

NEINFEKČNÍ NEMOCI A ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

Podle hodnocení WHO je znečištění ovzduší po kouření tabáku druhou hlavní příčinou úmrtí na nepřenosné nemoci (NCD). Domovní a venkovní znečištění ovzduší na celém světě způsobuje 7 milionů předčasných úmrtí, v evropském regionu WHO to bylo v r. 2016 více než 550 000 úmrtí. Kromě kardiovaskulárních a respiračních NCD znečištění ovzduší ovlivňuje vznik diabetu, neurologický vývoj u dětí i neurologické problémy u dospělých.

Snížování znečištění ovzduší z uhelných elektráren a tepláren nejen může snížit velikost zdravotních rizik z polévatého prachu, ale bránit vstupu rtuti do potravinového řetězce. Rezort zdravotnictví by se měl angažovat v prosazování těchto aktivit a koordinovat problematiku související se zdravím. Má také zásadní roli ve zvyšování pozornosti směrem ke zdravotním dopadům znečištění ovzduší. Je důležitým partnerem rezortů, které mají vztah k rizikům z životního prostředí, jako jsou energetika a doprava.

Upozornění na zdravotní důsledky znečištění ovzduší je přípravou na konferenci evropské WHO o NCD v turkmenském Ašchabadu. Při té příležitosti byla vydána stručná, dobře dokumentovaná publikace *Nepřenosné nemoci a znečištění ovzduší*. Probírá se v ní velikost zátěže nemocemi způsobenými venkovním a domácím znečištěním ovzduší, příspěvek znečištění k NCD (ICHS, mozková mrtvice, plicní rakovina a chronická obstrukční plicní nemoc), důkazy o NCD, které lze přičítat znečištění ovzduší. Samostatná pasáž se týká intervencí zaměřených na snížení znečištění a zátěže z NCD.

Noncommunicable diseases and air pollution [Internet]. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2019 [cited 2019 May 20]. Available from: <http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/air-quality/publications/2019/non-communicable-diseases-and-air-pollution-2019>.

Redakce