

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Mikroskopický model dopravy ulic Veveří a Kounicova.

Autor práce: Bc. Michaela Válková

Vedoucí práce: Ing. Jiří Apeltauer

Popis práce:

Práce řeší téma zklidnění dopravy na ulici Veveří, které je v posledních letech hojně diskutováno jak v odborných kruzích, tak v řadách motoristů. Impulsem pro vypracování práce byl směrový průzkum dopravy v dané lokalitě, který umožnil vytvořit nový a přesnější model než v minulosti, kdy byly známy pouze pentlogramy dotčených křižovatek. Takový podklad je ale pro studie podobného typu nedostačující.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Práci studentka zahájila poměrně pozdě, což ovlivnilo výslednou kvalitu práce, která je ale i přes tento hendikep na velmi dobré úrovni. Prokázala vysokou míru samostatnosti při ovládnutí použitého software, studii podkladů a jejich interpretaci v modelu. Rovněž věnovala hodně času osobnímu průzkumu dané lokality, sčítání chodců a akvizici signálních plánů. Ve výsledku studentka ověřila tři možné scénáře zklidnění ulice veveří, které přinesly zajímavé poznatky.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 22. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....