

hrajemskrajem  



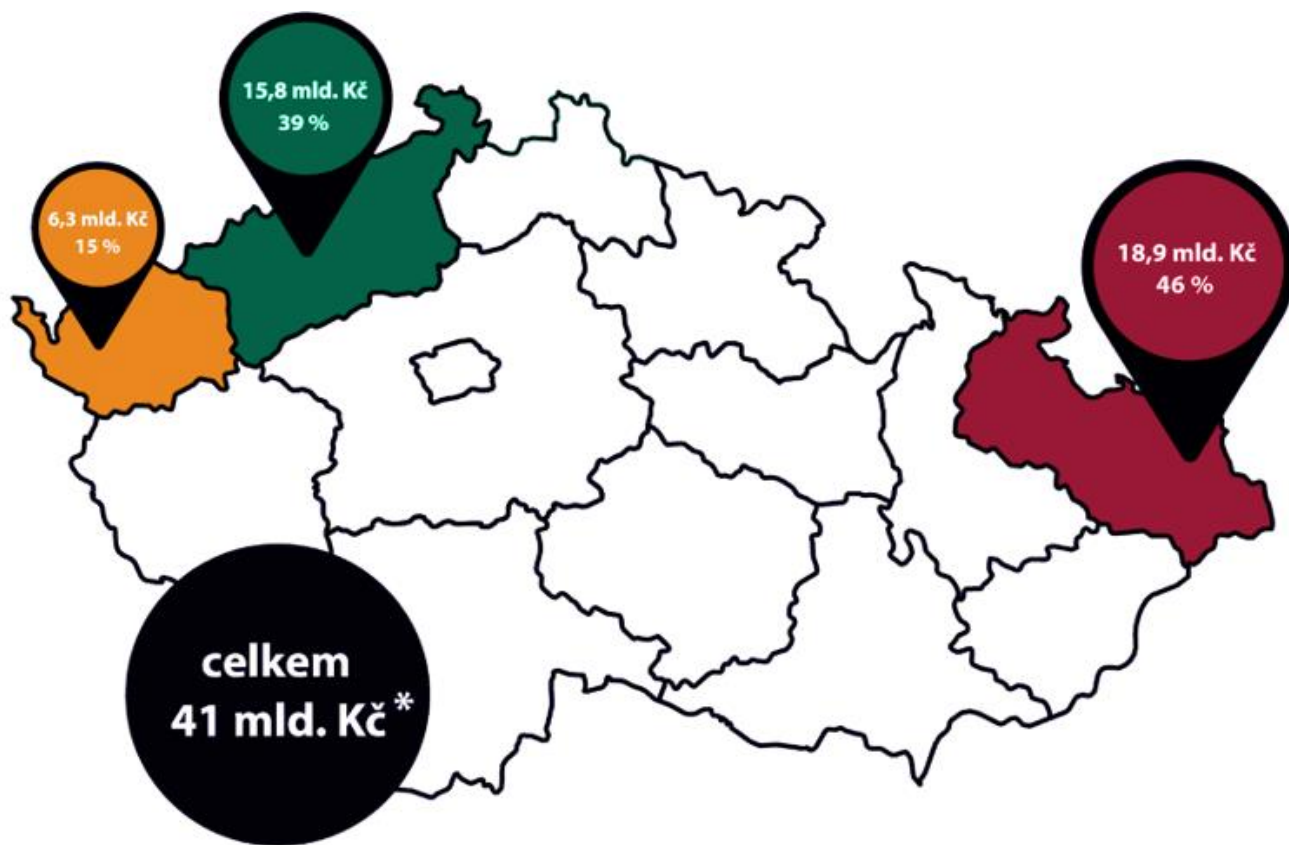

# Moravskosleský kraj

## region v transformaci

**Strategické projekty  
OP Spravedlivá transformace**

# Rozdělení prostředků v OP Spravedlivá transformace

*Usnesení vlády ČR č. 483 ze dne 24.5.2021*



prostředky jsou rozděleny na základě:

- počtu obyvatel
- hrubého domácího produktu
- nezaměstnanosti
- plochy dotčené těžbou
- počtu pracovníků ve výzkumu a vývoji

KVK



21,2 tis. Kč  
na obyvatele

ULK



19,3 tis. Kč  
na obyvatele

MSK



15,7 tis. Kč  
na obyvatele

# Typy operací

## 1. Strategické projekty:

- naplňující transformační potenciál a jedinečnost
- stanovisko RSK MSK → výzva SFŽP

STRATEGICKÉ  
PROJEKTY

## 2. Ostatní projekty:

- naplňující transformační potenciál, ale ne jedinečnost

TEMATICKÉ  
VÝZVY

GRANTOVÁ  
SCHÉMATA

- vykazující úsporu nebo zisk

II. PILÍŘ  
III. PILÍŘ

# Územní řešení v rámci OP ST

- ◀ předem definované území
- ◀ vazba na územní strategii pro dané územní řešení
- ◀ **rezervovaná alokace** na realizaci vydefinovaných aktivit / projektů



# Síťové řešení v rámci OP ST

- ◀ předem definovaný systém, síť
- ◀ předem stanovený leader systému
- ◀ definované jednotlivé části/aktivity/projekty systému





# **Finanční nástroj MSK**

# Finanční nástroj

## Výhody FN (v čem jsou lepší než dotace)

---

FN jsou stále vnímány jako nová a inovativní forma podpory, která představuje alternativu k tradičním dotacím. Přitom se většinou jedná o standardní bankovní produkty, které jsou v bankovním sektoru běžně využívány, a v porovnání s dotacemi přináší řadu výhod:

---

✓ **návratnost**

---

✓ **podpora ekonomicky  
životaschopných investic**

---

✓ **pákový efekt**

---

✓ **přenos know-how**

---

✓ **zvýšení finanční gramotnosti**

---

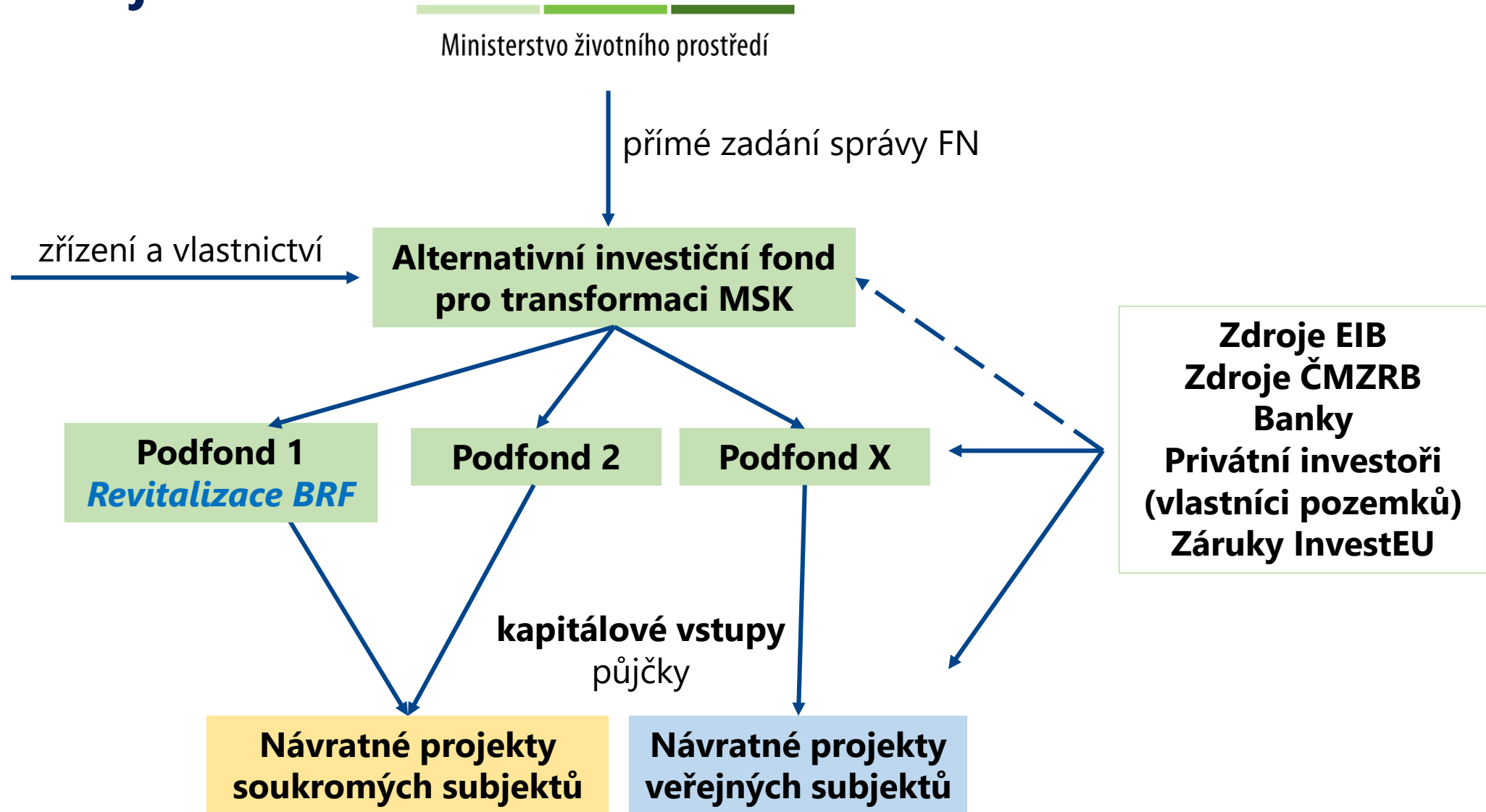
✓ **snížení administrativní zátěže**

---

✓ **minimalizace narušení trhu**

---

# Finanční nástroj MSK





# **Veřejná výzva pro předkládání potenciálně strategických projektů**

**31.3. – 30.4. 2021**



# Hodnocení potenciálně strategických projektů

## 👉 Vstupní hodnocení: MŽP/MMR

- soulad s OP Spravedlivá transformace, překryv ve financování
- dopad na životní prostředí

## 👉 1. kolo referentské hodnocení: sekretariát Regionální stálé konference MSK

- formální náležitosti a kritéria strategického projektu

## 👉 2. kolo odborné hodnocení: regionální a mimo regionální hodnotitelé + Panel hodnotitelů

- Transformační potenciál
  - Dopad na lokální ekonomiku a restrukturalizaci kraje
  - Dopad na zaměstnanost
  - Dopad na udržitelný rozvoj území
  - Inovační potenciál a jedinečnost projektu

👉 Pracovní skupiny → ŘV pro transformaci a Tripartita → RSK MSK

# Hodnotitelé

## ◀ Mimo regionální

- **Jiří Blažek**  
*vedoucí katedry sociální geografie a regionálního rozvoje, Univerzita Karlova*
- **Jiří Krechl**  
*vedoucí Oddělení podpory výzkumu, vývoje a inovací státní agentury CzechInvest*
- **Zita Prostějovská**  
*ČVUT Praha, katedra ekonomiky, projektové řízení, projektový management*
- **Tomáš Vlasák**  
*ředitel regionální kanceláře CzechInvest (Pardubice)*
- **Petr Zahradník**  
*ekonomický expert, analytik a konzultant specializující se na problematiku EU*
- **Petr Šašinka**  
*vedoucí oddělení (manažer ITI a strategických projektů) + Katedra regionální ekonomie a správy - Ekonomicko-správní fakulta (Masarykova univerzita)*

## ◀ Regionální

- **zástupce KÚ, obcí, univerzit, TA ČR**



# **Výstupy hodnocení potenciálně strategických projektů**

# Stav hodnocení veřejné výzvy potenciálně strategických projektů

€ 65 projektů

€ 75,3 mld. Kč

## Strategické projekty



39,4 mld. Kč  
Dotace z OP ST 26,9 mld. Kč

# Stav hodnocení veřejné výzvy potenciálně strategických projektů

## Tematické výzvy



29,5 mld. Kč

Dotace z OP ST 15,5 mld. Kč

## III. pilíř JTM



4,1 mld. Kč

## Projekty bez souladu s FST



2,5 mld. Kč



# **Transformační plán MSK**

# Změny v Transformačním plánu MSK

- ◆ U dílčích programů doplněna vazba na **Strategii rozvoje MSK 2019-2027 a RIS3**
- ◆ Rozšířen Digitální region o oblast kreativního průmyslu →  
**Digitální a kreativní region**
- ◆ Doplněny plánované **typy operací**
- ◆ Po zasedání RSK MSK (24.6.) budou doplněny:
  - 🕒 **konkrétní strategické projekty + strategické brownfieldy**
  - 🕒 **% rozdělení alokace pro typy operací/témata**
  - 🕒 **vazba na Mechanismus spravedlivé transformace (II. a III. pilíř)**

# Prioritní směry Transformačního plánu



**EXCELENCE**

**ROZVOJOVÝ PÓL KRAJE**



**PROBLÉMOVÁ ÚZEMÍ**

**OBCE NA ÚZEMÍ PO TĚŽBĚ**

**OBCE SE SOCIO-EKONOMICKÝMI PROBLÉMY**

**OBCE NA ÚZEMÍ SE ŠPATNOU KVALITOU OVZDUŠÍ  
A DALŠÍMI ENVIROMENTÁLNÍMI PROBLÉMY**



# 8 programů

NOVÁ ENERGIE

ZELENÝ PRŮMYSL

NOVÉ PODNIKÁNÍ

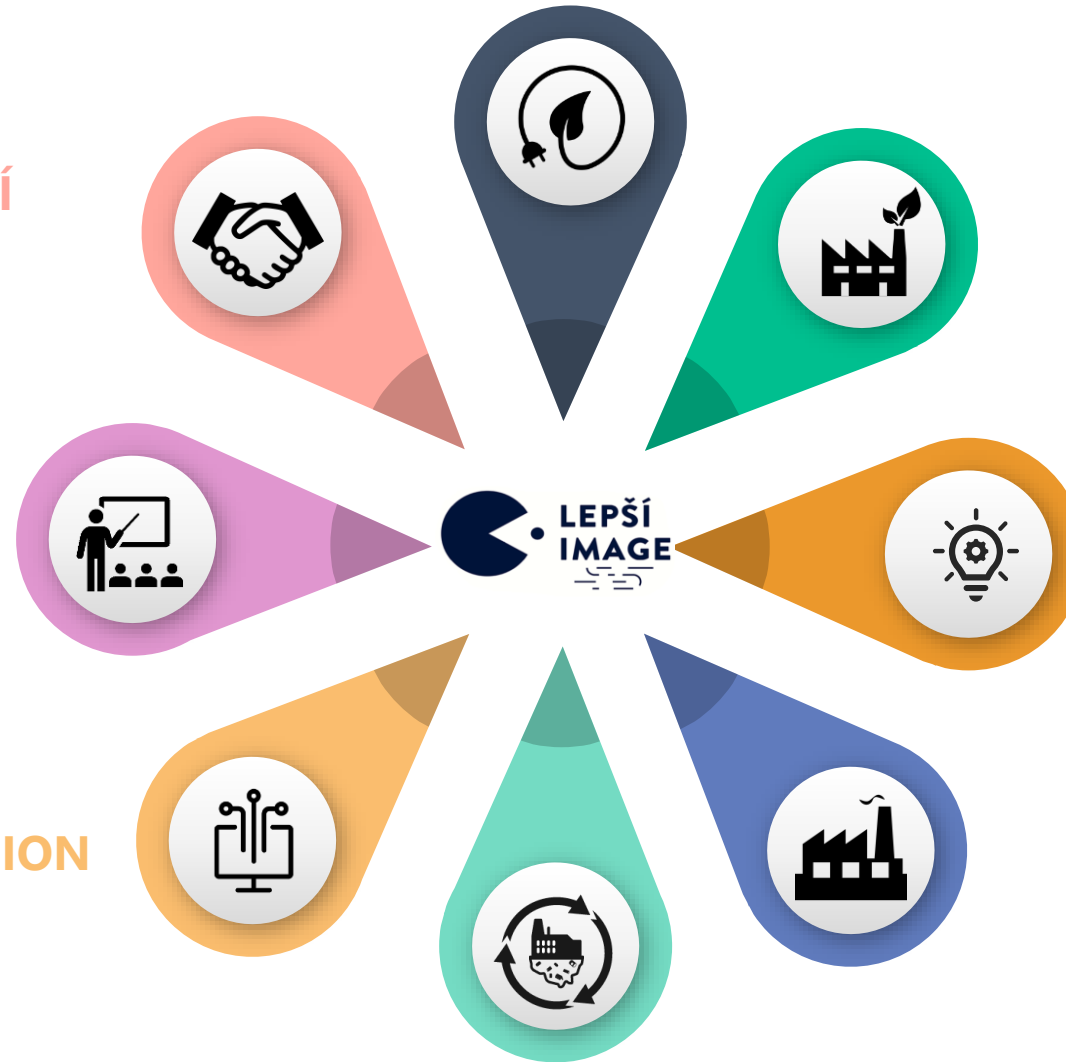
INOVAČNÍ EKOSYSTÉM

KOMPETENTNÍ LIDÉ

NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

DIGITÁLNÍ A KREATIVNÍ REGION

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA





**Strategické projekty  
s vazbou na Transformační plán MSK  
23 projektů**



**NOVÁ ENERGIE**

Program č. 1

# NOVÁ ENERGIE



Centrum veřejných  
energetiků

## MEC

- poradenství pro obce a MSP při přípravě a realizaci projektů zvyšující energetickou účinnost objektů, zavádění OZE a chytrých řešení

Zvýšení kapacity lokální  
distribuční soustavy  
v Ostravě

## Liberty, Třinecké železářny

- vybudování nového vedení zvláště vysokého napětí a posílení el. příkonu lokální distribuční sítě

Přípojka VVN - Rozvoj  
lokální distribuční sítě

*Na úrovni MPO ověřována možnost úhrady ze státních zdrojů či z OP TAK.*

Síťové řešení  
Vodíkový region

## Garant: MSK + MEC

- rozvoj vodíkových technologií, vytvoření bezemisního vodíkového města včetně infrastruktury





**NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

Program č. 2



# NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

## POHO PARK

### Sdružení pro POHO Park

- revitalizace areálu bývalého dolu Gabriela na nový kampus – výchozí bod do POHO, kulturní, návštěvnické a technologické centrum

## GREEN INNOVATION PARK PASKOV\*

### Technoprojekt a.s.

- vybudování kompletní infrastruktury pro nový inovační park na místě brownfieldu v Paskově, části Oprechtice vč. hybridní elektrárny pro potřebu soběstačnosti

## EDEN Karviná - výzkumný a vzdělávací park

### SLU v Opavě

- unikátní vzdělávací a výzkumná infrastruktura spojená s vybudováním velkokapacitních skleníků určených pro výzkumné účely, environmentální výchovu

## MUSEum+

### MUSEum+, s.p.o.

- inovativní státní muzeum pro transformaci s důrazem na oblast kulturních a kreativních průmyslů

*\* Projekt vyhodnocen  
a doporučen jako strategický.  
Návrh MŽP směřovat do tematické výzvy  
specificky zaměřené na obnovu BRF po těžbě.*

# NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

*\* Projekty vyhodnoceny a doporučeny jako strategické. Návrh MŽP směřovat do tematické výzvy specificky zaměřené na obnovu BRF po těžbě.*

**Centrum pokročilých technologií s využitím čisté energie Staříč a Chlebovice\***

**Green Gas DPB, a.s. + Technoprojekt, a.s. + Diamo s.p.**

- konverze dolů Staříč II. a Staříč III.(Chlebovice) z původní důlní činnosti na novou činnost s pokrokovými technologiemi s důrazem na využívání čisté energie

**Revitalizace odkaliště Elektrárny Třebovice a vybudování rozvojové zóny pro termicky náročné technologie s využitím odpadního tepla\***

**Veolia Energie ČR, a.s.**

- příprava zóny pro umístění firem, které pro efektivní provoz technologických celků potřebují zajištění dlouhodobé dodávky tepla a páry, případně elektrické energie s důrazem na využití odpadního tepla

**PODOLUPARK Karviná**

**PDI a.s.**

- vybudování areálu centra plazmového zplyňování odpadu a výroby vodíku, průmyslového a vývojového parku vč. datového centra (důl 9. květen)

# NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

## Revitalizace BRF a dolů

### MSK

*tematická výzva + finanční nástroj*

- revitalizace území po těžbě pro nové využití

## Oživení pohornické krajiny POHO Karvinsko + JIH

### MSK

*grantové schéma*

- cyklo a pěší trasy (propojení pohornického území), car sharing, bike sharing
- revitalizace kulturních památek a objektů spojených s hornickým dědictvím





**ZELENÝ PRŮMYSL**

Program č. 3



# ZELENÝ PRŮMYSL

*\* Návrh MŽP směřovat do tematické výzvy.*

Tyčová ocel pro  
**ELEKTROMOBILITU \***

## TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.

- modernizace technologického zařízení v oblasti výroby nezbytných komponentů pro ekologizaci automobilového průmyslu

Výroba zeleného vodíku ve  
Frýdku-Místku a Krnově  
pro využití v dopravě a  
teplárenství \*

## Veolia Energie ČR, a.s.

- výroba zeleného vodíku primárně pro vlakovou a autobusovou dopravu - vodík bude vyráběn z biomasy a energie z fotovoltaické elektrárny

Výroba a vstřikování  
H<sub>2</sub> do VP \*

## Liberty Ostrava a.s.

- implementace inovativních technologií umožňující vstřikovat plyný vodík do vysoké pece - náhrada koksu během procesu výroby oceli

**Produktivní investice**

## MSP a VP

## tematická výzva

- podpora produktivních investic v oblastech technologií na zpracování odpadu, obnova brownfieldu, výroba OZE, snížení emisí apod. *Nemůže se jednat o rozšíření výrobních kapacit běžného průmyslového podniku.*



**NOVÉ PODNIKÁNÍ**

Program č. 4

# NOVÉ PODNIKÁNÍ



**PodReg -služby a programy  
pro podporu podnikání**

**Nositel: MSK**

***grantové schéma***

- zajištění nabídky kvalitních služeb podpory zahájení a rozvoje vlastního podnikání prostřednictvím grantů, poradenství, koučingu

**Rozvoj řemeslných a  
podnikatelských dílen**

**Nositel: MSK**

***tematická výzva***

- podpora rozvoje a vzniku sdílených laboratoří/dílen pro výzkumné, řemeslné a podnikatelské činnosti





**KOMPETENTNÍ LIDÉ**

Program č. 5

# KOMPETENTNÍ LIDÉ



**Technologická  
a podnikatelská akademie**

## **MSK**

- vývojové a školicí centrum pro učitele a studenty odborných předmětů SŠ

**Education District**

## **Dolní oblast Vítkovice, z.s.**

- unikátní systém celoživotního a neformálního vzdělávání a demonstraci nových řešení umožňuje seznámení se s procesy transformace kraje, novými technologiemi a globálními megatrendy

**CEPIS**

## **SLU v Opavě**

- vybudování centra pro podporu podnikavosti, inovací, podnikání propojující akademickou a podnikatelskou sféru

**TRAUTOM - KOMPETENCE  
PRO 21. STOLETÍ**

## **MS Pakt**

- rekvalifikace ve výrobním a dodavatelském řetězci automobilového průmyslu
- kariérové, profesní poradenství





**INOVAČNÍ EKOSYSTÉM**

Program č. 6

# INOVAČNÍ EKOSYSTÉM

*\* Projekt vyhodnocen  
a doporučen jako strategický.  
Návrh MŽP směřovat do tematické výzvy  
specificky zaměřené na obnovu BRF po těžbě.*

## REFRESH

### VŠB-TUO + OSU

- modernizace technologií a vybudování zázemí pro výzkum, vývoj technologií, v oblasti čisté energetiky, cirkulární ekonomiky

## GES NET

### Underground LAB \*

### VŠB-TUO

- vědecko-výzkumné aktivity možného využití starých důlních děl

## LERCO (Life & Environment Research Center Ostrava)

### OSU

- vytvoření mezinárodního vědecko-výzkumného centra podporující rozvoj výzkumných programů a zázemí pro vědeckovýzkumné huby se sdíleným vybavením

## T-Park Upgrade

### MSIC

- propojení fyzické infrastruktury technické univerzity (VŠB-TUO), technologického parku (MSIC) a fakultní nemocnice (FNO)

### III. pilíř JTM

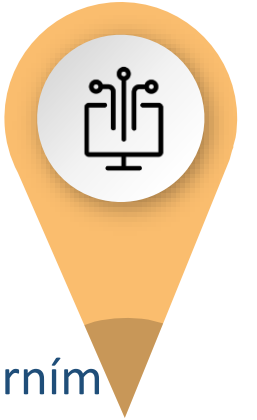




**DIGITÁLNÍ A KREATIVNÍ REGION**

Program č. 7

# DIGITÁLNÍ A KREATIVNÍ REGION



**Černá kostka - centrum digitalizace, vědy a inovací**

## MSK

- výstavba nové MSK vědecké knihovny, která se stane moderním informačním, komunikačním a technologickým střediskem

**Koncertní sál Ostrava**

## Ostrava

### *III. pilíř JTM*

- obnova budovy Domu kultury města Ostravy a přístavbu Koncertního sálu - centrum kreativního průmyslu na Ostravsku

**Podpora kulturních a kreativních průmyslů**

## MSK

### *grantové schéma*

- podpora kreativního vzdělávání a podnikání
- rozvoj kreativity a kompetencí pro znalostní ekonomiku
- zvyšování kvality veřejného prostoru





**CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA**

Program č. 8

# CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA



**CIRKARENA - Národní centrum  
kompetence v cirkulární  
ekonomice**

**Výstavba závodu pro recyklaci  
vysloužilých letadel a využití  
získaného materiálu**

**Cirkulární vouchery**

## **MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.**

- rekonstrukce bývalé sportovní haly v Třinci s cílem vytvořit multifunkční centrum cirkulární ekonomiky v kraji s ambicí stát se Národním kompetenčním centrem

## **VAE CONTROLS, s. r. o.**

- výstavba závodu na recyklaci vysloužilých letadel a využití získaného materiálu v areálu letiště Ostrava – Mošnov

*Doporučení MŽP na zařazení projektu do tematické výzvy.*

## **MSK**

***grantové schéma***

- cirkulární skeny zaměřené na analýzu stávajícího stavu z evidenčních a svozových dat obcí, příprava změnového projektu

A large green L-shaped graphic is positioned on the left side of the slide, extending from the top to the bottom. It consists of a vertical bar on the left and a horizontal bar at the top and bottom, forming an 'L' shape.

# Územní řešení POHO Karvinsko

# ZPŮSOB NAPLNĚNÍ ÚZEMNÍHO ŘEŠENÍ POHO KARVINSKO

## STRATEGICKÉ PROJEKTY

CEPIS

POHO PARK

EDEN Karviná - výzkumný  
a vzdělávací park

PODOLUPARK Karviná

## TEMATICKÁ VÝZVA

### HYDROPONICKÉ FARMY

Green Urban Farming  
Academy Karviná

### REVITALIZACE BRF A DOLŮ + ROZVOJOVÝ FOND

GreenIN - industriální park Jan-  
Karel + důl Lazy

Smart Park Karviná

PED – energeticky plusová  
čtvrť v Karviné

Community HUB

TRAFIN OIL - velkokapacitní  
závod na zpracování a recyklaci  
odpadních jedlých olejů

## GRANTOVÉ SCHÉMA

### Oživení pohornické krajiny POHO Karvinsko + JIH

Rekreační a sportovní zóna  
Karvinské moře

## III. PILÍŘ JTM

Nové Staré Město

8,6  
mld. Kč

Možnost financování z jiných zdrojů  
(ModFond, OP ŽP, program  
Revitalizace)



**Děkuji za pozornost**

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ  
KRAJSKÝ ÚŘAD