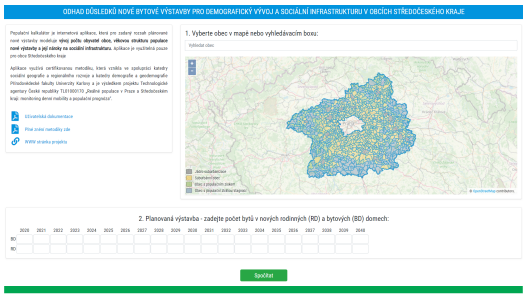
Ministerstvo pro místní rozvoj

OBCEPRO
PROGRAM ROZVOJE OBCE

# POPULAČNÍ KALKULÁTOR – INTERNETOVÁ APLIKACE

| | |
|---|---|
| Instituce / autor: | Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze |
| Datum zveřejnění: | 19.3.2018 |
| Registrační číslo: | 22 |
| Klíčová slova: | demografický vývoj, sociální infrastruktura, obec |




## Souhrn problematiky

**Populační kalkulátor je internetová aplikace, která pro zadaný rozsah plánované nové výstavby modeluje vývoj počtu obyvatel obce, věkovou strukturu populace nové výstavby a její nároky na sociální strukturu**. Aplikace je využitelná pouze pro obce, kde dochází, nebo v blízké budoucnosti může dojít, k rozvoji procesu rezidenční suburbanizace.

Aplikace využívá certifikovanou metodiku (**Metodika odhadu důsledků nové bytové výstavby pro demografický vývoj a sociální infrastrukturu v suburbánních obcích**), která vznikla ve spolupráci Katedry sociální geografie a regionálního rozvoje a Katedry demografie a geodemografie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

**Cílem metodiky je stanovit optimální postup pro odhad budoucího demografického vývoje a nároku na místní sociální infrastrukturu generovanou věkově specifickou populací nové bytové výstavby v suburbánních obcích**. Navržený metodický postup se v první řadě zabývá identifikací specifických věkových kohort v suburbánních obcích a obecnou diskusí jejich sociálních potřeb. Následuje modelová projekce populačního vývoje obce a věkové struktury populace nové bytové zástavby a samotný odhad nároku na místní sociální infrastrukturu generovaných novými obyvateli. Do poslední části textu je zařazeno ověření a demonstrace navrženého metodického postupu na modelovém případě jedné suburbánní obce.

**Využití metodiky, resp. její uplatnění pro konkrétní obec je volně přístupné v internetové aplikaci**. **Pro aplikaci na konkrétní případ je nezbytné, aby uživatel vybral zájmovou obec a zadal plánovaný rozsah nové bytové výstavby v obci**. Parametry modelové projekce jsou odhadovány pro specifickou skupinu obcí, ve kterých dochází nebo v blízké budoucnosti může dojít k intenzivnímu rozvoji procesu suburbanizace. Aplikace navržených parametrů na jiný typ obcí není možná a vedla by k zavádějícím výsledkům. Využití internetové aplikace je proto omezeno pouze na vybraný soubor obcí, jejichž seznam je součástí internetové aplikace.

## Přílohy

1. http://web.natur.cuni.cz/demodept/kalkulacka/