

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Struktura městské zástavby v Praze. Automatická klasifikace v GIS.
Jméno autora:	Žofie Cimburová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra geomatiky
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra geomatiky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Zadání bylo jednoznačně splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka pracovala velmi samostatně. Téma si sama zvolila na základě konzultace s IPR Praha. Text konzultovala jak se mnou, tak s odborníky z IPR. Sama se také rozhodla psát práci v angličtině, což není úplně běžné.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Odborná úroveň práce je výborná. Podařilo se nastudovat velké množství parametrů charakterizujících městskou zástavbu. U několika z nich bylo nutné navrhnout vlastní algoritmy, což se povedlo. Jednoznačně se studentce podařilo proniknout do problematiky a její výsledky jsou velmi zajímavé.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Bez připomínek.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	Zvolte položku.
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Práce využívá velké množství citací, převážně zahraniční literatury. Z tohoto pohledu je práce velmi nadprůměrná.	

Další komentáře a hodnocení
Práce je na výborné úrovni, doporučuji ji navrhnout na pochvalu za vynikající zpracování diplomové práce a také ji nominovat na cenu za nejlepší diplomovou práci na oboru Geodézie a kartografie.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 12.2.2017

Podpis: