

Jednání na Českém statistickém úřadě

Dne 27.11.2012 proběhlo na Českém statistickém úřadě (ČSÚ) jednání s Mgr. Serbusovou a Ing. Šmídovou iniciované Ing. F. Mantlíkem, CSc. o možnosti poskytnutí resp. prodeje dat o počtu obyvatel v ČR podle posledního sčítání lidu v r.2011.

Při jednání byly diskutovány možnosti přípravy dat o počtu obyvatel ve formátu vyhovujícím potřebám programu HARP.

Pro přípravu vstupních dat do programu HARP, týkajících se počtu obyvatel v jednotlivých pásmech a výsečích v kruhovém okolí JE do vzdálenosti 100 km od zdroje úniku (16 směrů a 20 resp. 35 vzdáleností), jsou potřebné údaje o počtu obyvatel v 6 věkových skupinách v základních sídelních jednotkách (ZSJ).

Kromě těchto údajů je ještě nutné znát pro každou ZSJ definiční bod, který ČSÚ uvádí v souřadnicovém systému S-JTSK a je schopen je převést do souřadného systému ???.

Jako vstup do programu HARP bude proveden výpočet počtu obyvatel podle věkových kategorií na polární síti do 100 km kolem ETE a EDU následovně:

- Pro každou obec je uvažováno rozdělení na ZSJ
- Pro každou ZSJ je dáno rozdělení obyvatel podle věkových kategorií (údaje ČSÚ)
- V každém definičním bodě ZSJ je opsána referenční kružnice, jejíž poloměr se vypočte podle kritéria s implicitními parametry podle metodiky systému RODOS pro střední Evropu (lze je při zahájení výpočtu změnit):
 - Hustota obyvatel ve vesnicích je 1000 obyvatel/km²
 - Hustota obyvatel ve městech je 2000 obyvatel/km²
- Řeší se průniky ekvivalentních kruhů každé sídelní jednotky s výsečemi polární sítě.

V současné době jsou v ČSÚ připraveny počty obyvatel v jednotlivých obcích ČR v rozdělení do 6 věkových skupin.

Výše uvedené údaje, potřebné pro přípravu vstupních dat do programu HARP budou k dispozici přibližně v polovině února r.2013, pokud nedojde k nepředvídaným okolnostem při zpracování dat ze sčítání z r.2011, které by zapříčinily zpoždění.

Je tedy zapotřebí odeslat žádost o poskytnutí statistických údajů začátkem ledna 2013. Podle informací Mgr. Serbusové je reálné zvládnout podepsání smlouvy cca v průběhu 1 týdne.

Součástí smlouvy je:

- Doklad o vědecké činnosti objednatele
- Zadání výzkumného projektu
- Složení slibu mlčenlivosti všech osob, které budou s mikrodaty přicházet do styku
- Souhlas s omezeními při nakládání s mikrodaty

- Bez souhlasu ČSÚ a dodatečného slibu mlčenlivosti je zakázáno zahrnovat další osoby, neuvedené ve smlouvě
- Výstupy nesmějí mít charakter individuálních dat
- Objednatel je povinen umožnit ČSÚ na požádání náhled do výsledků a výstupů z daného výzkumného projektu.

Více je uvedeno v příloze „Zásady a podmínky poskytování mikrodat pro účely vědeckého výzkumu“.

V další příloze je uveden formulář „Žádost o poskytnutí přístupu k důvěrným statistickým údajům pro účely vědeckého výzkumu“.

Zástupkyně ČSÚ uvedly při jednání, že cena za přípravu dat obnáší sumu podle doby potřebné k zpracování 400 Kč/hod.

Cena za stanovení definičního bodu pro jednu ZSJ je 500 Kč.

Vzhledem k tomu, že např. obec České Budějovice má 65 ZSJ, obec Brno 277 ZSJ, obec Praha 900 ZSJ, byla by cena pouze za ZSJ těchto 3 měst 621000 Kč. Je tedy nutno zjistit, zda pro účely projektu MV není možno pořídit tato data se slevou resp. zdarma.