

Měřicí kampaň k projektu TURBAN v ulicích Sokolská, Legerova a Rumunská na Praze 2

Na přelomu května a června 2022 byla v rámci mezinárodního projektu TURBAN¹ zprovozněna na Praze 2 doprovodná monitorovací síť kvality ovzduší v dopravně zatížené oblasti ulic Legerova, Sokolská a Rumunská. Na fasády budov byly instalovány nízkonákladové senzory za účelem monitoringu prostorového rozložení koncentrací částic PM₁₀ a PM_{2,5} a dále oxidu dusičitého NO₂ a ozonu O₃. Lokality umístění senzorů:

- Legerova 1878/5 (GPS 50°04'11.4"N 14°25'50.7"E) – 2 senzory
- Sokolská 1878/6 (GPS 50°04'11.1"N 14°25'46.9"E) – 2 senzory
- Rumunská 6 (GPS 50°04'25.0"N 14°25'48.1"E) – 2 senzory
- Legerova 1646/37 (GPS 50°04'24.5"N 14°25'49.0"E) – 2 senzory
- Sokolská 1498 (GPS 50°04'25.4"N 14°25'44.9"E) – 2 senzory

Tímto děkujeme Městské části Praha 2, České komoře autorizovaných inženýrů a techniků a Pražským vodovodům a kanalizacím za spolupráci a veřejnosti za respektování přítomnosti těchto zařízení v ulicích. V případě dotazů nebo jakéhokoliv podezření na poškození nebo jiné rušení svého okolí se prosím obraťte na kontaktní osobu (Petra Bauerová, email: petra.bauerova@chmi.cz; tel: 474 332 668).

Získaná data budou sloužit k ověření a vylepšení softwarových nástrojů mikroměřítkového modelování meteorologie a kvality ovzduší ve městě (tj. modelování v prostoru o velikosti jednotek metrů). Průběžné informace o projektu jsou dostupné na webové stránce projektu zde: <https://project-turban.eu/>. Výsledky měření budou po jejich validaci (tj. se zpožděním několika měsíců) rovněž uveřejněny na stránkách projektu.

