hrajemskrajem

Moravskoslezský kraj

Moravskoslezský kraj

region v transformaci

Jak se kraj připravuje na OP Spravedlivá transformace a co nabízí obcím?

Příležitosti pro transformaci MSK 2021+

MODERNIZAČNÍ FOND

Transformace energetiky, teplárenství i průmyslu

OP SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE

Minimalizace negativních dopadů ukončování těžby na regiony

OP Spravedlivá transformace

CO PODPOŘÍ?	JAKÉ TYPY PROJEKTŮ?	CO MUSÍ SPLŇOVAT?	NELZE PODPOŘIT?
Transformaci na nízkouhlíkové hospodářství Strukturální přeměnu	Strategické projekty Grantová schémata Tematické výzvy	Transformační potenciál s dopadem na: ✓ lokální ekonomiku ✓ zaměstnanost ✓ životní prostředí	**Projekty s nízkým dopadem na transformaci** **(mostky, místní komunikace, apod.)**

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 (obce, ITI, univerzity, MSP), krajskými agenturami
Na co?	Podklad pro nastavování Operačního programu Spravedlivá transformace, PSÚT a pro získání zdrojů na transformaci kraje

Prioritní směry Transformačního plánu

EXCELENCE

ROZVOJOVÝ PÓL KRAJE

PROBLÉMOVÁ ÚZEMÍ

OBCE NA ÚZEMÍ PO TĚŽBĚ

OBCE SE SOCIO-EKONOMICKÝMI PROBLÉMY

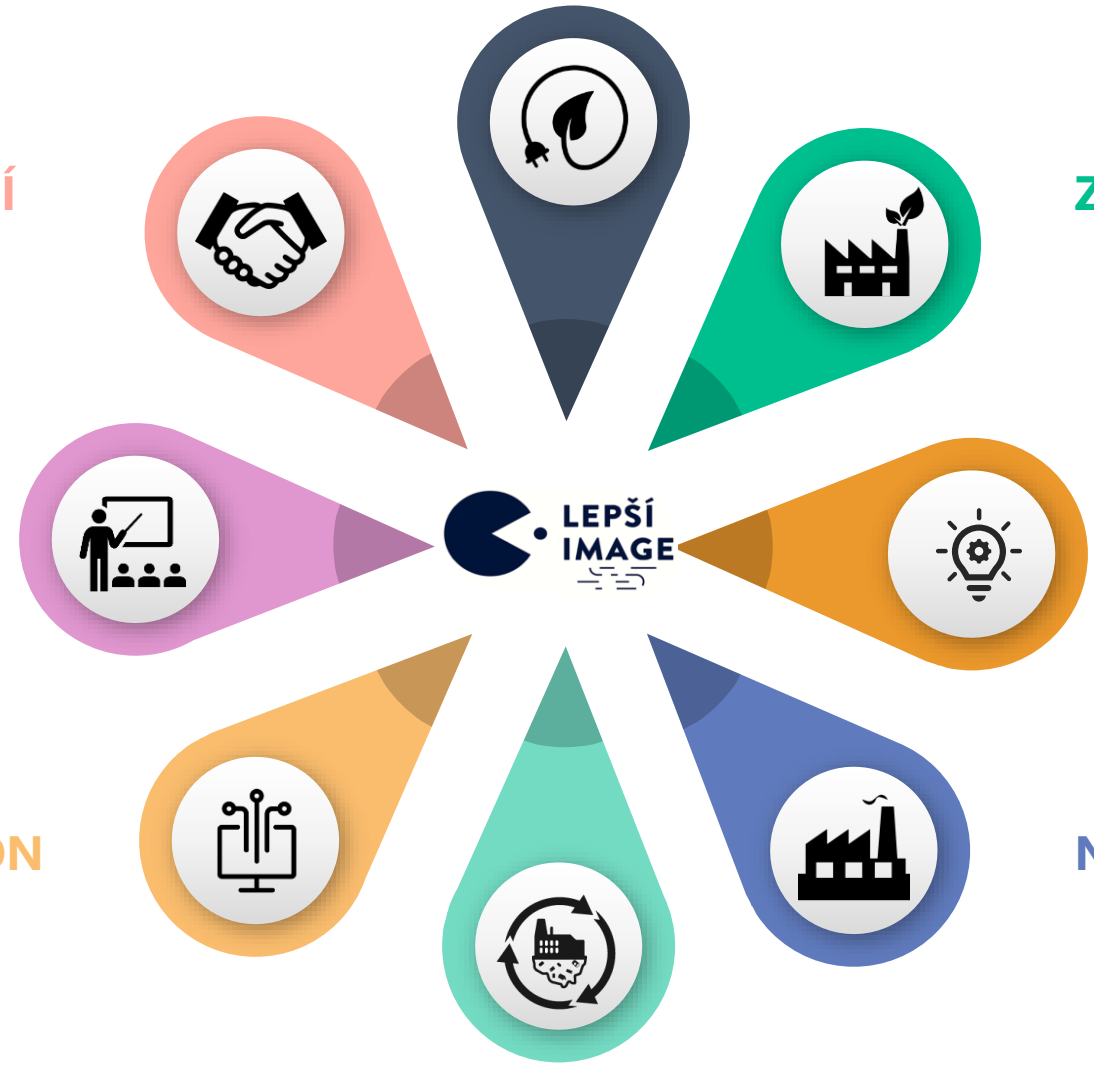
OBCE NA ÚZEMÍ SE ŠPATNOU KVALITOU OVZDUŠÍ A DALŠÍMI ENVIROMENTÁLNÍMI PROBLÉMY

8 programů

NOVÁ ENERGIE

NOVÉ PODNIKÁNÍ

ZELENÝ PRŮMYSL



KOMPETENTNÍ LIDÉ

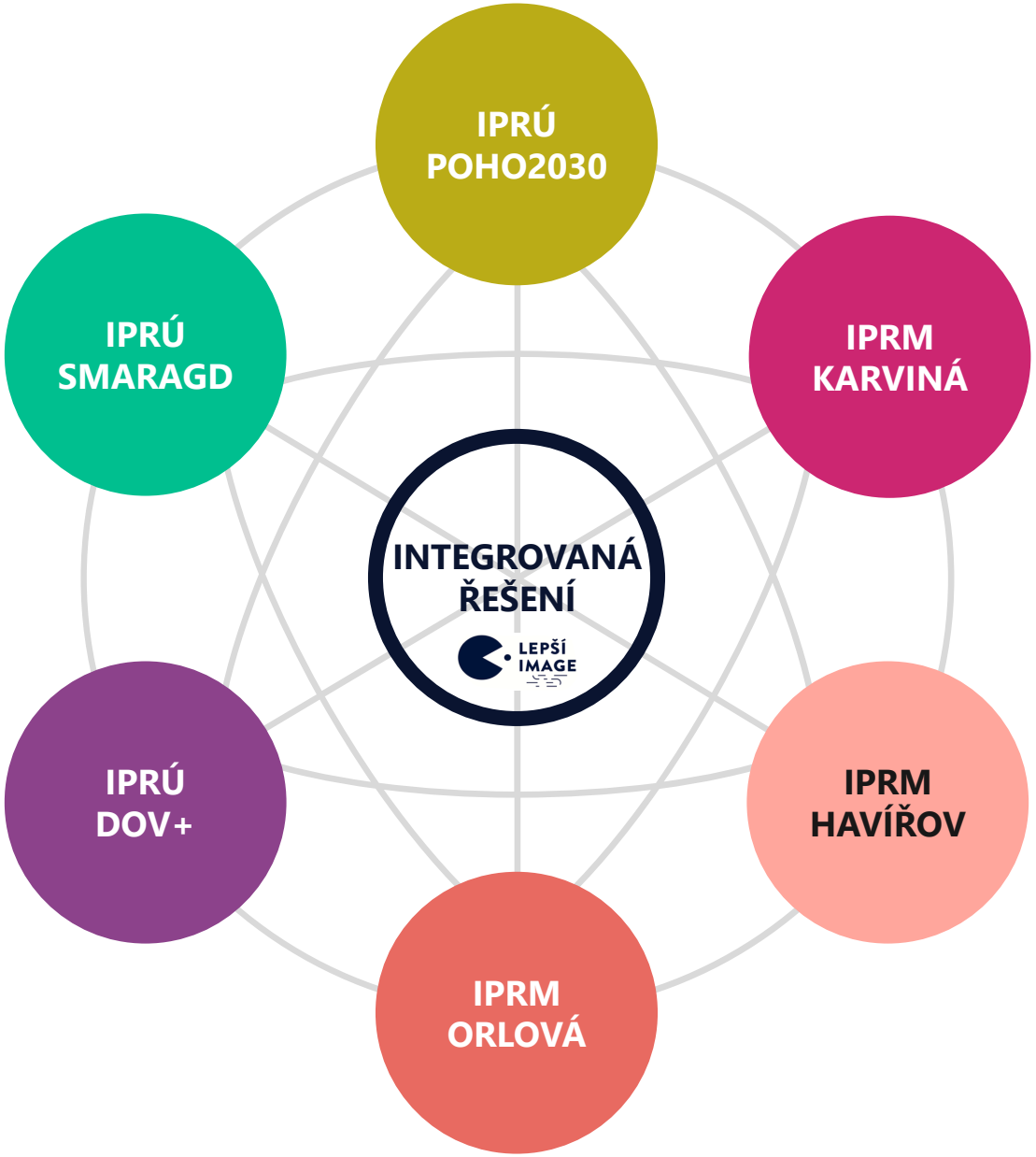
INOVAČNÍ EKOSYSTÉM

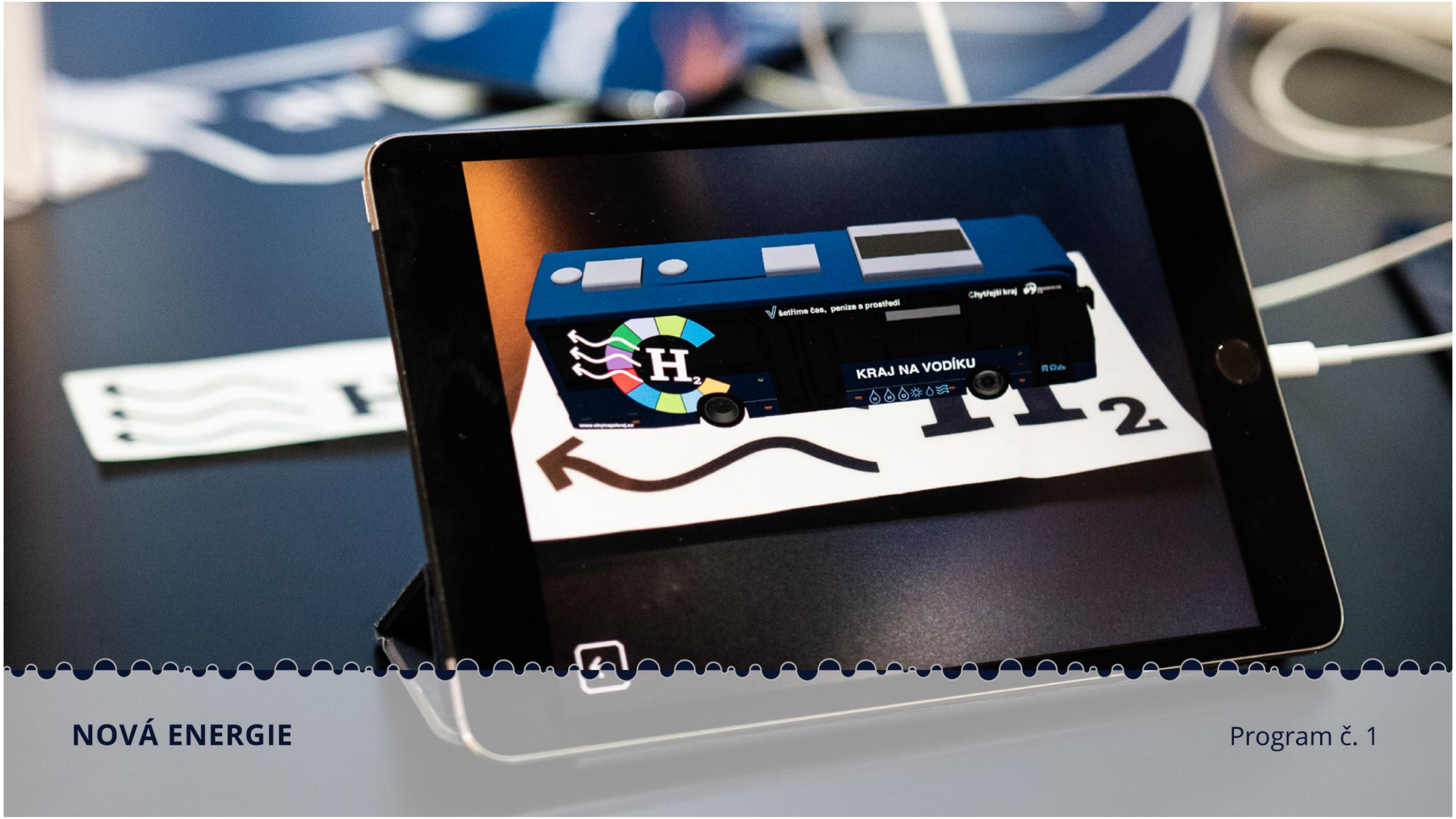
DIGITÁLNÍ REGION

NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA

6 integrovaných řešení





NOVÁ ENERGIE

Program č. 1

NOVÁ ENERGIE

- výzkumné aktivity v oblasti energetiky, včetně pilotních a testovacích projektů
- **odborné poradentství při přípravě a realizaci projektů zvyšující energetickou účinnost objektů, zavádění OZE a chytrých řešení**
- **zavádění obnovitelných zdrojů energie a chytrých řešení**
- využití vodíku ve veřejné dopravě
- akumulace energie
- zajištění vysokokapacitního napojení na síť velmi vysokého napětí, dobudování přenosové a distribuční sítě

Centrum veřejných energetiků

NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Program č. 2

NOVÉ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

- regenerace ploch a výstavba základní infrastruktury pro budoucí investice k podnikání, bydlení, volnočasovým aktivitám včetně nezbytné zelené infrastruktury
- oživování sídelních center a zvyšování atraktivity veřejného prostoru prostřednictvím kulturního a kreativního průmyslu
- spolupráce s vlastníky ploch při hledání řešení a využití brownfields, včetně databáze
- investice do zvyšování efektivního a udržitelného využívání památek spojených s hornickou tradicí regionu, včetně muzeí a další kulturní infrastruktury
- regenerace ploch nevhodných pro investice a jejich uvedení do přírodě blízkého stavu se zohledněním opatření reagujících na klimatickou změnu
- vytvoření udržitelné infrastruktury (ekosystému) pro rozvoj kulturních a kreativních průmyslů

POHO 2030

Podpora obnovy a regenerace lokalit postižených těžbou pro nové využití

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA

Program č. 8

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA

- budování výzkumných a vývojových center pro oblast cirkulární ekonomiky v podnicích a výzkumných centrech
- investice do demonstračních a small-scale projektů realizujících výsledky VaV coby přípravy na vytvoření průmyslových kapacit
- **ekologická transformace komunálního a podobného odpadu na využitelné produkty**
- recyklace a odstranění industriálních hald a odkališť
- cirkulární skeny v podnicích

Informujeme, propojujeme a iniciujeme území

Zajišťuje oddělení strategického plánování (odbor RRC): rskmsk@msk.cz

- setkáváme se s potenciálními nositeli, pořádáme webináře (s velkými podniky, obcemi, univerzitami, MAS,…)
- konzultujeme projektové záměry
- iniciujeme vznik nových projektů
- provazujeme tematicky stejné projekty
- vytvořili jsme brožuru pro obce
- připravujeme brožuru pro podnikatele
- **připravujeme nový web**

ODDĚLENÍ STRATEGICKÉHO PLÁNOVÁNÍ

RSKMSK@MSK.CZ

ING. MIRIAM ŠŮSTKOVÁ
vedoucí oddělení
miriam.sustkova@msk.cz
595 622 543

MGR. RADIM FOJTÍK
projektový manažer
radim.fojtik@msk.cz
595 622 272

MGR. PAVLA BAZGIEROVÁ
projektová manažerka
pavla.bazgierova@msk.cz
595 622 718

ING. VERONIKA MAZUROVÁ
projektová manažerka
veronika.mazurova@msk.cz
595 622 523

MGR. JARMILA CSANKOVÁ
projektová manažerka
jarmila.csankova@msk.cz
595 622 791

ING. DENISA ŠTVRTŇOVÁ
projektová manažerka
denisa.stvrtnova@msk.cz
595 622 438

DĚKUJEME ZA POZORNOST

CENTRUM VEŘEJNÝCH ENERGETIKŮ

únor 2021

Ing. Rostislav Rožnovský

OBSAH

- Moravskoslezské energetické centrum – současná podoba, hlavní činnosti
- Projektová fiše – Centrum veřejných energetiků

Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje

MORAVSKOSLEZSKÉ ENERGETICKÉ CENTRUM,

příspěvková organizace

- odborné poradenství v oblasti energetiky, energetických služeb, energetického managementu a rozvoje chytrého regionu pro potřeby MSK, jeho příspěvkových organizací
- příprava strategie MSK v rámci Platformy pro uhelné regiony v transformaci
- zajišťování rozvoje čisté mobility MSK
- poradenství a konzultační činnost pro obce a veřejnost v oblasti úspor energií

Roční náklady na energie cca 450 mil. Kč. Každé uspořené % představuje možnou úsporu 5 mil Kč.

Počet organizací: 222

- 10 zdravotnictví, 182 školství,
  20 sociální oblast, 1 doprava, 7 kultura,
  2 energetika, průmysl a chytrý region

Počet budov v majetku MSK: 1 400

Počet zaměstnanců: 20 tisíc

V roce 2014 zřízeno Moravskoslezské energetické centrum (MEC):

- Energetický management
- Energetické služby
- Čistá mobilita
- Uhelná platforma
- Projektové řízení

PŘEHLED ČINNOSTÍ MEC

- zabezpečení implementace ISO 50001
- spolupráce na projektu EPC
- odborné posudky, studie, technická podpora
- příprava, spolupráce a realizace projektů v oblasti energetických úspor
- poradenství při vyhodnocování návrhů energetických projektů včetně doporučení vhodných dotačních titulů a grantových schémat
- podpora rozvoje čisté mobility, vč. podpory rozvoje související infrastruktury
- zpracování strategických dokumentů, koncepcí a akčních plánů v návaznosti na transformaci energetiky MSK
- organizace kampaně #KONECUHLI…

TRANSFORMACE ENERGETIKY MSK

MSK = uhelný region = vysoká závislost na uhlí (výroba tepla, elektřiny, průmysl)

nutná transformace s ohledem na požadavky EU:

- přechod od fosilních paliv k uhlíkově neutrální ekonomice
- zavádění technologií a infrastruktur pro cenově dostupnou čistou energii
- snižování emisí skleníkových plynů
- zvyšování energetické účinnosti
- zvyšování podílu energie z OZE

CENTRUM VEŘEJNÝCH ENERGETIKŮ

CVE = poradenské centrum s odpovídající odborností v energetice poskytující své služby širokému spektru zájemců
(MSK, obce, firmy, veřejnost?)

Souhrnný akční plán RE:START 2021

Pilíř F	Životní prostředí
Strategický cíl F.3:	Transformace energetiky ve strukturálně postižených krajích, využití nových příležitostí
Název opatření:	Podpora zřízení CVE

Cíl

Spolupráce a koordinace aktivit souvisejících s transformací energetiky MSK, které povedou k posílení strategické role kraje v této oblasti - **návaznost na činnost MEC.**

CENTRUM VEŘEJNÝCH ENERGETIKŮ

Projektový záměr (přípravná fáze – CVE):

Náklady: 300 mil. Kč

Období realizace: 2021 – 2029

Způsob financování: připravovaná žádost do OP ST

Projektový záměr (realizační fáze – konkrétní projekty):

Náklady: 2 – 3 mld. Kč (navazující projekty)

Období realizace: 2021 – 2029

Způsob financování: bude upřesněno

Související projektové fiše:

- Decentralizace energetiky
- Umělé osvětlení škol
- FVE s akumulací
- Chytrá měření – energetický management
- Komunitní energetika

PLÁNOVANÉ AKTIVITY CVE

- návrhy a doporučení optimálních energetických řešení (v oblasti elektrické a tepelné energie)
- vypracování metodiky pro realizaci těchto opatření
- vyhledání vhodných dotačních titulů
- spolupráce při realizaci vybraných opatření (studie proveditelnosti…)
- odborné poradenství při implementaci energetického managementu dle ISO 50001
- kontrola smluvních podmínek na dodávky energií
- poskytování odborného poradenství, vzdělávání dalších odborníků
- šíření osvěty v oblasti energetických úspor mezi širokou veřejností …

ÚZEMNÍ PŮSOBNOST CVE

- navrhovaná dislokovaná pracoviště ve městech:
  - Ostrava, Třinec, Nový Jičín, Bruntál (zajištění obslužnosti celého MSK)
- možnost sloučení s působením jiných krajských organizací, např. MSID, MSIC atd.

Tým CVE

- energetičtí odborníci z regionu
- spolupráce se zainteresovanými osobami z řad stakeholderů (fyzické a právnické osoby, orgány státní správy)
- spolupráce v rámci komunitní energetiky

www.mskec.cz

Děkuji za pozornost

Ing. Rostislav Rožnovský
ředitel organizace

Lenka Zdařilová

Moravskoslezské Investice a Development, a.s.

Obchodní společnost
založená Moravskoslezským krajem

MSID

MSID působí ve 2 prioritních oblastech:

INVESTICE

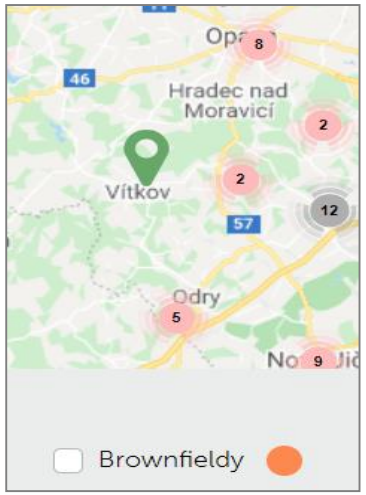
Podpora investičního prostředí v kraji, rozvojová pomoc pro obce

ROZVOJOVÉ PROJEKTY

Podpora podnikání, plánování a realizace rozvojových projektů

MSID Moravskoslezské Investice a Development, a.s.

Nabídka podnikatelských nemovitostí



Databáze podnikatelských nemovitostí na: https://invest-msr.com/lokality

35 nabídek
130 nabídnutých nemovitostí

V evidenci 654 BF s rozlohou 7 622 ha
Revitalizováno 126 nemovitostí s rozlohou 180 ha
Web: https://brf-msk.cz/

mipim

expo real

Prezentace na mezinárodních veletrzích

Rozvojová pomoc

Eventy

MSID Moravskoslezské Investice a Development, a.s.

KDE NÁS NAJDETE

www.msid.cz

www.invest-msr.com

www.brf-msk.cz

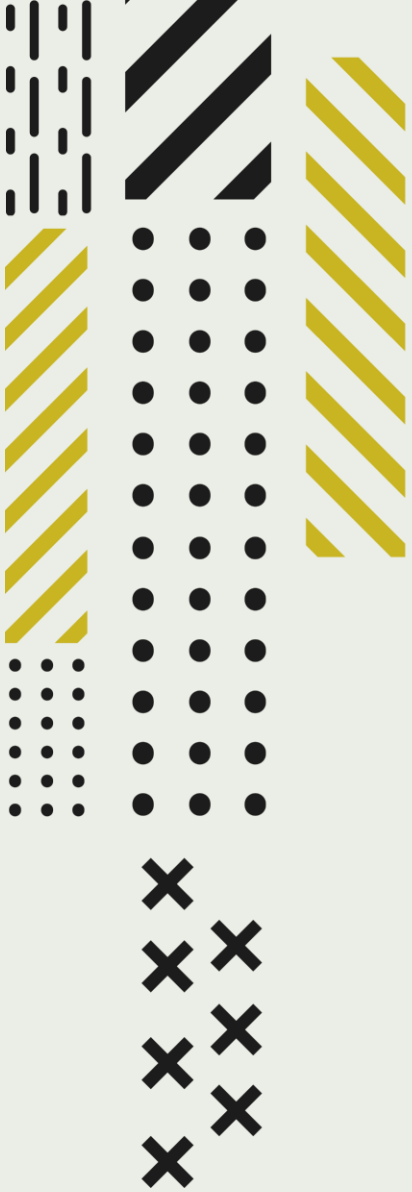
Moravskoslezské Investice a Development, a.s., Na Jízdárně 7/1245, 702 00 Ostrava,
www.msid.cz

Děkuji za pozornost

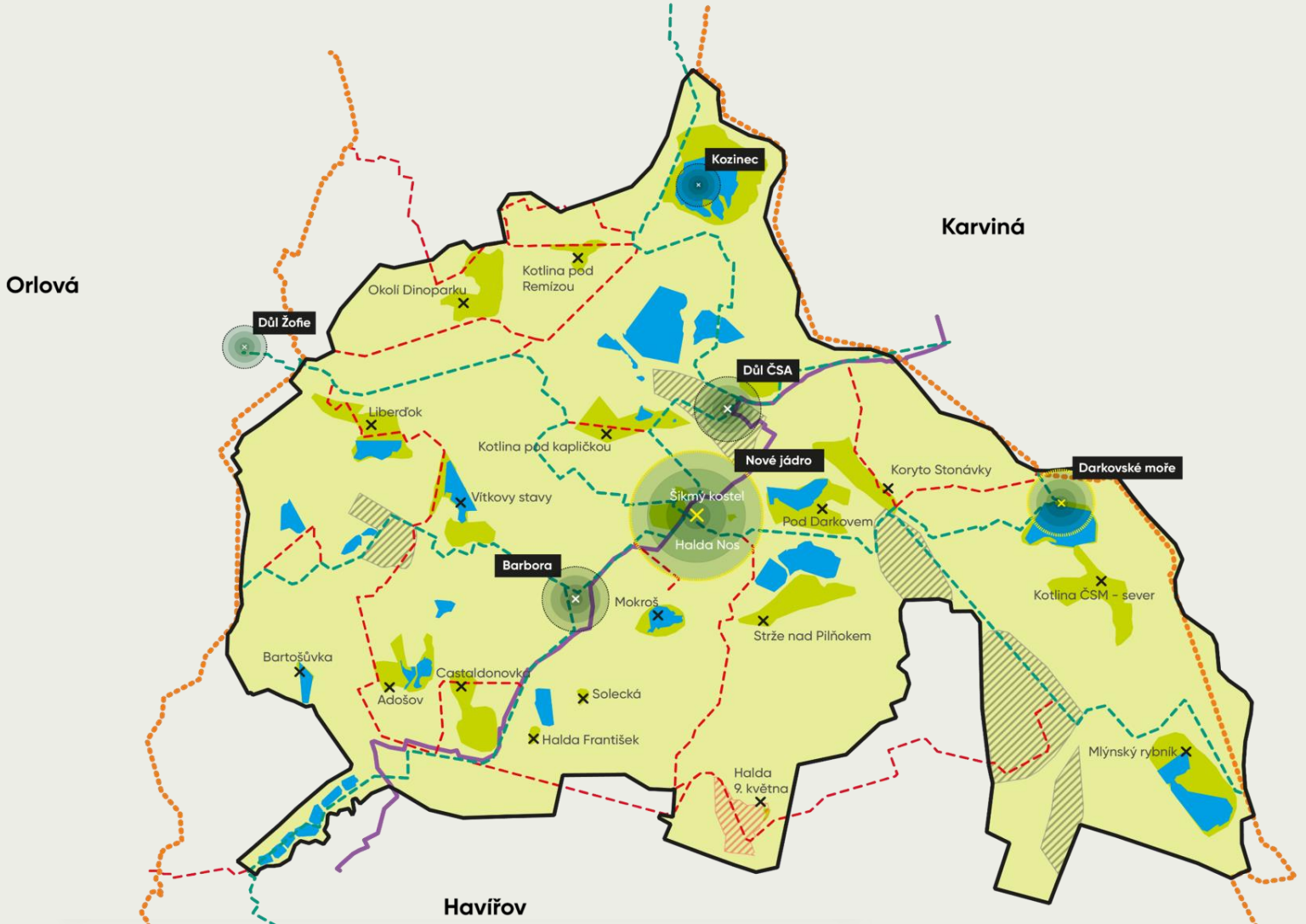
Lenka Zdařilová
zdarilova@msid.cz

MSID Moravskoslezské Investice a Development, a.s.

Obchodní společnost
založená Moravskoslezským krajem



POHO2030
PŘEDSTAVENÍ PRO MĚSTA A OBCE
10.2.2021


Karviná
Orlová
Havířov
Kozinec
Důl Žofie
Okolí Dinoparku
Kotlina pod Remízou
Důl ČSA
Liberďok
Kotlina pod kapličkou
Nové jádro
Vítkovy stavy
Šikmý kostel
Halda Nos
Koryto Stonávky
Darkovské moře
Pod Darkovem
Barbora
Mokroš
Kotlina ČSM - sever
Strže nad Pilňokem
Bartošůvka
Castaldonovka
Adošov
Solecká
Halda František
Halda 9. května
Mlýnský rybník

POHO2030.cz

POHO2030, ČLENĚNÍ

A: Strategické projekty

- Klíčové projekty v hodnotě > 1mld CZK
- Klíčoví partneři: Moravskoslezský kraj, Diamo, ČSOB Advisory, Veolia

B: Technologické projekty

- Středně velké technologicky orientované projekty v hodnotě < 1 mld CZK
- Technologický/startup Akcelerátor

C: Volnočasově orientované projekty

- Projekty orientované na volnočasové aktivity, sportovní a vzdělávací akce a aktivity se sociálním či komunitním přesahem
- Dobročinný akcelerátor (založení fondu)

PLATFORMA A – ROZVOJ MODERNÍ ENERGETIKY

Důl Lazy + infrastruktura Veolia

Důl ČSA + provoz Teplárna ČSA Veolia

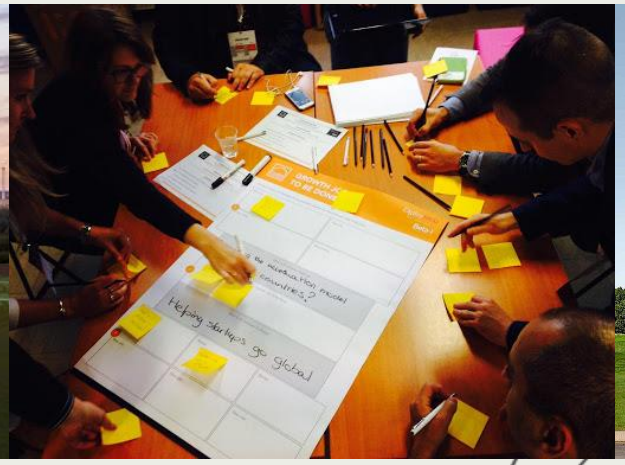
#projekty #přípravaúzemí #investice

PLATFORMA B – TECHNOLOGICKÉ PROJEKTY

Realizace platformy pro pilotní/technologické projekty a akcelerace startupů

KÚ MSK, ImpactHub, ČSOB Start It

#startup #technologie #pilotníprojekty



PLATFORMA B - PILOTNÍ PROJEKTY 2021

Realizace platformy pro pilotní/technologické projekty a akcelerace startupů

- Využití důlního plynu/odpadního tepla, GreenGas, Orlová, Doubrava
- Fotovoltaika – komunitní energetika (sportovní, administrativní komplex), Orlová, Doubrava
- Plovoucí fotovoltaika – odkaliště Veolia ČSA
- Agrifotovoltaika – Farma Stonava
- Střešní fotovoltaika

PLATFORMA C -ZATRAKTIVNĚNÍ OBLASTI POHO2030

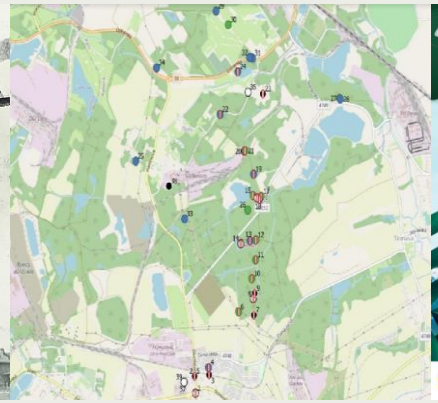
Realizace platformy pro realizace sportovních, kulturních, volnočasových a dobročinných aktivit na území POHO2030

#kultura #sport #atraktivita #odpovědnost #historie

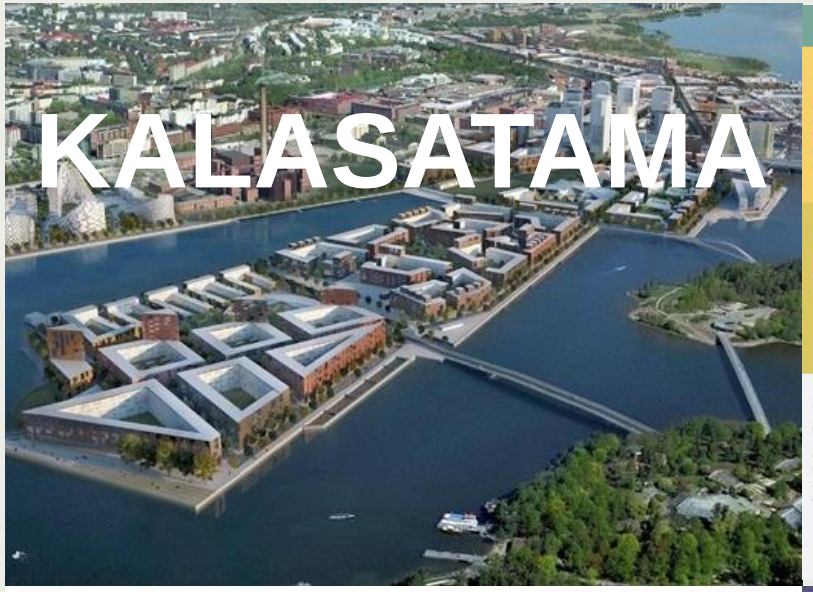
PLATFORMA C -ZATRAKTIVNĚNÍ OBLASTI POHO2030

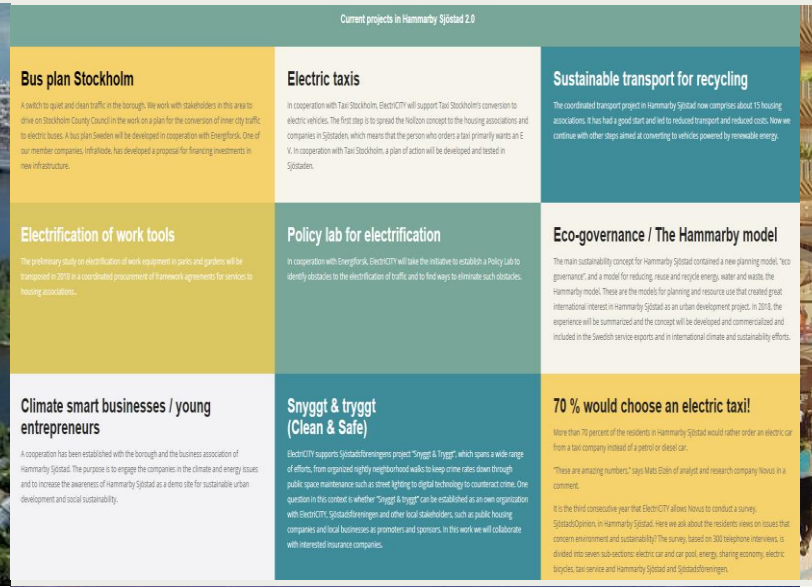
Realizace platformy pro realizace sportovních, kulturních, volnočasových a dobročinných aktivit na území POHO2030

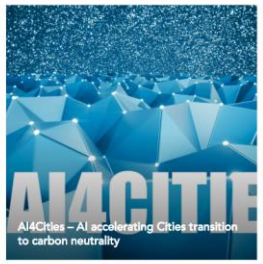
#kultura #sport #atraktivita #odpovědnost #historie

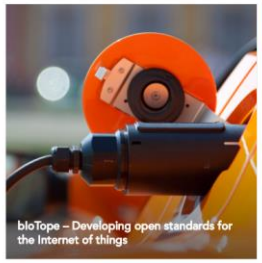


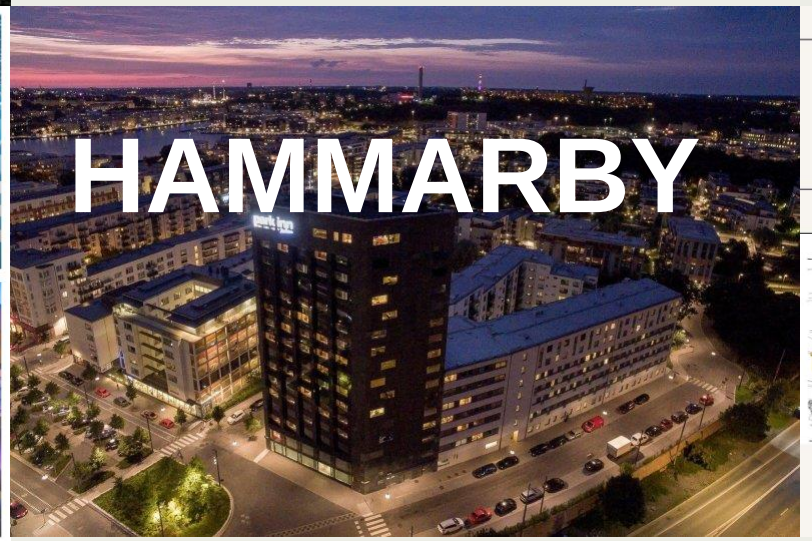
GOOD PRACTICE FROM WORLD

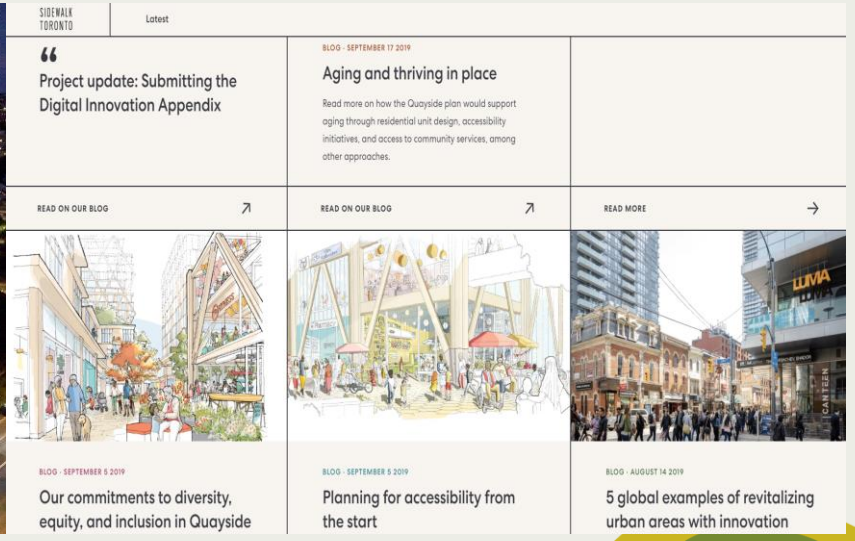












WE ARE LOOKING FORWARD TO COOPERATION

JIŘÍ STAŠ
PROJECT MANAGER
732 840 462
STAS@POHO2030.CZ