

## Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Název diplomové práce:</b> Optimalizace složení letadlového parku pro středně velkou leteckou společnost
<b>Autor práce:</b> Bc. Martin Polanský
<b>Vedoucí:</b> Ing. Hana Císařová

### Hodnocení práce:

#### **Přístup studenta k zadanému úkolu (konzultace, samostatnost):**

Autor této diplomové práce se zabývá postupem, který by mohl volit letecký dopravce při výběru nového letounu, vycházejícího z charakteristik přepravních proudů na adekvátních linkách. Autor analyzoval přepravní proudy na linkách Praha - Ostrava, Praha - Brno a na lince Brno - Moskva. Práci autor vypracoval samostatně, ale své výsledky pravidelně konzultoval.

#### **Práce se zdroji (literatura, internet):**

Zvolené téma je značně problematické v oblasti získávání dat. Objektivní údaje o přepravních proudech nebývají veřejně přístupné a jsou velmi citlivé jak pro letecké dopravce, tak pro samotná letiště, proto je nutné zdůraznit, že předkládaná práce analyzuje informace poskytnuté přímo oslovenými handlingovými společnostmi na vybraných letištích. Zvolená škála informačních zdrojů je plně postačující.

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

Zpracování diplomové práce odpovídá platným normám, zákonným ustanovením a předpisům.

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

Vyskytly se drobné chyby v pravopisu, ovšem nesnižují úroveň práce.

#### **Využití poznatků ze studia:**

Autor při zpracování zvoleného tématu využil převážně poznatků z předmětu Optimalizace technologických procesů v letecké dopravě a Systémové analýzy a rozhodování.

#### **Připomínky a dotazy k práci:**

Téma optimalizace letadlového parku je problematické nejen na citlivost vstupních údajů, ale i pro složitost a množství ovlivňujících faktorů, které autor nemohl plně postihnout. Práce je napsána přehledně, vychází z analýzy přepravních proudů a hodnotí i méně známé

letecké výrobce a letouny. Na autora mám dva dotazy. První otázka se týká faktorů ovlivňujících výběr v případě rozšíření fleetu, u leteckého dopravce, který již má určitý letadlový park. Druhý dotaz směřuje na aktuální situaci v letecké společnosti ČSA, kdy v současné době vyměňuje právě letouny ATR 72 a zde by mne zajímal názor autora práce na tuto výměnu a její důvody.

**Práci klasifikuji stupněm:** Výborně minus (1,5)

V Pardubicích dne 30.5.2011 .



.....  
Ing. Hana Císařová