

## **Informace pro autorizované osoby v hodnocení zdravotních rizik expozice hluku**

V říjnu 2018 vydala WHO regionální úřadovna pro Evropu novou stěžejní publikaci „**Environmental Noise Guidelines for the European Region**“ (dále jen WHO guidelines). Tato publikace představuje vědecký rámec pro hodnocení zdravotních rizik hluku. Obsahuje přehled dostupných důkazů o vlivu hluku z automobilové, železniční a letecké dopravy a z volnočasových aktivit na zdraví. V publikaci je provedeno vyhodnocení kvality důkazů pro vztahy mezi hlukem a zdravotními účinky, jako jsou kardiovaskulární onemocnění, obtěžování, účinky na spánek, kognitivní poruchy a zhoršení sluchu.

Pracovní skupina pro autorizaci v hodnocení zdravotních rizik expozice hluku posoudila možnosti využití WHO guidelines v procesu HRA. Nové informace z WHO guidelines považuje za nezbytné zohlednit především v kapitole identifikace nebezpečnosti a při hodnocení nejistot. Z hlediska praktického provádění výpočtů při hodnocení zdravotních rizik hluku nevyplývají z WHO guidelines dostatečně jednoznačné závěry o doporučeném postupu. Proces hodnocení zdravotních rizik hluku se v současné době vyvíjí, je připravován další důležitý materiál - **novelizace ANNEX III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES o hodnocení a řízení hluku ve venkovním prostředí** (dále jen novelizace ANNEX III). V této novelizaci budou jednoznačně definovány vzorce a postupy výpočtů pro hodnocení rizik expozice hluku. V přechodném období do schválení a vydání novelizace ANNEX III mohou být výpočty rizik prováděny podle dosavadních postupů.

MUDr. Helena Kazmarová - koordinátor autorizačního setu I. Hodnocení zdravotních rizik expozice hluku

MUDr. Zdeňka Vandasová, Ing. Dana Potužníková, Ph.D., Ing. Tomáš Hellmuth, CSc.,

MUDr. Bohumil Havel - členové pracovní skupiny pro autorizaci v hodnocení zdravotních rizik expozice hluku.