

Monitoring a opatření ke zlepšení kvality ovzduší na území města Brna

Vilém Pařil



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Společně pro zelenou Evropu

Postup řešení

- Cíl:
 - Vytvoření aktualizace Akčního zlepšování kvality ovzduší ve městě Brně
- Poskytovatel: Státní fond životního prostředí
 - Zdroj: Norské fondy
 - Výzva: Tromso

- Jaký je stav kvality ovzduší ve městě Brně?
- Jaká je naše osobní imisní zátěž dle našich přepravních návyků?
 - Kudy, jak a jak často se přepravujeme?
 - Jsme ochotni své návyky změnit?
- Jaké je povědomí obyvatel o vztahu kvality ovzduší a zdraví?
- Jaká opatření je vhodné zavést ke zlepšení stavu kvality ovzduší?
- Jaké bariéry existují k přijetí ambicióznějších opatření?

Partnerské konsorcium

Partneři projektu:

Masarykova univerzita

(ESF, Recetox)

Město Brno

(Odbor životního prostředí, Referát ochrany ovzduší)

(Odbor participace, Oddělení dat a analýz)

City of Oslo

University of Stavanger

Další zapojené subjekty:

Městské části

Městské organizace a společnosti (Brněnské komunikace)

Urban centrum

Vybrané základní školy ve městě Brně (12),

Účastníci výzkumu z řad obyvatel města Brna (cca 150 rodin)

Dodavatelské konsorcium:

Centrum dopravního výzkumu (koordinace & laboratorní testy)

ČHMÚ (vyhodnocení a validace měření)

Zdravotní ústav Ostrava (měření)

Bucek s.r.o. (rozptylová studie)

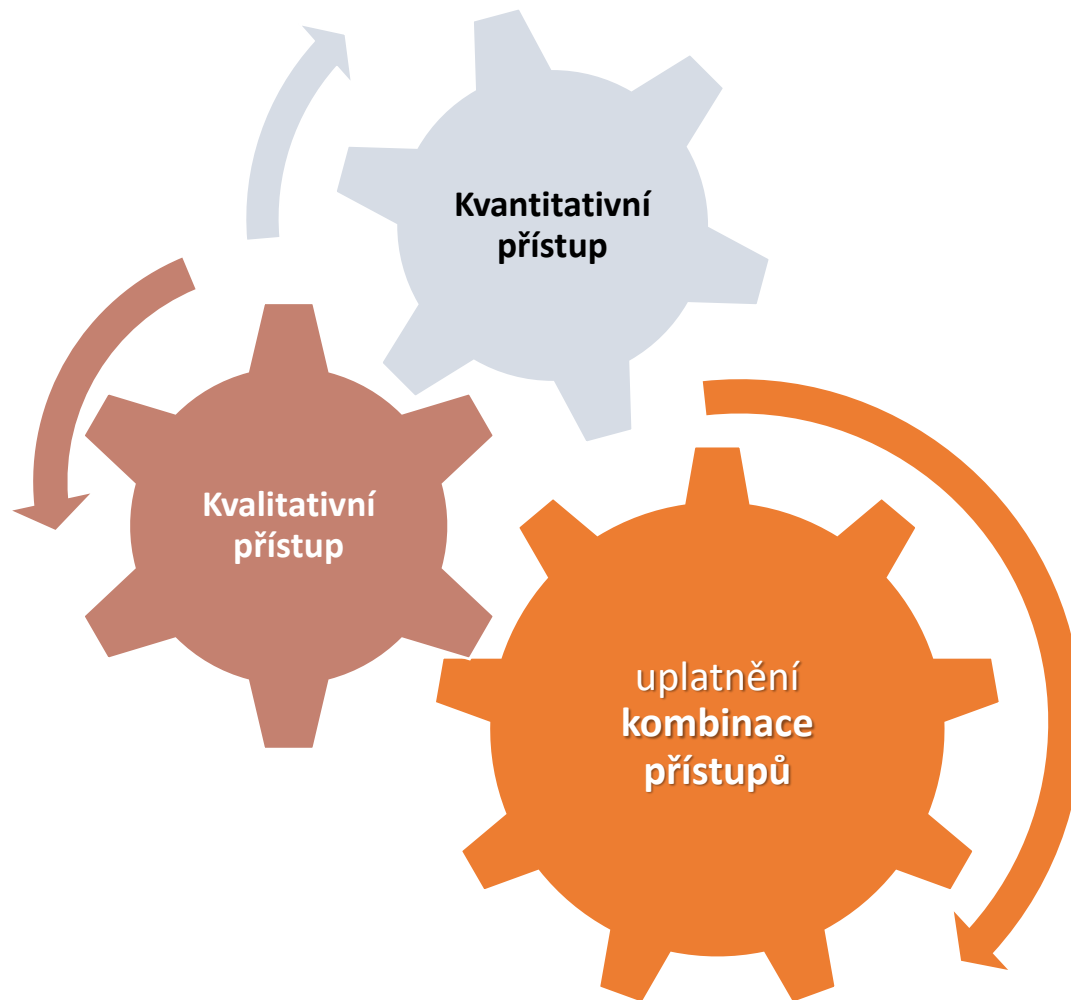
Envitech (měřicí technika, mobilní stanice)

Baghirra (měřicí technika, personální vzorkovače)

Ekotoxa (akční plán, kulaté stoly)

Augur (šetření vztahu obyvatelstva ke znečištění ovzduší)

Postup řešení



Strategická východiska

Počet opatření souvisejících s ovzduším ve strategické dokumentaci města Brna:

Akční plán k územní energetické koncepci statutárního města Brna (2019)	/24
Plán udržitelné městské mobility města Brna (2017)	/19
Vize a strategie Brno 2050	/9
Integrovaná strategie rozvoje BMO 21+	/7
Územní energetická koncepce statutárního města Brna (2018)	/6
Plán zdraví města Brna 2018-2030	/3
Východiska pro zpracování Strategie pro Brno 2050 (příloha B) z roku 2017	/2
Územní plán Brno - upravený návrh (2021)	/2
Celkový součet	/72

Nejčtenější opatření:

Snížení emisí z provozu vozidel MMB a organizací SMB /10
Podpora cyklistické dopravy / 8
Zakládání nových vegetačních prvků / 5

Díky za pozornost

B | R | N | O |

MUNI

 Norway grants  STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY
Společně pro zelenou Evropu