



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Monitoring zdraví a životního prostředí

Systém monitorování zahrnuje systematický sběr údajů o znečištění životního prostředí - ovzduší, pitné a koupací vody, celého spotřebního koše potravin a půdy. Na základě těchto dat je pak odhadována velikost expozice škodlivým látkám a zdravotních rizik pro českou populaci. V rámci biologického monitoringu člověka je zjišťován obsah toxických i nezbytných látek v organismu dospělých a dětí. Součástí systému jsou pravidelná šetření zdravotního stavu české dospělé a dětské populace.

Systém monitorování probíhá v jeho jednotlivých částech buď v celé republice, 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 monitoringu za rok 2019 \(5.40 MB\)](#)

[Archiv Souhrnných zpráv z let 1998 - 2018](#)

[Výsledky Systému monitorování zdravotního stavu obyvatelstva ČR ve vztahu k životnímu prostředí, 2019 \(16.4 MB\)](#) - soubor podrobných odborných zpráv Systému monitorování za rok 2019

**Systém monitorování probíhá v sedmi subsystémech** (projektech):

- zdravotní důsledky a rizika znečištěného ovzduší ([subsystém I](#))
- zdravotní důsledky a rizika znečištěné pitné vody ([subsystém II](#))
- zdravotní důsledky a rušivé účinky hluku ([subsystém III](#))
- zdravotní důsledky zátěže lidského organismu chemickými látkami z potravinových řetězců, dietární expozice ([subsystém IV](#))
- biologický monitoring ([subsystém V](#))
- zdravotní stav obyvatelstva ([subsystém VI](#))
- zdravotní rizika pracovních podmínek a jejich důsledky ([subsystém VII](#))