

ANOTACE: Specializované mapy s odborným obsahem

Zpracované v rámci řešení výzkumného projektu SS01020432 Posouzení vlivu uhelných skládek na životní prostředí, programu Prostředí pro život TAČR.

Specializované mapy za VŠB-TUO zpracovali:

prof. Ing. Helena Raclavská, CSc.; Ing. Jana Růžicková, Ph.D.;
Ing. Marek Kucbel, Ph.D. et Ph.D., Ing. Michal Šafář, Ph.D.;
Ing. Barbora Švédová, Ph.D. et Ph.D.; prof. Ing. Dagmar Juchelková Ph.D.;
Ing. Pavel Kantor

za Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě zpracovali:

Ing. Lucie Hellebrandová s kolektivem pracovníků ZUOVA

Spolupracovali: Dr. Ing. Dalibor Matýsek; Ing. Silvia Bieleszová;

Výsledkem je specializovaná mapa s odborným obsahem:

„SS01020432-V14 Mapa plošné distribuce uhelných částic z několika různých zdrojů (skládky paliva a odval)“, která je tvořena 4 mapovými listy



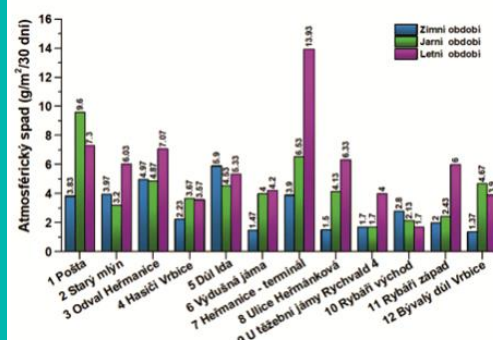
Cílem předložené mapy je vytvoření podmínek pro objektivní posouzení vlivu uhelných skládek na životní prostředí v městských aglomeracích použitím moderních přístupů (měření prachových částic on-line a vzorkování při použití dronu) s využitím techniky pro identifikaci uhelných částic (SEM+EDAX nebo pyrolýzní chromatografie s hmotnostní detekcí). V současné době chybí v ČR limity pro celkovou prašnou depozici i pro koncentraci celkových tuhých částic v imisích (TSP) použitelné k yhodnocení zátěže prachových emisí ze skládek, které budou bezpečné z hlediska vlivu na zdraví obyvatel. Soubor specializované mapy poskytuje informace o plošné a prostorové distribuci uhelných částic v prašné depozici.

Certifikace: Statutární město Ostrava

Odborné posudky:

prof. Ing. Juraj Ladomerský, CSc., European Science Research Institute, Hlinku 29, 960 01 Zvolen, Slovensko

doc. Ing. Emília Hroncová, PhD., Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava, Slovensko



Mapa je k dispozici po vyžádání, kontaktujte prosím: marek.kucbel@vsb.cz