**Důvodová zpráva:**

**Shrnutí**

Návrh na odsouhlasení Dodatku č. 1 k "Dohodě o partnerské spolupráci na realizaci projektu CLAIRO v rámci inciativy Urban Innovative Actions" (viz příloha č. 1) z důvodu prodloužení termínu ukončení projektu do 30. 4. 2022.

Dohoda o partnerské spolupráci (dále jen „dohoda“) je uzavřená mezi 7 projektovými partnery, přičemž statutární město Ostrava plní roli hlavního partnera. Dohoda definuje povinnosti jednotlivých partnerů, spolufinancování výdajů projektu a další podmínky, které je potřeba respektovat v souladu s pokyny programu UIA.

Dohoda stanovuje ukončení projektu k 31. 10. 2021. Po revizi projektových aktivit došlo k nutnosti prodloužení doby realizace projektu do 30. 4. 2022. Žádost o udělení výjimky k prodloužení projektu byla schválena Evropskou komisí. Termín ukončení realizace projektu se v dohodě mění z 31. 10. 2021 na 30. 4. 2022.

Nedílnou součástí dohody jsou rovněž přílohy, které se v důsledku změny aktualizují. Jedná se o přílohu č. 1 - Aktuální verze Žádosti schválená Iniciativou, kde dochází k výměně verze žádosti č. 2 na verzi žádosti č. 3.

Mění se také příloha č. 2 Dotační podmínky – vzorová smlouva o poskytnutí dotace. V době uzavírání dohody nebyla ještě k dispozici uzavřená smlouva o dotaci vzhledem k nastavenému mechanismu poskytovatele dotace. Do dohody se v příloze č. 2 zakomponovala pouze vzorová smlouva o poskytnutí dotace. V současné době již disponujeme podepsanou smlouvou o poskytnutí dotace, proto se mění příloha č. 2 dohody ze vzorové smlouvy o poskytnutí dotace na uzavřenou smlouvu o poskytnutí dotace ze dne 23. 9. 2019 (ev. č. 2751/2019/OSR).

Z důvodu obsáhlosti dvou příloh tohoto dodatku a přílohy č. 2 tohoto materiálu jsou k dispozici pouze na vzdáleném přístupu a ve fyzické podobě k nahlédnutí na odboru legislativním a právním a v místnosti zastupitelstva města.

**Stručný popis projektu**

Úkolem projektu CLAIRO je výzkum vlivu výsadby vhodné zeleně na snížení znečištění ovzduší. Na základě přesného a průběžného měření, které poskytuje data online, bude vyhodnocována účinnost výsadby v porovnání stavů a klimatických podmínek. Specifická zeleň bude vysázena ve sponu zajišťujícím proudění vzduchu a zvyšujícím účinnost čištění. Zeleň bude ošetřována zálivkami snižujícími vliv vnějšího prostředí na kondici zeleně a zlepšující obecně její stav. Výsledky projektu budou šířeny na další města v ČR i EU.

Projekt se realizuje v katastrálním území Radvanice a Bartovice. Doba trvání projektu je od 1. 11. 2018 do 30. 4. 2022.

Mezi projektové partnery patří statutární město Ostrava, Moravskoslezský kraj, Vysoká škola báňská – Technická univerzita, Slezská univerzita v Opavě, Univerzita Palackého v Olomouci, Regionální sdružení územní spolupráce Těšínského Slezska a SOBIC.

Celkový rozpočet projektu vč. paušálních výdajů na přípravu a ukončení činí cca 65, 829 mil. Kč. Celková dotace EU (80 % z ERDF) činí cca 52, 663 mil. Kč. Spolufinancování celého projektu se dělí v poměru 50:50 mezi statutární město Ostrava a Moravskoslezský kraj.

**Aktuální stav projektu**

Proběhly následující činnosti:

* bylo nakoupeno 25 inovativních jednotek senzorů měřících anorganické látky typu PM1, PM2.5 a PM10, NO2, O3 a organické látky typu VOC a PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky)
* došlo k instalaci přístrojů a zahájení měření v lokalitě Radvanice a Bartovice
* uskutečnil se pedologický průzkum a výsledky z odběrů půdy budou použity pro výběr vhodných druhů stromů určených k výsadbě se zohledněním naměřených hodnot z ovzduší
* pořízení přístrojů pro produkci speciální zálivky určené k zvýšení odolnosti rostlin a zlepšení schopností záchytu škodlivin z ovzduší
* projektu byl alokován UIA expert (odborník působící v daném oboru na mezinárodní úrovni)
* splnění 1. milníku projektu a schválení ze strany programu UIA
* proběhla prezentace projektu CLAIRO mezinárodnímu plénu v Praze při příležitosti 5. výzvy programu UIA s velmi pozitivní odezvou (celkově v programu žádalo 943 subjektů, z nichž jen 75 získalo finanční podporu)

V současnosti se řeší:

* tvorba databáze rostlin snášející zvýšenou zátěž ze znečištěného prostředí
* dotazníkové šetření s cílem identifikovat zájem veřejnosti o ochranu ovzduší
* uzavření smlouvy o výpůjčce pozemků určených pro výsadbu zeleně se společností Liberty Ostrava, a.s.
* instalace senzorů v pilotních městech a zahájení spolupráce s prvními pilotními městy Opava a Třinec