

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	CFD analýza proudění v otevřeném aerodynamickém tunelu
Jméno autora:	Lukáš Jurča
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky Ú12122
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Čenský, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav letadlové techniky Ú12122

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání bylo z hlediska aerodynamického spíše jednodušší, z hlediska zvládnutí výpočtů CFD ale náročnější.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
Zadání práce bylo splněno, v závěru práce by však bylo vhodné zmínit možnost úplné parametrizace modelu i s částmi modelovanými pomocí spline.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře

Odborná úroveň	C - dobře
V práci student ukázal, že je schopen se v krátkém čase zorientovat v problematice řešení CFD úloh. Nicméně práce by zasloužila ucelenou kapitolu s pečlivou definicí zadání a kritérii hodnocení výsledku.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	D - uspokojivě
Graficky je práce zpracována na přijatelné úrovni, gramaticky a stylisticky by ale byla vhodná důkladná kontrola a oprava.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
Práce netrpí nedostatkem zdrojů a citací, student by měl ale citované zdroje používat pečlivěji.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 23.6.2017

Podpis:

