

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Návrh železniční linky Pardubice - Holice

Autor práce: Lukáš Hanzlík

Oponent: Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.

Hodnocení struktury a obsahu práce:	
Náplň práce je v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce:	Ano, náplň práce je zcela v souladu s tématem a zásadami pro zpracování práce.
Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují:	Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce jsou vyvážené.
Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu:	Ano, zcela.

Hodnocení práce se zdroji:	
Student využíval dostatečné množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu:	Ano, množství zdrojů a jejich obsah odpovídá zpracovávané problematice.
Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji:	Ano, údaje zcela správně zobecňoval, analyzoval a citoval.

Hodnocení postupu řešení a dosažených výsledků:	
Student zvolil vhodný postup řešení k naplnění cíle:	Ano, správně zvolil postup a vhodně aplikoval metody.
Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti:	Ano.
Hodnocení dalšího využití náplně a výsledků práce:*	Ano, práce je po částečné úpravě či doplnění využitelná.

*u prakticky zaměřených prací se hodnotí využitelnost pro praxi, u teoreticky zaměřených prací se hodnotí možnost aplikace teorie v praxi nebo jako základ pro další zpracování

Formální úprava práce:	
Po formální stránce práce odpovídá požadavkům na odbornou práci:	Převážně ano s drobnými odchylkami.
Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	Ano, ale některé z nich jsou nadbytečné nebo by jich mohlo být více.
V práci se vyskytují gramatické chyby:	Ne, nebo pouze ojediněle.

Poznámky k hodnocení

Student využil poznatků nabytých studiem na DFJP a vypracoval komplexní návrh zavedení nové linky železniční dopravy. Po formální stránce lze vytknout některé nedostatky, ze kterých největší je, že Úvod práce připomíná spíše Závěr. Ve vzorci 1 na str. 39 jsou nesprávně jednotky a není správně užíván pojem "aglomerace". Po odborné stránce lze souhlasit s návrhy a závěry studenta. Kladně hodnotím také návrh v programu Viriato, což je úloha magisterského studia. Jako nedostatek bych uvedl nepřítomnost jakéhokoli finálního vyjádření úprav na infrastruktuře.

Otázky k obhajobě

Jaký vliv by podle Vás měla Vaše práce na rozdělení přepravní práce mezi VLD a železnici na této trase?

Celkové hodnocení (známku stanovuje oponent BP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)

Práci hodnotím celkově stupněm B (1,5)

Datum: 22. 5. 2019

Podpis: