

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Posouzení možnosti nahrazení osobních vlaků autobusy na vybraných regionálních tratích
Autor práce: Bc. Tomáš Jahelka
Oponent: Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.

Hodnocení práce:

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

Diplomant rozvrhl řešení své práce do 8 kapitol: Analýza současného stavu vlakové dopravy (str. 11-34), Analýza JŘ 2009/2010 autobusové dopravy (str. 35-36), Ekonomická analýza železniční a silniční dopravy (str. 37-47), Další analýzy železniční a silniční dopravy (str. 48-50), Náhradní autobusová doprava na lince Dobruška - Opočno p. O. h. (str. 51-53), Návrh JŘ autobusové dopravy (54-68), Vyhodnocení návrhu autobusové dopravy (69-73) a Alternativní úpravy na tratích ČD a.s. (74-78). Práce je vztahena k platnému JŘ 2009-2010. Jak je vidět z uvedených kapitol, diplomant provedl nejprve analýzu dopravní obslužnosti železniční i linkovou dopravou, stejně jako analýzu nákladů pro jednotlivé druhy dopravy. Správně se zaměřil také na další faktory; analýzu nehodovosti by však vzhledem k tématu práce bylo vhodnější vztáhnout ne k osobním automobilům, ale k autobusům. V závěru jsou shrnuty skutečnosti, ke kterým diplomant dospěl a na jejichž základě by bylo možné o náhradní dopravě uvažovat.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Cílem práce bylo posoudit možnosti náhrady osobní železniční dopravy dopravou linkovou. Lze konstatovat, že postupným řešením byl cíl splněn. Skutečné rozhodování o převedení výkonu železniční osobní dopravy na daných tratích na dopravu linkovou by si vyžádalo podrobnější analýzy, které jdou však nad rámec této práce. Výstupem práce jsou mj. i 2 schematické jízdní řády linkové dopravy uvedené v přílohách práce.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Diplomová práce celkově odpovídá požadavkům norem a předpisů.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

V práci se vyskytují některé gramatické, resp. formální chyby, které mohly být při pozorném pročtení konečné verze práce odstraněny.

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

Připomínky a dotazy k práci:

1. Na základě čeho usuzujete na rozmach autobusové dopravy (str. 50)?
2. Jaké bylo v posledních letech snížení počtu vlakových spojů na Královéhradecku, příp. na daných tratích?
3. Jaký je stav (vývoj) projektu ČD Line v současné době (leden 2011)?
4. Jaký je vývoj v oblasti doprovodného sociálního programu pro zaměstnance ČD? Uvažuje se o jeho zachování, redukci, zrušení?

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře (2)

V Pardubicích dne 7.1.2011 .

.....
Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.