

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zaměření kostela sv. Jana Křtitele v Rochlicích
Jméno autora:	Bc. Ondřej Buchar
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Speciální geodézie
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Křemen, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra speciální geodézie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vložte komentář.	

Splnění zadání	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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Diplomant splnil zadání práce. Provedl zaměření kostela sv. Jana Křtitele. Naměřená data zpracoval a vytvořil požadovanou dokumentaci.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Diplomant si téma práce sám vybral a na měření a zpracování se osobně podílel. Postup prací se mnou pravidelně konzultoval a na připomínky reagoval.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Diplomant prokázal při tvorbě své závěrečné práce schopnost využít znalosti získané dosavadním studiem a z odborné literatury a prakticky je aplikovat na problematiku zpracovávaného tématu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Předložená práce je na dobré formální a jazykové úrovni. Její rozsah odpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Výběr zdrojů odpovídá řešené problematice. Nebylo zjištěno porušení citační etiky.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>
Diplomant Ondřej Buchar zpracovával svou závěrečnou práci na téma zaměření a vypracování výkresové dokumentace historického objektu kostela sv. Jana Křtitele v Rochlicích. Toto téma si sám zvolil a realizoval v rámci firemní zakázky

společnosti Valbek, spol. s.r.o. Cílem měření bylo vytvořit dokumentaci objektu pro potřeby projektu rekonstrukce kostela. Objekt byl zaměřen metodou laserového skenování. Měření bylo doplněno tachymetrickým zaměřením okolí kostela a výškově bylo připojeno nivelačním pořadem. Výsledkem měření byla zpracovaná dokumentace ve formě účelové mapy bezprostředního okolí kostela, výkres průčelí a výkres půdorysu 1. nadzemního podlaží. Dále byl vytvořen 3D model exteriéru kostela ve formě trojúhelníkové sítě. Výsledky byly předány architektonickému ateliéru Union Arch, který vyhotovuje projektovou dokumentaci rekonstrukce kostela.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomant Bc. Ondřej Buchar během zpracování diplomové práce prokázal schopnost samostatného přístupu k řešené problematice. Předložená práce odpovídá požadavkům na zpracování diplomové práce a požadavkům kladeným v zadání.

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

Datum: 19.6.2020

Podpis: