

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Chladič s nuceným chlazením a jeho vliv na aerodynamiku
Jméno autora:	Radek Štěpánek
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Čenský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT, FS, U12122

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
---------------	-------------------

Splnění zadání	splněno
Práce zadání splnila ve všech bodech, obsahem a rozsahem výrazně přesahuje požadavky na bakalářskou práci.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student byl při řešení práce aktivní velmi, i nad rámec povinnosti. Je intenzivně zapojen do projektu studentské elektroformule a o jeho aktivitě svědčí i jeho práce na experimentu v aerodynamickém tunelu, která je nad rámec zadání a není v práci uvedena.	

Odborná úroveň	A - výborně
Práce mírně trpí snahou o příliš velký záběr a šířku, nakonec ale vede k prakticky využitému výsledku a realizované konstrukci.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Graficky by práce zasloužila větší pozornost, zejména obrázky z CFD sjednotit škály a grafiku. Rozsah práce nemusí být z jejího textu zřetelný, k práci ale patří velké množství CFD výpočtů, na bakalářskou práci neobvyklé.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Literatura použita pro diplomovou práci byla zvolena vhodně. Zdroje jsou citovány správně.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená práce je na velmi dobré úrovni. Provedením by práce snesla i měřítko práce diplomové. Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 3.9.2018

Podpis:

