

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Komparace podmínek v segmentu železniční nákladní dopravy v USA a EU
Autor práce: Bc. Filip Kovárník
Oponent: Ing. Peter Böserle

Hodnocení práce:

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

Diplomová práce odpovídá plně zadání a její rozsah je dodržen. Struktura práce je logická a přehledná. Autor v prvních dvou kapitolách porovnává rozdíly v železniční nákladní dopravě v USA a EU. Nejdříve posuzuje geografické a historické aspekty jejich vývoje a následně analyzuje jejich současný stav. Ve třetí kapitole autor srovnává obě železniční nákladní dopravy pomocí základních ukazatelů, získaných z oficiálních zdrojů, za období posledních 30-ti let. Výsledky analýzy a srovnání autor využívá v závěrečné úvaze o možnostech změny železniční nákladní dopravy v EU.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Práce je především výsledkem analýzy dat, získaných z různých oficiálních zdrojů, publikovaných na internetu. Autor porovnává stávající železniční nákladní dopravu EU s reprezentativním vzorkem železniční nákladní dopravy v USA, tj. železnice Třídí I, tvořící majoritní část železniční nákladní dopravy USA. V úvaze o možnostech změny železniční nákladní dopravy v EU, autor správně využívá také výsledky její SWOT analýzy. Analyzovaná data jsou, dle mého názoru, relevantní a výsledky analýzy průkazné. Autor velmi dobře vystihuje největší nedostatky současné železniční nákladní dopravy v EU a její pravděpodobný budoucí vývoj.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Obsahově bakalářská práce zapadá do kontextu autorem zmíněných zákonů a směrnic.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Jazyková úroveň textu je velmi dobrá. Text je vhodně doplněn tabulkami, grafy a přílohami, které jsou na velmi dobré úrovni.

Obsahuje práce originální řešení vhodné pro autorské osvědčení, patent apod.? NE
Diplomová práce nepřináší originální řešení určená k autorskému osvědčení či patentování.

Připomínky a dotazy k práci:

K předložené diplomové práci mám následující připomínky:

- drobnou výhradu mám k občasným gramatickým chybám v textu, jedná se většinou o překlepy (např. str. 23, 20. řádek, 3. slovo).

- v práci postrádám bližší informaci o stavu pokrytí železnice v ČR digitálním rádiovým systémem GSM-R, v rámci zvyšování interoperability v železniční dopravě EU.

Pri obhajobě diplomové práce doporučuji zaměřit se na tyto dotazy:

- Co je to systém GSM-R?

- Jaký je současný stav pokrytí železnice v ČR digitálním rádiovým systémem GSM-R.

Práci klasifikuji stupněm: Výborně (1)

V Pardubicích dne 2.6.2011 .

.....
Ing. Peter Böserle