

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zaměření a zpracování vybrané výkresové dokumentace kostela sv. Ducha v Liběchově
Jméno autora:	Bc. Karolína Dvořáková
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, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce bylo náročnější především z pohledu tvorby výkresové dokumentace historického objektu.	

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>	
Zadání diplomové práce bylo splněno.	

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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Téma diplomové práce si diplomantka aktivně sama vyhledala s ohledem na jí blízkou lokalitu a upotřebitelnost výsledků. Při měření a zpracování byla aktivní. Postup práce se mnou pravidelně konzultovala a na připomínky aktivně reagovala.	

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>	
Diplomantka prokázala při tvorbě své závěrečné práce schopnost využít znalosti získané dosavadním studiem a z odborné literatury a aplikovat je 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>	
Diplomantka Karolína Dvořáková zpracovávala svou závěrečnou práci na téma zaměření a vypracování výkresové dokumentace historického objektu kaple sv. Ducha v Liběchově společně se svými spolužačkami Petrou Klimánkovou a	

Danielou Valešovou. Toto téma si sama zvolila, když oslovila oddělení památkové péče v Mělníku za účelem nabídnutí geodetických prací provedených v rámci diplomové práce. Tím došlo k navázání spolupráce s obcí Liběchov na vytvoření dokumentace kaple sv. Ducha pro potřeby její rekonstrukce. Objekt byl zaměřen metodou laserového skenování a doplněn mračnem bodů získaným z leteckého snímkování pomocí UAV. Zaměření objektu a základní zpracování dat z laserového skenování (registrace, čištění finálního mračna) dělaly všechny tři diplomantky společně, poté se jejich práce rozdělila. Diplomantka Karolína Dvořáková vzhledem k rozsahu objektu zpracovala část výkresové dokumentace (půdorys přízemí a prvního patra a čtyři vnější pohledy na objekt, vše v měřítku 1:50) a zabývala se kontrolou přesnosti získaných mračen bodů. Výsledky všech tří diplomových prací byly předány obci Liběchov, která se snaží získat kapli do svého vlastnictví a zajistit její rekonstrukci.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomantka Karolína Dvořáková během zpracování diplomové práce prokázala 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: 20.6.2018

Podpis: