**Příloha č.: 1 k materiálu č.: 8/11**

Počet stran přílohy: 3

**Projektový list pro tradiční projekt programu LIFE**

1. **Nositel projektu a partneři projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název nositele projektu** | Moravskoslezský kraj (MSK) |
| **Adresa nositele projektu** | 28. října 117, 702 18 Ostrava |
| **Kontaktní údaje na zodpovědnou osobu/manažera** | Odbor životního prostředí a zemědělství, Ing. Karin Černá, 595 622 574 |
| **Právní forma nositele projektu** | Veřejnoprávní korporace |
| **Partneři projektu** | ČEZ, a.s. (CEZ); Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava - Výzkumné energetické centrum (VSB); Dolní oblast VÍTKOVICE, zájmové sdružení právnických osob (DOV); VÍTKOVICE Doprava, a.s. (VD); Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě (ZU); Krajská energetická agentura Moravskoslezského kraje, o.p.s. (KEA), Ministerstvo životního prostředí (MZP) |

1. **Údaje o projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název projektu:** | **Moravskoslezsko – Čistý region** |
| **Umístění projektu**  | Moravskoslezský kraj |
| **Stručný popis projektu** | Projekt je zaměřen na řešení problematiky znečištění ovzduší ve vztahu ke dvěma významným skupinám zdrojů znečišťování ovzduší: 1. Malé spalovací zdroje - lokální topeniště v domácnostech a spalovací zdroje ve veřejné správě, 2. Mobilní zdroje a pozemní komunikace - doprava. Cílem je snížení negativního vlivu obou zmiňovaných skupin zdrojů na kvalitu ovzduší s využitím dostupných nástrojů, které jsou využitelné pro obě skupiny zdrojů, nebo jen pro jednu skupinu zdrojů, jedná se o:1. environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu - EVVO, (informační kampaně, osvětové materiály, odborné publikace, přednášky, soutěže, školení, expozice apod.),
2. provedení analýzy možnosti realizace výsadby izolační a ochranné zeleně kolem krajských komunikací.

Na těchto aktivitách by mohly cíleně spolupracovat významné subjekty  zavádějící nízkoemisní dopravu (CEZ, VD), výzkumné instituce v oblasti lokálního vytápění (VSB), výzkumné instituce v oblasti hodnocení zdravotních rizik (ZU) a další instituce mající možnost propagovat ochranu ovzduší v regionu (DOV). Projekt představuje zásadní integrující prvek komplexního řešení problematiky ovzduší v regionu s tím, že na jeho realizaci bude přímo navazovat realizace dalších aktivit (podpora výměny kotlů, podpora energetických úspor, podpora nákupu nízkoemisních vozidel a dobíjecích a plnicích stanic) financovaných z jiných finančních zdrojů (Operační program Životní prostředí, Operační program Doprava, Integrovaný regionální operační program) v souladu s naplňováním opatření Krajského integrovaného programu ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje i jeho aktualizace (v současné době se v souladu s novým zákonem o ochraně ovzduší (zákon č. 201/2012 Sb.) zpracovává zcela nový program zlepšení kvality ovzduší pro Aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek a pro zónu Moravskoslezsko). Projekt předpokládá koordinaci aktivit vytyčených v novém programu a jejich implementaci za podpory různých finančních mechanismů EU, soukromých i národních zdrojů. Realizace projektu bude rovněž v souladu se vznikajícím konceptem SMART REGIONu Moravskoslezského kraje. |
| **Zdůvodnění potřebnosti projektu** | Snížení znečištění ovzduší prostřednictvím zlepšení topení v lokálních topeništích a zvýšení využívání alternativních nízkoemisních forem dopravy, snižování energetické náročnosti budov v regionu a snížení prašnosti kolem komunikací. |
| **Plánované aktivity projektu** | V rámci projektu budou zrealizovány tyto aktivity:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Popis aktivity | Realizující subjekt | Přibližná finanční náročnost aktivity |
| Informační kampaně k podpoře ekologického vytápění. Cílem je informovat občany Moravskoslezského kraje o možnosti získat dotace na výměnu starého kotle za nový nízkoemisní kotel nebo bezemisní zdroj energie, popsat výhody daných dotací, ale i možnosti vzorových příkladů a realizačních projektů, prostřednictvím letáků a billboardů, rozhlasových stanic, inzercí v tisku, web stránek, spotů v TV, veřejných seminářů, propagací této tematiky na výstavách; další aktivitou je realizovat pojízdnou celokrajskou „show“ s ukázkami dobrého a špatného topení; další aktivitou je informovat o dotačních programech představitele obcí prostřednictvím odborných seminářů; další aktivitou je informování veřejnosti o rizicích při spalování tuhých a nekvalitních paliv nebo spalitelných komunálních odpadů, vydávání informačních a osvětových materiálů s cílem podporovat společenskou diskuzi o škodlivých následcích spalování nevhodných paliv a odpadů a nepřímo tak snižovat znečištění ovzduší v Moravskoslezském kraji. V rámci této společenské diskuse zohlednit aktuální zdravotní a socioekonomickou situaci v regionu. | MSK, VSB, ZU, MZP  | 364 tis. € (tj. 10.192 tis. Kč) |
| Informační kampaně ke snižování energetické náročnosti budov na území kraje. Cílem je informovat občany Moravskoslezského kraje, obce a další instituce o možnosti získat dotace v oblasti energetických úspor v rodinných, bytových domech nebo ve veřejných budovách, popsat výhody dané dotací, ale i možnosti vzorových příkladů a realizačních projektů, prostřednictvím letáků a billboardů, rozhlasových stanic, inzercí v tisku, web stránek, spotů v TV, veřejných seminářů, školení pro energetiky obcí, propagací této tematiky na výstavách apod. Dalším cílem je postupné mapování stavu energetického hospodářství v regionu a jeho trendu, zpracování návrhů pro snižování energetické náročnosti regionu.  | MSK, KEA, MZP | 31 tis. € (tj. 868 tis. Kč) |
| Informační kampaně zaměřené na využívání ekologicky šetrných druhů dopravy. Cílem je vydávání informačních a osvětových materiálů (prostřednictvím letáků a billboardů, rozhlasových stanic, inzercí v tisku, web stránek, spotů v TV, veřejných seminářů, propagací této tematiky na výstavách), zaměřených na využívání ekologicky šetrných druhů dopravy, soutěže s tematikou ekologické dopravy, realizace pojízdné celokrajské „show“ s ukázkami elektromobilů a CNG aut; propagace alternativních druhů pohonu a dopravy ve městech a obcích kraje včetně městské hromadné dopravy; realizace průzkumu potenciálního zájmu municipalit v kraji o nízkoemisní druhy dopravy; podpora výstavby dobíjecích stanic a pořizování vozů na elektřinu a CNG; zapracování rozvoje nízkoemisních druhů pohonu v Moravskoslezském kraji do strategických dokumentů. | CEZ, VD, MSK, MZP  | 460 tis. € (tj. 12.880 tis. Kč) |
| Provedení komplexní analýzy možnosti realizace výsadby izolační a ochranné zeleně kolem krajských komunikací. Cílem je prověřit, zda na pozemních komunikacích v majetku kraje lze realizovat výsadbu izolační a ochranné zeleně (posoudit vhodnost z hlediska bezpečnosti, veřejných sítí, funkčnosti, apod.). | MSK, MZP | 40 tis. € (tj. 1.120 tis. Kč) |
| Expozice o ovzduší a podpora cyklodopravy. Cílem je realizovat expozici o koloběhu vzduchu v atmosféře, se zaměřením na vznik emisí, průběh imisí a tras-imisí, jak je možné chránit čisté ovzduší, na názorném prostorovém a aktivním modelu - interaktivní prvky. Jednotlivé interaktivní prvky pomohou návštěvníkům expozice pochopit, jak funguje znečišťování ovzduší v atmosféře a jaké vlivy ho mohou ovlivnit při různých meteorologických podmínkách, rovněž se tímto modelem představí jednotlivé skupiny zdrojů znečišťování ovzduší a jejich významnost. V rámci cyklodopravy bude podpořen ve spolupráci s dalšími partnery rozvoj tohoto šetrného způsobu dopravy po městě Ostravě. Cyklodoprava bude rovněž sloužit k propagaci projektu. | DOV, MZP | 245 tis. € (tj. 6.860 tis. Kč)  |

 |
| **Stupeň připravenosti projektu a výchozí situace**  | Výzva v rámci programu LIFE pro podání projektové žádosti s termínem do 16. 10. 2014. |
| **Období realizace projektu**  | 1/2016 – 12/2019, tj. 4 roky |
| **Předpokládané celkové náklady realizace projektu** | Předpokládané celkové náklady na projekt: 1.140.000,-- € (tj. 31.920.000,-- Kč, přepočteno kurzem 28,--Kč/€). Z celkových nákladů realizace projektu 60 % hradí EK, 40 % hradí koordinující příjemce a partneři. |
| **Identifikace možných rizik realizace projektu** | Kofinancování z vlastních zdrojů, optimálně nastavená partnerská struktura |
| **Související a návazné projekty – synergické efekty** | Pozitivní image kraje - Moravskoslezský kraj jako modelový region s nízkoemisními druhy dopravy a region s největší hustotou nízkoemisních lokálních zdrojů energie aj., posílení spolupráce se strategickými partnery.  |