

Posudek vedoucí bakalářské práce Petry Bromové na téma Hodnocení suburbanizace v zázemí Prahy – vliv na využití krajiny a funkci území

Bakalářská práce Petry Bromové vychází z projektu MŽP „Suburbánní rozvoj, suburbanizace a urban sprawl v České republice: omezení negativních důsledků na životní prostředí“. Zabývá se především dosud v této úrovni prakticky neanalyzovanou komerční suburbanizací.

Cílem práce bylo popsat změny využití krajiny ve třech časových horizontech (1994, 2004 a 2007), kdy dochází k rychlému rozvoji suburbanizace. Analýza byla provedena ve třech katastrech v zázemí Prahy (Dobřejšovice, Modletice a Jažlovice) s cílem zhodnotit vliv suburbanizace na jejich funkci / využití území a vytvořit databázi komerčních objektů v tomto území.

Analýza, která vychází z dat velmi vysokého rozlišení (letecké snímky, ortofota, data družice QuickBird), je unikátní zejména v tom, že byla provedena na velmi detailní prostorové úrovni a s vysokou přesností. Data byla „ručně“ vektorizována a modifikována s využitím podkladů ZABAGED na základě speciálně připravené legendy vycházející z legendy CORINE.

Získané výsledky přinášejí dosud nedokumentovaný, velmi přesný doklad o rozvoji suburbanizačních aktivit a o změnách využití území, které suburbanizace přináší.

Petra Bromová tato data zpracovala, analyzovala, vyhodnotila a vizualizovala. Práce má po formální stránce veškeré náležitosti. Kvalitně je zpracovaný vstup do problematiky, popis použitých metod zpracování i analýzy dat i charakteristika zájmového území. Výsledky jsou přehledně uspořádány, detailně komentovány a vizualizovány v mapách.

Zajímavé jsou především intenzity některých změn a porovnání výsledků za jednotlivé katastry, z nichž vyplývá, jak rozdílně se mohou jednotlivé typy suburbanizace v sousedních katastrech projevit, i zjištění, jak velké jsou zábory orné půdy nejvyšší kvality pro účely suburbanizace.

Databáze komerčních objektů přináší zcela nové informace, které dosud nikdo v zázemí Prahy nezjišťoval.

Kapitoly Diskuse a Závěr shrnují a diskutují zjištěné výsledky, porovnávají jednotlivé katastry a intenzitu zjištěných procesů i vliv na krajinu a životní prostředí. Autorka zde mohla zmínit význam získaných informací a vhodné by bylo také shrnout výhody a nevýhody použitých dat a metod analýzy.

Petra Bromová pracovala samostatně a pečlivě. Její bakalářská práce je cenným příspěvkem pro projekt, z něhož vychází. Výstupy práce budou využity pro další analýzy a pro publikace. Bakalářskou práci Petry Bromové považuji za zdařilou a doporučuji k obhajobě. Hodnotím stupněm výborně.

Enschede 13. června 2010

RNDr. Lucie Kupková, Ph.D.