

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Zklidňování dopravy v centru Hradce Králové
Autor práce: Bc. Martin Machala
Oponent: Ing. Karel Šimonek

Hodnocení práce:

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

Student pro zadanou práci vhodně zvolil rozsah řešeného území, kde bylo možné uplatnit široké spektrum jednotlivých zklidňujících opatření. S ohledem na charakter tohoto atraktivního území s intenzivní nemotorovou dopravou byl tento výběr správný. Vlastní postup při řešení zadaného úkolu považuji za dobrý a odpovídající současným metodám. Jednotlivé návrhy vytvářejí celý komplex vzájemně souvisejících opatření, které jsou v duchu moderního uvažování o dopravní politice města. Student v práci pracoval s velkým množstvím informací, které s řešeným úkolem souvisí.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Navržená opatření by podle mého názoru přinesla odpovídající a požadovaný efekt podpory pobytové a společenské funkce centra města. Tato opatření současně zapadají do podobných úvah, které se pro tuto část města Hradec Králové již konkrétně prověřují. Jedná se zejména o omezování rychlosti, plošná opatření, zlepšování podmínek při přecházení komunikací, cyklistické komunikace v hlavním dopravním prostoru, apod. Zcela reálně je tak možné očekávat, že obdobné úpravy budou v blízké době v řešeném území realizovány.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Student se zaměřil zejména na popis, návrh a možný efekt principů zklidňujících prvků včetně důvodů pro jejich realizaci. Jednotlivá opatření tak nebyla v práci podrobněji projektově řešena - toto ostatně podle mého názoru nebylo hlavním cílem práce. Navržená řešení jsou nicméně obecně součástí příslušných norem a ostatních dopravně inženýrských předpisů.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je svým členěním přehledná a logicky řazená. Menší poznámku lze spatřit v neočíslování samotných příloh práce.

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

Připomínky a dotazy k práci:

K vlastní práci nemám zásadních připomínek. Pouze bych upozornil na důležitost propojení konkrétně navrhovaných opatření se základními strategickými materiály města, jako je územní plán, dopravní politika, Integrovaný plán rozvoje města, jednotlivé dopravní oborové dokumenty, apod.

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Hradci Králové dne 7.6. 2010 .

.....

Ing. Karel Šimonek