

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Měření akustického pole vrtule
Jméno autora:	Kornel Vincenc
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Jan Klesa, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ÚLT FS ČVUT

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
Zadání hodnotím jako náročnější vzhledem k nutnosti samostudia aeroakustiky, která není zahrnuta ve studijním plánu oboru letadlová technika.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Všechny body zadání byly splněny.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>C - dobře</b>
Student byl při zpracování práce samostatný, ale jeho aktivita neodpovídala vždy náročnosti tématu. Následkem toho zbývalo v závěrečné fázi prací málo času na provedení experimentů.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Práce má velmi dobrou odbornou úroveň, kterou snižuje pouze nižší vypovídací hodnota výsledků měření vlivem nevhodného prostředí.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
Práce má dobrou formální a jazykovou úroveň.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Student použil relevantní zdroje, citace odpovídají zavedeným zvyklostem.	

Za hlavní přínos práce považuji návrh a realizaci přípravku pro měření akustického pole, který bude v budoucnu využit při testování leteckých vrtulí a pilotované i bezpilotní letouny.	
---	--

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Návrh klasifikace je založen na celkové odborné úrovni práce, náročnosti tématu a samostatnosti při zpracování tématu.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 3.9.2017

Podpis: