

LIFE-IP COALA

COAL MINING LANDSCAPE ADAPTATION

Základní informace o projektu

Jedná se o integrovaný projekt (IP) podávaný v rámci výzvy LIFE 2020 podprogramu Climate Action. Integrované projekty **nejsou** primárně investiční. Zaměřují se na **implementaci evropských předpisů, strategií, plánů na úrovni členských států**. Podporují zejména budování systémového přístupu, posilování kapacit, propojování partnerů a přenos zkušeností. Pro svůj charakter jsou tyto projekty vhodné pro **celonárodní úroveň nebo úroveň regionální**. COALA je za celou historii programu LIFE druhým IP projektem za ČR a prvním za kraje. V okolních zemích již regionální IP projekty existují (např. Maďarsko, Polsko).

Vedoucí projektu Moravskoslezský kraj

Partneři Ministerstvo životního prostředí, Moravskoslezské investice a development, a.s. (MSID), Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace (MEC), Moravskoslezské inovační centrum, a.s. (MSIC), Slezské vojvodství (Województwo Śląskie), DIAMO, státní podnik, Statutární město Karviná, Statutární město Havířov, město Orlová, Nadace Partnerství, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (VŠB TUO), Ústřední báňský institut (Główny instytut Górnictwa)

Rozpočet projektu: 15 833 242 EUR

Dotace EU: 9 499 946 EUR (60% celkových výdajů)

Délka trvání projektu: 10 let (12/2021 – 12/2031)

Hlavní příjemce: Moravskoslezský kraj

Partneři projektu: Ministerstvo životního prostředí, Moravskoslezské investice a development, a.s. (MSID), Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace (MEC), Moravskoslezské inovační centrum, a.s. (MSIC), Slezské vojvodství (Województwo Śląskie), DIAMO, státní podnik, Statutární město Karviná, Statutární město Havířov, město Orlová, Nadace Partnerství, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (VŠB TUO), Ústřední báňský institut (Główny instytut Górnictwa)

Cíle projektu

Dlouhodobý (globální) cíl projektu je úspěšně implementovat cíle Adaptační strategie MSK na dopady změny klimatu a tím zvýšit klimatickou odolnost MSK, zlepšit kvalitu prostředí pro život jeho obyvatel, podpořit transformaci kraje a jeho budoucí udržitelný rozvoj.

Smyslem projektu je systematické zavádění procesu adaptace na dopady změny klimatu a snižování emisí CO₂ v MSK, aby se staly součástí běžných agend na úrovni místních samospráv i MSK, zlepšit koordinaci nástrojů, zapojit významné stakeholdery a posílit v oblasti změn klimatu partnerství s dalšími regiony v EU, čímž se přispěje k úspěšné transformaci MSK a dlouhodobému zlepšení jeho image.

Hlavní cíle projektu:

- Vytvoření koalice pro adaptaci a definování společných priorit pro posílení klimatické odolnosti Moravskoslezského kraje
- Posílení nástrojů plánování v adaptačním procesu a podpoření jejich uplatňování v praxi
- Zajištění dostatečné odborné i personální kapacity pro řízení celého procesu, podpora individuálních projektů z komplementárních (dalších) zdrojů tak, aby byla posílena klimatická odolnost kraje
- Zkvalitnění a zpřístupnění důležitých informací o území kraje v informačním systému pro adaptace, který bude využíván pro přípravu konkrétních cílených opatření a včetně průběžného vyhodnocování celého procesu adaptace
- Realizace demonstračních a pilotních aktivit tak, aby použité postupy a přístupy byly dále přínosné pro další realizátory v procesu adaptace, a to jak v Moravskoslezském kraji, tak i v rámci ČR a EU
- Zvýšení povědomí a aktivity obyvatel kraje o klimatické změně a potřebě posílení odolnosti vůči ní
- Mobilizace a zvýšení čerpání finančních zdrojů určených na realizaci projektů pro podporu klimatické odolnosti kraje
- Sdílení a šíření výsledků projektu nejen v Moravskoslezském kraji, ale v rámci celé ČR včetně navazování nových partnerství a sdílení zkušeností z dostupných příkladů dobré praxe v EU

Přínosy projektu pro území MSK

Ačkoliv projekt v souladu s výzvou řeší primárně adaptaci na změny klimatu, reaguje také na širší potřeby regionu zejména v souvislosti s probíhající **transformací**. To je možné především díky tomu, že **adaptace je horizontální téma** a může tedy zasahovat i další témata a dále přímo pravidla programu vyžadují, aby byl dosah projektů co nejširší.

Příspěvek projektu COALA k aktuálním potřebám z hlediska transformace je následující:

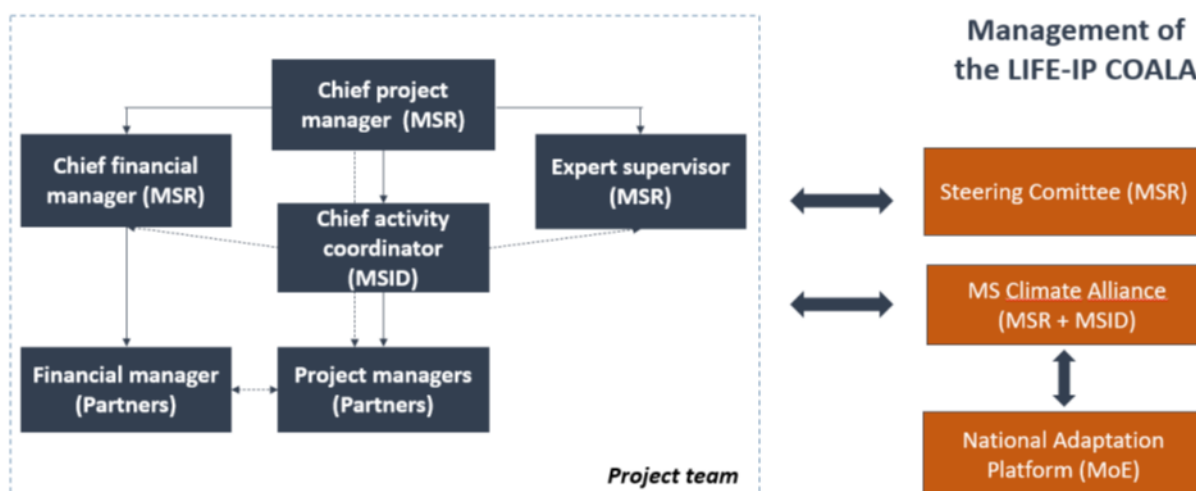
- Snižování **energetické náročnosti a adaptace budov** v rámci MSK
- Podpora **nízkouhlíkových a klimaticky resilientních postupů** (v rámci POHO 2030)
- Podpora **environmentálních témat** na úrovni **podniků**
- Zlepšení **stavu krajiny a životního prostředí** ve městech
- Podpora přípravy **konkrétních „zelených“ projektů** (zvyšování absorpční kapacity)

Konkrétně projekt COALA přinese tyto hlavní výsledky:

- 3 Koncepce péče o zeleň (Karviná, Havířov, Orlová)
- 2 Koncepce nakládání se srážkovými vodami (Karviná, Havířov)
- Plán udržitelné energetiky pro město Karviná
- Nízkoemisní a klimaticky resilientní plán rozvoje pro 62 km² POHO 2030 s návrhy opatření (projektů)
- Zmapování zelené infrastruktury v MSK s návrhy projektů
- Zmapování tepelného ostrova Ostravské aglomerace (pro účely územního plánování)
- Prověření možnosti zasakování dešťových vod na území MSK (pro účely územního plánování)
- Prověření 100 budov v majetku MSK z hlediska energetických úspor a adaptace, pro 20 z nich bude zpracována studie proveditelnosti konkrétních opatření
- Systém sledování úspor energií v budovách MSK
- Prověření 75 chráněných území z hlediska dopadů změny klimatu a návrhy opatření
- Návrhy péče o 50 ha ploch a 2000 km liniové zeleně v majetku MSK
- 15 demonstračních a pilotních projektů
- až 100 dalších konkrétních projektů díky činnosti 3 poradenských center.

Za dobu trvání projektů budou v rámci uvedených výsledků připraveny (projektová dokumentace, studie proveditelnosti) nebo zrealizovány konkrétní opatření v rozsahu: **230 ha rozvojových, relaxačních nebo přírodních ploch, 37 ha veřejných prostranství, 33 km cyklostezek a naučných stezek, adaptace 3 budov.** O realizaci se bude starat **20 expertů**, jejichž náklady budou hrazeny z rozpočtu projektu. Tuto kapacitu je možné využít i **na přípravu dalších projektů a zajištění činnosti v rámci transformace MSK** (dle pravidel programu mohou experti pracovat na tzv. komplementárních projektech a tyto náklady na jejich práci jsou uznatelné).

Schéma řízení projektu



Klíčové předpoklady úspěchu

- ✓ Existence strategií – Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2019–2027, Adaptační strategie MSK
- ✓ Existence transformačního programu POHO 2030 pro část území mezi městy Havířov, Karviná a Orlová
- ✓ Existence funkční pracovní skupiny Čistější a zelenější kraj MSK
- ✓ Kvalitní analýza zranitelnosti Moravskoslezského kraje vůči dopadům klimatické změny
- ✓ Vytrvalost Moravskoslezského kraje při přípravě (projekt vyšel až na 2. pokus), poučení se z chyb
- ✓ Silná partnerství včetně spolupráce se zahraničními partnery
- ✓ Komplementarita spolupráce veřejného, soukromého a akademického sektoru
- ✓ Významná podpora klíčových aktérů – např. europoslanců, velvyslanec ČR při EU
- ✓ Dobrá komunikace s Evropskou komisí a zástupci programu LIFE

Více informací o projektu zde: <https://www.lifecoala.cz/>

Tato šablona byla přizpůsobena potřebám projektu „Support to the Implementation of the Just Transition in Czech Republic“, vedeného Frankfurt School, který se zaměřuje na posílení institucionální a administrativní kapacity při implementaci tohoto fondu. Více informací: <https://beepartner.cz/just-transition/>



Spolufinancováno
Evropskou unií



Frankfurt School
of Finance & Management
German Excellence. Global Relevance.