

hrajemskrajem




Moravskosleský kraj

region v transformaci

Transformační platforma
25.6.2021



Transformační plán MSK a strategické projekty

Zdeněk Karásek



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

- ☛ **zástupci KÚ, obcí, univerzit, IT4Innovations**

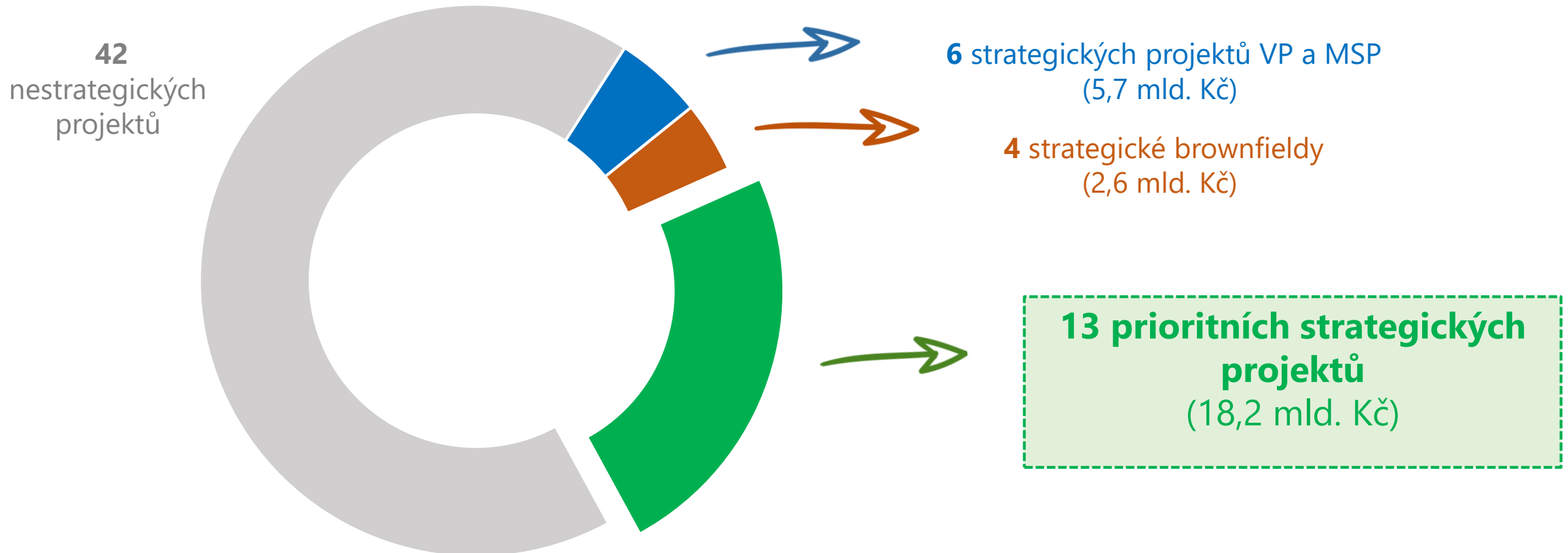


Výstupy hodnocení potenciálně strategických projektů

Stav hodnocení

Předloženo: 65 projektů (75,3 mld. Kč)

Doporučeno: 23 strategických projektů (26,5 mld. Kč)



Stav hodnocení

42 projektů vyhodnoceno jako NESTRATEGICKÉ

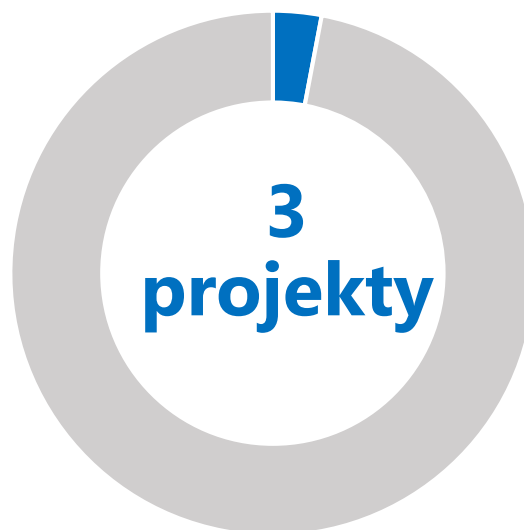
Tematické výzvy



28,5 mld. Kč

Dotace z OP ST 14,7 mld. Kč

III. pilíř JTM



5,1 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, konkrétní strategické projekty a brownfieldy** dle výstupu hodnocení
- ◆ Po zasedání RSK MSK (24.6.) bude doplněna:
 - 👉 intervenční logika a prioritizace témat a transformační příběh
 - 👉 doporučené strategické projekty + brownfieldy ze strany RSK MSK
 - 👉 % rozdělení alokace pro typy operací/témata

Prioritní směry Transformačního plánu



EXCELENCE

ROZVOJOVÝ PÓL KRAJE



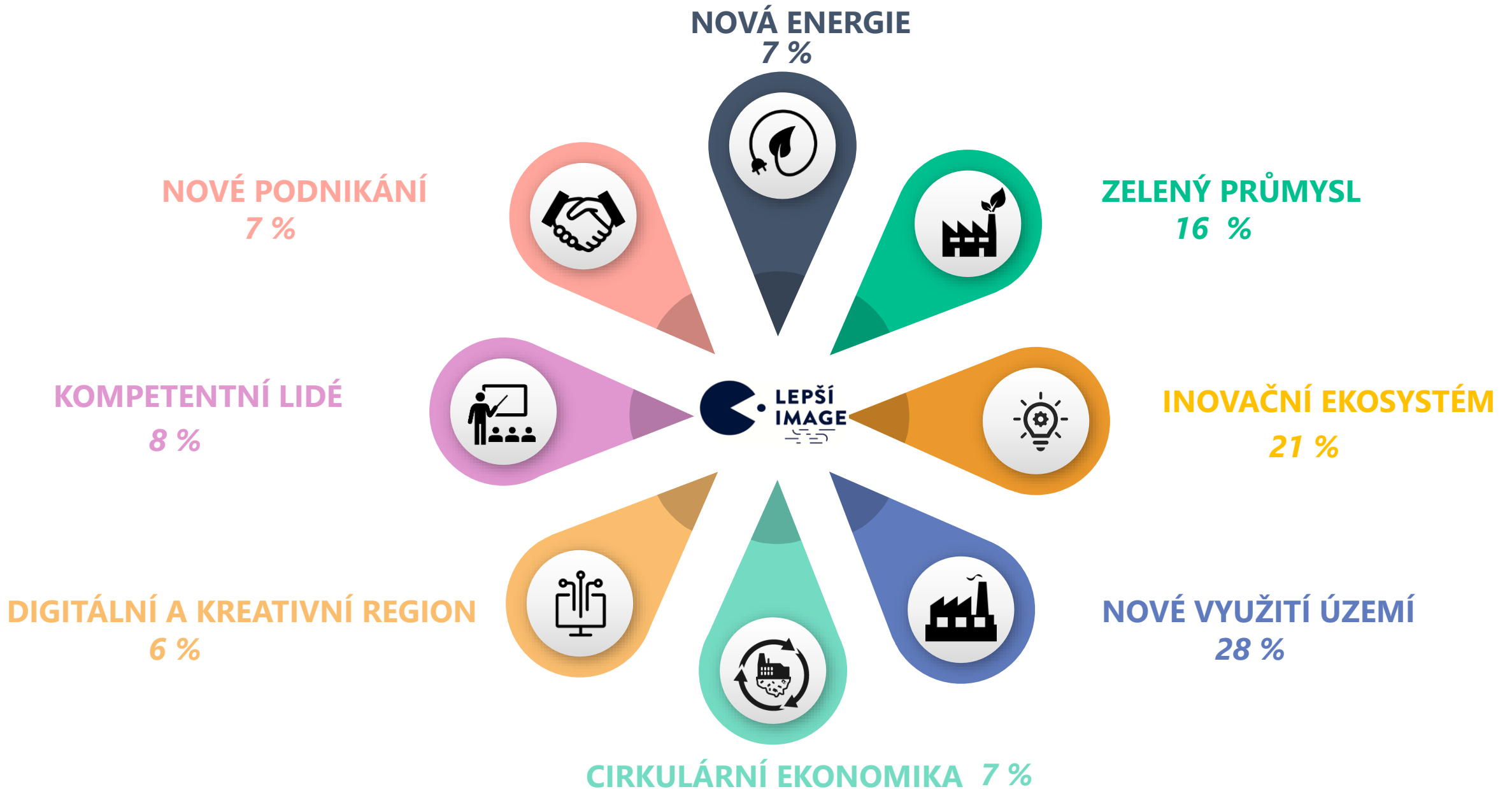
PROBLÉMOVÁ ÚZEMÍ

OBCE NA ÚZEMÍ PO TĚŽBĚ

OBCE SE SOCIO-EKONOMICKÝMI PROBLÉMY

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

Plnění Transformačního plánu MSK



Územní řešení v rámci OP ST

- ◀ předem definované území
- ◀ vazba na územní strategii pro dané územní řešení
- ◀ definované aktivity/projekty

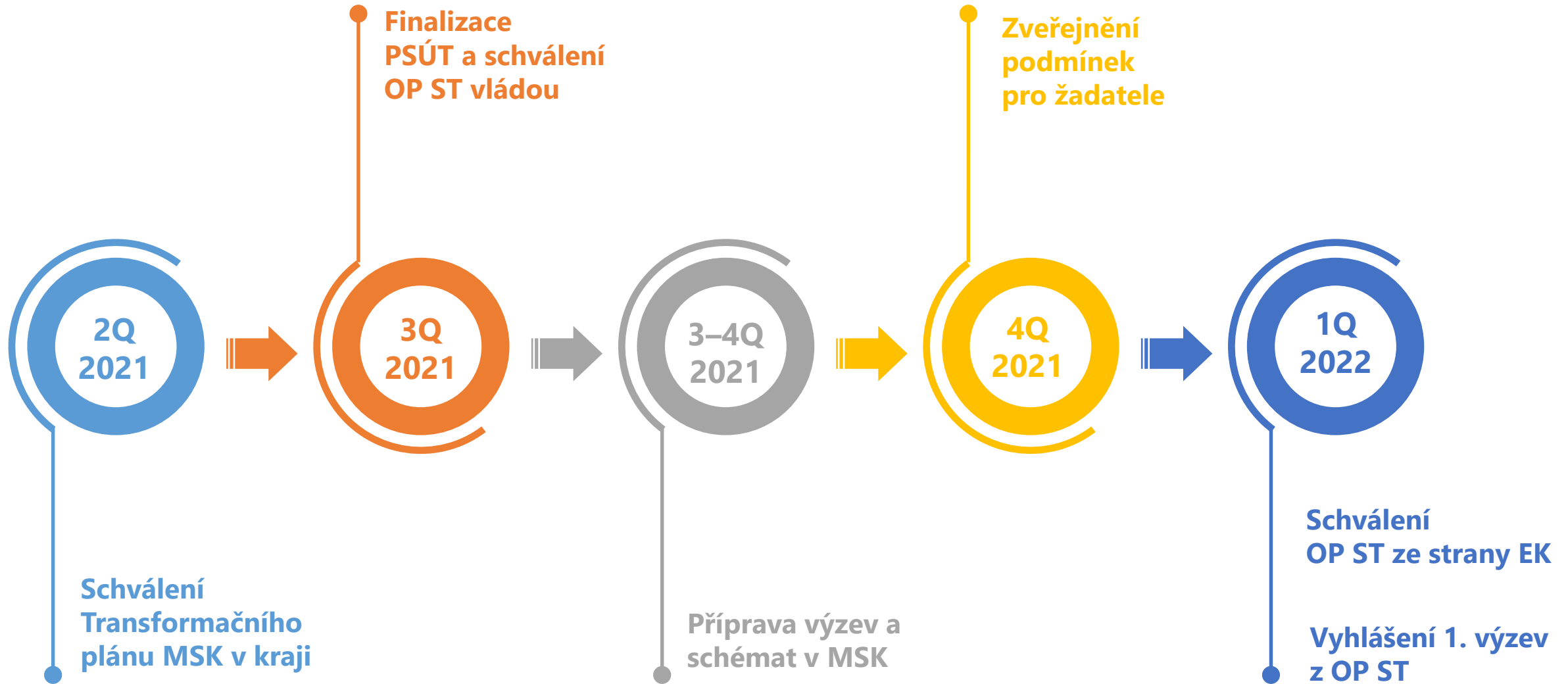


Síťové řešení v rámci OP ST

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



Harmonogram OP Spravedlivá transformace





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



NOVÁ ENERGIE

Program č. 1

NOVÁ ENERGIE

** Projekty vyhodnoceny jako strategické.
Návrh směřovat do tematické výzvy
zaměřenou na produktivní investice.*

**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

zjednodušené 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
H₂ 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

zjednodušené 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 a
digitální, inovační a
mediální laboratoř**

Education District

CEPIS

**TRAUTOM - KOMPETENCE
PRO 21. STOLETÍ**

MSK

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

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

SLU v Opavě

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

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)

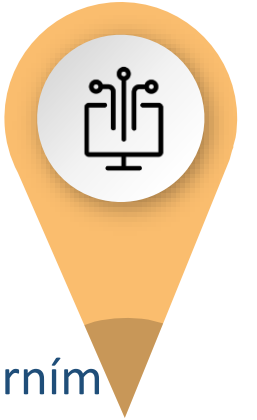
III. pilíř JTM



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

zjednodušené schéma

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



CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA

Program č. 8

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA

** Doporučení na zařazení projektu do tematické výzvy.*

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

MSK

zjednodušené 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, consisting of a vertical bar and a horizontal bar at the top and bottom.

Rozdělení alokace OP ST

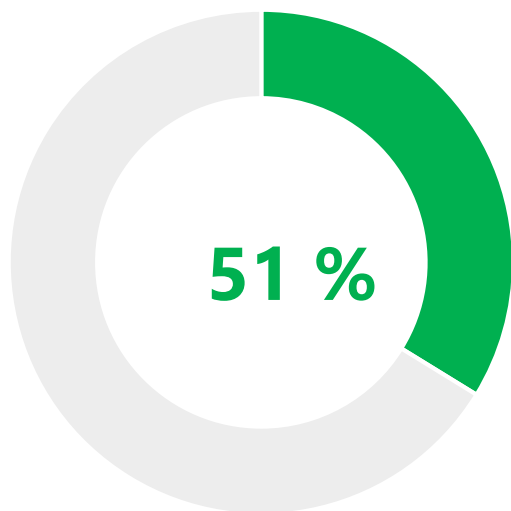
Návrh rozdělení alokace OP ST

€ 18,9 mld. Kč

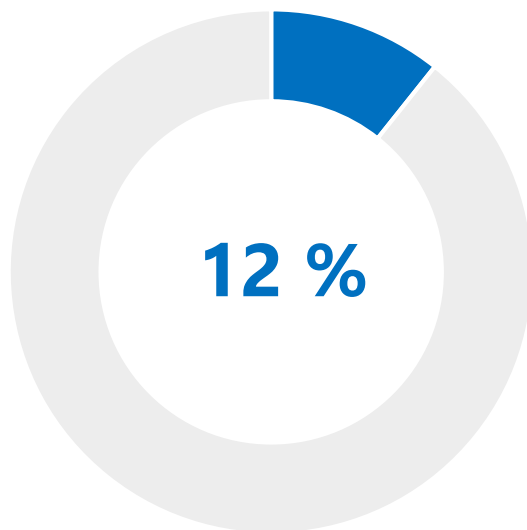
Strategické projekty

Strategické brownfieldy

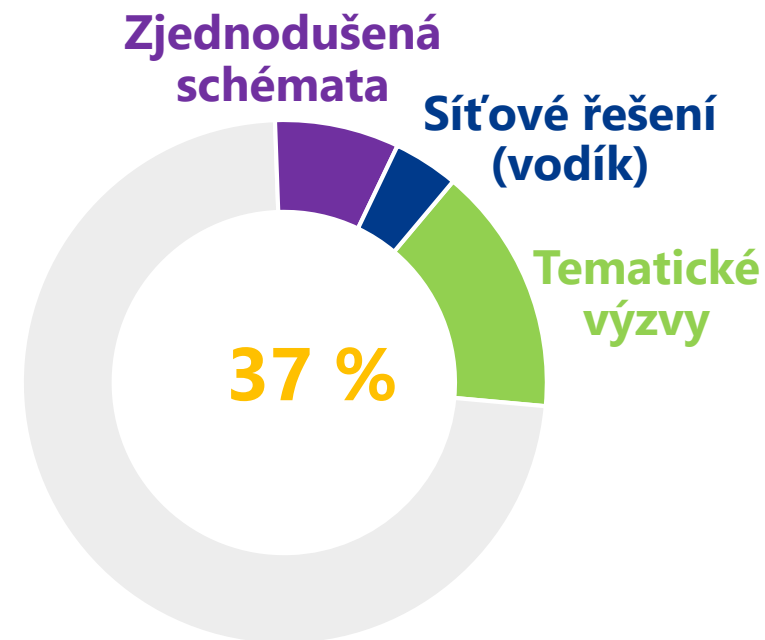
Ostatní



9,6 mld. Kč



2,3 mld. Kč



7 mld. Kč

Strategické projekty KATEGORIE 1

13 projektů
s vysokým transformačním
potenciálem

Program Transformačního plánu	Název projektu	Název subjektu	Celkové výdaje v mil. Kč	Požadavek na OP ST v mil. Kč
NOVÁ ENERGIE	Centrum veřejných energetiků	Moravskoslezské energetické centrum, p.o.	200	170
NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	POHO Park	Sdružení pro POHO Park	503	427
	MUSEum+	MUSEum+, s.p.o.	2 000	1 999
	PODOLUPARK Karviná	PDI a.s.	7 400	1 350
	EDEN Karviná - výzkumný a vzdělávací park	Slezská univerzita v Opavě	2 980	2 431
KOMPETENTNÍ LIDÉ	Technologická a podnikatelská akademie a digitální, inovační a mediální laboratoř	Moravskoslezský kraj	1 220	1 037
	Education District	Dolní oblast Vítkovice, z.s.	496	421
	CEPIS - „Centrum podnikání, profesních a mezinárodních studií“	Slezská univerzita v Opavě	620	588
	TRAUTOM - KOMPETENCE PRO 21. STOLETÍ	Moravskoslezský pakt zaměstnanosti, z.s.	1 000	500
INOVAČNÍ EKOSYSTÉM	Life & Environment Research Center Ostrava	Ostravská univerzita	1 847	1 754
	REFRESH	Vysoká škola báňská - TUO	3 994	3 794
CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA	CirkArena - Circular Economy R&D Centre	MATERIÁLOVÝ A METALURGICKÝ VÝZKUM s.r.o.	2 199	2 089
DIGITÁLNÍ A KREATIVNÍ REGION	Černá kostka - Centrum digitalizace, vědy a inovací	Moravskoslezský kraj	1 946	1 654
CELKEM			26 405	18 214

Strategické projekty KATEGORIE 2

6 projektů firem
(VP a MSP)

Program Transformačního plánu	Název projektu	Název subjektu	Celkové výdaje v mil. Kč	Požadavek na OP ST v mil. Kč
ZELENÝ PRŮMYSL	Výroba zeleného vodíku ve Frýdku-Místku a Krnově pro využití v dopravě a teplárenství	Veolia Energie ČR, a.s.	788	394
	Tyčová ocel pro ELEKTROMOBILITU	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	3 015	1 809
	Výroba a vstřikování H2 do VP	Liberty Ostrava a.s.	3 455	1 900
NOVÁ ENERGIE	Přípojka VVN - Rozvoj lokální distribuční sítě	ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	1 500	960
	Zvýšení kapacity lokální distribuční soustavy v Ostravě	Liberty Ostrava a.s.	963	433
CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA	Výstavba závodu pro recyklaci vysloužilých letadel a využití získaného materiálu	VAE CONTROLS, s. r. o.	399	239
CELKEM			10 120	5 735

Strategické projekty KATEGORIE 3

Strategické
BRF 4+4

Program Transformačního plánu	Název projektu	Název subjektu	Důl	Celkové výdaje v mil. Kč	Požadavek na OP ST v mil. Kč
INOVAČNÍ EKOSYSTÉM	Gest-Net: Underground lab	VŠB - TUO	Staříč II	2 002	1 901
NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	Centrum pokročilých technologií s využitím čisté energie Staříč a Chlebovice	Green Gas DPB, a.s. + Technoprojekt, a.s. + Diamo s.p.	Staříč II a III	650	325
	Revitalizace odkaliště Elektrárny Třebovice a vybudování rozvojové zóny pro termicky náročné technologie s využitím odpadního tepla	Veolia Energie ČR, a.s.	odkaliště	255	127
	GREEN INNOVATION PARK PASKOV	Technoprojekt a.s.	Paskov	450	225
	<i>Další projekty z území:</i>				
	<i>GreenIN - industriální park Jan-Karel</i>	GreenIN s.r.o.	ČSA	725	616
	<i>GreenIN - industriální park Lazy</i>	GreenIN s.r.o.	Lazy	613	521
	<i>Green Energy Park Sviadnov</i>	Green Gas RE,s.r.o.	Staříč	350	192
	<i>Revitalizace POHO JIH</i>		Frenštát	-	400
CELKEM				5 045	4 307

Zjednodušená schémata

Program Transformačního plánu	Název schématu	Požadavek na OP ST v mil. Kč
NOVÁ ENERGIE, NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ, CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA	Příprava projektové dokumentace pro obce	200
NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	Oživení pohornické krajiny (POHO Karvinsko a JIH)	300
NOVÉ PODNIKÁNÍ	PODREG	1 000
CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA	Cirkulární vouchery	100
DIGITÁLNÍ A KREATIVNÍ REGION	Rozvoj kulturně kreativních průmyslů	200
CELKEM		1 800

Sítové řešení Vodíkový region

Program Transformačního plánu	Název sítového řešení	Požadavek na OP ST v mil. Kč
NOVÁ ENERGIE	Vodíkový region	1 000
CELKEM		1 000

TEMATICKÉ VÝZVY

Program Transformačního plánu	Název výzvy	Požadavek na OP ST v mil. Kč
ZELENÝ PRŮMYSL, NOVÉ PODNIKÁNÍ	Produktivní investice VP/MSP s vazbou na témata FST (cirkulární ekonomika, obnova BRF, čistá energie, apod.)	3 000
NOVÉ PODNIKÁNÍ	Řemeslné inkubátory	100
DIGITÁLNÍ A KREATIVNÍ REGION	Digitalizace	300
KOMPETENTNÍ LIDÉ	Vzdělávání a rekvalifikace	100
NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	Místní transformace s vazbou na Transformační plán MSK	700
NOVÁ ENERGIE	Komunitní energetika	<i>v případě nedostatečné alokace v Modernizačním fondu</i>
CELKEM		4 200

II./III. PILÍŘ Mechanismu spravedlivé transformace

Program Transformačního plánu	Název projektu	Název subjektu	Celkové výdaje v mil. Kč
DIGITÁLNÍ A KREATIVNÍ REGION	Koncertní sál Ostrava	Statutární město Ostrava	2 300
NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	Nové Staré Město	Statutární město Karviná	1 000
INOVAČNÍ EKOSYSTÉM	T-Park Upgrade	MSIC, a.s.	1 800
CELKEM			5 100

Mimo
alokaci
OP ST



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

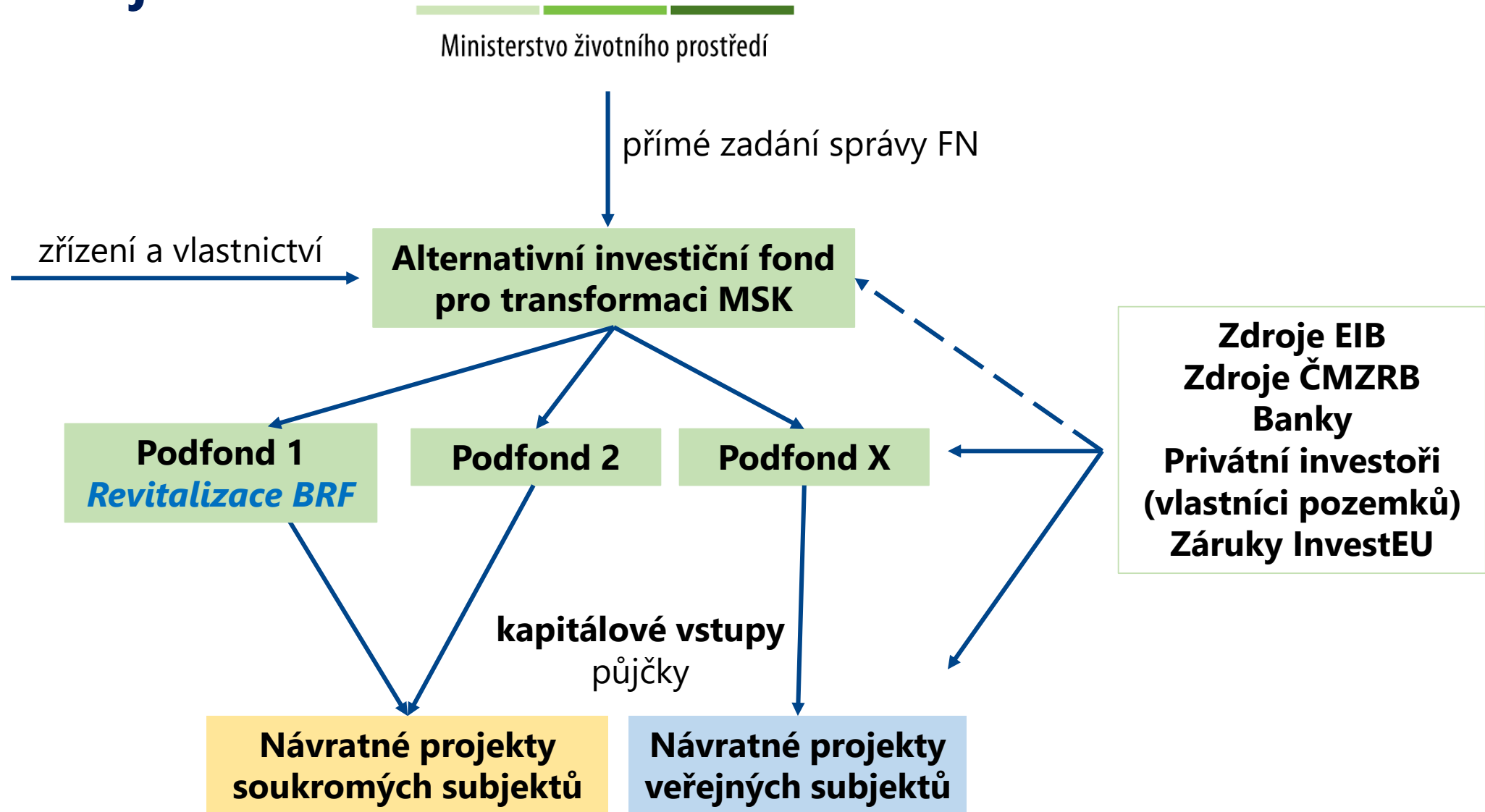
✓ přenos know-how

✓ zvýšení finanční gramotnosti

✓ snížení administrativní zátěže

✓ minimalizace narušení trhu

Finanční nástroj MSK



Děkuji za pozornost

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD