



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Monitoring zdraví a životního prostředí

Systém monitorování zahrnuje pravidelný sběr a hodnocení dat o znečištění životního prostředí - ovzduší, pitné vody a koupacích vod, a spotřebního koše potravin. Na základě těchto dat odhadujeme expozici zdraví škodlivým látkám a zdravotní rizika vyplývající pro českou populaci. V rámci lidského biomonitoringu zjišťujeme obsah toxických i potřebných látek v organismu a možné dopady na zdraví běžné populace z nadbytku či nedostatku. Součástí systému jsou pravidelná šetření zdravotního stavu české dospělé a dětské populace.

Systém monitorování probíhá v jeho jednotlivých částech buď celonárodně, anebo ve vybraných oblastech. Výsledky monitorování, hodnocení trendů znečištění, expozic, dopadů na zdraví a zdravotních rizik jsou každoročně publikovány v Souhrnné zprávě monitoringu a detailně ve Výsledcích systému monitorování.

[Souhrnná zpráva Systému monitorování za rok 2021 \(3,82 MB\)](#)

[Výsledky Systému monitorování zdravotního stavu obyvatelstva ČR ve vztahu k životnímu prostředí za rok 2021 \(13,55 MB\) - soubor odborných zpráv](#)

- [Archiv Souhrnných zpráv z let 1998 - 2020](#)

### Systém monitorování probíhá v sedmi subsystémech:

- zdravotní důsledky a rizika znečištění ovzduší ([subsystém I](#))
- zdravotní důsledky a rizika znečištění pitné vody a koupacích vod ([subsystém II](#))
- zdravotní důsledky a rušivé účinky hluku ([subsystém III](#))
- zdravotní důsledky zátěže lidského organismu chemickými látkami z potravinových řetězců, dietární expozice ([subsystém IV](#))
- lidský biomonitoring ([subsystém V](#))
- šetření zdravotního stavu obyvatelstva ([subsystém VI](#))
- zdravotní rizika pracovních podmínek a jejich důsledky ([subsystém VII](#))