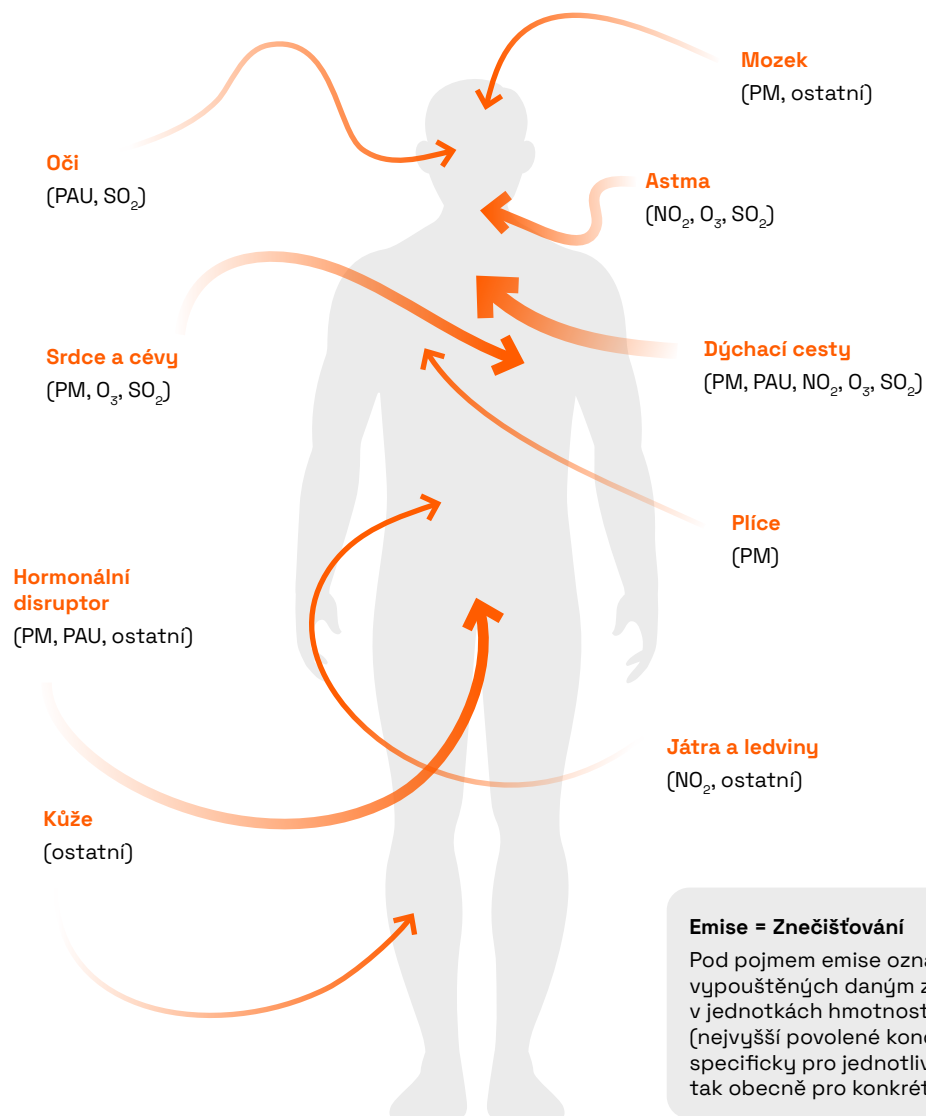


Zdravotní dopady nebezpečných látek v ovzduší

data o zdraví >

Pobytem ve znečištěném ovzduší jsme vystaveni negativnímu působení mnoha škodlivých látek, které ovlivňují naše zdraví.



Krátkodobé příznaky

- dráždivé svědění očí, nosu a krku
- kašel a sípání
- dušnost
- bolest na hrudi, bolesti hlavy
- nevolnost a infekce horních cest dýchacích, jako je bronchitida a zápal plic
- zhoršení astmatu a rozedma plic

Dlouhodobější účinky

- kardiovaskulární onemocnění
- chronická respirační onemocnění a některé typy rakoviny
- hlavní příčina infarktu, mrtvice, diabetu

Znečištění v číslech:

- WHO odhaduje počet úmrtí v důsledku znečištěného ovzduší na **6,7 milionu** ročně
- **4,2 milionu** úmrtí ročně z důvodu znečištění venkovního ovzduší
- **3,2 milionu** úmrtí ročně kvůli znečištění ovzduší v domácnostech, včetně více než **237 000** úmrtí dětí mladších 5 let
- znečištění ovzduší je celosvětově připisováno **11,65 %** úmrtí
- v roce 2019 žilo **99 %** světové populace v místech, kde alespoň jednou v roce nebyly splněny úrovně směrnic WHO pro kvalitu ovzduší
- přibližně **89 %** úmrtí z důvodu znečištěného ovzduší se vyskytlo v zemích s nízkými a středními příjmy

Emise = Znečišťování

Pod pojmem emise označujeme množství škodlivin vypouštěných daným zdrojem do ovzduší. Uvádí se v jednotkách hmotnosti za rok (např. t/rok). Emisní limity (nejvyšší povolené koncentrace) jsou určovány jak specificky pro jednotlivé zdroje, které je vypouštějí, tak obecně pro konkrétní znečišťující látky.

Imise = Znečištění

Pojem imise vyjadřuje stav znečištění, tedy koncentraci škodlivin v ovzduší. Imise vznikají rozptylem a promícháním emisí v atmosféře. Imise jsou měřeny sítí imisních stanic a aktuální hodnoty je možné zjistit na stránkách ČHMÚ.

