

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Jiří Teichman</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Simulátor slunečního záření</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav letadlové techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Tomáš Čenský, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	ČVUT, FS, U12122

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
---------------	-------------------

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
-----------------------	----------------

Práce není pouhou rešerší, nebo školní úlohou, ale má jasně definovaný praktický cíl a velmi dobře provedené kroky vedoucí k jeho splnění a to jak teoretické, tak i praktické, zakončené vlastnoruční výrobou a testováním simulátoru.

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
---	--------------------

Student byl při řešení práce aktivní velmi i nad rámec povinnosti. O jeho aktivitě svědčí i jeho zájem o spolupráci na řešení zadání s ostatními fakultami i katedrami ČVUT a práce na realizaci simulátoru.

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
-----------------------	--------------------

Odborná úroveň práce je na vysoké úrovni, obsahuje jak fyzikální rozbor problému, tak i vysloveně praktická řešení, jako je zpracování obrazu, návrh a výroba podpůrného hardwaru pro měření i programování softwaru pro měření a zpracování dat.

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
---	--------------------

Po formální stránce lze opět práci těžko něco vytknout, graficky je práce nadprůměrná, zpracovaná velice pečlivě.

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
--	--------------------

Literatura použita pro diplomovou práci byla zvolena vhodně. Zdroje jsou citovány správně.

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená práce je na vynikající úrovni. Nejen, že by snesla měřítka práce diplomové, ale bezpochyby i měřítka pro publikování v renomovaných odborných žurnálech.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 28.8.2017

Podpis:

