

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Geodetické práce při montáži mostového jeřábu a kontrole jeřábové dráhy
Jméno autora:	Tereza Vyroubalová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra speciální geodézie
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Braun, 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 je náročné vzhledem k vysokým nárokům na přesnost geodetických měření.	

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>	
Všechny body zadání byly splněny.	

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>	
Studentka si téma zajistila samostatně ve firmě, kde získává geodetickou praxi. Při měřických pracích a zpracování dat byla aktivní. Konzultace využívala pravidelně a samostatně sestavovala vyhotovovaný elaborát k jeřábovým drahám.	

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>	
Studentka v práci pomocí odborné literatury stručně představuje jeřáby, jeřábové dráhy a geodetické metody jejich měření. Studentka prokázala schopnost provádět měření náročná na přesnost a výborně aplikovala vědomosti získané v předmětech inženýrská geodézie a kontrolní měření.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána srozumitelně a přehledně. V práci jsou vhodně použity obrázky a tabulky pro přiblížení výsledků. Práce obsahuje minimum chyb a překlepů. V některých částech je špatné formátování textu a názvy tabulek a obrázků přecházejí do textu (př. s.29, 35, 42, 43, 70, 75). Po formální stránce byly dodrženy všechny zvyklosti.	

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>	
Studentka použila vhodnou literaturu a správně citovala podle zavedených zvyklostí. 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>

Diplomová práce se zabývá problematikou měření jeřábových drah v celém výrobním procesu – sestavení nového jeřábu, zaměření nové dráhy a kontrola používané dráhy. V práci jsou vhodně popsány klasické měřické postupy jednotlivých procesů a práce může sloužit jako ucelený přehled činností v této oblasti inženýrské geodézie.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Práce splňuje zadání a studentka pracovala samostatně a pečlivě na vybraném úkolu. Výsledky práce jsou vhodně a správně prezentovány tabulkami a výkresy. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 13.6.2019

Podpis: