

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Rekonstrukce železniční tratě Olomouc - Šumperk mezi km 35,2 a km 38,2

Autor práce: Jana Benáčková

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Říha

Popis práce:

Cílem bakalářské práce studentky Jany Benáčkové bylo navrhnout rekonstrukci železniční trati Olomouc - Šumperk v úseku mezi km 35,2 a km 38,2 se snahou o případné zvýšení traťové rychlosti. Součástí návrhu rekonstrukce mělo být i řešení železničních přejezdů P4232 a P4233 podle platných právních předpisů a to včetně řešení odvodnění.

Podkladem pro vypracování bakalářské práce bylo geodetické zaměření trati a nákresný přehled železničního svršku. Studentka navíc společně s vedoucím práce absolvovala pochůzku po trati s cílem upřesnění detailů, týkajících se navrhovaného řešení.

Předkládaná bakalářská práce splňuje podmínky zadání, studentce se podařilo nejen v celém úseku zvýšit traťovou rychlost, ale také minimalizovat nutné zásahy do směrového a výškového vedení trasy.

Při zpracovávání práce studentka narazila na několik složitějších problémů, jedním z nich byly bezesporu komplikované směrové poměry v oblouku mezi km 36,728 a km 37,432. Studentka v tomto případě provedla návrh složeného oblouku ze tří poloměrů, ve kterém navrhla přijatelné posuny za účelem zjednodušení směrového řešení.

V průběhu práce studentka ukázala schopnost průběžně analyzovat a zpracovávat vznikající problémy, v jejich řešení však byla poměrně málo samostatná a tvůrčí. Přestože je tak práce z hlediska formálního a grafického na výborné úrovni, doporučuji studentce lépe si osvojit samostatné tvůrčí myšlení a rozhodovací proces, díky jejichž absenci nemohu její práci hodnotit tak vysoko, jak bych chtěl.

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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:

Přes výše uvedené drobné nedostatky bakalářskou práci hodnotím jako zdařilou a doporučuji ji k obhajobě před komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum:

Podpis vedoucího práce: