

Posudek bakalářské práce Petra Havla: Vliv sub/urbanizace na přírodní prostředí

Posudek vedoucího práce:

Petr Havel v předkládané práci zpracovává aktuální téma zabývající se hodnocením dopadů sub/urbanizace na přírodní prostředí. Hodnocení intenzity a dopadů tohoto procesu na složky přírodního prostředí je ústředním tématem řady krajinně ekologických studií z celého světa. V České republice se věnuje pozornost tomuto procesu převážně z pohledu sociálněgeografických disciplín. Dobře lze například na základě statistických dat ČSÚ postihnout rezidenční sub/urbanizaci, ale minimální jsou z našeho území znalosti o rozsahu a prostorovém rozmístění sub/urbanizace komerční.

Cílem práce je proto vypracování literární rešerše zvolené problematiky a v modelovém území provést kvantitativní a kvalitativní zhodnocení záboru půdy nerezidenční zástavbou. Modelovým územím bylo zvoleno okolí dálnice D1 mezi Prahou a Brnem, jakožto jedno z území s nejméně výraznými projevy komerční výstavby v České republice.

Předkládaná bakalářská práce čítající 70 stran včetně příloh je logicky členěna do 7 kapitol, psána je na vysoké stylistické úrovni a použité literární zdroje jsou řádně citovány podle pravidel citační etiky. Některé citace uvedené v seznamu literatury se ovšem neobjevují v textu např. Angermannová, 2008; Biasioli et al., 2006; aj, což je z formálních připomínek má jediná výtka.

Rešeršní část práce považuji za velmi zdařilou. Petrovi Havlovi se tak podařilo shromáždit nejméně významnější a nejnovější poznatky o vlivu sub/urbanizace na přírodní prostředí v rozsahu, který nebyl doposud zpracován.

Ke kvalitativním analýzám záboru půdy Petr Havel využívá databázi BPEJ. Nejprve však musel v modelovém území provést manuální vektorizaci zástavby a prokázat tak osvojené dovednosti zpracování dat v GIS.

Práce Petra Havla podle mého názoru poskytuje ojedinělé informace o rozsahu nerezidenční zástavby v okolí významné páteřní komunikace a je v tomto směru ojedinělá co do podrobnosti a rozsahu zpracovaného území. Za velmi zdařilou považuji rovněž grafickou stránku práce, zejména pak mapové přílohy.

Předkládaná práce se zabývá aktuálním tématem, pro něž z našeho území existuje pouze omezené množství studií, a přináší tak cenné výsledky. Petr Havel splnil stanované cíle a prokázal velmi dobrou práci s literaturou a dovednost zpracování dat v GIS. Práce podle mého názoru splňuje nároky kladené na bakalářské práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze 12.6.2010

RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D.