

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Ojetí kolejnic v obloucích malých poloměrů

Autor práce: Bc. Pavla Kubiszová

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Říha

Popis práce:

Diplomová práce byla zaměřena na provádění pravidelných měření ojetí v oblouku malého poloměru s vysokým provozním zatížením, včetně jejich následného vyhodnocení. Práce se měla zabývat zejména analýzou rozvoje ojetí v čase a také vztahem směrových poměrů k naměřeným hodnotám ojetí.

Podkladem pro vypracování byl nákresný přehled železničního svršku měřené trati, dříve zpracované bakalářské a diplomové práce a česká i zahraniční odborná literatura, vztahující se k předmětnému tématu.

Předně je třeba říct, že zpracování teoretických závěrečných prací nepatří mezi studenty do popředí zájmu, v průběhu studia se s podobnými úlohami studenti běžně nesetkávají, je tak pro ně zpracování takové práce neznámou a pouštět se do nich spíše neradi. Zpracování takových prací je tak doménou spíše nadprůměrných studentů, kteří mají zájem o osvojení znalostí z řešení abstraktnějších problémů. Nejinak je tomu v případě Bc. Kubiszové. Studentka navíc musela překonat počáteční nejistotu, kterou předjímal vedoucí práce a která spočívala v obavě z relativně krátkého trvání sledovaného období rozvoje ojetí. Jak se však ukázalo, studentka svou vytrvalost a důslednost přetvořila do vynikající práce, která přispívá k pochopení problematiky ojetí kolejnic.

Studentka je schopna pracovat velmi samostatně, v případě potřeby si některé podklady sama obstarala, následně důkladně nastudovala a vhodným způsobem zapracovala. Studentka též dostatečně a včas konzultovala všechny podstatné problémy. Musela si nastudovat i poměrně velké množství látky, které jinak není součástí jejího studia. Cením si však zejména schopnosti studentky zcela samostatně analyzovat naměřená data, stanovovat možné hypotézy a snažit se pochopit do hloubky zastižené děje.

Závěrem posudku dovoluji, abych zdůraznil, že pracovní nasazení studentky, její motivace i způsob práce jsou příkladné a daleko převyšují běžný standard, se kterým se na naší škole lze setkat. Pevně věřím, že studentka bude v praxi pro každého zaměstnavatele vítanou posilou.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomovou práci hodnotím kladně a doporučuji ji pro obhajobu před komisí pro státní závěrečnou zkoušku.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 30. ledna 2025

Podpis vedoucího práce: