

Mapování změn zástavby s využitím dat DPZ

Abstrakt

Mapování změn zástavby je často diskutovaným tématem poslední doby. Tato práce se zabývá porovnáním metod DPZ a sociogeografických metod pro zjišťování změn v zástavbě v určitém časovém horizontu a pro mapování těchto změn.

Nejprve jsou diskutovány možnosti sociogeografických způsobů pro zjišťování změn v zástavbě a zhodnoceny jejich výhody a nevýhody. Dále jsou podobným způsobem zkoumány data a metody DPZ vhodné pro řešení této problematiky.

Na příkladu okresu Praha-západ je znázorněn postup využití informací z databáze CORINE pro mapování změn zástavby na národní a regionální úrovni, na příkladu katastrálních území Zličín a Hostivice pak klasifikace družicového snímku velmi vysokého rozlišení a interpretace leteckých snímků za účelem vytvoření map změn zástavby v lokálním měřítku.

Porovnání výsledků obou metod je demonstrováno s pomocí dat z registru sčítacích obvodů (RSO). Na základě této práce lze zhodnotit vhodnost použití dat a metod DPZ pro monitorování a mapování změn v zástavbě, zejména v oblastech suburbanizace.

Klíčová slova: DPZ, změny zástavby, suburbanizace, urban sprawl