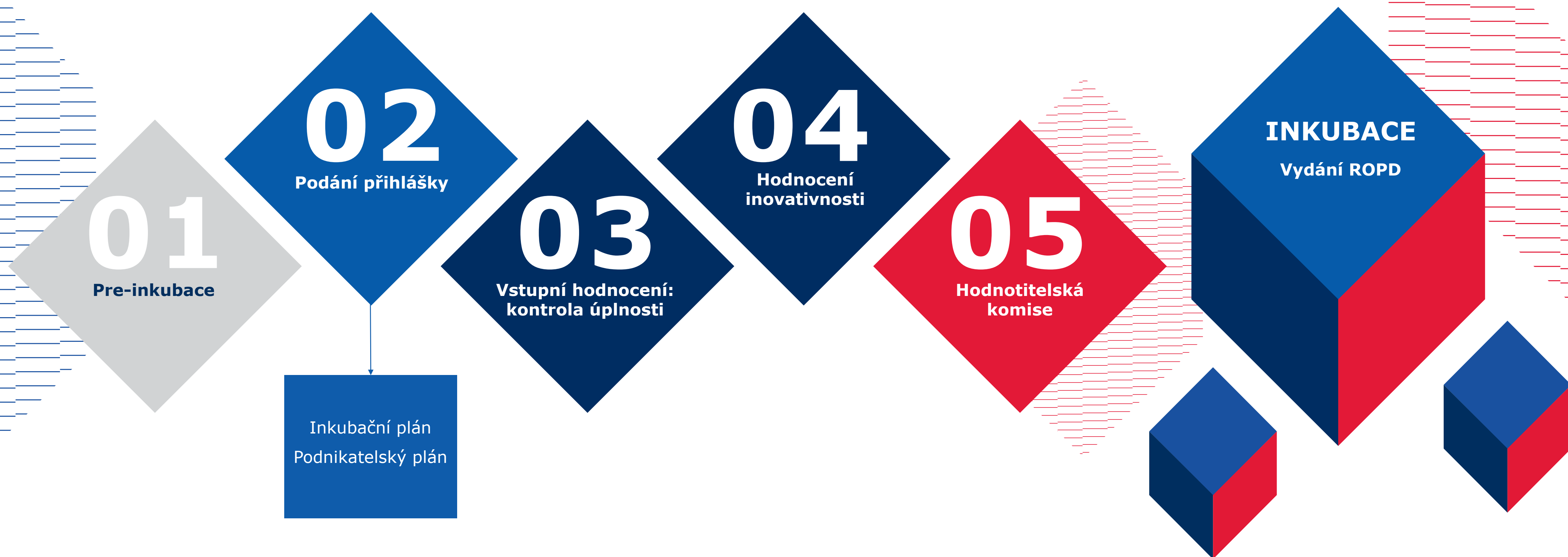
CZECHINVEST



Co nabízíme?

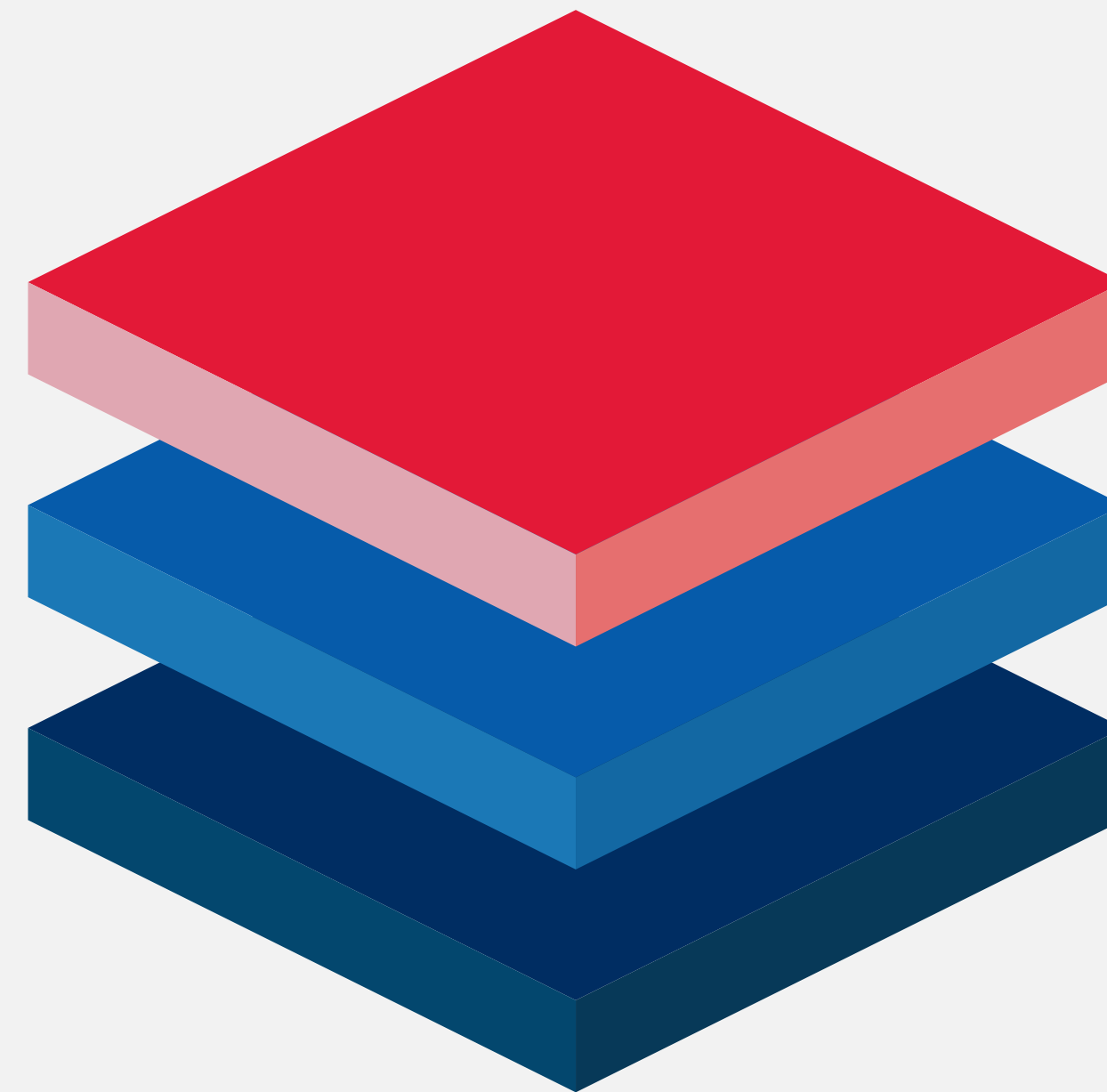


Proces podávání žádostí



Kritéria hodnocení

- Sídlo v ČR
- Založená firma
- Malý a střední podnik
- Stáří firmy do 3 let (případně do 5 let)
- Podpora do max. 5 mil. Kč
- Využití financí na čerpání služeb podle schváleného plánu
- Uznatelné náklady pouze na služby
- Limit de minimis



01 Inovativnost



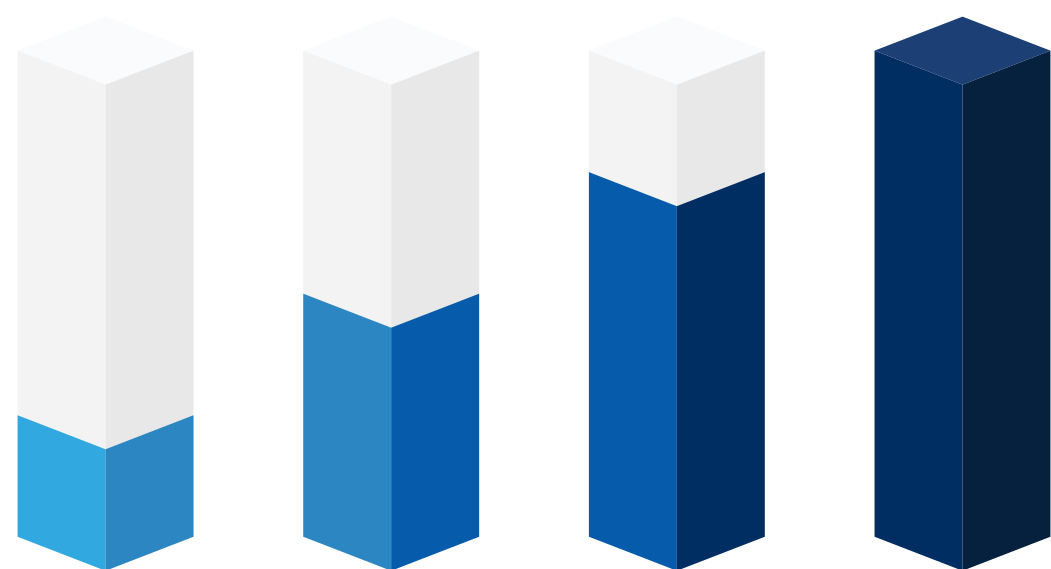
02 Škálovatelnost



03 Proveditelnost



Inkubace PLUS



1 600 000 mil CZK  až 5 000 000 CZK



Důkladnější
proces
hodnocení



Prokázání významného
kvalitativního a/nebo
kvantitativního růstu
vašeho produktu/služby.

TECHNOLOGICKÁ
INKUBACE

 CZECHINVEST



TECHNOLOGICKÁ
INKUBACE



Děkuji za pozornost!

Veronika Lorencová

Regionální koordinátor pro Technologickou inkubaci

veronika.lorencova@czechinvest.org

www.technologickainkubace.org

Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu v programu The Country for the Future.



Roadshow podpory podnikání - Opava

T A
Č R

Filip Chlebiš

Regionální koordinátor pro Moravskoslezský a Olomoucký kraj

O TA ČR



organizační složka
státu a správce
rozpočtové kapitoly



připravuje a spravuje programy
státní podpory, jejichž smyslem je
propojit výzkumné organizace
aplikovaného výzkumu s inovačními
aktivitami ve firmách i státní správě



rozdíví nové nástroje na
podporu užší spolupráce
akademického sektoru
s podnikatelským sektorem
a státní správou

TA ČR v číslech (k 1.6.2023)

Za uplynulých 12 let se nám podařilo podpořit skoro 4 000 českých nápadů, které pomáhají měnit svět k lepšímu.

55,1

MLD. KČ

Investuje stát do aplikovaného
výzkumu prostřednictvím TA ČR

3 957

PODPOŘENÝCH
PROJEKTŮ

5 428

PODPOŘENÝCH
ÚČASTNÍKŮ
Z ŘAD VO

4 829

PODPOŘENÝCH
ÚČASTNÍKŮ
Z ŘAD PODNIKŮ

69 %

PRŮMĚRNÁ
INTENZITA
PODPORY

18

PROGRAMŮ

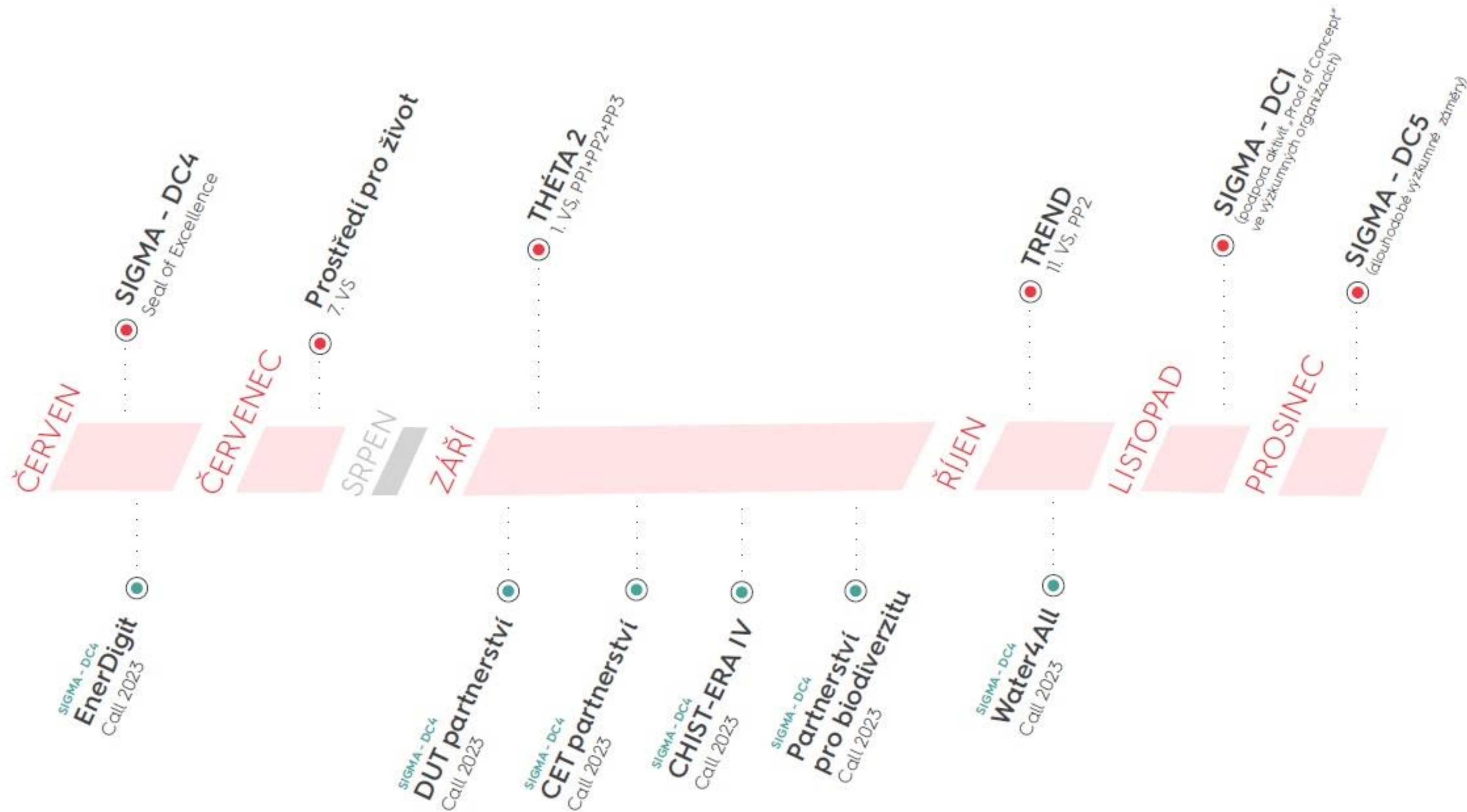
PROGRAM PRO KAŽDÝ TYP VÝZKUMU

Programy TA ČR zajišťují podporu výzkumu a inovací,
která reaguje na potřeby společnosti a trhu.



PŘEDBĚŽNÝ HARMONOGRAM VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ A VÝZEV PRO ROK 2023

T A
Č R



PŘEDBĚŽNÝ HARMONOGRAM VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ A VÝZEV PRO ROK 2024

T A
Č R

LEDEN

SIGMA - DC1
(podpora komercializace VaVq)
(Plug-in EIC Accelerator)

SIGMA - DC2
(začínající výzkumníci)

DOPRAVA 2030
2. VS

BŘEZEN

DUBEN

Prostředí pro život 2
1. VS, PP1+PP2

TREND
12. VS, PPI

ČERVEN

ČERVENEC

THÉTA 2
2. VS, PPI+PP2+PP3

SIGMA - DC1
(podpora spin-off/předaplikací)

ZÁŘÍ

ŘÍJEN

SIGMA - DC5
(aktuální potřeby - geoinfrastrategie)

PRODEF
1. VS, PP2

PROSINEC

M-ERA.NET3
Call 2024

SIGMA - DC4
(bilaterální spolupráce)

CHIST-ERA IV
Call 2024

DUT partnerství
Call 2024

CET partnerství
Call 2024

Water4All
Call 2024

Partnerství pro biodiverzitu
Call 2024

● Národní VS/VÝZVA
● Mezinárodní VS/VÝZVA



Program TREND

- **program Ministerstva průmyslu a obchodu** na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje v podnicích
- **zaměřen na zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků**, především rozšířením jejich trhů v zahraničí, pronikáním na trhy nové či posunem výše v globálních hodnotových řetězcích

PODPROGRAMY

- a) PP1 - Technologiční lídři
- b) PP2 – Nováčky

PROGRAM TREND – PP2

11. veřejná soutěž

Nováčci

- **nastartování vlastní výzkumně-vývojové činnosti podniků** s důrazem na aplikační potenciál výsledků
- **podpořit spolupráci podniků s VO** (povinná účast, alespoň 10 % podíl na celkových nákladech)
- **podpořené projekty by měly přispět** k zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti, realizací přelomových (technologicky významných) inovací umožňujících rozšířit trhy v zahraničí apod.
- **maximálně 1 návrh projektu na hlavního uchazeče, bez nutnosti splnění 2-leté historie podniku**
- v **posledních pěti letech** nesmí hlavní uchazeč čerpat podporu na VaV (a to ani formou daňových odpočtů) **v úhrnu 1 mil. Kč a více**
- **zadávací dokumentace ke stažení, webinář 11.10.2023**

Datum vyhlášení

4. 10. 2023

Soutěžní lhůta

5. 10. – 22. 11. 2023

Zahájení řešení

nejdříve od 1. 6. 2024

Délka projektu

12 – 42 měsíců

Maximální částka/intenzita podpory

15 mil. Kč/80 %


Způsobilé kategorie nákladů

Osobní, subdodávky, ostatní přímé náklady a nepřímé náklady (flat rate)

Předpokládaná alokace

200 mil. Kč

RE:START bonifikace



Program SIGMA

Umožní pružně reagovat na potřeby společnosti a hospodářství

- **nový komplexní nástroj** zaměřený na naplňování a řešení řady cílů a opatření stanovených strategickými a koncepčními dokumenty pro oblast výzkumu, vývoje a inovací v České republice
- **umožní pružně reagovat** na potřeby společnosti a hospodářství, jež mohou vznikat na základě neočekávaných situací
- **cílem programu je podpora aplikovaného výzkumu a inovací** vedoucí ke vzniku nových výsledků uplatnitelných v praxi k podpoře řešení systémových opatření výzkumného a inovačního prostředí

Dílčí cíle (DC):

- DC1 – Zefektivnit transfer poznatků a výsledků výzkumu a vývoje z výzkumných organizací do praxe
DC2 – Začínající výzkumníci/výzkumnice a vyrovnávání příležitostí v projektech aplikovaného výzkumu
DC3 – Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění
DC4 – Mezinárodní spolupráce
DC5 – Průřezová podpora

PROGRAM SIGMA – DC1

6. VS (veřejná soutěž)

Podpora komercializace VaVal+

- zaměřena na **podporu komercializace průlomových inovačních řešení**
- růst a rozvoj **malých a středních podniků a startupů** se sídlem v ČR
- ověření výstupů/výsledků aplikovaného výzkumu **z hlediska jejich praktického uplatnění**
- výstupem projektů budou **studie proveditelnosti v anglickém jazyce**
- podpořeným projektům v této soutěži budou **poskytnuty podpůrné služby – koučink.**
- **předběžné parametry soutěže ke stažení**

Datum vyhlášení

17. 1. 2024

Soutěžní lhůta

18. 1. – 6. 3. 2024

Zahájení řešení

nejdříve v květnu 2024

Délka projektu

6 měsíců

Intenzita podpory

70 %

Způsobilé kategorie nákladů

Osobní (včetně stipendií), subdodávky,
ostatní přímé náklady a nepřímé náklady
(flat rate)

Předpokládaná alokace

Bude upřesněna



Program DOPRAVA 2030

- **program Ministerstva dopravy** na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy
- **zaměřen** na podporu návrhů projektů s potenciálem pro další uplatnění v nových přístupech, technologických postupech a službách, které posílí společenské a ekonomické přínosy dopravy
- **důraz** na posílení spolupráce výzkumného, akademického a soukromého sektoru a vhodné podmínky pro komercializaci výsledků výzkumu a jejich využití pro potřeby společnosti

Specifické cíle:

- Udržitelná, přístupná a bezpečná doprava
- Automatizace, digitalizace a technologicky pokročilá doprava
- Nízkoemisní a ekologická doprava

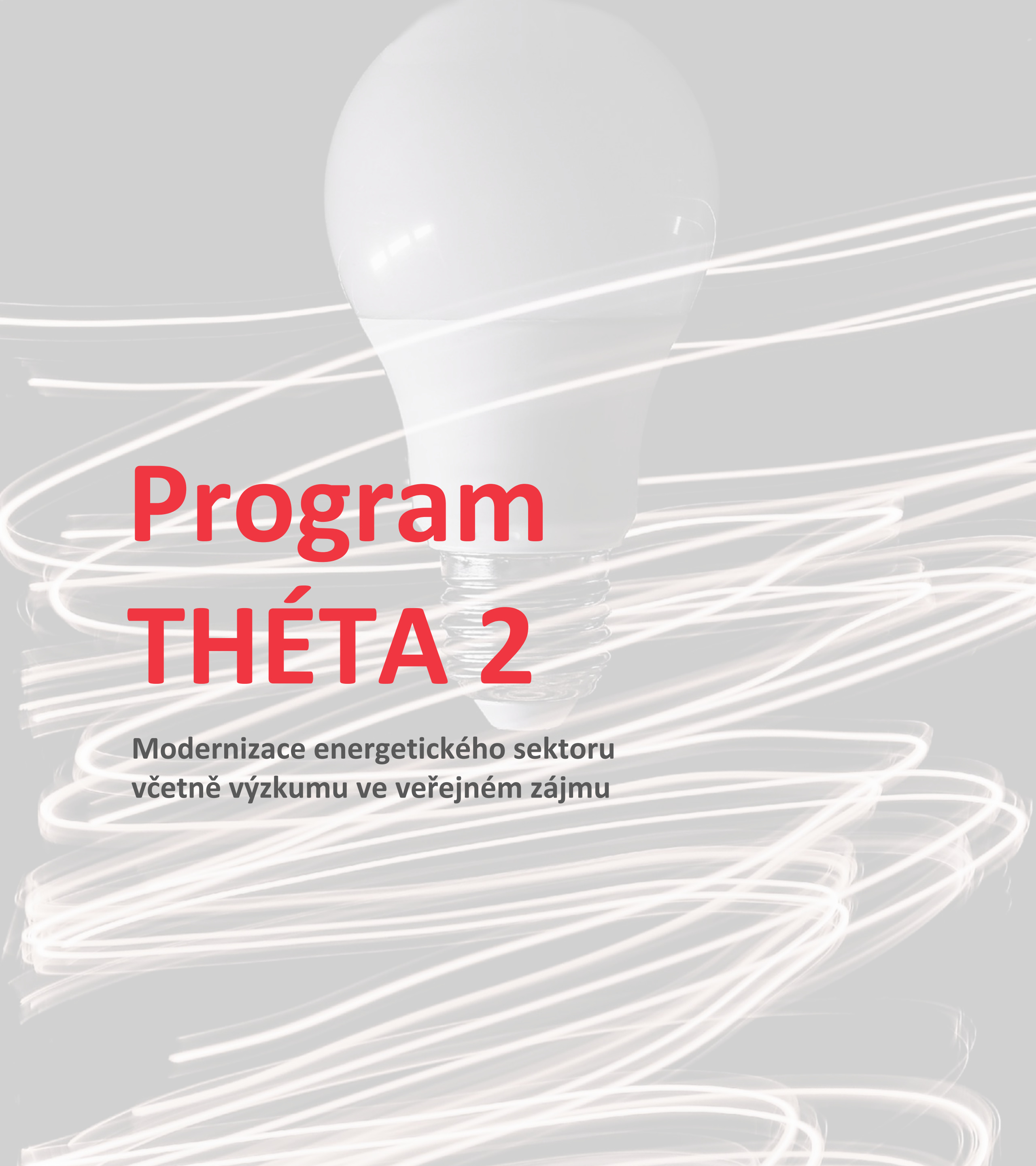


Program PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT

- **program Ministerstva životního prostředí** na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí
- **poskytovatelem a realizátorem programu je TA ČR**
- **zaměřen zejména na:**
 - a) na podporu projektů ve veřejném zájmu,
 - b) na nové postupy, environmentální technologie a ekoinovace s vysokým potenciálem a rychlým uplatněním v praxi,
 - c) na podporu časově a znalostně náročnějších řešení založených na dlouhodobějším sledování společenských, přírodních a klimatických změn

PODPROGRAMY

- a) PP1 - Operativní výzkum ve veřejném zájmu
- b) PP2 - Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí



Program THÉTA 2

Modernizace energetického sektoru
včetně výzkumu ve veřejném zájmu

Cíl

- přispět ve střednědobém a dlouhodobém horizontu k naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály
- hlavní obor CEP:
 - Obory JE – Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie
 - Obory JF – Jaderná energetika

Zaměření

- tři podprogramy:
 - a) výzkum ve veřejném zájmu (PP1)
 - b) energetické technologie pro konkurenceschopnost (PP2)
 - c) technologie k zajištění dlouhodobé udržitelnosti energetiky (PP3)

PŘÍKLADY PROJEKTŮ V PROGRAMECH TA ČR





Program **TREND (Nováčci)**

Inovované protierozní technologie v širokořádkových plodinách

Příjemce: CERNIN DILY s.r.o.

Další účastníci: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.

Výzkum a vývoj dvou prototypů stroje pro hybridní protierozní technologii pěstování širokořádkových plodin s ohledem na precizní zemědělství, který zajistí efektivnější využití srážkové vody, omezení eroze půdy a sníží ekonomické a celkové energetické vstupy spojené se současnými výzvami týkajícími se změny klimatu.

Program **PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT**

Biologický boj s kůrovci pomocí entomopatogenních hub. Vývoj biotechnologie a její aplikace pro obnovení rovnováhy v lesních ekosystém

Příjemce: Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Další účastníci: MycoTech s.r.o.

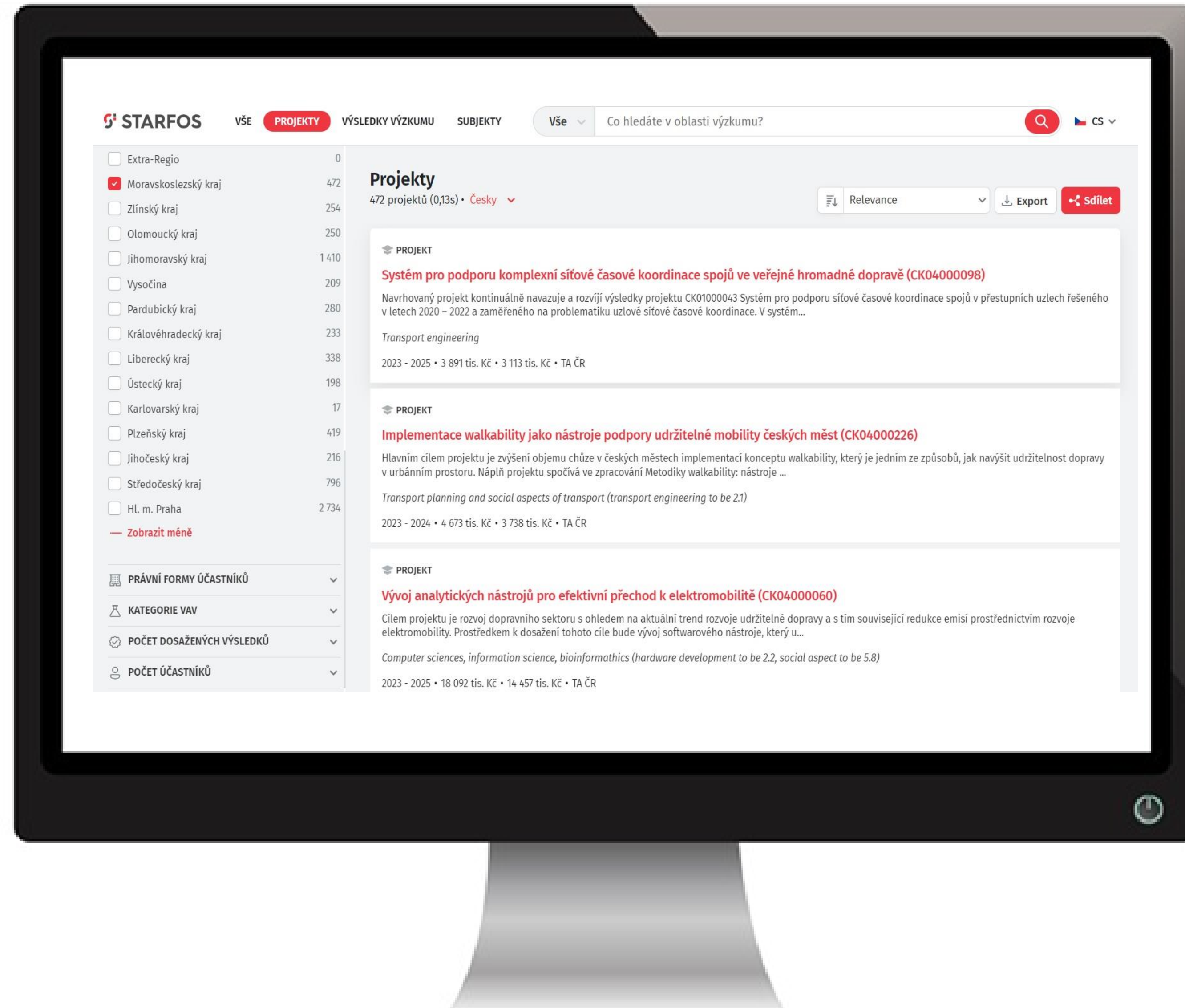
Ekologicky šetrná a přitom cenově konkurenceschopná biotechnologii pro přípravu formulace u vybraných kmenů hub parazitujících na třech druzích kůrovce s nejvyšším škodlivostním potenciálem v ČR. Navrhovaná biotechnologie umožní vypracovat postupy pro účinnou aplikaci hub s cílem obnovit v lesích přirozenou rovnováhu mezi houbovým patogenem a výskytem kůrovce.



TA ČR STARFOS – nový vyhledávač VaV projektů

starfos.tacr.cz

TA ČR – Moravskoslezský kraj (472), okres Opava (49)



T A

Č R

Technologická
agentura
České republiky

www.tacr.cz

T A
Č R



Filip CHLEBIŠ

filip.chlebis@tacr.cz

724 346 669



GREEN
LIGHT

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA



GREEN LIGHT

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

GREEN LIGHT

PROGRAM PODPORY PODNIKÁNÍ

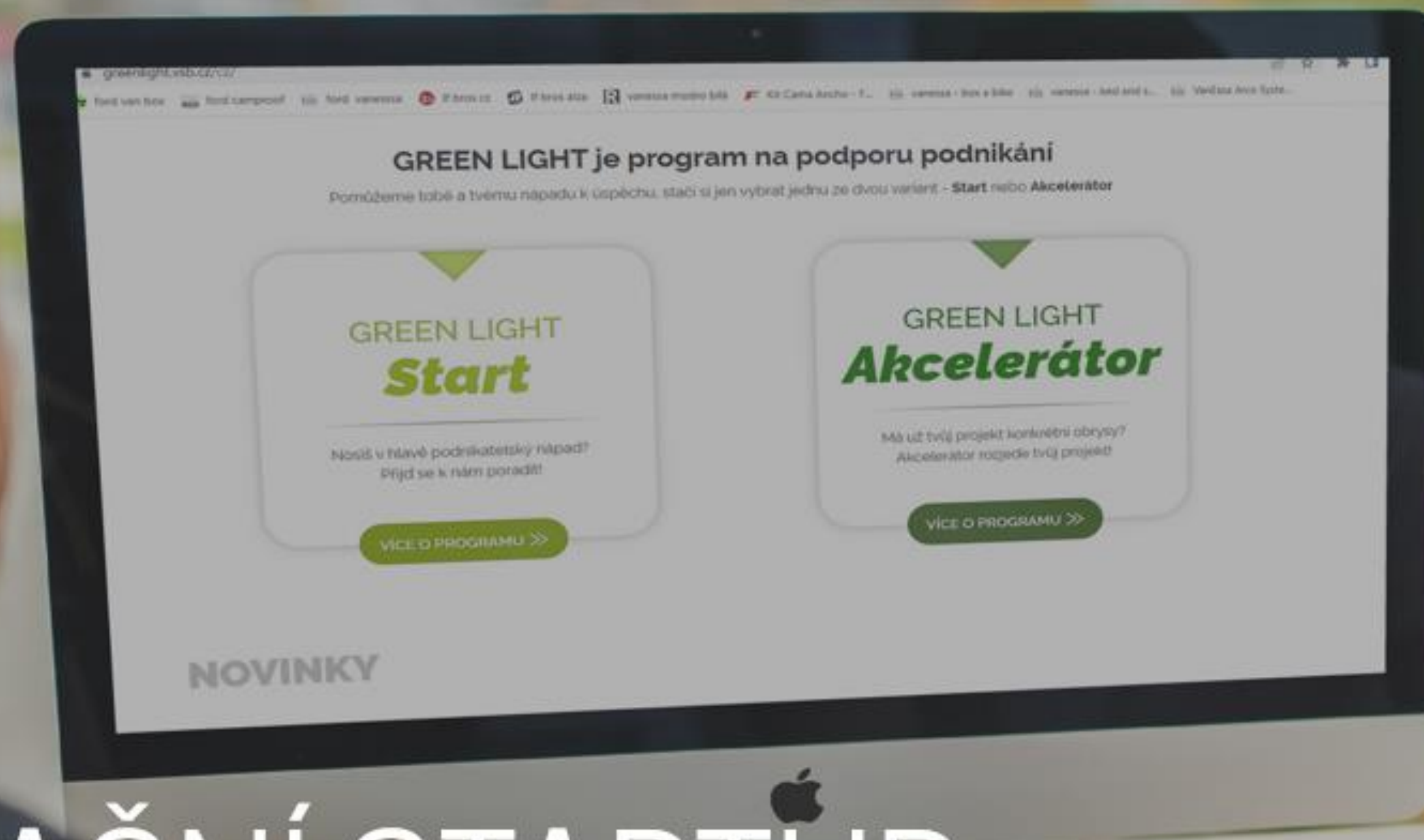


- Podpora zkušených mentorů
- Workshopy se špičkovými lektory
- Pomoc a rady úspěšných absolventů Green Light
- Užitečné kontakty
- Propagace tvého projektu
- Program pro všechny účastníky ZDARMA
- Pro zájemce z Moravskoslezského kraje





GREEN
LIGHT



AKCELERAČNÍ STARTUP PROGRAM VŠB-TUO GREEN LIGHT

Již 10. let na scéně!!!

www.greenlight.vsb.cz

GREEN LIGHT V ČÍSLECH



GREEN
LIGHT

524

POČET PŘIHLÁŠEK

164

PODPOŘENÉ PROJEKTY
VE STARTU A
AKCELERÁTORU

75

PREZENTACE
PROJEKTŮ NA
STARTUP SHOW

62

ZÍSKANÝCH MIL. KČ
ZEJMÉNA ZE
SOUKROMÝCH ZDROJŮ



GREEN
LIGHT

- NILMORE
- ENFUSE
- APUTIME
- JONGGLE
- ACRIOS SYSTEMS
- ULLMANNA

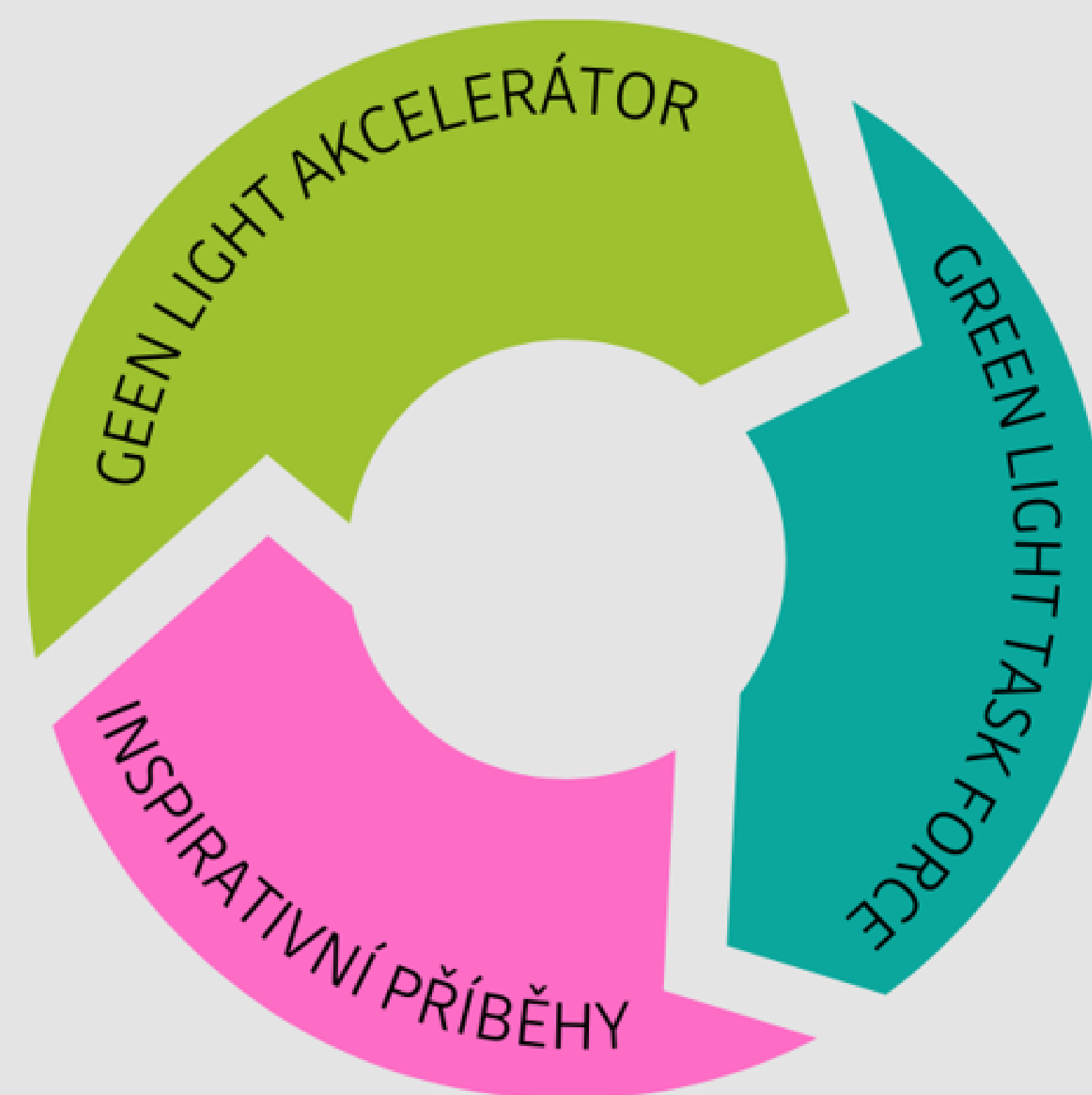
ÚSPĚŠNÉ PROJEKTY



AKTIVITY PRO ROZVOJ **GREEN LIGHT TASK FORCE**



- Potřebujete poradit s nějakou oblastí vašeho podnikání?
- Řešíte marketing, obchod, cenotvorbu nebo finanční plán?
- Naši zkušení mentoři vám pomohou posunout vaše podnikání na vyšší úroveň. Jsou to opravdoví business commandos – zocelení vlastním úspěšným podnikáním a neúprosní při hledání slabých míst vašeho byznysu.



PŘIHLAŠOVÁNÍ GREEN LIGHT 11. ROČNÍK

Spuštěno od září do 5. 11. 2023

www.greenlight.vsb.cz



Děkujeme za pozornost!