

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce: Změna organizace dopravy na křižovatce ulic Veselská - J.Skácela - Nádražní ve městě Strážnice
Autor práce: Bc. Jana Sochorová
Vedoucí: Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):

Studentka pracovala samostatně, průběžně od zadání diplomové práce, konzultovala postup a výsledky řešení.

Práce se zdroji (literatura, internet):

Při zpracování diplomové práce studentka prokázala schopnost pracovat s různými informačními zdroji, získané informace následně zpracovávala a analyzovala. Diplomantka využívala možnosti konzultací na MÚ ve Strážnici.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

V práci jsem neshledala rozpory s platnými normami, zákonnými ustanoveními a předpisy.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je zpracována přehledně, vhodně doplněna tabulkami, obrázky a přílohami.

V práci je řada formálních chyb - např.:

- na straně 10 je odkaz na obrázek, který je až na straně 13, na straně 13 je první odkaz na obrázek 1 na straně 10, chybí odkaz na obrázky 3, 9, chybí odkazy na vzorce (vztahy),

- užití nevhodných slov ("zbavit centrum města průjezdné dopravy", str.11) atd.

Část kapitoly 3 týkající se okružní křižovatky (výhody, nevýhody, výpočet kapacity) by bylo vhodné uvést v rámci kapitoly 2 návrh opatření na změnu organizace dopravy.

Využití poznatků ze studia:

Ve své diplomové práci studentka aplikovala znalosti získané během studia, především z předmětů územní plánování v dopravě (charakteristika řešené oblasti, vyhodnocení podkladů), dopravní inženýrství (dopravní průzkumy, kapacitní posouzení křižovatky).

Připomínky a dotazy k práci:

Kolik a jaké kolizní body jsou na křižovatce okružní? Porovnejte situaci se situací popsanou obrázkem 4 a textem na straně 17.

Vysvětlete rozdíl mezi intenzitou za 24 hodin a intenzitou za den (viz 1. odst., str. 19).

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře (2)

V Pardubicích dne 2. 6. 2009 .

.....
Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.