



# PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA Univerzita Karlova

Přírodovědecká fakulta UK; SCIENCE IN

Praha, 14. 10. 2024

Tisková zpráva

## Česko rozjíždí mezinárodní projekt na zlepšení kvality ovzduší během topné sezony

**V pátek 18. října 2024 od 10:00 proběhne v Centru pro teoretická studia slavnostní zahájení projektu *CONSPIRO – Breathing Together for Cleaner Air*.**

**Tato mezinárodní aktivita má za cíl proměřit znečištění ovzduší obcí za topné sezony a pokusit se stávající stav zlepšit pomocí vzdělávání a komunikace s veřejností.**

K měření bude využita unikátní kombinace metod (profesionální monitory kvality ovzduší, levné monitory – jež budou moci používat sami občané, měření vertikálních profilů a prostorového rozložení znečištění pomocí dronů a vzducholodě, a také odebrání přímých vzorků znečištění pro chemickou analýzu), v rámci osvětové kampaně budou probíhat veřejné diskuse, vzdělávací programy ve školách či školení zástupců místních samospráv. K dispozici budou mj. i filmy a 3D animace k tématu, např. o zdravotních aspektech znečištění a o rozvoji smogu v prostoru obce při inverzi.

Projekt koordinují čeští odborníci z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy a ze společnosti SCIENCE IN, partery jsou Pedagogická fakulta Heidelberské Univerzity (Německo), Výzkumné centrum Akademie věd a umění (Slovinsko) a Národní institut pro meteorologii a hydrologii (Bulharsko). Programy budou dále probíhat v dalších 10 zemích zejména bývalého Východního bloku, kde je stav znečištění dosud významný.

**Konání akce:**

**Pátek 18. října, 10:00 – 12:00**

**Centrum pro teoretická studia, 3. patro, Seminarium**

**Husova 4, 110 00 Praha 1**

**Program akce:**

10:00 – slavnostní zahájení (RNDr. Jan Hovorka, Ph.D., PřF UK)

10:10 – důvody realizace a plány projektu (RNDr. Petr Mareš, Ph.D., SCIENCE IN)

10:20 – moderní možnosti měření vč. měření samotnými občany formou tzv. „občanské vědy“, výukové programy a komunikace s veřejností, možnosti projektu pro obce (Jan Hovorka a Petr Mareš)

10:45 – coffee-break, prostor pro média

11:15 – diskuse se zástupci obcí, státní správy a zájmových skupin

12:00 – ukončení akce

**Odkazy:**

Laboratoř pro studium kvality ovzduší PřF UK:

<https://natur.cuni.cz/zivotni-prostredi/pracoviste/laboratore/laborator-pro-studium-kvality-ovzdusi>

SCIENCE IN: <https://www.sciencein.cz/>

Projekt CONSPIRO:

<https://www.facebook.com/conspiro.eu>