

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Změna organizace dopravy na vybrané křižovatce silnic I/36 a III/32225

Autor práce: Bc. Petra Sekyrková

Oponent: Ing. František Haburaj, 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 zobečňoval, 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:	Ano, zcela. ▼
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

Diplomová práce je podrobnou analýzou stávajícího stavu s jasně definovanými a prakticky využitelnými výstupy. V provedených analýzách jsou zohledněna kolizní místa, je přihlíženo k podvědomému a nežádoucímu chování uživatelů komunikací a proveden pobrobný dopravní průzkum s vyhodnocením. Následně byly v diplomové práci provedeny variantní návrhy řešení se kterými se lze ztotožnit a lze zde najít originální a účelné řešení. Diplomová práce jasně definuje řešení úprav a také je kriticky hodnotí z nejdůležitějších hledisek, nechýbí ani subjektivní názory zpracovatele DP. Diplomová práce je přínosem pro danou problematiku a obor.

Otázky k obhajobě

1) V dohledné době dojde k přeřazení komunikace I/36 do jiné kategorie komunikace (silnice II. třídy), jak bude ovlivněna dopravní situace? 2) Byl v návrzích zvažován provoz nadrozměrných nákladů, jaké bylo voleno kritické vozidlo a byl prověřen návrh dle TP 171? 3) Bylo při stanovování finančních nákladů na přestavbu křižovatky uvažováno s přeložkami IS (trakčního vedení, horkovodů, apod.)?

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

Práci hodnotím celkově stupněm	A (1,0) ▼
--------------------------------	-----------

Datum: 3. 6. 2018

Podpis: Ing. František Haburaj, Ph.D.

