

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Sledování posunů při rekonstrukci havarované budovy
Jméno autora:	Jonáš Kačerovský
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra speciální geodézie
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jaromír Procházka, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra speciální geodézie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Student Jonáš Kačerovský si zvolené téma iniciativně přinesl z geodetické firmy CCE Praha, kde se při výkonu odborné praxe zúčastnil měřických prací při sledování chování havarované budovy VŠ UMPRUM v Mikulandské ulici.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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>	
Z poměrně kusých informací o rozsahu uskutečněných prací a podkladech, které student Kačerovský postupně získával od spolupracovníků firmy, bylo zadání vedoucím práce postupně upřesňováno a vzhledem ke značnému objemu převzatých výsledků, přesahujícím rozsah bakalářské práce, bylo v závěrečné fázi omezeno pouze na hodnocení svislých posunů, statikem požadovaných částí havarované budovy, s ohledem na zajištění bezpečnosti rekonstrukčních prací.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
<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>	
Během letního semestru student využíval konzultací, vedených vzhledem k aktuálním proticovidovým opatřením bohužel pouze písemnou formou, která není tak pružná a ne vždy byly připomínky a rady správně pochopeny. Oceňuji snahu o samostatné zpracování bakalářské práce.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň předložené bakalářské práce spočívá spíše v hodnocení chování sledovaných částí havarované budovy z výsledků převzatých od 2 firem, než v hodnocení dosažené přesnosti měření. Vzhledem k velkému rozsahu naměřených dat za relativně dlouhou dobu etapových měření svislých posunů by získání potřebných dat, navíc i od konkurenční firmy, bylo velice obtížné, ne-li prakticky vyloučené!? K výše uvedenému hodnocení byly nepochybně studentem využity znalosti získané studiem, ale i zkušenosti spolupracovníků z firmy CCE Praha.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Připomínky vedoucího bakalářské práce k formální a jazykové úrovni práce byly studentem akceptovány. Rozsah práce odpovídá požadavkům na bakalářskou práci. Dosažené posuny, včetně jejich posouzení, jsou uvedeny přehledně v tabulkách a názorně zobrazeny v příložených grafech.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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</i>	

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.

Student Kačerovský pro zpracování své bakalářské práce získal značné množství podkladů od zúčastněných geodetických firem, které s jejich svolením aktivně využil. Porušení citační etiky nebylo zjištěno.

Další komentáře a hodnocení

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.

Průběžné sledování svislých posunů určených částí havarované budovy umožnilo jejich objektivní hodnocení během odklízecích, zajišťovacích a následných stavebních prací, s možností zavedení okamžitých opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků stavby.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Vlastní téma bakalářské práce, omezené informace k tématu práce, poněkud obtížnější spolupráce, využitelnost pro praxi, jazyková úroveň.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 14.6.2021

Podpis: