

# POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

JMÉNO STUDENTA: Marek Š U D O M A

NÁZEV PRÁCE: Let v podmínkách se sníženou viditelností  
( Chování VFR pilotů po vletu do IMC )

## HLEDISKA HODNOCENÍ VYPRACOVÁNÍ:

1. Splnění požadavků a cílů  
Bakalářská práce v odpovídá požadavkům zadání, výsledky a závěry splňují stanovené cíle.  
  
Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře
2. Odborná úroveň práce  
Autor práce plně využívá dostupné prameny z odborné literatury a sám si stanovil metodiku testování pilotů a vyhodnocení „letových„ výsledků. Odborná úroveň práce odpovídá znalostem a zkušenostem studenta bakalářského studia. V problémech i zdrojích informací se orientuje, správně používá odbornou terminologii  
  
Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře
3. Zvolený přístup řešení  
Student si zvolil vlastní metodiku a rozsah řešení problémů, tato metodika plně postačuje k úspěšnému vyhodnocení výsledků na odborné úrovni bakalářské práce. Nemohu posoudit vhodnost zvolené metody statistického vyhodnocení výsledků, posuzoval jsem a upravoval pouze obsah letové části měření.  
  
Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře
4. Využití znalostí získaných studiem  
V metodice přístupu využití pramenů a informací a jejich vyhodnocení je znatelné využití teoretických znalostí, získaných bakalářským studiem i využití praktických znalostí a zkušeností studenta z letového provozu.  
Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře
4. Dosažené výsledky, jejich přínos a možnost praktického využití  
Dosažené výsledky potvrzují předpoklady, které si student před zahájením práce stanovil. Stanovená metodika i postup měření je využitelný i pro studium a výuku následujících skupin studentů a umožní jim seznámit se s problémy letu podle přístrojů. Ve výcvikových osnovách PPL (A) je nácvik letu podle přístrojů, ale pouze ve stavu úplné a dokonalé funkčnosti přístrojů, tato práce řeší i vliv vadné funkce přístrojů na kvalitu pilotáže.  
Výsledky a metody měření jsou použitelné při výuce pilotů na KLD ČVUT i ve výcviku v leteckých školách.  
  
Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře

5. Uspořádání práce a formální úprava  
Uspořádání práce je přehledné, formální úprava nemá nedostatky.

Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře

6. Celkové hodnocení bakalářské práce a jiné připomínky:  
Doporučuji, aby tato bakalářská práce se stala základem dalšího studia a tématem Diplomové práce studenta M.Šudomy, pokud bude dále studovat. V následné práci doporučuji se odborněji a hlouběji věnovat obsahu měřících letů z hlediska lidské výkonnosti a úrovně a výkonu práce pod psychickým zatížením.

Hodnocení bakalářské práce: velmi dobře

Doplňující otázky: Proč jste stanovil jako zatěžující činnost při pilotáži přeladování frekvence a jako podružnou technickou závadu závadu na palivoměrech.

Byli studenti o možnost technické závady předem informováni ?

7. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci:

VELMI DOBŘE

V Praze 31. srpna 2015

Ing. Jiří Frynta  
vedoucí bakalářské práce