

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zaměření geometrické polohy koleje
Jméno autora:	Bc. Monika Talapková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Speciální geodézie
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Rudolf Urban, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra speciální geodézie

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání hodnotím jako náročnější vzhledem ke komplexnosti prací, které studentka musela nastudovat a následně zpracovat.	

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 zcela 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 samostatné tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla velmi aktivní a sama se zajímala o řešenou problematiku. Vhodně využívala konzultací a vždy byla dostatečně připravena.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Obsah práce je zcela specifický svým zaměřením, který podléhá předpisům na železnici. Studentka velmi správně využila odborné názvosloví, které čerpala ze znalostí a zkušenosti z praxe od svých kolegů, odborné literatury a neposlední řadě ze závazných metodických postupů a norem. Drobné rezervy bylo znát pouze při zpracování vyrovnání.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Diplomová práce je po typografické, jazykové i formální stránce v pořádku.	

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 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>	
Diplomantka využila zejména metodické postupy, předpisy a normy vztahující se k měření železničních drah v ČR, což jsou relevantní zdroje k dané problematice. Pro širší rešerši metod mohlo být využito více zahraniční literatury. K porušení citační etiky nedošlo a všechny citace jsou v souladu s citačními zvyklostmi.	

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomantka v předložené práci velmi pěkně popsala geodetické práce, které se odehrávají při úpravě prostorové polohy kolejnice. Shrnula závaznou metodiku, sama se účastnila geodetického měření, vyhotovila potřebné výstupy a také porovnála dva druhy vyrovnání. Diplomová práce je svým rozsahem nadprůměrná a obsahuje mnoho praktických i teoretických závěrů.

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

Datum: 10.6.2021

Podpis: