

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Analýza dopravy a návrh řešení ve městě Letovice

Autor práce: Bc. Veronika Fuxová

Oponent práce: Ing. Michal Radimský, Ph.D.

Popis práce:

V diplomové práci studentka řešení komplexně dopravní situaci ve městě Letovice a na základě analytické části navrhuje řešení pro zlepšení bezpečnosti a plynulosti dopravy.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☐	☒	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☐	☒	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☐	☒	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☐	☒	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Analytická část práce je na velmi dobré úrovni. Studentka velmi dobře vyhodnotila důležitost jednotlivých dopravních módů na území obce a dopodrobna je popsala. Zabývá se silniční, železniční i cyklistickou dopravou. V rámci analytické části rovněž vyhodnotila nehodovost a provedla průzkum dopravy v klidu na území obce. V praktické části pak navrhla řešení některých nedostatků.

Připomínky a dotazy k práci:

Je nutno říct, že praktická část je velmi stručná a návrhy jsou spíše změt řešení dílčích problémů než komplexního řešení dopravy na základě analytické části. Na práci je znát nedostatek času, které je práci věnován. Některé návrhy působí dosti amatérsky a nejsou řádně odůvodněné, ničím podložené ani technicky popsané.

K práci mám následující dotazy:

Z čeho vycházíte, když tvrdíte, že je zvýšená nehodovost způsobená velkou intenzitou na komunikaci I/43?

Která varianta obchvatu města je dle Vašeho názoru lepší a proč?

Závěr:

Předložená diplomová práce má velmi dobrou analytickou část, na kterou však navazuje velmi úsporná praktická část. Návrhy nejsou často ničím podložené a nemají dostatečný technický popis, aby šlo rozhodnout, zda jsou vhodné nebo ne. Nicméně studentka prokázala alespoň základní znalosti problematiky pozemních komunikací, a proto doporučuji diplomovou práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm D.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **D / 2,5**

Datum: 7. 6. 2021

Podpis oponenta práce: