



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Strategické hlukové mapy - fáze II

Reg. č. CZ.1.06/3.2.01/02.06100 (15.12.2009 - 30.06.2015)

Cíl projektu

Cílem projektu je zpracování strategických hlukových map, konkrétně pro hlavní železnice, hlavní letiště Praha Ruzyně a aglomerace Ostrava, Plzeň, Ústí nad Labem - Teplice, Liberec, Olomouc.

Lékařské i statistické studie dokazují, že hluk má nepříznivý vliv na lidské zdraví. Dlouhodobé vystavování nadměrnému hluku způsobuje hypertenzi, poškození srdce včetně zvýšení rizika infarktu, snížení imunity organismu, chronickou únavu a nespavost. Výskyt civilizačních chorob přímo vzrůstá s hlučností daného prostředí. Za hlavní příčinu sluchové ztráty není již v dnešní době považováno stárnutí, ale hluková zátěž. Poškození sluchu je většinou nevratné.

Dosavadní hlukové mapování prokázalo obtěžování hlukem téměř 300 000 obyvatel ČR. Vzhledem k tomu, že ale nebyla mapována celá republika, nejedná se o číslo konečné. Podle údajů Světová zdravotnická organizace (WHO) dlouhodobá expozice hlukem nad 55 dB znamená vážné obtěžování a může nastartovat vznik řady onemocnění. Hluk nad 65 dB je lékaři uváděn jako dlouhodobě nesnesitelný, který prokazatelně poškozuje zdraví lidí, kteří jsou takové hodnotě vystaveni. Po 5ti letech v hlučném prostředí je podle lékařů jednoznačně diagnostikovatelný vztah mezi hlukovou zátěží a nemocemi, které hluk způsobuje nebo prohlubuje.

Kontaktní informace

Statutární zástupce: Ing. Jitka Sosnovcová (e-mail: zdravust@szu.cz, telefon: (420) 267 082 295)

Hlavní kontaktní osoba: Lenka Míková (e-mail: lenka.mikova@szu.cz, telefon: (420) 267 082 210)

Výběrová řízení

Výběrové řízení na zpracování strategických hlukových map bylo rozděleno na tři (3) části, a to:

1. **hlavní železniční tratě** - rozumí se železniční tratě, po nichž projede více než 30 000 vlaků za rok;
2. **hlavní letiště Praha-Ruzyně** - rozumí se letiště s více než 50 000 vzlety a přistáními za rok, s výjimkou vzletů a přistání lehkých letadel pro cvičné účely;
3. **vybrané aglomerace** definované vyhláškou č. 561/2006 Sb., o stanovení seznamu aglomerací pro účely hodnocení a snižování hluku:



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

- ◆ Ostrava;
- ◆ Plzeň;
- ◆ Ústí nad Labem - Teplice;
- ◆ Liberec;
- ◆ Olomouc.

Informace o výběrových řízeních

- VŘ002 - Administrace rozvojových projektů IOP ([ZDE](#));
- VŘ003 - Zajištění publicity projektů SZÚ ([ZDE](#));
- VŘ001 - Strategické hlukové mapy - fáze II ([ZDE](#));
- VŘ004 - Procesní analýza a specifikace požadavků pro potřeby tvorby informačního systému ([ZDE](#));
- VŘ005 - Administrace rozvojových projektů IOP ([ZDE](#));
- VŘ006 - Administrace rozvojových projektů IOP II. ([ZDE](#));
- Dodávka NEW EPIDAT, laboratorního informačního systému a vizualizace dat ([ZDE](#));
- VŘ007+8 - Strategické hlukové mapy - fáze II (zpracování map pro hlavní železniční tratě a letiště Václava Havla Praha) ([ZDE](#)).

Tisková konference

Tisková zpráva

[2015-05-27 Tisková zpráva k 6100](#) (232,26 KB)

Prezentace z tiskové konference

[6100_Prezentace_Ing._Sosnovcova.pdf](#) (646,47 KB)

[6100_Prezentace_Ing._Potuznikova.pdf](#) (305,78 KB)

[6100_Prezentace_MUDr._Vandasova.pdf](#) (480,95 KB)

[6100_Prezentace_Ing._Hellmuth.pdf](#) (3,26 MB)

Uveřejněné články

- www.ceskatelevize.cz/ct24
- www.blesk.cz
- www.ceskenoviny.cz (ČTK)
- www.denik.cz
- www.ekolist.cz
- EnviWeb
- iPrima - Zprávy FTV (v čase 3:08)



Výstupy projektu

Strategické hlukové mapy má povinnost uveřejnit a zpřístupnit [Ministerstvo zdravotnictví ČR](#). Státní zdravotní ústav, jakožto příjemce dotace, uveřejnil se souhlasem Ministerstva zdravotnictví ČR v květnu 2015 Strategické hlukové mapy na [mapovém portále SZÚ](#). Ministerstvo zdravotnictví [uveřejnilo](#) v dubnu 2016 kompletní hlukové mapy na svém portále [Hlukové mapy 2012](#).