

Název projektu: Porovnání výsledků šíření substituentu otravné látky (in-situ) v prostoru přestupní stanice metra Muzeum C – A s matematickým modelem šíření

SUJ 7056581301

Řešitel: doc. RNDr. Milada Kozubková, CSc., Ing. Marian Bojko, Ph.D.



Cíle projektu

- Definování matematického modelu šíření příměsí ve vzduchu v prostorách přestupní stanice metra Muzeum C-A bez uvažování pohybu vlakových souprav na nástupištích
- Definování matematického modelu s uvažováním pohybu vlakových souprav
- CFD analýzy modelů šíření příměsí ve vzduchu v prostorách stanice bez uvažování a s uvažováním pohybu vlakových souprav
- Porovnání výsledků fyzikálního experimentu a matematického modelování z hlediska vyhodnocení průběhu koncentrace příměsí



