



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Oddělení pro hodnocení expozice chemickým látkám na pracovišti

### Oddělení HECHLP

---

[Akreditované zkoušky](#)

[Certifikované referenční materiály](#)

[Výzkumné projekty](#)

[Publikace](#)

**Vedoucí:** RNDr. Jaroslav Mráz, CSc.

**Kontakt:** tel.: 267 082 667-8, e-mail: [jaroslav.mraz@szu.cz](mailto:jaroslav.mraz@szu.cz)

### Hlavní témata činnosti:

- [Monitorování škodlivých chemických látek](#) v pracovním ovzduší
- [Biologické monitorování](#) expozice chemickým látkám a biologické expoziční testy (BET)
- [Vývoj a aplikace postupů](#) analytické chemie
- [Metabolismus cizorodých látek](#) u člověka a laboratorních zvířat
- [Ochrana veřejného zdraví na pracovištích a chemická bezpečnost](#)
- [Nanomateriály](#) na pracovištích

### V rámci oddělení jsou začleněny:

- ◆ [Národní referenční laboratoř \(NRL\)](#) pro analýzu toxických plynů v ovzduší pracovišť
- ◆ [Národní referenční laboratoř \(NRL\)](#) pro biologické monitorování expozice chemickým látkám na pracovišti