

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Určení geodetické sítě pro stavbu silnice
Jméno autora:	Lukáš Hošek
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Speciální geodézie
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Rudolf Urban, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra speciální geodézie, Fakulta Stavební, ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vzhledem k typu práce hodnotím zadání jako mimořádně náročné, kdy student musel prokázat a osvojit si znalosti, které jsou z velké části obsahem magisterského studia.	

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 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>	
Student byl aktivní, vše dodržoval a aktivně konzultoval. Při samotném měření i zpracování byl velmi samostatný.	

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>	
Odborná úroveň je velmi dobrá a student prokázal, že je schopen poměrně složitých analýz, které navazují na znalosti ze studia i z praxe.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
V pořádku.	

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>	
Student byl velmi aktivní a vhodně použil všechny dostupné prameny. Citační etika nebyla dle mého názoru porušena.	

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>	
Z výsledků práce jsou cenné zejména použité měřické postupy a jejich analýzy přesnosti. Dále student poukazuje na limity při zpracování geodetických měření v různých programech. Veškeré závěry práce mohou být pro praxi velmi zajímavé.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student prokázal velkou míru samostatnosti při měření a následně zpracování poměrně složité měřické sítě pro výstavbu liniových staveb. Aktivně se účastnil měření a po lehkém zaškolení se velmi dobře orientoval v dané problematice. Práce je svým obsahem nadstandartní a spíše odpovídá práci diplomové.

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

Datum: 19.6.2020

Podpis: