

Strategické hlukové mapy (SHM)

Hluková problematika je významnou částí životního prostředí a prolíná se do všech stupňů řízení a povolování staveb. Své místo má již v územním plánování, pro které může být podkladem hlukové mapování.

Povinnost zpracování strategických hlukových map vznikla na základě směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/49/ES o hodnocení a řízení hluku ve venkovním prostředí (Směrnice Environmental Noise Directive, END). Z dosavadního hlukového mapování vyplynulo, že nadlimitním hlukem, jenž může mít vliv na zdraví člověka, je zasaženo 40 % evropské populace. Ve většině států EU nejsou stanoveny tzv. tvrdé limity hluku jako v ČR, ale hluk je regulován skrze tzv. směrné doporučené hodnoty. Jedná se svým způsobem o limity, které ovšem nejsou právně závazné. Česká republika jako členský stát EU je povinna pořizovat Strategické hlukové mapy (SHM) a navazující akční plány (AP).

Na sklonku roku 2018 byly zveřejněny aktualizované strategické hlukové mapy zobrazující stav k roku 2017. Ministerstvo zdravotnictví tyto mapy zveřejnilo na svém geoportálu jako novou mapovou aplikaci. (<http://www.mzcr.cz/hlukovemapy/>). Tyto mapy jsou prezentací výsledků 3. kola strategického hlukového mapování a jeho předmětem jsou následující zdroje:

- hlavní silnice, s provozem vyšším než 3 000 000 vozidel za rok,
- železniční trati, s provozem vyšším než 30 000 vlaků za rok,
- letiště, která zaznamenají více než 50 000 vzletů a přistání za rok,
- aglomerace s více než 100 000 obyvateli, a v nich všechny komunikace, železnice, letiště a významné průmyslové zdroje hluku.

V mapovém portálu aplikace je možné zobrazit 5 dB pásma hluku v okolí hlavních zdrojů hluku a v aglomeracích. Aplikace obsahuje také přehled počtu hlukem zasažených osob, domů, školských a lůžkových zdravotnických zařízení v katastrech jednotlivých obcí. Z těchto podkladů vyplývá, že obyvatelstvo Moravskoslezského kraje je nadlimitním hlukem zasaženo v 5 – 40 % případů podle daného území, s nejvyšší mírou zátěže v aglomeracích.

Ukázka z hlukové mapy pro ul. Rudná v Ostravě, (Zdroj: MZd)



Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava
Tel: 595 138 111, Fax: 595 138 109
podatelna@khsova.cz, www.khsova.cz, ID datové schránky: w8pai4f