

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh dmyhadla pro lehký sportovní letoun
Jméno autora:	Bc. Šimon Valský
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

Zadání	průměrně náročné
Práce se zabývá aplikací standardních postupů pro návrh axiální kompresoru a proto hodnotím zadání jako průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
Všechny body zadání byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student byl při zpracování práce aktivní a samostatný.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce je velice dobrá. Jedinými drobnými nedostatky jsou nepříliš jasné určení dostatečné hustoty sítě a polohy rovin pro výpočet ztrátových součinitelů.	

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

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student použil všechny relevantní informační zdroje, citace odpovídají zvyklostem.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce přináší ucelený návod pro návrh stupně dmyhadla pro lehké sportovní letouny. Celkové hodnocení je založeno na vysoké odborné úrovni práce a jejím pečlivém zpracování.

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

Datum: 3.9.2017

Podpis: