



IP LIFE for Coal Mining Landscape Adaptation

Petr Birklen

Moravskoslezské Investice a Development, a.s.



Projekt LIFE COALA je
spolufinancován z prostředků EU
prostřednictvím programu LIFE



Partneři projektu



Moravskoslezský
kraj

MSiD

MORAVSKOSLEZSKÉ
ENERGETICKÉ
CENTRUM
průmyslová organizace

MS!C

Ministerstvo životního prostředí

Śląskie.



DIAMO

Karvina

HA VI Ů V

Orlová

nadace
partnerství
LIDÉ A PŘÍRODA

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

GiG Research
Institute



Rozpočet a harmonogram

10 let => 12/2021 – 12/2031

Rozpočet 15,8 mil. EUR, dotace EU 60 % => 9,5 mil. EUR

IP LIFE – integrovaný projekt = unikátní nástroj

(pouze 70 v celé EU, většinou na národní úrovni)

IP LIFE – slouží k implementaci strategických dokumentů

(Adaptační strategie Moravskoslezského kraje na dopady změny klimatu)



Hlavní účel projektu...

...zvýšit klimatickou odolnost kraje

- mobilizace finančních toků do realizace projektů
- adaptace a mitigace jako prioritní (nejen) měst
- sdílení dobré praxe

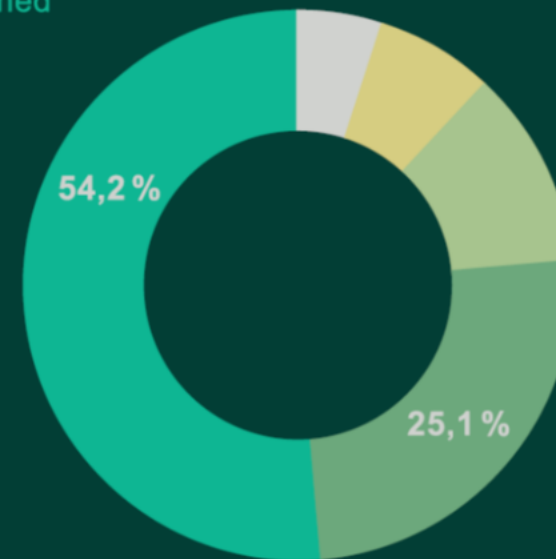
Průzkum veřejného mínění

...již hotovo

- změna klimatu + transformace
- 1033 respondentů MSK
- online a osobní (CAWI+CAPI)

Kdy by se dle veřejnosti mělo začít s řešením?

Co nejdříve,
ihned



V tomto
desetiletí

Někdy mezi roky 2030-2050

Někdy později v budoucnosti

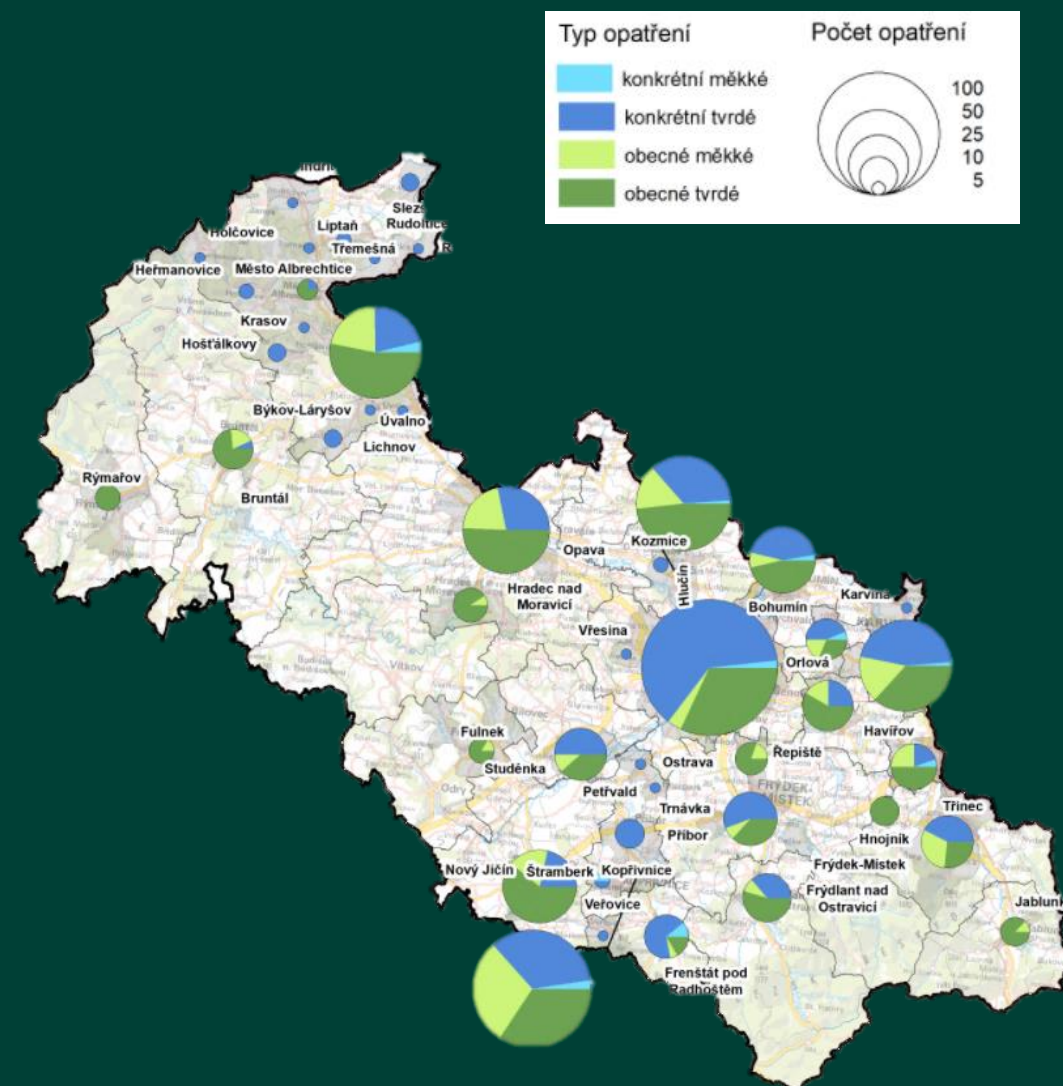
Nikdy

Analýza místních strategií a jejich implementace ...již hotovo

- 7 + 3 adaptačních strategií
- 1 + 1 SECAP
- přes 20 strategií měst
- přes 30 dalších koncepcí s adaptačním potenciálem

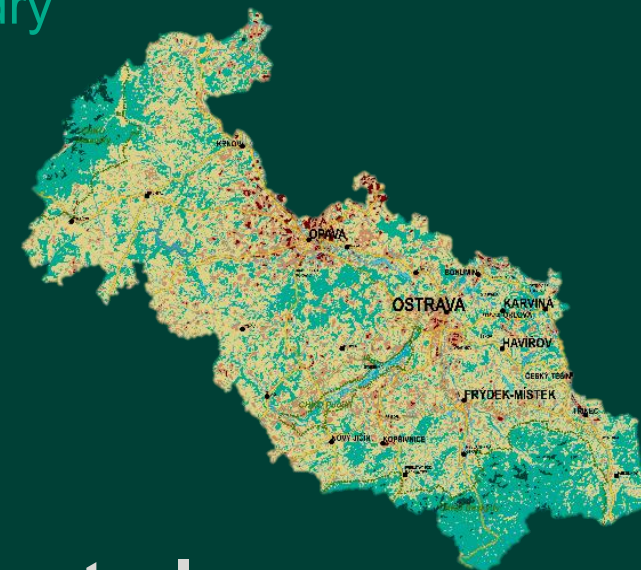
Analýza ekonomických nástrojů

Analýza regionálních strategií



Nabídneme odborná řešení...

- **Podpora adaptačních strategií měst v MSK**
Bílovec, Bruntál, Frýdlant nad Ostravicí, Třinec, Příbor, Fulnek, Odry
- **Komplexní studie MZI na území MSK**
- **Metodika implementace opatření**
Katalog opatření, promítnutí do agendy samospráv,...
- **Low Carbon and Climate resilient development plan**
- **... a stálé konference**





ADAPTACE ...v řešení

- Rozvoj zelené infrastruktury
- Hospodaření s dešťovou vodou
- Péče o zeleň MSK a MZCHÚ
- Adaptační plán pro Slezské vojvodství (PL)
- Dopady na zemědělství
- Cost-benefit analýza a ekosystémové služby

- Energetický management měst
- Smart Building System
- Systém adaptace a mitigace pro budovy MSK

The image is a composite graphic. The top right portion shows a large field of solar panels under a bright sky with a low sun, suggesting renewable energy. The bottom right portion shows a woman in a black t-shirt and blue jeans riding a white bicycle past a modern building. The text 'MITIGACE ...v řešení' is overlaid on the bottom right, with 'MITIGACE' in white and '...v řešení' in teal. The background is a dark teal color with a pattern of vertical dashed lines of varying lengths.

MITIGACE
...v řešení

Inspirujeme dobrou praxí...

- **Veřejná prostranství**
- **Vodní nádrž**
- **Adaptace budov MSK**
- **Revitalizace důlních nádrží “Sušánecké rybníky”**
- **Senzorická síť**
- **Využití lokalit ovlivněných těžbou (i v Polsku)**



Poskytneme poradenství...



MSiD

pro krajinu a sídla

**MORAVSKOSLEZSKÉ
ENERGETICKÉ
CENTRUM,**
příspěvková organizace

pro budovy



Moravskoslezský
kraj

pro dotace

MS!C

pro malé a střední
podnikatele

Propojíme...

Regionální Informační Systém pro Adaptace ...v přípravě



Adaptterra Awards

- Znalostní databáze
- Knihovna
- Mapový portál
- Katalog opatření
- Databáze příkladů dobré praxe
- ...



MORAVSKOSLEZSKÁ KLIMATICKÁ ALIANCE

spolupráce - sdílení zkušeností - prosazování

- 10 měst
- sdružení MAS
- NGO
- Krajská hospodářská komora
- Ostravská univerzita
- MSK





Sdílíme s vámi...

online i offline prostor

- sociální sítě
- články
- newsletter
- eventy
- workshopy
- ...



DĚKUJI ZA POZORNOST

lifecoala.cz