



Spolufinancováno  
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

# Operační program Spravedlivá transformace 2021–2027

4. monitorovací výbor

14. června 2023



## Program

- **Úvodní slova**
- **Proces transformace pohledem Moravskoslezského kraje**
- **Aktuální stav implementace programu**
- **Kritéria pro výběr operací**
  - Podpora v oblasti obnovy území: Veřejné služby, kultura, sport a rekreace příprava projektů
  - Tematická výzva: Řemeslné inkubátory
- **Harmonogram plánovaných výzev 2023–2024**
- **Evaluační plán OPST**
- **Různé**
  - Představení aktivit Agentury CzechInvest
  - Podpora energetických komunit v uhelných regionech
  - Komunikační a publikační aktivity ŘO OPST
  - Informace o dodržování Listiny základních práv EU a Úmluvy OSN o právech osob se zdravotním postižením
  - III. pilíř Mechanismu spravedlivé transformace

## Úvodní slova

Jan Kříž, předseda Monitorovacího výboru

Emma Toledano Laredo, Evropská komise

Zdeněk Karásek, Moravskoslezský kraj



## Proces transformace pohledem Moravskoslezského kraje

Zdeněk Karásek

Zmocněnec hejtmána Moravskoslezského kraje pro transformaci



# Moravskoslezský kraj

Do 90 minut ...



**5 mezinárodních letišť**  
(Mošnov, Brno, Katowice, Krakov, Žilina)



**Beskydy, Jeseníky**  
(Lysá hora, Praděd)



Koupit oblek v **Polsku**  
a korbáčky na **Slovensku**



**1,18 mil.**  
(12/2022)



**5,12 %**  
**Nezaměstnanost**  
(12/2022)



**5 vysokých škol**  
(30 000 studentů)



**650**  
**Brownfieldů**



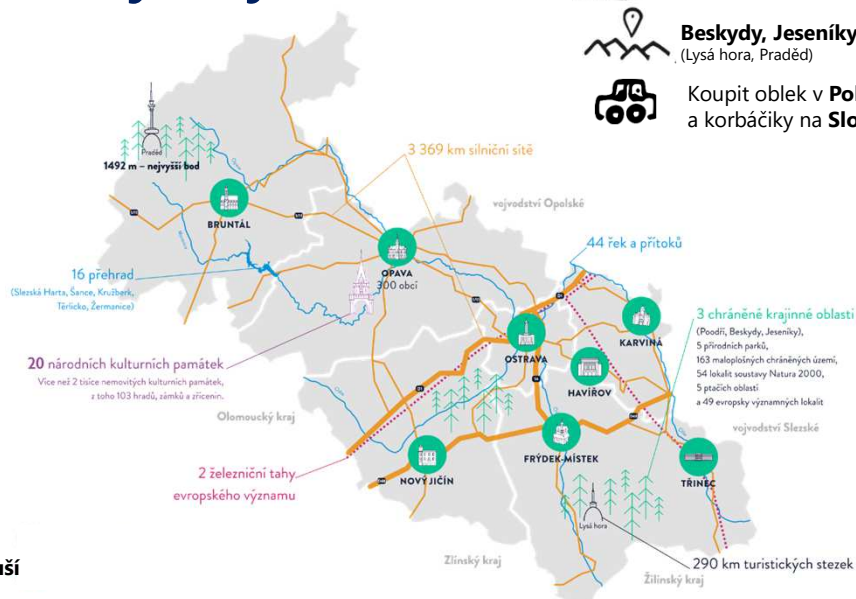
**Brain drain**



**Nižší míra**  
**podnikatelské**  
**a inovační aktivity**



**Znečištěné ovzduší**



## Transformace kraje



**2025**

*poslední činný důl*

**2016+**

*strategické řízení transformace*

**21. století**

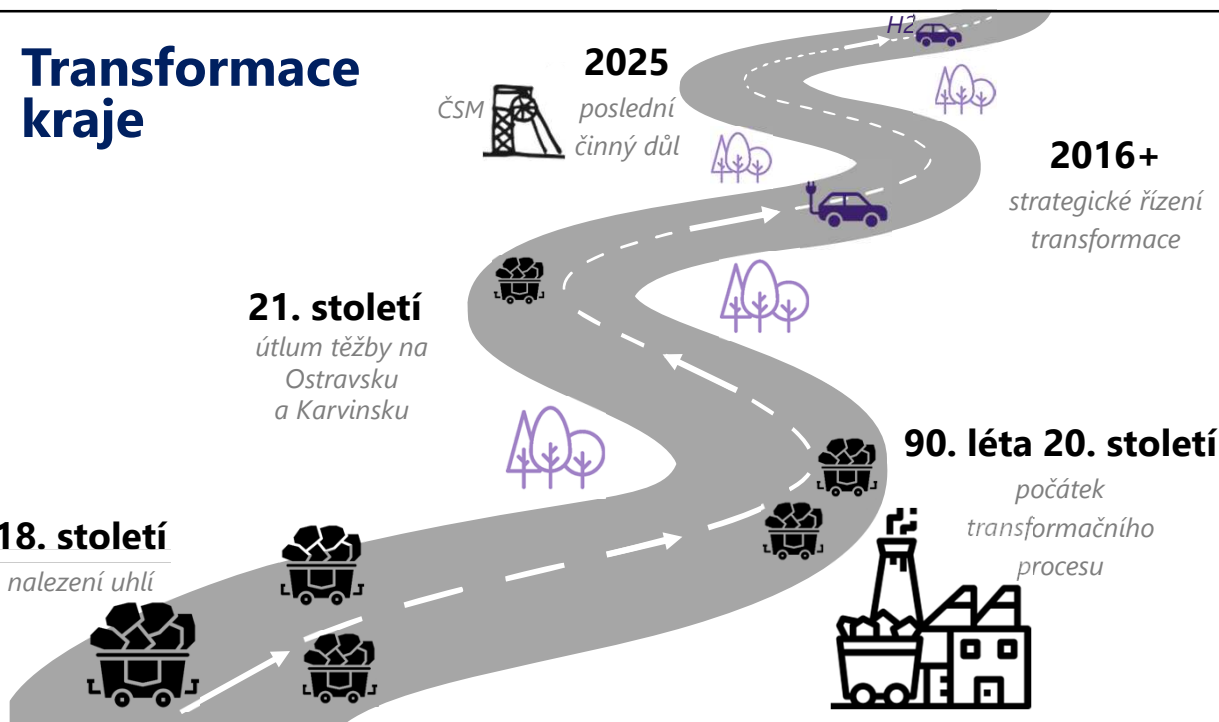
*útlum těžby na Ostravsku a Karvinsku*

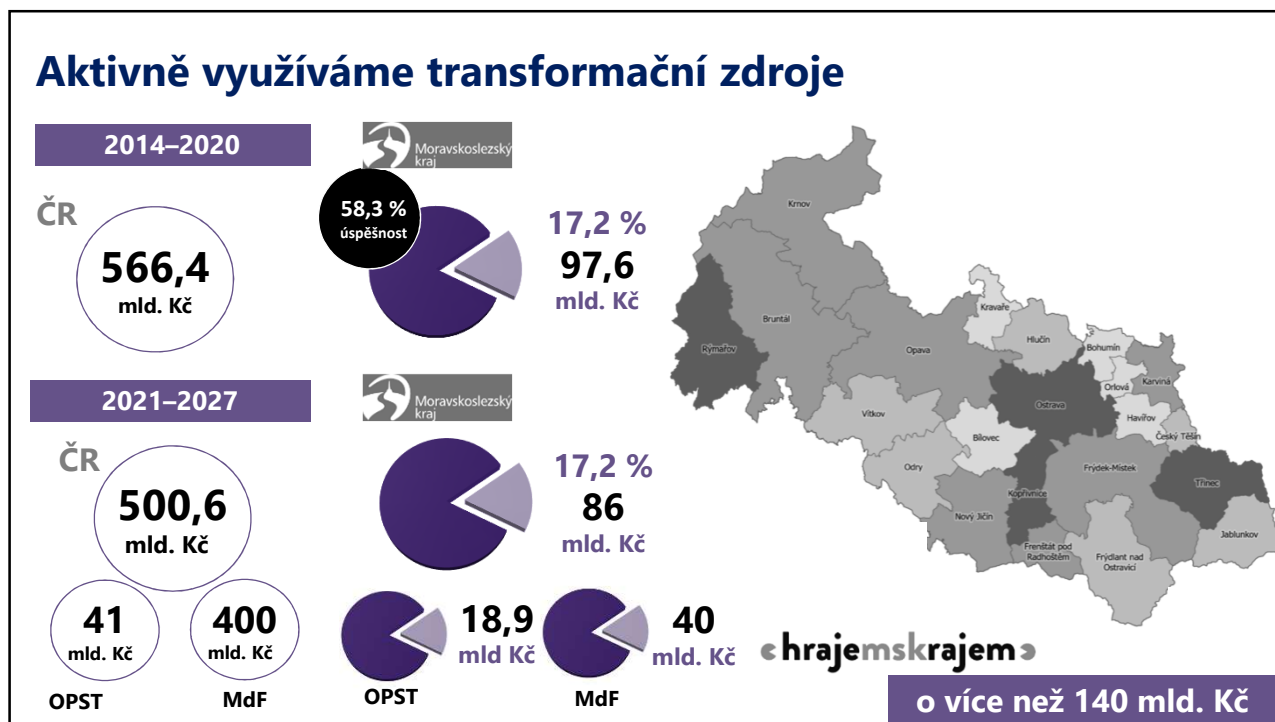
**18. století**

*nalezení uhlí*

**90. léta 20. století**

*počátek transformačního procesu*







Univerzity

## Nové moderní prostory a obory, které udrží mladé lidi v regionu

### MODERNÍ INFRASTRUKTURA

Nový univerzitní kampus OU na Černé louce,  
Nová ekonomická fakulta VŠB v Porubě

### NOVÉ ATRAKTIVNÍ STUDIJNÍ OBORY

- **OU** – Grafický design, Management kulturních a kreativních odvětví, Komorní hra, Tělesná výchova a sport, Kinantropologie. Behaviorální zdraví, sport a technologie (2023)
- + Zubní lékařství (2023)
- **SLU** – Inovativní podnikání (9/2022)
- **VŠB** – Aditivní technologie (2022/2023)
- 3D modelování, 3D tisk

Nové zázemí pro fakultu sportu a behaviorálního zdraví



Klaster umění a designu

Simulační nemocnice  
SIMLEK

City  
kampus



VŠB-TUO a  
MSIC

## Od těžkého průmyslu k chytrým technologiím

### PODPORA INOVATIVNÍHO EKOSYSTÉMU

Lepší propojení špičkového výzkumu a inovativních firem pro zlepšení úspěšnosti lokálních podniků na mezinárodních trzích

### PODPORA INOVATIVNÍCH A DIGITALIZOVANÝCH FIREM SE ZAJÍMAVÝMI PRACOVNÍMI MÍSTY

Digitální dvojčata, pokročilá datová analýza, big data, numerické simulace, HPC, umělá inteligence

Inovační centrum (MSIC)



CEETe



Národní superpočítačové centrum – IT4I + EDIH

Dolní  
oblast  
Vítkovice

## Úspěšný transformační příklad, který nabízí vzdělání i zábavu

### KULTURNÍ, VZDĚLÁVACÍ A KOMUNITNÍ CENTRUM

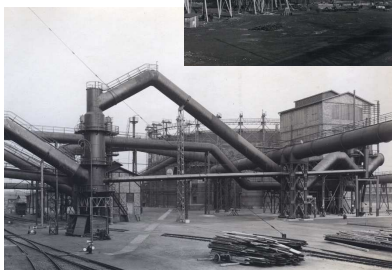
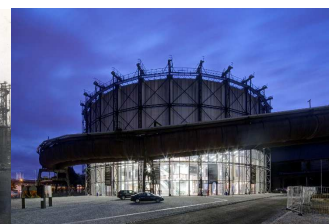
Divadla, festivaly, světové akce

### CENTRUM KREATIVNÍCH PRŮMYSLŮ

Kreativní akademie, Fajna dílna, audio a taneční studia, gastrofestivaly

### 4. NEJNAVŠTĚVOVANĚJŠÍ ATRAKTIVITA V ČESKU

Gong



Velký svět techniky





## Transformační plán Moravskoslezského kraje

*„S novou energií měníme život v kraji“*

**Co?**

Strategický dokument s prioritami kraje pro praktickou realizaci Mechanismu spravedlivé transformace

**Proč?**

Green Deal - požadavky na přechod k nízkouhlíkovému hospodářství

**Jak?**

S vazbou na Strategii rozvoje Moravskoslezského kraje 2019–2027, Strategii RE:START a transformační projekty z území

**S kým?**

S územními partnery a krajskými agenturami apod.

**Na co?**

Podklad pro nastavování OP Spravedlivá transformace PSÚT a pro získání zdrojů na transformaci kraje



## 2 hlavní směry transformace



**EXCELENCE**

**ROZVOJOVÝ PÓL KRAJE**



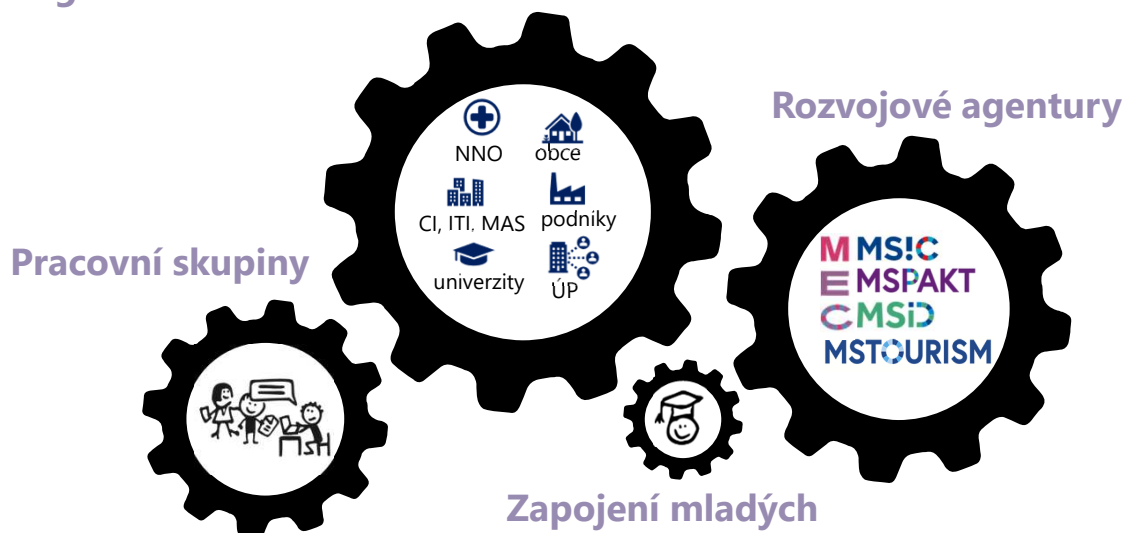
**PROBLÉMOVÁ ÚZEMÍ**

**POHO 2030 – OBCE NA ÚZEMÍ PO TĚŽBĚ**  
28 obcí Karvinska, Frenštátska a Frýdecko Místecka



# Nástroje změny

Regionální stálá konference MSK





## 13 strategických projektů



Podnikání



Výzkum  
a vývoj



Čistá  
energie



Digitální  
inovace



Obnova  
území



Oběhové  
hospodářství



Lidé  
a dovednosti

REFRESH

LERCO

CirkArena

Eden

Centrum  
veřejných  
energetiků

Černá  
kostka

POHO Park

Edu District

Podolupark

MUSEUM+

CEPIS

MTA

TRAUTOM –  
Kompetence  
pro 21. století





## VĚDA A VÝZKUM

### REFRESH

#### VŠB – Technická univerzita Ostrava

- komplex čtyř „živých laboratoří“ (Industry 4.0 & Automotive Lab, Energy Lab, Materials & Environment Lab, Social lab)
- napojení na průmyslové partnery a transfer výsledků do praxe

### LERCO

#### Ostravská univerzita

- vybudování vědeckovýzkumného hubu lékařské fakulty se zapojením Fakultní nemocnice Ostrava
- biomedicínské, molekulární přírodovědné výzkumné programy

### CIRKARENA

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

- vytvoření multifunkčního centra cirkulární ekonomiky v kraji (Třinec) s ambicí stát se Národním kompetenčním centrem



## LIDÉ A DOVEDNOSTI

### CEPIS

#### Slezská univerzita v Opavě

- vytvoření unikátního prostoru a prostředí pro podporu vzdělávání, inovací, podnikání
- propojení s aplikační sférou a posilování komunitní role univerzity

### TPA

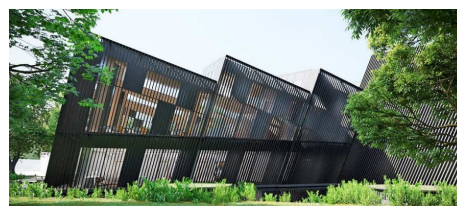
#### Moravskoslezský kraj

- Inovační centrum pro transformaci vzdělávání pro učitele a studenty odborných předmětů SŠ
- inspirován příkladem úspěšné evropské praxe z Baskicka TKNKA

### Černá kostka

#### Moravskoslezský kraj

- výstavba nové MSK vědecké knihovny
- moderním informační, komunitní a technologické středisko



## OBNOVA ÚZEMÍ

### EDEN Silesia

#### Slezská univerzita v Opavě

- vzdělávací a vědeckovýzkumný park určený pro studenty a širokou veřejnost
- prostor pro profesní praxi studentů, včetně místa pro komentované prohlídky a volný čas

### POHO Park

#### Moravskoslezský kraj

- revitalizace dolu Gabriela a okolí a vytvoření návštěvnického centra pohornické krajiny přibližující odkaz hornictví
- prostor pro pořádání komunitních akcí i trávení volného času



## ČISTÁ ENERGIE A LIDÉ A VĚDOMOSTI

### TRAUTOM

#### Moravskoslezský pakt zaměstnanosti, z.s.

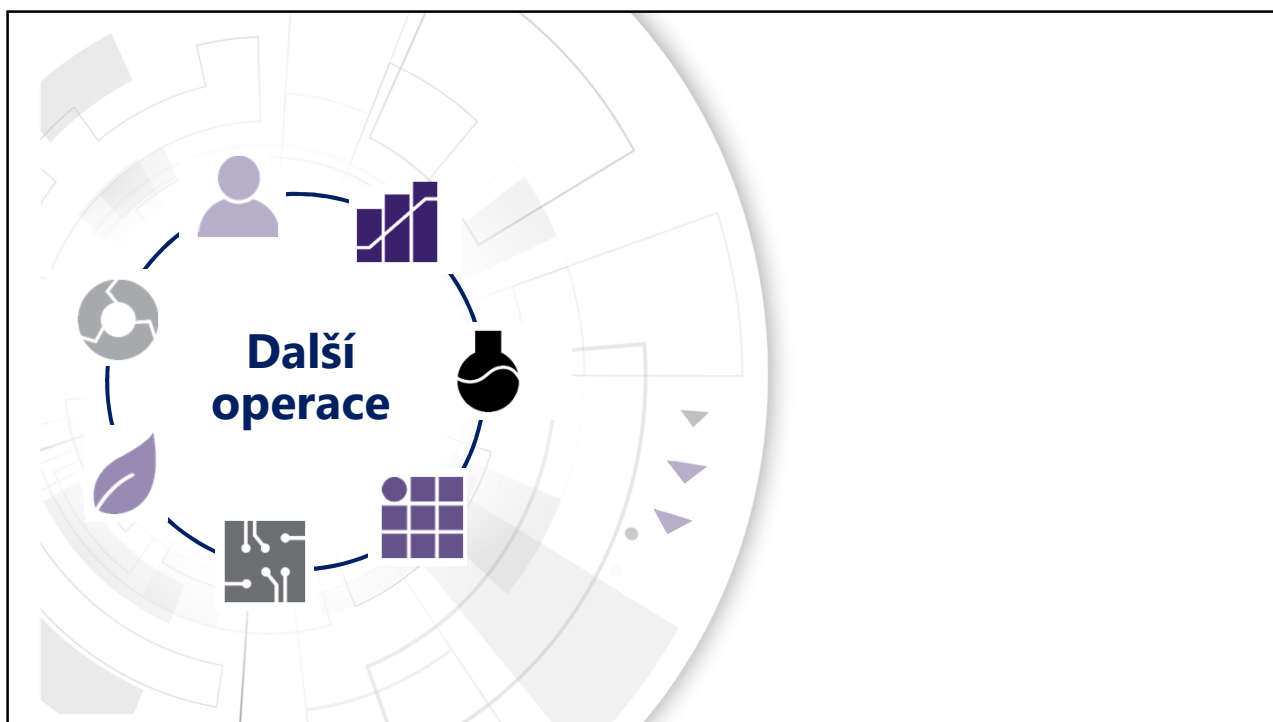
- vzdělávání zaměstnanců, rekvalifikace, profesní poradenství, spolupráce se SŠ a projektem TPA
- sektory: energetika, automotive, ocelářství a výroba kovů
- Kompetence pro 21. století v rámci zelené a digitální transformace

### Centrum veřejných energetiků

#### Moravskoslezské energetické centrum, p. o.

- poradenské centrum v oblasti energetiky a čisté mobility pro obce
- 10 detašovaných pracovišť v kraji





Podnikání

Výzkum  
a vývojČistá  
energieDigitální  
inovaceObnova  
územíOběhové  
hospodářstvíLidé  
a dovednosti

## TEMATICKÉ VÝZVY

Řemeslné  
inkubátorySíťové řešení  
vodíkuKonektivita  
školObnova  
územíInovativní  
projekty  
oběhového  
hospodářstvíOdborné  
učebny SŠ  
Vzdělávání  
ve firmách

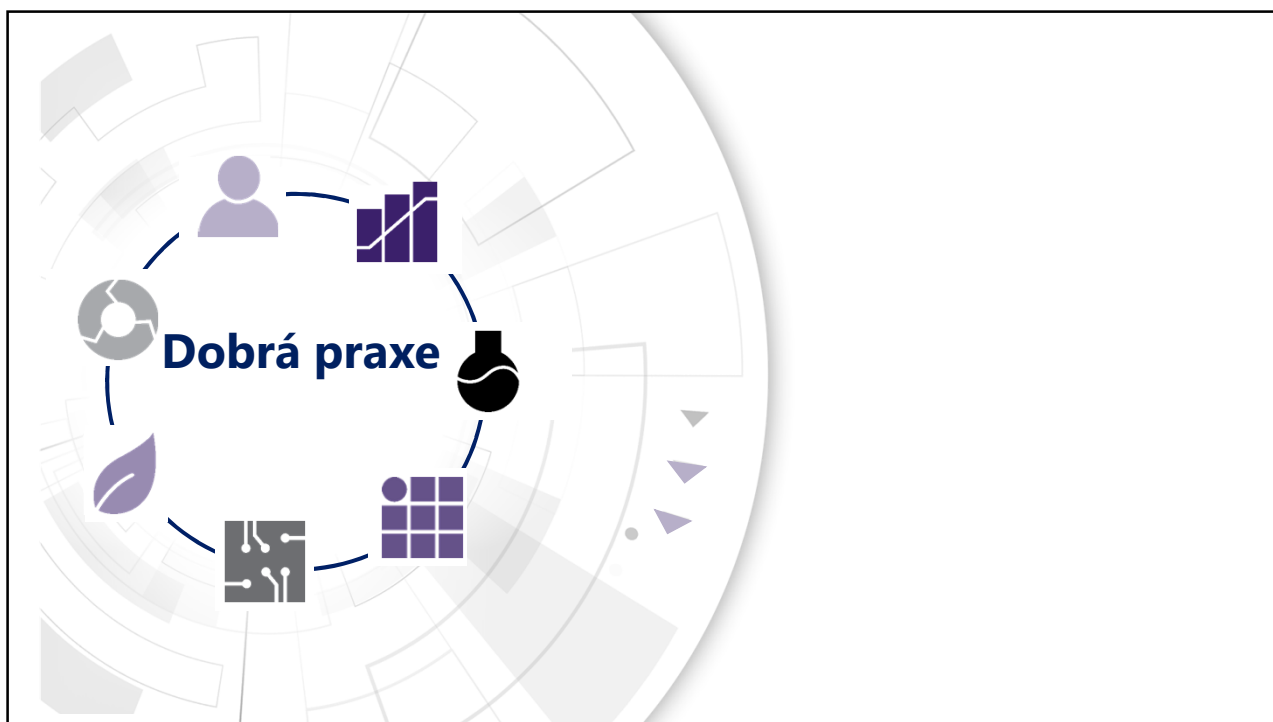
## ZASTŘEŠUJÍCÍ PROJEKTY

Podnikatelské  
voucheryVouchery  
pro výzkumníky

Vouchery pro veřejný sektor - projektová příprava

## FINANČNÍ NÁSTROJE

Úvěr  
transformaceBrownfield  
fond



**Wedding Point**  
Katalog svatebních míst



**Evobeds**  
Polohovací postele na míru



**Nilmore**  
Cirkulární oblečení

**Podpora podnikání - navazujeme na dobrou praxi krajských dotací**

**BeWooden**  
Originální dřevěné výrobky



**Game Arts**  
Herní ovladače na přání



**Invent Medical**  
3D tištěné zdravotní pomůcky





**Konírny Karviná****Zámek Orlová****Evangelická kaple a hřbitov**

Slezský železniční spolek

Múza Karviná

Business Gate Karviná

Spolek Shoot &amp; Fly

Olza Pro

### Obnova území – využíváme programu POHO2030 a zapojení spolků

ČSOP Pramenička

Stará Karviná

Iniciativa Dokořán

S.O.S Karviná

Kroužek Krojovaných horníků

**Komunitní centrum Karviná****Komunitní centrum F-M****Proměna „karvinského moře“**

## Komunikujeme – výběr akcí kraje 2023

### ● Výjezdy do území a konzultace

### ● Pořádání seminářů a konzultací

### ● Informování o OP ST a výzvách

Nová sekce:  
transformační výzvy  
na [www.hrajemskrajem.cz](http://www.hrajemskrajem.cz)

### ● Informování o strategických projektech

5/1 Malenovice  
1/2 Trojanovice  
23/2 Krásná a Raškovice

6/4 Soběšovice  
25/4 Hukvaldy  
4/5 Kravaře

9-14/2 Seminář pro SŠ a ZŠ  
22/2 Konzultace oběhové hospodářství  
11/5 Seminář k III. pilíři po obce  
17/5 Seminář pro obce Obnova území  
23/5 Seminář pro obce a města MEC

16/2 Welcome to Ostrava – Expat centrum  
21/2 Krajská síť MAS  
6/4 Konference Svazu místních samospráv  
24/4 Podvýbor senátu pro transformaci  
15/5 Setkání organizací s EU tematikou  
22/5 Schůzka s mladými EUExchange  
30/5 Veletrh podpory podnikání  
10x Prezence hejtmana na SŠ v kraji  
10x Zpráva na [hrajemskrajem.cz](http://hrajemskrajem.cz)

28/2 Veřejné projednání Pohopark Gabriela  
2x Tiskové zpráva  
Video v přípravě




Web:  
[www.spravedlivatransformace.cz](http://www.spravedlivatransformace.cz)

E-mail pro dotazy:  
[spravedlivatransformace@mzp.cz](mailto:spravedlivatransformace@mzp.cz)

Další informace z jednotlivých krajů:  
[www.menimekraj.cz](http://www.menimekraj.cz) (KVK), [www.rskuk.cz](http://www.rskuk.cz) (ULK)  
a [www.hrajemskrajem.cz](http://www.hrajemskrajem.cz) (MSK)

## Komunikujeme – akce v přípravě

- ◆ Marketingová kampaň – další kolo
- ◆ Dotazník veřejného mínění o transformaci MSK
- ◆ Seriál k transformaci na regionální TV POLAR
- ◆ Série akcí na podporu podnikání
- ◆ Zapojení mladých
- ◆ Workshopy k podpoře projektů pro II. a III. pilíř
- ◆ Spolupráce s partnery 
- ◆ Účast na konferencích



## Transformujeme

#informujeme širokou veřejnost

#konzultujeme projekty

**hrajemskrajem**  


#pořádáme veřejná projednání

#zapojujeme  
mladé



#vytváříme dotační brožury



#pořádáme  
semináře

#jsme součástí evropských platform





## DĚKUJI ZA POZORNOST



## Aktuální stav implementace programu

Radana Leistner Kratochvílová

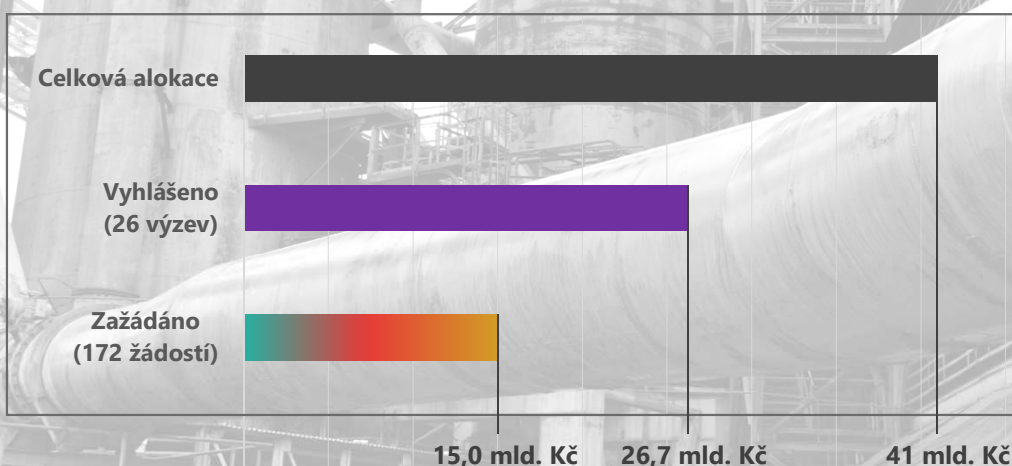
Ministerstvo životního prostředí



## Aktuality

- Posilovat povědomí o spravedlivé transformaci a podpoře z OPST
  - Spolupráce v rámci **TSI projektu** na podporu implementace OPST – semináře v území
  - Kulaté stoly k **obnově území**: 15. 6. 2023 v MSK, v řešení KVK a ULK
  - Web + sociální sítě – informování o výzvách, akcích, stavu čerpání, videozáznamy webinářů
  - Webináře pro žadatele
- Pravidelné koordinační schůzky s kraji každých 14 dní (i přímo v regionech)
- Diskuse o využití alokace mimo vyhlášené a plánované výzvy
- Zajištění adekvátní administrativní kapacity
- První zasedání Výběrové komise – projekty s alokací 470 mil. Kč (podíl EU)
- První Meziresortní expertní skupiny ke strategickým projektům
- *Annual Political Dialogue* v **Karlových Varech se blíží** (27. - 28. 6.)

### Stav čerpání programu - červen 2023



## Stav čerpání k 13.6.2023

Název výzvy	Termín ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí	Fin. objem žádostí – příspěvek EU	Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
Strategické projekty – Moravskoslezský kraj	31.12.2023	10	11 724 876 378	8 720 000 000	134,46 %
Konektivita škol – Moravskoslezský kraj	31.12.2023	38	132 944 665	100 000 000	132,94 %
Konektivita škol - Karlovarský kraj	31.12.2023	34	215 496 750	180 000 000	119,72 %
Odborné učebny – Ústecký kraj	31.12.2023	9	574 776 027	500 000 000	114,96 %
Úvěr Transformace - Karlovarský kraj	31.12.2026	8	203 670 000	200 000 000	101,84 %
Konektivita škol – Ústecký kraj	31.12.2023	28	295 666 386	300 000 000	98,56 %
Odborné učebny – Moravskoslezský kraj	31.12.2023	24	80 935 623	200 000 000	40,47 %
Úvěr Transformace – Moravskoslezský kraj	31.12.2026	16	205 200 000	1 000 000 000	20,52 %
Strategické projekty – Karlovarský kraj	31.12.2023	1	559 416 830	2 900 000 000	19,29 %
Strategické projekty – Ústecký kraj	31.12.2023	1	951 475 538	7 300 000 000	13,03 %
Odborné učebny – Karlovarský kraj	31.12.2023	1	15 218 399	180 000 000	8,45 %
Technická pomoc v OP ST	31.12.2029	2	32 634 000	1 500 000 000	2,18 %
Úvěr Transformace - Ústecký kraj	31.12.2026	2	7 140 000	600 000 000	1,19 %

## Stav čerpání k 13.6.2023

Název výzvy	Termín ukončení příjmu žádostí	Počet žádostí	Fin. objem žádostí – příspěvek EU	Alokace výzvy – příspěvek EU	Naplněnost výzvy
Vouchery pro podnikatele v Moravskoslezském kraji	6.10.2023	0	0	230 000 000	0 %
Vouchery pro podnikatele v Ústeckém kraji	6.10.2023	0	0	150 000 000	0 %
Vouchery pro podnikatele v Karlovarském kraji	6.10.2023	0	0	30 000 000	0 %
Inovativní projekty oběhového hospodářství v Karlovarském kraji	31.7.2023	0	0	100 000 000	0 %
Inovativní projekty oběhového hospodářství v Ústeckém kraji	31.7.2023	0	0	940 000 000	0 %
Inovativní projekty oběhového hospodářství v Ústeckém kraji	31.7.2023	0	0	300 000 000	0 %
Digitalizace pečovatelských služeb v Ústeckém kraji	31.8.2023	0	0	230 000 000	0 %
Koncepce a příprava projektů obnovy území v Karlovarském kraji	30.6.2024	0	0	40 000 000	0 %
Koncepce a příprava projektů obnovy území v Ústeckém kraji	30.6.2024	0	0	60 000 000	0 %
Koncepce a příprava projektů obnovy území v Moravskoslezském kraji	30.6.2024	0	0	100 000 000	0 %
Příroda a krajina v Karlovarském kraji	30.6.2024	0	0	60 000 000	0 %
Příroda a krajina v Ústeckém kraji	30.6.2024	0	0	90 000 000	0 %
Příroda a krajina v Moravskoslezském kraji	30.6.2024	0	0	225 000 000	0 %

# Stav strategických projektů

Ivo Marcin

Státní fond životního prostředí



## STRATEGICKÉ PROJEKTY – stav ke 13. 6. 2023

**CELKEM 32 STRATEGICKÝCH PROJEKTŮ - 1/2 ALOKACE PROGRAMU**



10 podaných žádostí



1 podaná žádost  
2 projekty odstoupily



1 podaná žádost



## Strategické projekty

### proces hodnocení

- ↓ Stanovisko SFŽP (souhrnné stanovisko za MES, JASPERS, SFŽP)
- ↓ Zaslání stanoviska k vyjádření nositeli
- ↓ Podklady projektu + stanovisko SFŽP + vyjádření nositele k posouzení RSK
- ↓ Výběrová komise



# Kritéria pro výběr operací: Obnova území - Veřejné služby, kultura, sport a rekreace

Jan Hlaváček

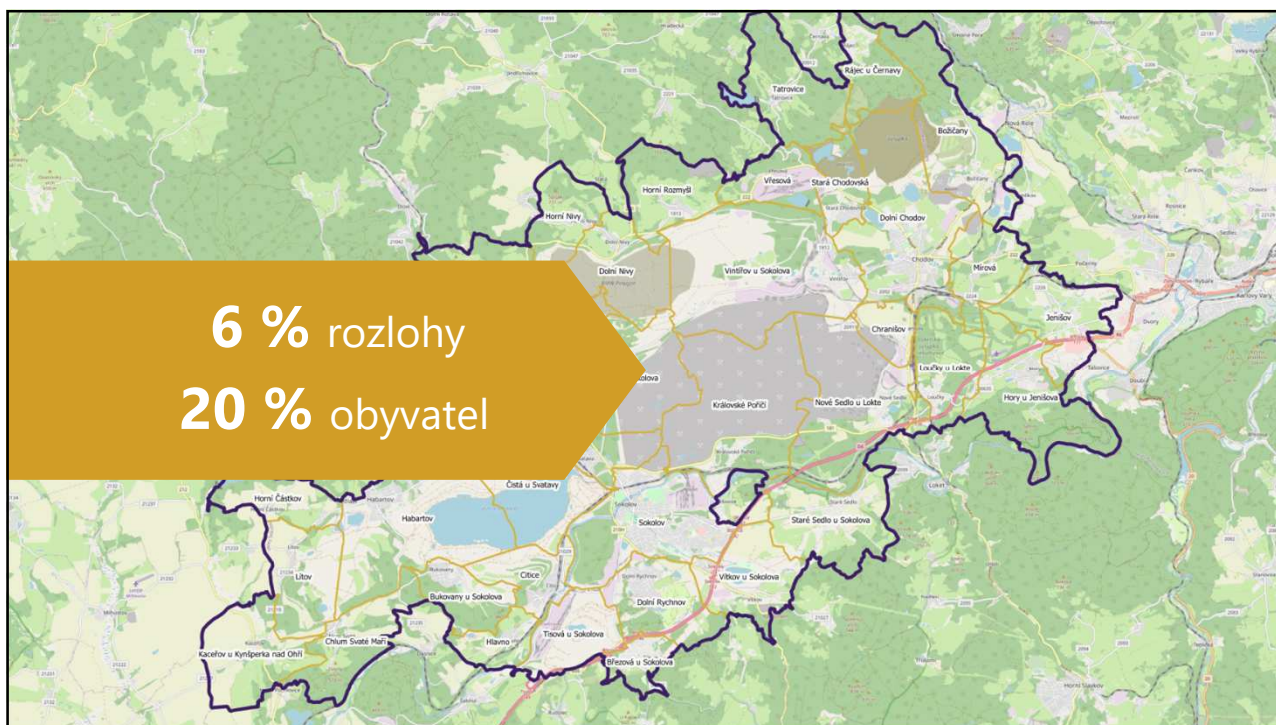
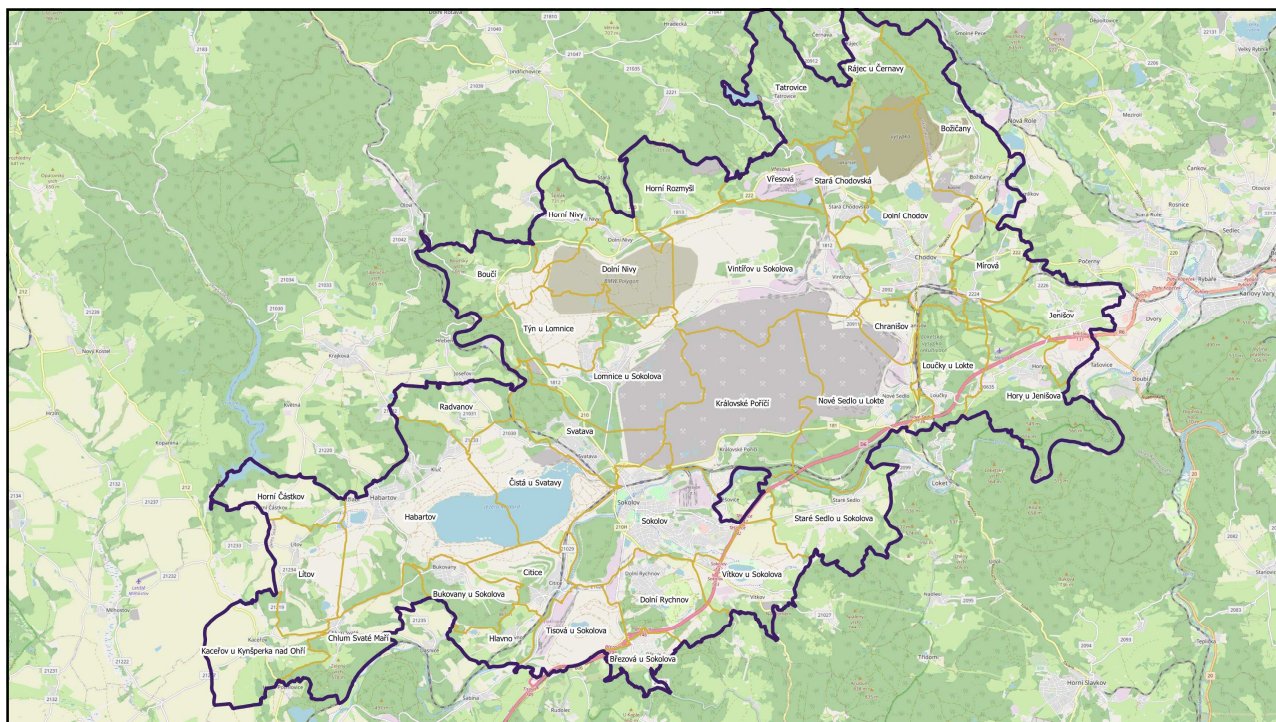
Ministerstvo životního prostředí



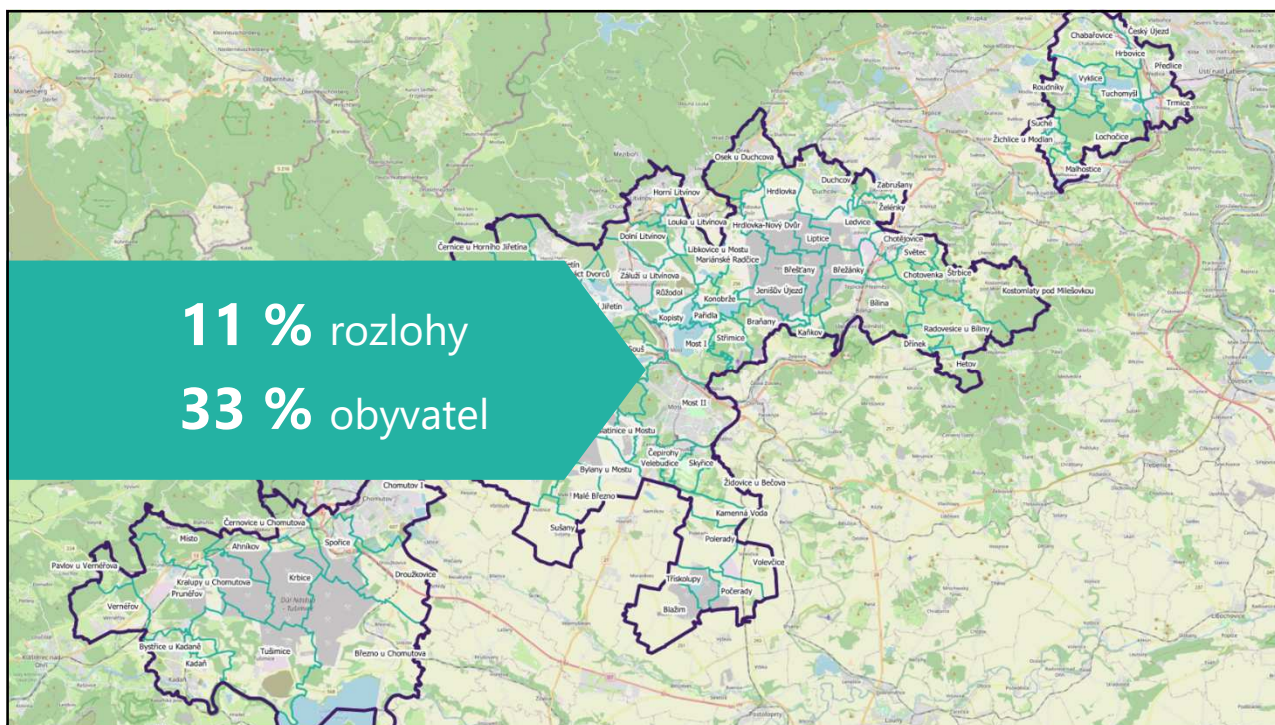
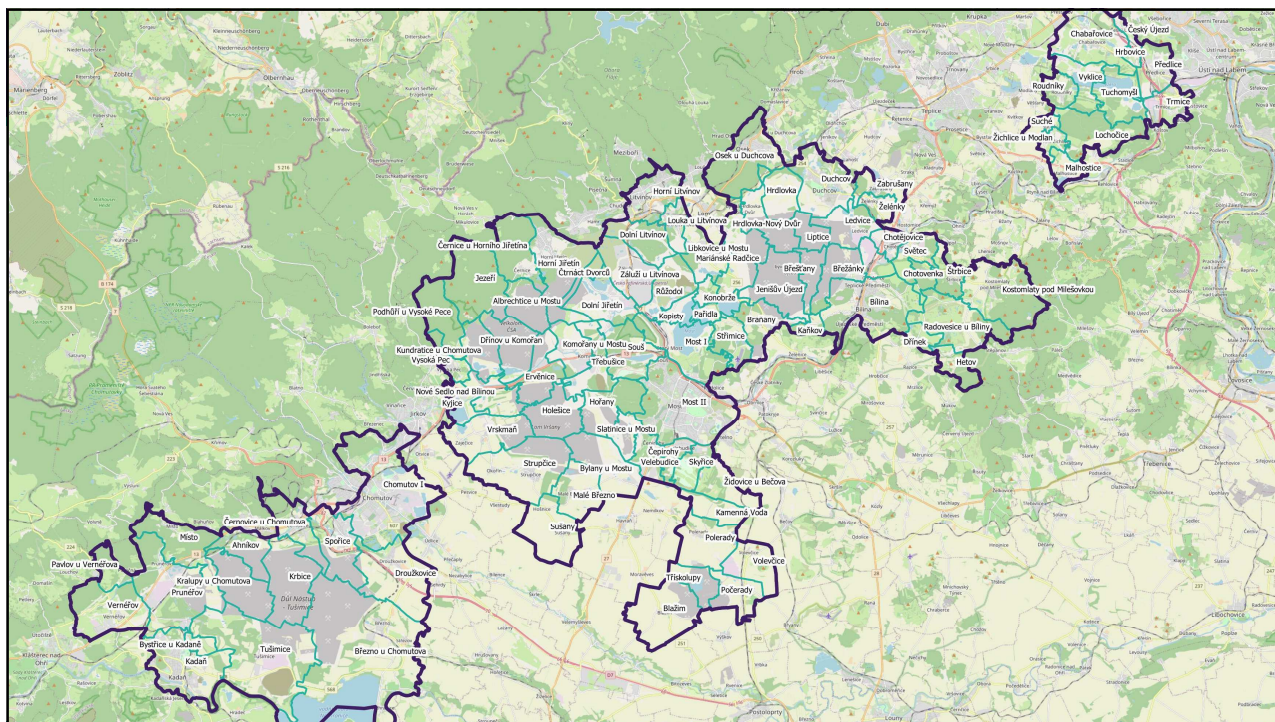
## Obnova území

- aktivity směřující k obnově lokalit nejvíce zasažených těžbou uhlí, které tvoří bariéry pro rozvoj regionů
- seznam způsobilých katastrů je přílohou výzev
- vymezení území platí pro **všechny dotační výzvy v této oblasti podpory**

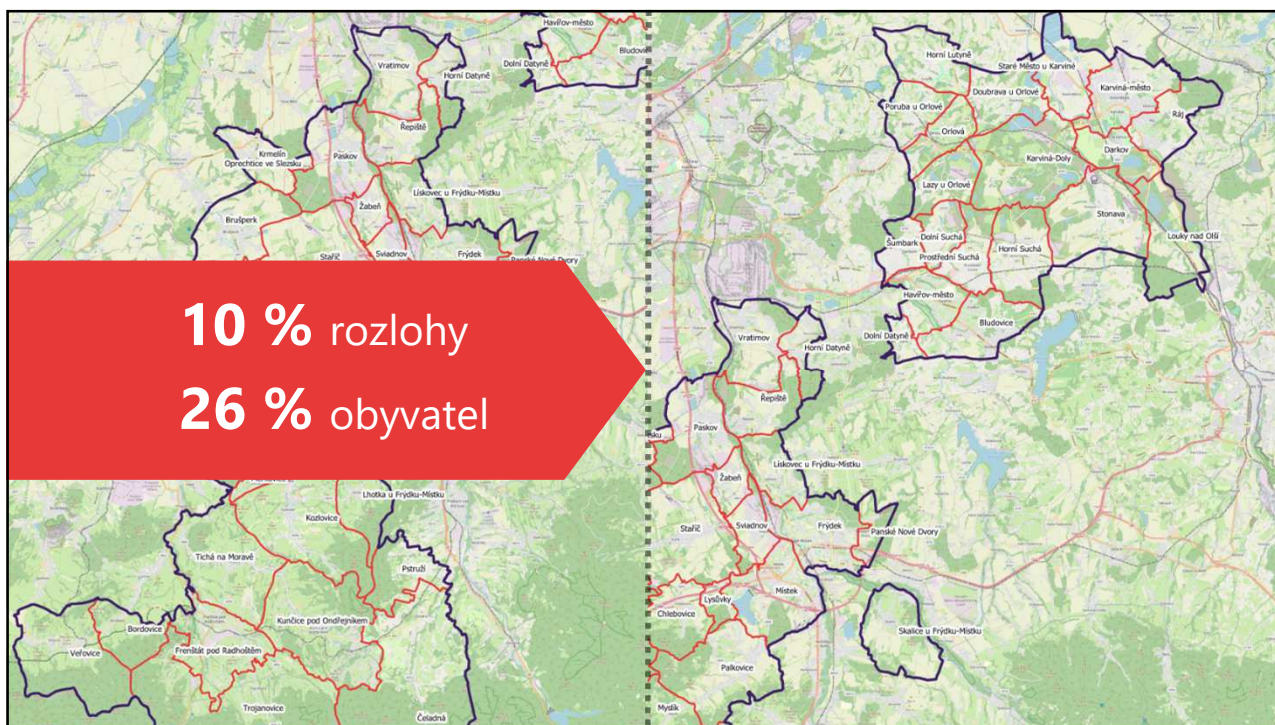
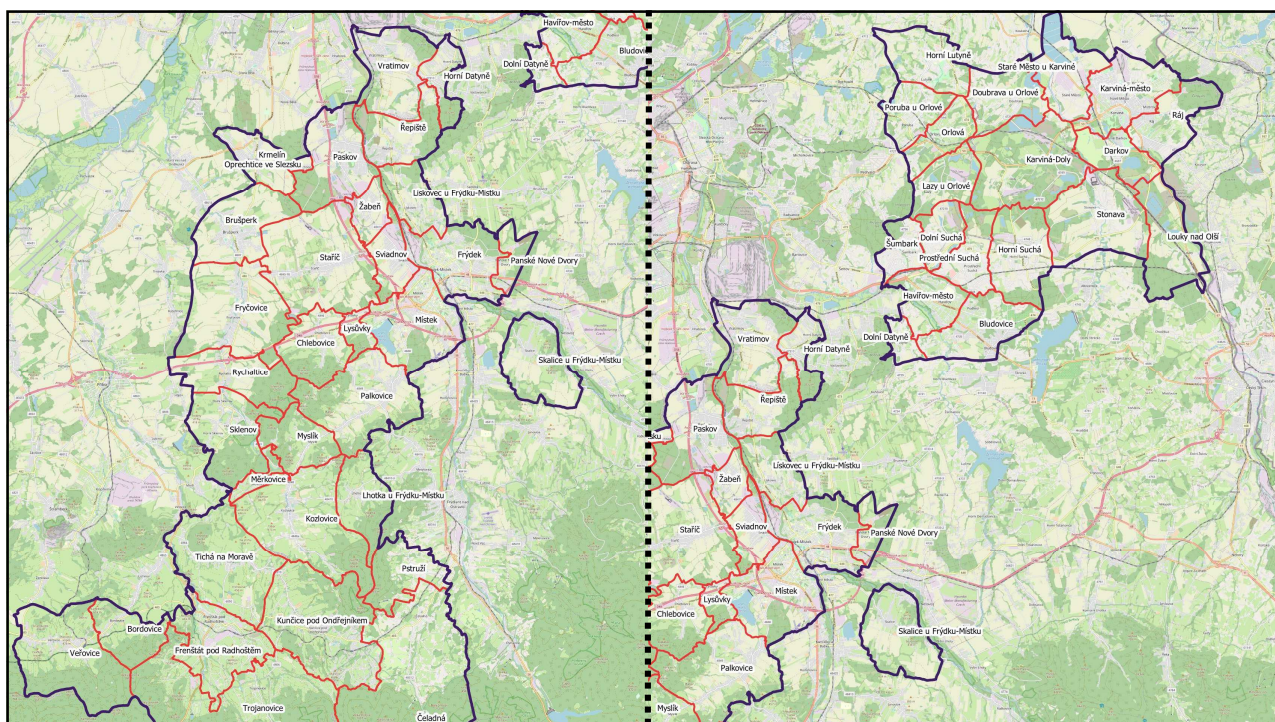




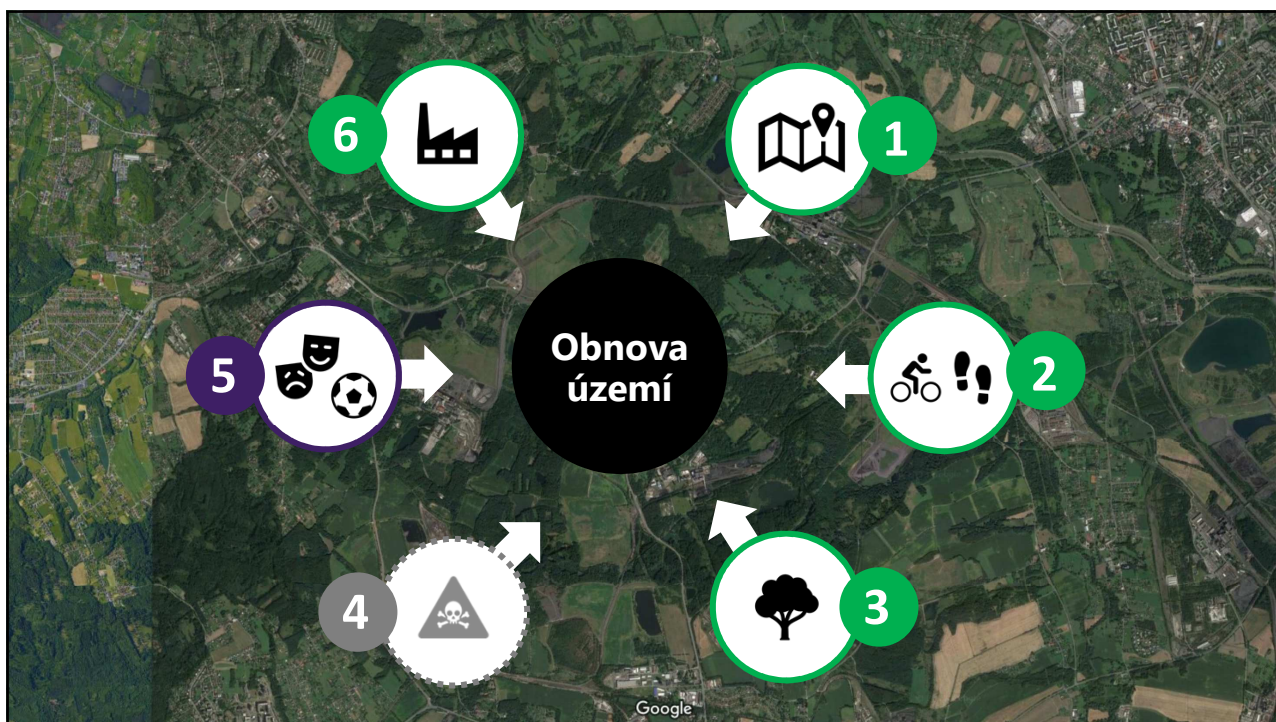












## Veřejné služby, kultura, sport a rekreace

### 1. Kombinace úvěru a dotace

► **KVK**

### 2. Dotační podpora

► **MSK, ULK (?)**

## **Veřejné služby, kultura, sport a rekreace**

- ▶ **věcné zaměření** podpory je stejné v obou případech

**A. Kultura**

**B. Sport a rekreace**

**C. Brownfieldy**

## **Veřejné služby, kultura, sport a rekreace**

- ▶ **oblast je velmi široká, je nutné cílit na záměry s největší prioritou**
- ▶ **nechceme ji dále rozšiřovat**

## Kultura - muzea



zachování a zpřístupnění sbírek uchovávající hornické dědictví nebo paměť regionu



zachování historie, identita regionu, cestovní ruch

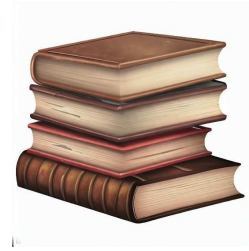
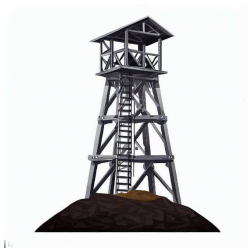


veřejně přístupné sbírky zapsané v evidenci sbírek



součástí nákladů na tvorbu expozice může být i digitalizace památek, sbírkových předmětů, tvorba virtuální a rozšířené reality apod.

## Kultura - muzea





## Kultura - památky



zachování movitých a nemovitých památek související s těžbou nebo zasaženým územím



zachování historie, identita regionu, cestovní ruch



pouze veřejně přístupné zákonem chráněné památky

(zákonem chráněná památka > cenné budovy)

## Kultura - památky



## Kultura – kulturní a komunitní centra



posílit místní komunity



místní komunity, kultura, vzdělávání



víceúčelové zařízení – kultura, vzdělávání, volný čas

## Sport a rekreace – rekreační areály



využít rekultivované plochy k novým účelům



cestovní ruch, volný čas

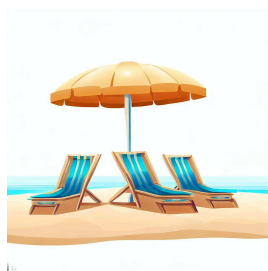


koupaliště pouze přírodní



zvýšené požadavky na environmentální udržitelnost kempů

## Sport a rekreace – rekreační areály



## Sport a rekreace – sportoviště



využít rekultivované plochy k novým účelům



volný čas



pouze veřejně přístupná venkovní sportoviště (nepodporujeme infrastrukturu pro sportovní kluby)

## Sport a rekreace – návštěvnická a informační střediska



usměrnit a propagovat návštěvníky nově zpřístupněných lokalit



cestovní ruch



středisko musí poskytovat informace o území po těžbě a aktivitách v území

## Brownfieldy



přeměnit plochy brownfieldů k novým účelům



regionální rozvoj (různé vlivy dle typu projektu)



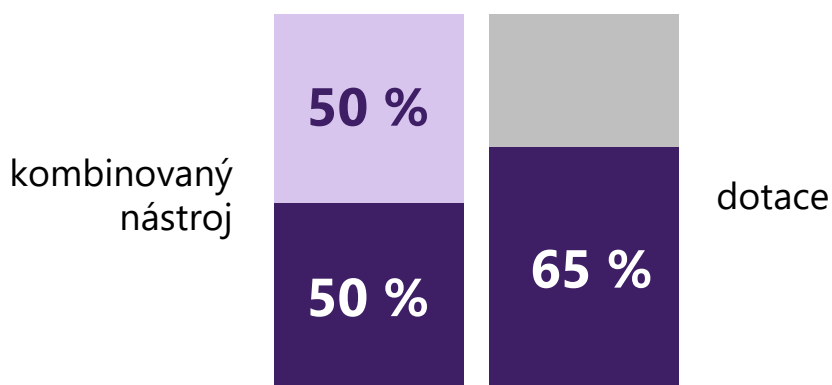
omezení na regenerace s veřejným zájmem (vzdělávací infrastruktura, sociální služby a zdravotnictví, veřejná správa, veřejná prostranství)



v **KVK** v případě kombinovaného nástroje bez omezení

## Parametry podpory

- ▶ budou předmětem dalších diskuzí



## Nový evropský bauhaus



New European Bauhaus  
beautiful | sustainable | together

- ▶ zohlednění principů v podmínkách podpory
- ▶ kdo splní podmínky bude dosáhnout na maximální podporu
- ▶ připravujeme souhrn jednoznačných kritérií, které bude potřeba naplnit



## Nový evropský bauhaus - příklady



- beautiful |** • architektonická soutěž
  
- sustainable |** • certifikace budov – SBToolCZ, DGNB, BREEAM, LEED  
(+ obecná environmentální kritéria pro všechny projekty)
  
- together |** • zvýšené požadavky na participaci obyvatel

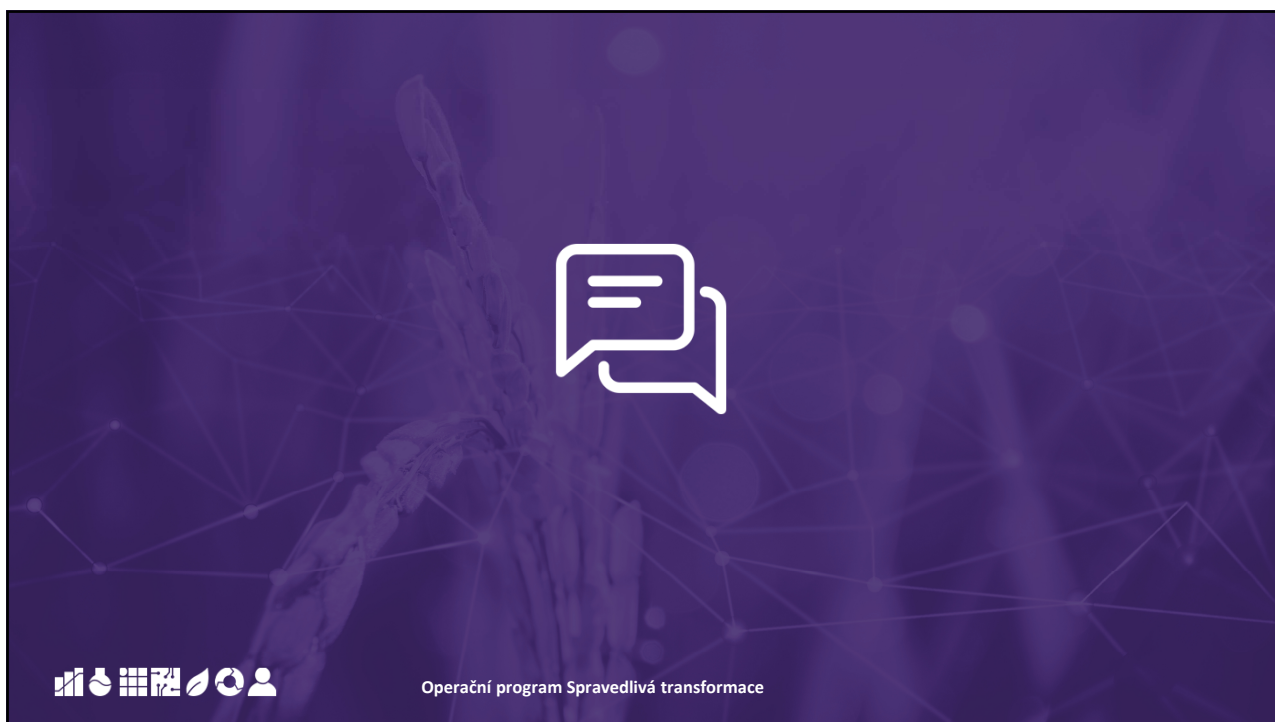
## Parametry podpory



podpora od **1 mil. Kč** do **2 mil. eur**

### Veřejná podpora

- kultura – čl. 53 GBER
- sport a rekreace – čl. 55 GBER
- brownfieldy – bez veřejné podpory (v **KVK** další relevantní články GBER – 14, 56 atd.)

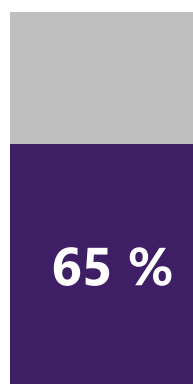
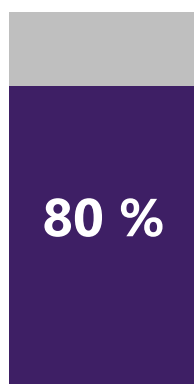


## Parametry podpory

► možná úprava u dotačního nástroje

### A. Kultura

- muzea
- památky (kromě památek zasažených těžbou uhlí)



ostatní projekty

## Usnesení

Monitorovací výbor OP ST 2021–2027 **schvaluje** navržená **kritéria pro výběr operací** v oblasti Veřejné služby, kultura, sport a rekreace.

## Kritéria pro výběr operací: Řemeslné inkubátory

Jan Hlaváček

Ministerstvo životního prostředí



## Řemeslné inkubátory

- námět k podpoře z **Moravskoslezského kraje**
- připojily se i ostatní kraje
- nový typ podpory



## Řemeslné inkubátory

- **prostor** ve kterém mají lidé možnost **využívat nástroje a vybavení pro řemeslné obory** (např. truhlářství, keramika, kovodílna, 3D tisk apod.)
- využitelné zejména ve **větších městech s bytovou výstavbou**





## Řemeslné inkubátory



výstavba a vybavení řemeslných inkubátorů



řemesla a drobné podnikání, místní komunity



dostupné veřejnosti za transparentních a nediskriminačních podmínek, a to i mimo pracovní dobu a o víkendech



finanční rozvaha provozu inkubátoru



## Řemeslné inkubátory

- podmínka **kombinace s dalším provozem**
  - ▶ snaha podpořit **finanční udržitelnost** projektů
  - ▶ nutné ale regulovat, aby se neztratil cíl projektů
- více možností vymezení
  - ▶ plochou provozovny (maximálně 50 %)
  - ▶ pouze požadavek bez způsobilosti výdajů
  - ▶ omezení nákladů na doprovodnou část



## Řemeslné inkubátory

- způsobilý žadatel jsou mj. i **malé a střední podniky**
  - ▶ splnit podmínky mohou i podnikatelé, nepředpokládáme ale že by se mělo jednat o časté situace
  - ▶ pro uživatele nemusí být rozdíl v tom kdo zařízení provozuje
  - ▶ právní forma žadatele nemusí garantovat kvalitu projektu



## Usnesení

Monitorovací výbor OP ST 2021–2027 **schvaluje** navržená **kritéria pro výběr operací** v oblasti řemeslné inkubátory.

## Harmonogram plánovaných výzev



### Harmonogram výzev

Výzva	Vyhlášení	Uzavření	Alokace	Aktivity	Příjemci
Filmové vouchery (ULK)	červenec 2023	31. 12. 2026	50 mil. Kč	voucher pro filmové MSP	kraj
Řemeslné inkubátory	září 2023	31. 12. 2024	bude dořešeno	podpora vzniku řemeslných dílen	obce a jejich org., neziskové org., MSP
Obnova území - Infrastruktura	červen 2023	30. 6. 2025	425 mil. Kč	např. výstavba a modernizace komunikací pro cyklisty	majitelé a správci pozemků
Vzdělávání ve firmách	červenec 2023	31. 12. 2024	920 mil. Kč	vzdělávání a rekvalifikace v podnicích zasažených transformací	podniky a pod. sdružení
Refundace předprojektové přípravy	červen 2023	31. 3. 2025	131 mil. Kč	Podpora předprojektové a navazující projektové přípravy strategických projektů a strategických brownfieldů	SFŽP, Moravskoslezský kraj
Strategické brownfieldy	červenec 2023	31.12.2024	500 mil. Kč	Příprava projektů, vybudování technické infrastruktury	všechny subjekty s výjimkou politických stran a hnutí a fyzických osob
Vouchery pro veřejný sektor	září 2023	31.3.2024	350 mil. Kč	Dle dohody s jednotlivými kraji	kraj
Obnova území - Veřejné služby, kultura, sport a rekreace	září 2023	31. 12. 2026	950 mil. Kč	např. podpora kultury a zachování kulturního dědictví	všechny subjekty s výjimkou politických stran a hnutí a fyzických osob

## Evaluační plán OPST



### Hlavní požadavky nařízení na evaluace programu (čl. 44 ON)

- **Zpracovat a předložit Evaluační plán (EP)** na MV programu nejpozději do 1 roku od schválení programu Komisí = do 26. 9. 2023
- **Provést evaluaci OP ST za účelem posouzení jeho dopadů** do 30. 6. 2029
- Provést evaluaci programu s ohledem minimálně na jedno z těchto **kritérií**: účinnost, účelnost, relevance, soudržnost a EU-přidaná hodnota
- Všechny evaluace musejí být **zveřejněny** na webu programu



## Hlavní požadavky MMR-NOK na evaluaci programu

Vyplývají z **Metodického pokynu** pro oblast indikátorů, **evaluací** a publicity v programovém období 2021-2027

- Zřídit **evaluační jednotku programu** ✓
- Zřídit **pracovní skupinu pro evaluaci programu** ✓
- Provést **vyhodnocení a případnou aktualizaci** EP 1x ročně

## Indikativní plán evaluací OP ST

Název evaluace	Typ evaluace	Typ evaluace z pohledu časovosti	Evaluace podle zpracovatele	Priorita OP	Předpokládaný harmonogram (vč. přípravy zadání)	Předpokládaná hodnota externí evaluace bez DPH v Kč
1. Hodnocení efektivity voucherů pro podnikatelský sektor a Úvěru Transformace	Dopadová, procesní	Průběžná	Interní	1, 2, 3	2024	0,-
2. Evaluace procesu/vývoje celkové transformace uhelných regionů v ČR	Dopadová	Průběžná a konec období	Interní	1, 2, 3	2023 - 2029	0,-
3. Mid-term evaluace OP ST	Směšená (dopadová, procesní)	Průběžná	Interní	1, 2, 3, 4	3Q 2023 - 1Q 2025	0,-
4. Procesní evaluace OP ST	Procesní	Průběžná	Externí	1, 2, 3, 4	2024 - 2025	500 000,-
5. <u>Evaluace dopadů</u> podpory hlavních věcných oblastí OP ST s důrazem na strategické projekty, podnikání, obnovu území a další vybrané významné věcné oblasti.	Dopadová	2. polovina a konec období	Externí	1, 2, 3	2025 - 2029	4 500 000,-
6. Vyhodnocení komunikace a publicity OP ST	Procesní	Průběžná	Interní, externí	4	2026	0,-
7. Ad hoc evaluace (rezerva)	-	-	-	-	-	5 000 000,-
<b>CELKEM</b>						<b>10 000 000,-</b>

## Usnesení

Monitorovací výbor OP ST 2021–2027 **schvaluje**  
**Evaluační plán OPST.**

Různé

## Podpora vzniku energetických komunit v českých regionech spravedlivé transformace

Prezentace pro Monitorovací výbor OPST - 14. 6. 2023

David Sventek

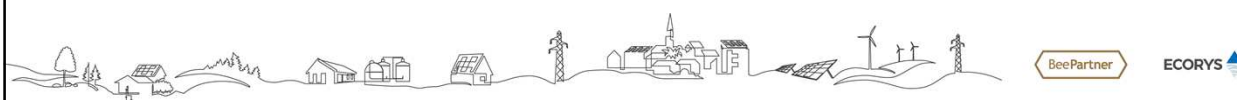


### Hlavní informace o projektu

- **Název:** Podpora vzniku energetických komunit v českých regionech spravedlivé transformace (Support to Creation of Energy Communities in Czech Just Transition Regions)
- **Zadavatel:** DG REGIO
- **Trvání projektu:** únor 2023 - leden 2024

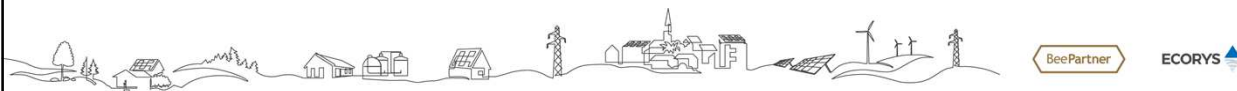
#### Cíle:

- Podpora vzniku a vývoje energetických komunit v regionech spravedlivé transformace
- Šíření dobrých praktik
- Workshopy
- Posilování informovanosti
- Sdílení informací o projektových záměrech a dostupných schématech financování




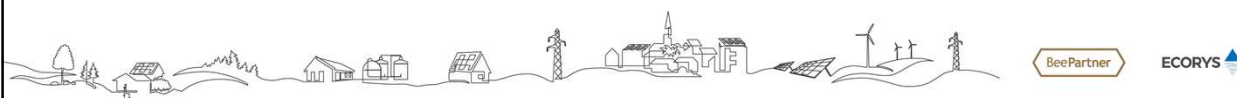
## Kontext

- **Energetické komunity mají velký potenciál při dosahování cíle klimatické neutrality do roku 2050, který je stanoven v Zelené dohodě z roku 2019.**
- To platí zejména pro uhelné regiony, které jsou transformací postiženy nejvíce.
- Energetické komunity mají velký potenciál, protože pracují na rozvoji **decentralizovaného, obnovitelného, čistého a účinného energetického systému, jehož jádrem jsou občané.**
- V České republice již několik iniciativ existuje, ale předpokládá se, že **zájem vzroste, jakmile bude koncept lépe pochopen.**
- Za tímto účelem zahájilo **DG REGIO** iniciativu na podporu vytváření energetických komunit v českých regionech Spravedlivé transformace.



## Konsorcium a přehled projektů

 <b>BeePartner</b>	 <b>Ecorys</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platforma pro transformaci uhelných regionů (CRIT)</li> <li>• Transformační plán Moravskoslezského kraje</li> <li>• Analýza dopadů kohezní politiky v uhelných regionech (studie pro Evropský parlament)</li> <li>• Analýza dopadů budoucího odklonu od uhlí v ČR</li> <li>• RE:START Strategie hospodářské restrukturalizace českých uhelných regionů</li> <li>• Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2017-2023</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secretariat of the JTP</li> <li>• Secretariat of the CRiT (Coal Regions in Transition) initiative</li> <li>• Horizon2020 COME RES project</li> <li>• Equality Platform for the Energy Sector</li> <li>• CRiT initiative in the Western Balkans and Ukraine</li> <li>• Rural Energy Communities Advisory Hub (RECAH)</li> </ul>



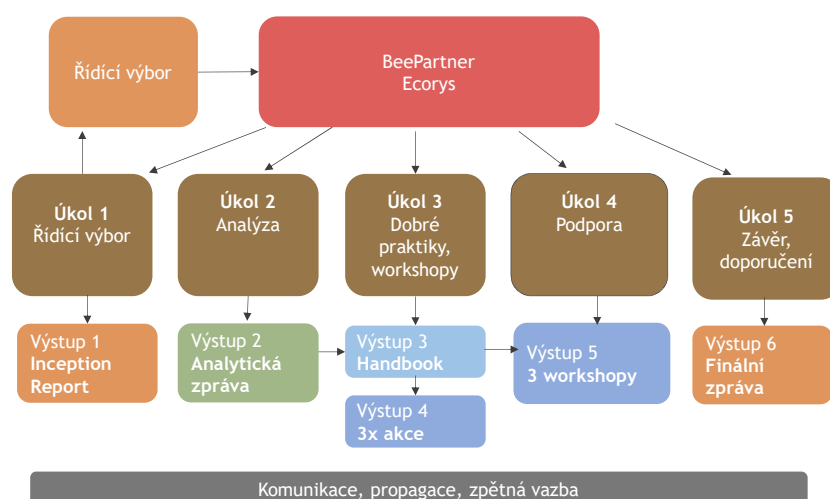


## Steering Committee hlavní a rozšířená skupina

- |  |  |
|--|--|
| 1. Zadavatel (DG REGIO)                | 1. CINEA (European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency) |
| 2. Dodavatel (BP, Ecorys)              | 2. Frankfurt School  |
| 3. Ministerstvo pro místní rozvoj      | 3. ČVUT  |
| 4. Ministerstvo životního prostředí    | 4. SEVEn - The Energy Efficiency Center                                      |
| 5. Ministerstvo průmyslu a obchodu     | 5. Asociace komunitní energetiky   |
| 6. Moravskoslezský kraj                | 6. Unie komunitní energetiky   |
| 7. Moravskoslezské energetické centrum | 7. ENERKOM Pobeskydí   |
| 8. Ústecký kraj                        |  |
| 9. Energetické centrum ústeckého kraje |  |
| 10. Karlovarský kraj                   |  |
| 11. Evropská investiční banka          |  |



## Úkoly a výstupy



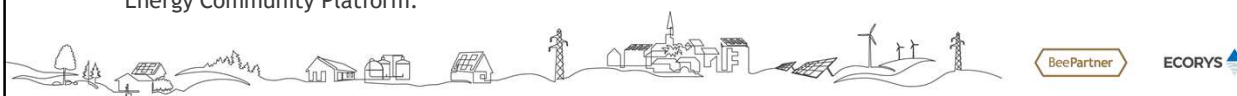
## Úkol 2 - analýza

- **Energetické komunity v českých regionech spravedlivé transformace**
  - *Aktuální stav*
  - *Hlavní bariéry a hnací síly*
- **Finanční schémata pro vývoj energetických komunit**
  - *RRF "Renovace budov a ochrana ovzduší"*
  - *Další zdroje*
- **Doporučení finančních produktů**
  - *Kde získat finance?*
  - *Jaká podpora je k dispozici?*
- **Doporučení platforem a iniciativ na úrovni ČR a EU**
- **Akční plán do roku 2030 pro překonání překážek a výzev**
- **Přehled dostupné technické asistence**



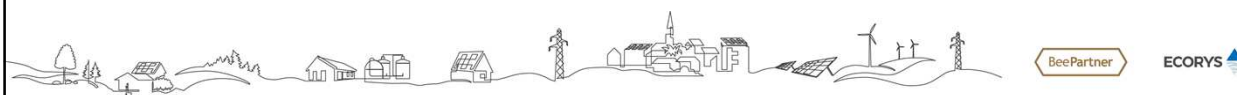
## Zainteresované strany

- **Akademický sektor:** Centrum energetických a environmentálních technologií (ENET) VŠBT-TU, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT (UCEEB), GET Clean Energy and Technology Centre Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP).
- **Lokální úroveň:** Platformy komunitní energetiky Místních akčních skupin, Svaz měst a obcí ČR, Sdružení místních samospráv (SMS).
- **Dodavatelé energie a provozovatelé sítí:** ČEPS, ČEZ/ČEZ ESCO.
- **Asociace a neziskové skupiny:** Sdružení energetických manažerů měst a obcí (SEMMO), Svaz moderní energetiky (SME), Svaz průmyslu a obchodu, Asociace komunitní energetiky ČR (AKECR), Unie komunitní energetiky (UKEN), Green Circle (slučuje neziskové organizace aktivní v oblasti komunitní energetiky, Čisté nebe, Greenpeace, Děti země, Arnika, Frank Bold a další), CEE Bankwatch Network.
- **Jiné:** Banky a finanční sektor, developéři, bytová družstva, poskytovatelé a distributoři energií, soukromí odborníci a poradci v oblasti energetiky, obce, stavební úřady.
- **Evropská úroveň:** DG Regio, REScoop (the European Federation of Citizen Energy Cooperatives) + Energy Community Platform.



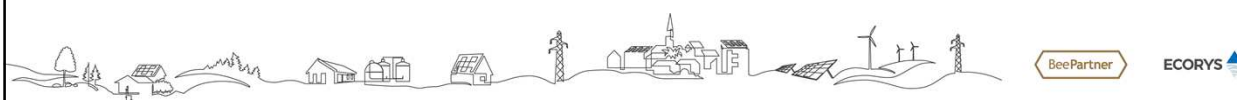
## Úkol 3 příručka

- I. Úvod
- II. Jak vytvořit energetickou komunitu?
- III. Budování komunity zainteresovaných stran a investorů
- IV. Příprava projektu
- V. Investice do projektu
- VI. Propojování spotřebitelů a provozování komunity
- VII. Kde získat finance?
- VIII. Jaká podpora je k dispozici?
- IX. Ponaučení z osvědčených praktik
- X. Bariéry, výzvy a zmírňování rizik
- XI. Osvědčené praktiky ve fiších



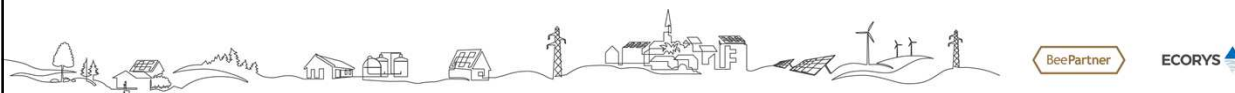
## Úkol 3 - Příručka

- Hlavním vstupem bude analytická zpráva
- Příručka poskytne praktický návod k rozvoji energetických komunit v českých regionech spravedlivé transformace
- Bude zahrnovat různé technologické možnosti (solární, voda, vzduch, biomasa) a různé obchodní modely
- Poskytne minimálně 10 příkladů dobrých praktik



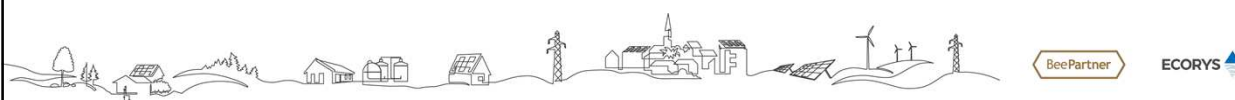
## Uskutečněné rozhovory

- ERÚ
- UKEN
- AKECR
- EIB
- VŠB-TUO CENET
- UJEP
- ČVUT UCEEB
- Karlovarský kraj
- Město Sokolov
- MAS Opavsko
- MAS Jablunkovsko
- MEC
- ECUK



## Bariéry pro vznik energetických komunit

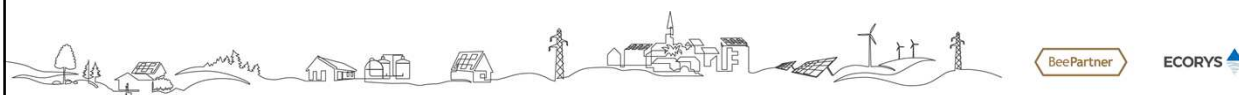
- Obavy z nové legislativy.
  - Příprava dotačních programů na podporu energetických komunit předbíhá proces přípravy chybějící legislativy.
  - Omezení legislativy (ORP, 1000 účastníků atd.).
- Slabé sítě nízkého napětí - z kapacitních důvodů obtížné sdílení přebytků elektřiny mezi členy komunity, zejména v letním období.
- Chybějící inteligentní elektroměry, neexistence Energetického datového centra a Energetické digitální platformy.
- Podmínky a nastavení programů a návratných finančních nástrojů - např. udržitelnost investic v investiční nebo provozní fázi.
- Informace, vzdělávání, porozumění (v kontextu) - ekonomické přínosy nejsou zanedbatelné pro všechny relevantní cílové skupiny.
- Připravenost obcí a soukromých nositelů projektů.
- Myšlení.





### Hnací síly pro vznik energetických komunit

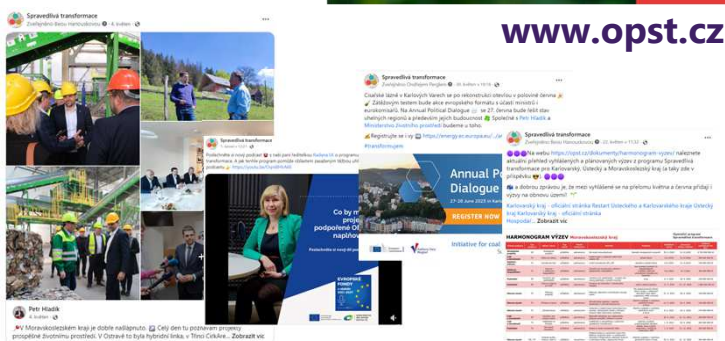
- Ekonomické přínosy (v závislosti na obchodním modelu a dalších podmínkách).
- Pro založení a rozvoj energetických komunit bude k dispozici široké portfolio dotačních programů a finančních nástrojů návratné pomoci.
- Příspěvek ke snížení emisí CO<sub>2</sub>.
- Zvýší se energetická soběstačnost a bezpečnost členů komunit.
- Následné sociální přínosy.



**Děkuji  
za pozornost**

## Komunikační a publikační aktivity

- Webové stránky OPST
  - Aktuality
  - Výzvy
  - Důležité dokumenty
  - Návštěvnost 4-6/2023: 3 tis. uživatelů, 11 tis. Návštěv
- Sociální sítě
  - Rychlé informace
  - Letáky k výzvám
  - Podcasty (dotaceEU.cz)
  - Záznamy webinářů
  - FB dosah 4-6/2023: 10 162



## Komunikační a publikační aktivity

- Proběhlé akce
  - Prezenční workshopy z TSI projektu na podporu absorpční kapacity spravedlivé transformace na území Severozápad – pro podnikatele, města, obce MAS, NNO
  - K vyhlášeným výzvám – webináře, aktualita na web, sociální sítě
- Plánované akce
  - Diskusní kulatý stůl 15. 6. 2023 v MSK k obnově území
  - Webináře k Úvěru Transformace (NRB, červen 2023)
  - Kraj dokořán 23. 6. 2023 v KVK
  - „Kde fondy EU pomáhají“ – Zoopark Chomutov, 16. 9. 2023

## Plnění základních podmínek

- pro OPST platí jen horizontální základní podmínky
- všechny **horizontální podmínky** ČR **splňuje**
- v roce 2022 jsme **neobdrželi žádnou stížnost** týkající se porušování Listiny základních práv ani Úmluvy OSN o právech osob se zdravotním postižením



## 5. monitorovací výbor říjen-listopad 2023



Operační program Spravedlivá transformace

### **Odpolední program:**

17:00 – 19:30 Návštěva Dolní oblasti Vítkovic

20:00 – 22:00 Večeře

### **2. den MV:**

08:30 odjezd na prohlídku projektů



Operační program Spravedlivá transformace