

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Posouzení organizace dopravy v části ulice Koutníkova a Antonína Dvoráka v Hradci Králové
Autor práce: Bc. Zdeněk Veverka
Oponent: Ing. Jan Janeček

Hodnocení práce:

Přístup studenta k zadanému úkolu, zvolený postup řešení z hlediska současných metod:

Student k zadanému úkolu přistupoval velmi svědomitě. Před zpracováním diplomové práce provedl průzkumy intenzit v řešeném území, které vyhodnotil a provedl ještě několik pozorování stávajícího stavu, především chování dopravního proudu v různých částech řešeného území. Rovněž využil i dalších podkladových údajů z různých zdrojů, které se řešeným územím zabývají - statistika dopravních nehod, dopravní model města, intenzity na vjezdech do křižovatek ze SSZ, signální plány, územní plán města apod. Na základě takto získaných poznatků byl schopen posoudit navrhovanou změnu organizace dopravy i v širších souvislostech. Především je nutné vyzdvihnout návrh světelného signalizačního zařízení na okružní křižovatce, který student vypracoval na základě požadavku Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Tuto problematiku je nutné řešit samostatnou diplomovou prací. Student využil ve zpracované diplomové práci metod, kterými jsou podobné problémy řešeny odbornými organizacemi.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Využitelnost závěrů diplomové práce v praxi je reálná. Z dosažených výsledků získaných na základě provedeného průzkumu intenzit a dalších poznatků vyplývá, že navržená opatření by na straně jedné snížila dopravní nehodovost a odstranila kongesce ve městě, na straně druhé by však způsobila neprůjezdnost okružní křižovatky i pro vozidla, která řešeným prostorem neprojíždí. Z výsledků jednoznačně vyplývá, že navržená opatření je možné realizovat až po dostavbě dopravní infrastruktury v okolí Hradce Králové (D11, R35, příp. i severní tangenta).

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce je zpracována v souladu s platnými zákony, normami a dalšími předpisy.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je zpracována předledně, sled kapitol odpovídá postupu prací, v několika případech není užitá odborná terminologie a přesné definice, v jednom odstavci není přesně

popsán současný stav. Rovněž grafická úprava v některých částech práce může způsobit dojem nepřehlednosti. Tyto drobné nedostatky však nemají vliv na obsahovou stránku a výsledný cíl práce.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE

Přípomínky a dotazy k práci:

Přípomínky: terminologie

Dotazy: vysvětlit pojem souběžné jízdy, jízdy v jízdnicích pruzích a předjíždění vozidel. .

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře (2)

V Hradci Králové dne 3.6.2011 .

.....