

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce: Optimalizace traťového úseku Kladno-Rakovník, Lužná u Rakovníka-Žatec
Autor práce: Bc. Lukáš Gahai
Vedoucí: Ing. Edvard Březina, CSc.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Diplomant pracoval na řešení diplomové práce samostatně, konzultace využíval k posouzení zpracovaných kapitol a odsouhlasení dalšího postupu. Rozsah práce činí 74 stran celkem, z toho 64 stran čistého textu, dále práce obsahuje 37 obrázků, 15 tabulek a 6 příloh, které dobře doplňují vlastní textovou část. Je přehledně rozdělena do 6 nosných kapitol a z hlediska vyváženosti analytické a tvůrčí části je v souladu s požadavky. Na diplomové práci je vidět tvůrčí práce autora po stránce technické, technologické i ekonomické. Cíle diplomové práce uvedené v Zásadách zpracování byly naplněny. Ve výhledové dopravě postrádám větší hloubku jejího zpracování, která byla s autorem konzultována, včetně možností využití zdrojů pro její zpracování.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Seznam použitých zdrojů činí celkem 10 titulů a využívá prakticky všechny možné alternativy zdrojů; to jsou skripta, odborná literatura i zdroje internetové. Ve zdrojích postrádám odkaz na investiční náklady DOZ na trati Zdice-Protivín. Z práce je vidět dobrou orientaci autora při práci se zdroji.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Diplomová práce splňuje Směrnici Univerzity Pardubice č. 13/2007 pro zpracování diplomových prací. Svým rozsahem pracovní zprávy i rozsahem grafických prací překračuje předepsaný rozsah předepsaný v Zadání diplomové práce. Dodržuje čistotu po stránce zákonné, normové i předpisové.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Formální stránka je na požadované úrovni. Práce je zpracována přehledně, má dobrou vypovídací schopnost, grafická část splňuje požadavky na její provedení. Práce je psaná srozumitelně, je čtivá, jazykově a gramaticky v pořádku.

Využití poznatků ze studia:

Student dostatečně prokázal schopnost aplikace nabytých vědomostí , jejich tvůrčí uplatnění při řešení problematiky zadané diplomové práce a dobré propojení s praktickými znalostmi a zkušenostmi z provozování dráhy i provozování drážní dopravy.

Připomínky a dotazy k práci:

Nemám,prosím,aby diplomant reagoval na má konstatování v předchozí části posudku,to je na úplnost použitých zdrojů a rozsah výhledové dopravy.

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře (2)

V Praze, dne 27.května 2011 .

.....
Ing.Edvard Březina,CSc.