

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	USING MODERN METHODS OF GEOMATICS FOR DOCUMENTATION OF HISTORICAL OBJECTS
Jméno autora:	Pane Kuzmanov
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra geomatiky
Vedoucí práce:	Prof. Dr. Ing. Karel Pavelka
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT v Praze, FSv, katedra geomatiky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Práce splňuje zadání a byla odevzdána včas dle harmonogramu; měření v terénu bylo sníženo na minimum z důvodu Covid19. Předkladatel se seznámil s moderními metodami tzv. dronové fotogrammetrie a technologií zpracování snímků do podoby ortofota a digitálního modelu povrchu..	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Předkladatel práce pracoval samostatně, měření proběhlo společně s vedoucím diplomové práce. Konzultací využíval vhodně a v dostatečné míře po internetu z důvodu Covid19.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
<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>	
Předkladatel práce se seznámil s problematikou i legislativou v ČR ohledně tzv. RPAS. Zpracoval část archeologické lokality Březno u Loun z hlediska detekce možných archeologických nálezů bezkontaktní metodou.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je psána v anglickém jazyce, je poměrně jednoduchá, ale splňuje požadavky na bakalářskou práci v období Covid19, kdy kontaktních setkání zpočátku nebyla možná a terénního výzkumu bylo možno provádět jen málo.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
Citace i literatura jsou uvedeny vhodně a úplně.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Předkladatel práce je schopný samostatně práce i analyzovat získaná data.

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

S ohledem na situaci a problematiku práce předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm  
**B - velmi dobře.**

Datum: 14.6.2020

Podpis:

