

Rada města Brna



MMB2018000001280

Z7/42. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 25. září 2018

ZM7/4340

Název:

**Projekt „Imisní monitoring statutárního města Brna – doplnění systému sledování
kvality ovzduší“ - návrh rozpočtového opatření**

Obsah:

- Důvodová zpráva
- Rozpočtové opatření I – tabulka

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města Brna

schvaluje

- 1) zařazení projektu ORG 5421 „Imisní monitoring statutárního města Brna – doplnění systému sledování kvality ovzduší“, s celkovými náklady ve výši 3 000 tis. Kč a dobou realizace 2018 do rozpočtu kapitálových výdajů města Brna
- 2) rozpočtové opatření dle tabulky, která tvoří přílohu č. ... těchto usnesení, za účelem realizace projektu ORG 5421 „Imisní monitoring statutárního města Brna – doplnění systému sledování kvality ovzduší“

Stanoviska dotčených orgánů:

Finanční výbor projednal materiál dne 18. 9. 2018.

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R7/185. konané dne 18. 9. 2018.

Zpracoval:
Odbor implementace evropských fondů

Předkládá:
Rada města Brna

Důvodová zpráva

Materiál předkládá návrh na zařazení projektu ORG 5421 „Imisní monitoring statutárního města Brna – doplnění systému sledování kvality ovzduší“.

Cílem projektu je doplnění přístrojového vybavení stanic systému měření kvality ovzduší o prachoměry s detekcí částic PM_{2,5} a PM₁ za účelem rozšíření rozsahu měření sledovaných škodlivin a zvýšení kvality poskytovaných dat. V rámci realizace bude na vybraných měřicích stanicích provedena výměna 3 ks prachoměrů a 1 ks analyzátoru ozónu.

Celý systém imisního monitoringu byl městem Brnem pořízen v letech 1994 – 96 a do provozu byl uveden v roce 1996. Od té doby pracuje v nepřetržitém provozu a generuje data o kvalitě ovzduší na území města. V roce 1999 byl systém rozšířen o měření přízemního ozónu (O₃) a v letech 2007 až 2009 došlo ke kompletní obměně analyzátorů monitorujících koncentrace prachových částic v ovzduší. V roce 2013 byly vyměněny analyzátory SO₂, CO a NO-NO₂-NO_x a další příslušenství nutné pro zajištění měření imisí.

Z důvodu nedostatečného pokrytí měření prachových částic velikostní frakce PM_{2,5} na území města Brna bude v rámci projektu na stanicích Arboretum a Výstaviště vyměněn analyzátor prachu, který měří pouze PM₁₀ za analyzátor schopný měřit frakce PM₁₀, PM_{2,5} a PM₁ (případně i další). Další analyzátor prachu umístěný v mobilním měřicím voze, který měří pouze prachové částice velikost PM₁₀ bude vyměněn za nový a bude využíván pro měření dle požadavků městských částí.

Projekt je spolufinancován z Operačního programu Životní prostředí. Rozhodnutí o poskytnutí dotace bylo předloženo na Z7/41. zasedání Zastupitelstva města Brna konaném dne 4. září 2018.

Celkové náklady projektu činí 3 000 tis. Kč, výše dotace činí 2 416 tis. Kč. Realizace projektu bude ukončena k 30.11.2018. Návrh rozpočtového opatření převádí Odboru životního prostředí částku ve výši 3 000 tis. Kč na zajištění úhrady daňových dokladů.

Rozpočtové opatření

Financování - zvýšení						v tis. Kč		
ORJ	§	Položka	ÚZIZJ	ORG	Věcná náplň	Upr. rozpočet k 10.9.2018	Úprava rozpočtu + -	Rozpočet po změně
1700		8115			Zapojení Fondu kofinancování projektu	467 307	3 000	470 307
Kapitálové výdaje - zvýšení								
ORJ	§	Položka	ÚZIZJ	ORG	Věcná náplň	Upr. rozpočet k 10.9.2018	Úprava rozpočtu + -	Rozpočet po změně
4200	3716	6122		5421	Imisní monitoring statutárního města Brna – doplnění systému sledování kvality ovzduší	0	3 000	3 000