


Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Navrh modelu pro zlepšení spolehlivosti přestupních vazeb v uzlu Fügnerova v rámci městské hromadné dopravy Liberec
Autor práce: Bc. Bronislav Gabryš
Oponent: Ing. Tomáš Krebs 

Hodnocení práce:

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

Předložená diplomová práce je na velmi dobré vysokoškolské úrovni zejména co se týká teoretického poznání a následné aplikace v rámci matematického modelu.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Především podklady a principy navrženého matematického modelu jsou cenným základem pro další práci. Je však otázkou, zda navrhovaný přesun některých konkrétních zastávek ke středu terminálu tak výraznělepší přestup na tramvajové linky (rozdíl cca. 30 m chůze je takřka zanedbatelný a překážky jsou podstatě stejné) a zda na uvažované zlepšení nemají vliv ještě další faktory.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Předložená diplomová práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Diplomovou práci je možné svým zpracováním označit za nadprůměrnou, a to i díky splněním podmínek formálního zpracování a celkové koncepce a úpravy.

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

Připomínky a dotazy k práci:

Takto kvalitně zpracovaná diplomová práce by si jistě zasloužila rozšíření o konkrétní návrhy opatření, jaké by byly v rámci přestupního uzlu Terminál Fugnerova realizovat a rovněž by bylo vhodné doplnění o ekonomické dopady týkající se navržených opatření (např. zda by nestačilo zlepšit informovanost cestujících nebo zdali by nebyly vhodné nějaké dílčí stavební úpravy.

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Liberci dne 31.5.2012 .



.....
Ing. Tomáš Krebs