

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Ekonomické zhodnocení dopravní obslužnosti průmyslové zóny Černá za Bory
Autor práce: Bc. Andrea Lehká
Oponent: Ing. Jaroslav Havel

Hodnocení práce:

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

Cílem práce je optimalizovat dopravní obslužnost průmyslové oblasti Černá za Bory v Pardubicích. V úvodu práce je popsána problematika dopravní obslužnosti a její financování. Následuje analýza současného stavu dopravní obslužnosti průmyslové zóny. Při měřeních na příjezdu (odjezdu) do (z) oblasti Černá za Bory autorka zjistila obsazenosti jednotlivých spojů a na základě výsledků měření určila nevytížené spoje. V poslední části je vytvořen návrh na optimalizaci dopravní obsluhy a jeho ekonomická náročnost.

Autorka v předložené diplomové práci prokázala, že se v dané oblasti orientuje a je schopna aplikovat teoretické poznatky ze studia. Zvolená metodika práce plně odpovídá stanovenému cíli práce.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Při zjišťování obsazenosti spojů autorka zjistila v několika případech nadbytečnou nabízenou kapacitu. Při vlastní optimalizaci postupovala tak, aby nevznikly zbytečné prostoje a nebyl navýšen počet tzv. "prázdných" kilometrů. Vybrané redukované spoje částečně nahradila úpravou současných spojů buď změnou trasy nebo posunutím času odjezdu z výchozí zastávky.

Provedená měření je pro praktické využití práce nutné aktualizovat a doplnit o dny pracovního klidu (práce se zabývá pouze optimalizací dopravy během pracovního dne). Po projednání s Městským obvodem IV je možné návrh na zrušení 6 spojů linky MHD č. 12 realizovat.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Návrhy změn jízdních řádů linek MHD zohledňují požadavky nařízení vlády č. 589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Práce je logicky rozdělená do kapitol, grafické prostředky práci vhodně doplňují, jsou přehledné a jednoznačné. Práce je zpracována velmi pečlivě a neobsahuje gramatické ani pravopisné chyby.

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

Připomínky a dotazy k práci:

Předloženou práci hodnotím jako velmi zdařilou. V rámci rozpravy doporučuji položit studentce následující otázku: Jaký další postup by diplomantka zvolila v případě, že by se DPMP a.s. za část ušetřených prostředků rozhodl rozšířit nabídku dopravního spojení do této lokality?

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Pardubicích dne 29.5.2013 .



Ing. Jaroslav Havel