

Oponentský posudek bakalářské práce

Název bakalářské práce: Aplikace nových metod při předávání železničních dopravních prostředků mezi železničními podniky ČD Cargo a PKP Cargo
Autor práce: Petr Novotný
Oponent: Ing. Pavel Frömmel

Hodnocení práce:

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

Zadaný úkol je zpracován v mezích zadaného tématu. Použitá metoda - analýza stávajícího stavu, detailizace a návrh nových postupů dle dílších technologických prvků - shledávám v pořádku. Zvolený postup řešení není v rozporu se současnými metodami.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Práce obsahuje správné výsledky. Navrhované využití informačních systémů, využití přepravní i technické důvěry při předávce vlaků mezi ŽDP je správné a zvolený postup plně odpovídá postupu aplikovaném aktuálně i v budoucnosti u ČD Cargo ve vzájemné spolupráci s ostatními dopravci. Práci by však slušelo ještě hlubší využití podpory informačních systémů a větší důraz na maximální využití přepravní i technické důvěry.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce je zpracována v souladu s platnou metodikou a technologií činností ve výměnných PPS. Odpovídá rovněž zákonným normám a předpisům platným v době zpracování práce.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Po formální i stylistické stránce považuji práci za vyváženou. Práce je zpracována na celkem 36 stranách, přičemž 15 stran obsahuje návrh řešení. Práce je obsahově přehledná. Struktura, forma, pravopis práce jsou, dle platných zásad, v pořádku.

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

Práce neobsahuje nová originální řešení.

Připomínky a dotazy k práci:

V práci chybí hlubší propracování a důraz na použití výměny dat předávaných vlaků - aplikace A30 (vlaky), sekundárně A40 (zásilky).

Postrádám detailnější ekonomické zhodnocení navrhovaného řešení - rámcové vyhodnocení úspor je jen rámcově v Závěru.

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře (2)

V Olomouci dne 8.6.2009 .

Pavel Frimmel