

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

NÁZEV PRÁCE: Rizika námrazy v letovém provozu

JMÉNO STUDENTA: Bc. Slavomír Filo

HLEDISKA HODNOCENÍ:

1. Splnění požadavků a cílů:

Požadavky a cíle práce byly splněny.

2. Odborná úroveň práce:

Na rozboru bezpečnostních rizik námrazy v letovém provozu a následném „zamyšlení“ na téma zlepšení úrovně bezpečnosti je vidět, že práce je více zaměřená na organizaci a bezpečnost letového provozu, nežli na meteorologii, nicméně i po meteorologické stránce je práce na slušné úrovni.

3. Zvolený přístup řešení:

Autor diplomové práce si svůj úkol dobře a promyšleně rozvrhl: zprvu se věnuje popisu námrazy z meteorologického hlediska, definuje jednotlivé druhy námrazy a její intenzity. Dále se zabývá praktickými metodami rozpoznání námrazy a její eliminace v letovém provozu. Naznačuje hlavní oblasti výskytu námrazy v reálné atmosféře. Hlavní část práce se věnuje bezpečnostní analýze námrazy za letu. K diskuzi výsledků používá příklady z praxe, kdy se námraza podílela na leteckých incidentech/nehodách/katastrofách. To práci přidává na praktické využitelnosti, zároveň jí ale mírně degraduje na práci „kompilačního charakteru“. Přesto se z mého pohledu jedná spíše o nadprůměrnou diplomovou práci.

4. Využití znalostí získaných studiem:

Nemohu posoudit...

5. Dosažené výsledky, jejich přínos a možnost praktického využití:

Využitelnost práce spatřuji ve sloučení meteorologických poznatků s leteckou praxí a legislativou, může tak být užitečná jak pro meteorology, tak pro odborníky v organizaci letového provozu.

6. Uspořádání práce a formální úprava:

Formální úprava, odkazový a poznámkový aparát je v souladu s předpisy. Autor pracuje s dostatečným množstvím primární a sekundární literatury.

7. Celkové hodnocení diplomové práce a jiné připomínky:

Jako velice pozitivní hodnotím skutečnost, že práce je psána v angličtině. Celkově se mi práce zdá jako spíše nadprůměrná.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci: A (výborně)

11.6.2015

Dne:

Mgr. Jan Horák

.....
Titul, jméno, podpis a zařazení oponenta