

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

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

Autor práce: Kateřina Zwrtková

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Říha

Popis práce:

Cílem bakalářské práce studentky Kateřiny Zwrtkové bylo vypracovat návrh modernizace trati Suchdol nad Odrou – Budišov nad Budišovkou v úseku Vítkov (mimo) – Budišov nad Budišovkou. Jedná se o zadání, které vychází z přání Moravskoslezského kraje prověřit realizovatelnost železničního spojení mezi Ostravou a Budišovem nad Budišovkou s jízdní dobou kolem jedné hodiny. Vzhledem k celkové délce tohoto spojení však studentka zpracovávala pouze krátkou část.

Podkladem pro vypracování bakalářské práce byl nákresný přehled železničního svršku dotčené trati a veřejně dostupná geodetická data.

Studentka při zpracování práce vycházela z potřeby dosažení konkrétní jízdní doby, k níž se postupně dopracovávala postupnými úpravami stávající trati i návrhem nových přeložek. Některé zpracovala v několika variantách a následně vyhodnotila na základě přínosu ke snížení jízdní doby a uvažovaných investičních nákladů. Zadaný cíl splnila dokonce s přiměřenou rezervou, lze tak konstatovat, že je zadání práce splněno.

Studentka se nad rámec běžného rozsahu bakalářského studia musela seznámit zejména se základy dopravní technologie, nad rámec práce však zůstává kolejové řešení železničních stanic, které nebylo podrobně řešeno.

Spolupráce se studentkou byla výborná. Studentka pracovala pečlivě a důsledně, objem práce si vhodně rozvrhla. Také dostatečně a včas konzultovala, je schopna i kvalitní samostatné práce.

Předkládaná bakalářská práce je vhodným podkladem pro navazující přípravu této modernizace. Ukazuje, že je možné při přiměřených nákladech zkrátit jízdní dobu v předmětném úseku na polovinu, což by významně přispělo ke zvýšení konkurenceschopnosti spojení Ostravy s tímto regionem.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky zadání, a proto ji doporučuji k obhajobě před komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 6. 6. 2024

Podpis vedoucího práce: