

Oponentský posudek diplomové práce

Název diplomové práce: Optimalizace složení letadlového parku pro středně velkou leteckou společnost
Autor práce: Bc. Martin Polanský
Oponent: Ing. František Pýcha

Hodnocení práce:

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

Autor téma zpracoval z pohledu výběru vhodného letounu, popř. typu letadla pro dvě varianty linky. Je nutné zdůraznit problematické a složité získávání informací o přepravních prouděch, která jsou velmi citlivá. Práce je vhodně doplněna obrázky a schématickými nákresy. Je rozdělena do čtyř kapitol, které na sebe logicky navazují a v podstatě postihují daný problém.

Dosažené výsledky, jejich správnost a možnost praktického využití:

Vytvořený návrh je značně ovlivněn možnostmi získávání potřebných informací, které v podstatě na úrovni diplomové práce nejsou přístupné. Praktické využití poznatků diplomové práce proto odpovídá pouze obecnému přístupu při výběru letounu, a nikoliv konkrétnímu postupu, který by se mohl použít v praxi.

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům:

Práce odpovídá platným normám, zákonným ustanovením a předpisům.

Formální náležitosti (přehlednost, úprava apod.):

Vyskytly se chyby v pravopisu a překlepy.

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

Připomínky a dotazy k práci:

Nesdílím autorův názor na vliv nákladní letecké dopravy v řešených linkách, a proto bych autora požádal o bližší vysvětlení, proč v rozhodovacím procesu více nepřihlíží k přepravě nákladu. Dále by mne zajímalo, zda v analýze přepravních proudů zohledňoval výkyvy v poptávce v průběhu sledovaného období?

K práci mám poslední poznámku, která se týká výpočtu v multikriteriální analýze, kde mi chybí uvedení tabulky s mezivýpočty.

Kladně hodnotím přílohovou část diplomové práce.

Práci klasifikuji stupněm: Velmi dobře (2)

V Praze dne 1.6.2011 .



.....
Ing. František Pýcha