

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Posouzení vlivu uzavírek na území táborské aglomerace dopravním modelem

Autor práce: Bc. Michal Makovec

Oponent: Ing. Mgr. Radim Brejcha, 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:	Částečně, struktura práce není zcela logická. ▼
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 zcela využitelná bez dalších úprav. ▼

*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, velmi vhodně doplňují text práce. ▼
V práci se vyskytují gramatické chyby:	Pouze malé množství, které nesnižuje úroveň práce. ▼

Poznámky k hodnocení

V práci jsou drobné chyby (chybějící odkazy na zdroje) a gramatické češtinářské chyby, které mírně snižují velmi dobrou úroveň diplomové práce. Oponent by doplnil např. obrázek modelované oblasti, aby byla zcela jasná. Tak jak se běžně v praxi dělá. Za další by oponent spojil kapitoly 4 a 5 do jedné tak, aby vznikl celek který na sebe logicky navazuje. Byly by tak vidět dopady uzavírek a jejich dopravně-inženýrská opatření v jedné kapitole. Čtenář by se nemusel vracet v textu zpět. Jinak velmi dobrá práce, v praxi využitelná. Jako pedagog jsem rád, že si student vybral složitou oblast dopravního modelování.

Otázky k obhajobě

Autor v textu diplomové práce uvádí, že model je po kalibraci a validaci schopen maximálních odchylek do 10% skutečné situace. Lze tedy prohlásit, že sestavený model pracuje s 90% jistotou spolehlivosti?

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

Práci hodnotím celkově stupněm B (1,5) ▼

Datum: 23.5.2022

Podpis: