

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Archeo-astronomické orientace historických objektů v Peru
Jméno autora:	Bc. Zuzana Šlaufová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra geomatiky
Vedoucí práce:	Prof. Dr. Ing. Karel Pavelka
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>	

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>	
Diplomantka pracovala zcela samostatně, problémy konzultovala s vedoucím práce věcně, využila všech připravených materiálů.	

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>	
Práce je solidním výsledkem katalogizační a analytické práce z družicových dat z Google Earth z oblasti Peru; týká se archeo-astronomických orientací historických objektů, kterých je v Peru velké množství z různých období a kultur. Diplomantce se podařilo z existujících dat vytvořit kvalitní výběr nejznámějších i méně známých historických objektů a definovat jejich orientaci. Práce má nadstandardní rešeršní část, vlastní měření je druhou významnou částí práce spolu s analýzami orientací objektů.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je psána srozumitelně, diplomantka konzultovala text i obsah s vedoucím práce. Občas je v textu jistá nepřesnost, závad je ale poměrně málo.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
V seznamu literatury jsou adekvátně zaznamenány všechny použité prameny a odkazy na odborné články, kterých existuje velké množství. Rozsah je dostatečný pro tuto práci.	

Další komentáře a hodnocení	
Práce je příkladem až mezioborové spolupráce, je zaměřena na astronomii, geodetickou astronomii, statistiku i archeologii a humanitní obory. Byla jistě pracná a předkládá zajímavou analýzu značného množství zejména slunečních orientací historických objektů v Peru.	

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: 16.6.2019

Podpis: prof.Dr.Ing.Karel Pavelka