



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Národní referenční laboratoř pro prašnost a mikroklima v pracovním prostředí

### Dokumenty

---

#### [Legislativa](#)

Vedoucí: Ing. Zuzana Mathauserová

Kontakt: Tel: 267 082 687 e-mail: [zuzana.mathauserova@szu.cz](mailto:zuzana.mathauserova@szu.cz)

#### Charakteristika činnosti:

- Metodické vedení pracovníků orgánů ochrany veřejného zdraví a laboratoří ZÚ.
- Příprava, vývoj a ověřování standardní metody měření a hodnocení mikroklimatických podmínek na pracovištích (měření prašnosti, denního a umělého osvětlení a jasů ve vnitřním prostředí, stanovení tříd čistoty čistých prostorů, měření přirozené a umělé ionizace vzduchu, měření koncentrací ozónu).
- Posuzování hygienické nezávadnosti malých vzduchotechnických zařízení (klimatizační jednotky, čističe a zvlhčovače vzduchu).
- Měření a kontrola parametrů vzduchotechnických zařízení (rychlost proudění vzduchu na vyústkách, stanovení množství přiváděného/odváděného vzduchu při nuceném větrání a klimatizaci, kouřová zkouška distribuce vzduchu v prostoru).
- Poskytováním poradenské, výchovné a konzultační služby pro terénní pracovníky KHS a laboratoří ZÚ .