

## Oponentský posudek diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Řešení souběhu veřejné příměstské dopravy na úseku Říčany - Praha
<b>Autor práce:</b> Bc. Martin Zahrádka
<b>Oponent:</b> Ing. Radek Janošek, Ph.D.

### Hodnocení práce:

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

Student ke zvolenému tématu přistupoval odpovědně a s velkým nadšením. Téma diplomové práce je aktuální. Řešení odpovídá současným moderním přístupům k problematice. Pro zhodnocení nevhodnější varianty využil Saatyho metodu, která je přínosem diplomové práce. Diplomová práce kontinuálně směřuje od analýzy k návrhu řešení.

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

Diplomant ve své práci navrhuje nejenom organizační změny (varianta 2), ale rovněž technologická (varianta 1 a 3) a investiční opatření (varianta 1) pro obsluhu oblastí jihovýchodně od Prahy. Všechny tři varianty řešení jsou s ohledem na použitelnost velmi realistické. Diplomová práce je v obecné rovině velmi prakticky využitelná. Pro konkrétní rozpracování varianty, by musela být k dispozici potřebná přesná data, která diplomantovi nebyla poskytnuta a tudíž je řešení spíše v obecné rovině.

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

Práce vychází a tudíž i odpovídá příslušným normám a předpisům.

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

Práce je přehledná a logicky uspořádané celky na sebe navazují. Úprava práce odpovídá normám pro zpracování diplomové práce. Analýza je stručná a v dobrém poměru k řešitelské části diplomové práce. V posuzované práci jsou některé nepřesnosti, překlepy a občasné gramatické chyby, které ovšem významně nesnižují hodnotu předloženého díla. Diplomant vytýčený cíl diplomové práce splnil.

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

**Připomínky a dotazy k práci:**

K diplomové práci mám 2 připomínky. V popisku tabulky 30 je přehozen směr jízdy. V tabulkách 38 a 39 je pravděpodobně nesoulad v hodnotách sj (v tab. 38 nabývají hodnot 1 - 5, v tab.39 hodnoty 1 - 7).

K diplomové práci mám následující otázky:

Otázka 1: Pokuste se popřemýšlet o možnosti striktního převedení autobusových linek obsluhující Kostelec na Černými Lesy a okolí do Českého Brodu?

Otázka 2: Co jsou to externí náklady?

Otázka 3: Jaké jsou možnosti preference veřejné hromadné dopravy osob před individuálním automobilismem a je možnost některou z preferencí využít na Vámi řešeném úseku Říčany - Praha?

Otázka 4: V diplomové práci hovoříte o kongescích. Co to je kongesce a kdy vzniká? Co předchází vzniku kongesce?

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

V Plzni dne 2.6.2014 .

.....  
Ing. Radek Janošek, Ph.D.