

Důvodová zpráva

1. Název problému a jeho charakteristika

Příprava a podání žádosti o podporu z OPŽP v rámci Prioritní osy 2, Specifického cíle 2.3 – Zlepšit systém sledování, hodnocení a předpovídání vývoje kvality ovzduší a souvisejících meteorologických aspektů. Sledování imisních koncentrací je dáno legislativou České republiky především zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění a souvisejícími předpisy.

2. Konstatování současného stavu a jeho analýza

Město Plzeň provozuje od roku 1995 monitorovací síť kvality ovzduší na pěti stacionárních stanicích a jedné mobilní stanici. Stacionární stanice jsou umístěny v lokalitách Plzeň – střed, Slovany, Bory, Skvrňany a Lochotín. Celá měřicí síť byla pořízena z prostředků města Plzně s významnou finanční podporou programu PHARE. Nejvíce vybavená je AMS Plzeň - Slovany, která byla v roce 2004 začleněna do státní imisní sítě a její měřicí program je akreditován.

V roce 2012 byl realizován projekt „Obnova a modernizace systému sledování a hodnocení imisní zátěže v Plzni“, v rámci něhož došlo s podporou OPŽP k nákupu a instalaci 5 nových přístrojů – analyzátorů GRIMM schopných měřit imisní koncentrace suspendovaných částic PM₁₀, PM_{2,5} a PM₁ (částice aerodynamického průměru o velikosti 10 až 1 μm).

Vzhledem ke stáří vybavení monitorovacích stanic je stav měřicí techniky v některých případech již za hranicí životnosti, přístroje jsou udržovány v provozu jen s velkými obtížemi a se značnými výpadky. Jde zejména o přístroje pro měření imisních koncentrací.

Město Plzeň bylo na základě výsledků měření opakovaně vyhlášováno oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší zejména pro zvýšené imisní koncentrace benzo(a)pyrenu (BaP) a suspendovaných částic frakce PM₁₀ překračující legislativou stanovené imisní limity. Právě přístroje pro sledování imisních koncentrací vyžadují s ohledem na své morální opotřebení a nedostupnost klíčových náhradních dílů nutnou obnovu.

3. Předpokládaný cílový stav

Vyhlášená 17. výzva OPŽP umožňuje předložení žádosti o podporu náhrady stávající měřicí techniky nákupem a instalací nových přístrojů. Je zpracována projektová dokumentace a studie proveditelnosti „Obměna technologie pro měření imisí na AMS Plzeň“, která spočívá v částečném upgradu zařízení pro měření SO₂, NO₂, CO a O₃ (troposférický ozon).

4. Navrhované varianty řešení

Je navržena pouze jedna varianta, a to nákup a instalace nových analyzátorů náhradou za dosluhující zařízení na jedné mobilní a třech stacionárních (Plzeň – střed, Plzeň – Slovany, Plzeň – Lochotín) AMS v Plzni.

5. Doporučená varianta

Viz bod 4.

6. Finanční nároky řešení a možnosti finančního krytí

Rozpočtové náklady zahrnují nákup analyzátorů včetně jejich zabudování do stávajícího systému sběru, přenosu a zpracování dat a představují částku 7 291 tis. Kč vč. DPH. Podpora je poskytována formou dotace s max. hranicí do 85 % celkových způsobilých výdajů projektu. K výplatě dotace odpovídající příslušnému podílu způsobilých výdajů dojde až na závěr realizace projektu, proto je potřeba zajistit jeho předfinancování, které bude v případě, že projekt podporu získá, řešeno z rozpočtu města – Fondu MP pro kofinancování dotovaných projektů.

7. Návrh termínů realizace a určení zodpovědných pracovníků

17. výzva OPŽP je průběžná, příjem žádostí potrvá do 14. 10. 2016. S ohledem na stáří a technický stav stávajícího monitorovacího zařízení je jeho obnova nevyhnutelná a SITMP předběžně plánuje upgrade tohoto zařízení za předpokladu poskytnutí dotace ve druhé polovině roku 2016.

8. Dříve přijatá usnesení orgánů města nebo městských obvodů, která s tímto návrhem souvisejí

Nejsou žádná.

9. Závazky či pohledávky vůči městu Plzni

Žadatel musí být vlastníkem předmětu podpory a zároveň musí mít vyřešen majetkoprávní vztah k pozemku, na kterém bude předmět podpory realizován. Toto musí být zajištěno minimálně po dobu 5 let po dokončení realizace projektu.