

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Vliv zefektivnění dopravní obslužnosti regionálních tratí na kompenzace objednatele

Autor práce: Bc. Martin Johanides

Oponent: Ing. Milan Dedík, PhD.

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:	Ano, zcela. ▼
Práce je vhodně doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	Ano, velmi vhodně doplňují text práce. ▼
V práci se vyskytují gramatické chyby:	Ne, nebo pouze ojediněle. ▼

Poznámky k hodnocení

Práce je vypracována na kvalitní odborné úrovni, oceňuji komplexní znalosti studenta, které byly využity při vypracování diplomové práce. Práce obsahuje dostatečnou analýzu současného stavu obou železničních tratí včetně komplexního shrnutí analýzy. V rámci návrhové části je třeba ocenit i tvůrčí a odborné schopnosti studenta, které spočívaly v návrhu pěti variant zefektivnění dopravní obslužnosti včetně technologie provozu vlaků, jakož i problematiky vyčíslení nákladů.

Otázky k obhajobě

1. Kde vidíte podle Vás největší problémy, resp. úzká místa současného stavu obou tratí? 2. Bylo by podle Vás možné jednotlivé vaše varianty návrhů zobecnit a využít i na jiných železničních tratích? Zkuste uvést nějaké další příklady. 3. Myslíte si, že návrh v podkapitole 2.3 na obrázku 12 bude atraktivní pro cestující? Máte nějaké nápady na zatraktivnění?

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

Práci hodnotím celkově stupněm A (1,0) ▼

Datum: 21.05.2024

Podpis: