

Výzkum vlivu atmosférické depozice PAH a těžkých kovů na zdraví obyvatelstva v souvislosti s resuspenzí částic vlivem dopravy

23.11.2022 - Václav Dombek | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Vážené kolegyně a kolegové, zveme Vás na závěrečnou konferenci projektu "Výzkum vlivu atmosférické depozice PAH a těžkých kovů na zdraví obyvatelstva v souvislosti s resuspenzí částic vlivem dopravy", která se bude konat 19. ledna 2023 v univerzitní aule, místnost UA4 na VŠB - Technické univerzitě Ostrava. Plánovaný čas konference je 10.00 - 15.00.

Cílem projektu SS01010156, který byl financován v rámci programu Prostředí pro život 1, bylo zejména posoudit chemické složení prašného spadu na povrchu silničních komunikací v ČR a jeho vliv na zdraví obyvatel. Předmětem výzkumu byly také chemické markery resuspendované prašnosti z dopravy a jejich využití pro upřesnění podílu dopravy na znečištění ovzduší.

Projekt zahrnoval tyto hlavní části:

- identifikaci zdrojů znečišťování ovzduší ve vybraných městech pro ověření podílu resuspendované
- prašnosti na celkových emisích z automobilové dopravy,
- vyhodnocení rozdílů ve složení prašné depozice v závislosti na regionu, intenzitě dopravy a využití okolního území,
- zhodnocení zdravotních vlivů spojených s vířením prachových částic z povrchu vozovek, včetně příspěvku rizika z těžkých kovů a polycyklických aromatických uhlovodíků,
- mapovou kategorizaci území ČR dle složení prašné depozice na vozovkách,
- doporučení pro posuzování vlivu prašnosti ze silniční dopravy na zdraví a pro opatření v ochraně ovzduší.

V příloze naleznete program konference.

S ohledem na nezbytnost zajištění všech technických náležitostí spojených s organizací konference Vás prosíme o potvrzení Vaší účasti co nejdříve, nejpozději však do **10. 12. 2022**.

<https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=44538>