

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b>
Návrh na zefektivnění městské hromadné dopravy města Havířova
<b>Autor práce:</b>
Bc. Tomáš Adamec
<b>Oponent:</b>
Ing. Jakub Vyvial

### Hodnocení práce:

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

Předložená práce má jasnou strukturu a při jejím zpracování autor vycházel především z dobré konzultace s odborníky na veřejnou dopravu skloubené s vlastními průzkumy dostupných dat a použitím odborné literatury. Dle mého názoru se autor problematikou skutečně hloubkově zabýval a tento zvolený přístup je v předložené práci znát.

#### **Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:**

Cíl práce se dá charakterizovat jako ambiciózní, nieméně konečné návrhy na zefektivnění městské hromadné dopravy jsou dle mého názoru skutečně aplikovatelné do praxe. Citlivě byla navržena úprava výše jízdného pro specifickou kategorii cestujících a z mého odborného pohledu jsou velmi dobře navrženy také jednotlivé variantní úpravy jízdních řádů, které plně respektují zjištěné frekvence na jednotlivých spojích. Práce tedy obsahuje unikátní experimentální výsledky s adekvátním statistickým vyhodnocením. Cíl práce tedy byl naplněn.

#### **Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:**

Práce respektuje zákonná ustanovení a potřebné předpisy týkající se problematiky veřejné dopravy osob.

#### **Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):**

Celková úprava předložené práce v zásadě odpovídá požadavkům kladeným na závěrečnou diplomovou práci stejně jako její jazyková, stylistická úprava a celkové zpracování.

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

Takováto řešení práce sice neobsahuje, přesto musím uvést, že se z mého pohledu jedná o příkladný přístup k návrhům jednotlivých řešení.

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

K předložené práci nemám zásadních připomínek, je zřejmé, že vychází jak z poznatků získaných při studiu, tak zkušeností získaných studiem odborné literatury, ale zejména z poznatků z konzultací s odborníky z praxe.

Zajímalo by mne, které z navržených řešení považuje autor za skutečně snadno a rychle aplikovatelné do praxe. A zda takové řešení skutečně může přinést žádoucích výsledků?

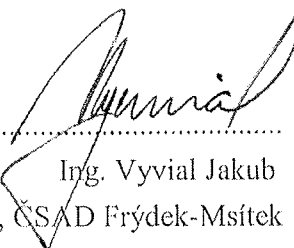
Domnívá se autor, že při víkendovém sloučení linek 404 a 416 nedojde k negativním reakcím obyvatel části Šumbarku (obsluhující linkou 404), kterým by se zvýšila jízdní doba?

Pokud by se neaplikovalo do praxe ani jedno z navržených řešení, jaký by byl další vývoj ekonomický vývoj městské hromadné dopravy v Havířově?

**Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)**

Předložená diplomová práce splnila požadavky na ni kladené a je možné ji v plném rozsahu doporučit k obhajobě s hodnocením Výborně.

V Havířově dne 2.6.2017 .



.....

Ing. Vyvial Jakub  
ředitel divize osobní dopravy ČSAD Havířov, ČSAD Karviná, ČSAD Frýdek-Msátek