

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Studie modernizace železniční trati Suchdol nad Odrou – Budišov nad Budišovkou

Autor práce: Bc. Jan Jelen

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Říha

Popis práce:

Cílem diplomové práce bylo navrhnout modernizační úpravy železniční trati Suchdol nad Odrou – Budišov nad Budišovkou v úseku Suchdol nad Odrou (mimo) – Vítkov (mimo). Modernizace by měla umožnit zkrácení cestovní doby z Budišova nad Budišovkou do Ostravy na cca 60 minut.

Podkladem pro vypracování byl nákresný přehled železničního svršku dotčené trati, dříve odevzdaná bakalářská práce Bc. Kateřiny Zwrtkové k úseku Vítkov – Budišov nad Budišovkou a veřejně dostupná geodetická data.

Student byl v průběhu zpracování práce velmi motivovaný, zásadní otázky koncepčního pojetí a cíle měl dobře rozmyšlené. Problematické však bylo uchopení některých mezilehlých kroků, ve kterých student chvílemi ztrácel přehled. V kombinaci se spíše slabší znalostí základů železničního stavitelství a zejména geometrie koleje se tak stalo, že některé kroky bylo třeba i opakovat. Studenta nicméně alespoň částečně omlouvá jeho předchozí zaměření v bakalářském studiu v pozemních komunikacích a nutno říct, že i svojí pracovitostí tento svůj hendikep smazával.

Studentem navržené řešení nicméně ukazuje, že jsou vytčené cíle realizovatelné. Potřebné finanční náklady by ale bylo třeba vyvážit významně posílenou poptávkou po přepravě, o čemž lze snadno polemizovat a mimoto bez důkladně zpracovaného dopravního modelu ji ani nelze racionálně podložit.

Student je schopen samostatné práce, byť v některých případech může sklouznout i k méně promyšleným řešením. Student ale dostatečně a včas konzultuje a spolupracoval se s ním velmi dobře.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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: **C / 2**

Datum: 30. ledna 2025

Podpis vedoucího práce: