

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Stanovení míst a úseků pro měření rychlosti vozidel na dálnici D11

Autor práce: Jiří Vlk

Oponent: Ing. Bedřich E. Rathouský, 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 nejsou zcela 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: | Vyskytují se ojedinělé chyby v terminologii, které nesnižují úroveň práce. ▼ |
| 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: | Ne, nebo pouze ojediněle. ▼ |

Poznámky k hodnocení

Závěrečná práce je prakticky zaměřená a řeší důležité téma silniční dopravy, bezpečnost provozu - konkrétně na dálnicích. Student se zaměřuje na dálnici D11. Autor v práci detailně analyzuje měření rychlosti i předmětnou dálnici D11. K úseku před Jirnamy mám připomínku (ad text autora na str. 44 a 45): ve směru od Prahy má dálnice, od cca pátého kilometru, tři pruhy (pravý poté u exitu 8 přechází v odbočovací). Použité zdroje jsou svou povahou a rozsahem adekvátní. Vzhledem k rozsahu práce (88 stran) mohly být některé pasáže zestručněny, případně úplně vypuštěny - kupř. kapitola 4.1.3. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě

Nemám na autora doplňující otázky.

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

Práci hodnotím celkově stupněm C (2,0) ▼

Datum: 10.8.2020

Podpis: