

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh stabilizátoru rychlostního letounu
Jméno autora:	Michal Větrovec
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Brabec, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav letadlové techniky, Fakulta strojní, ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání práce je možné považovat za průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno ve všech bodech.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Ačkoliv se student během řešení nevyhnul určitým výpadkům v aktivitě, dohodnuté termíny konzultací vždy dodržoval a své řešení průběžně konzultoval. Samostatnost studenta byla stejně jako jeho aktivita během řešení na velmi dobré úrovni.	

Odborná úroveň	A - výborně
Během řešení práce student prokázal schopnost využívat znalosti získané studiem a z odborné literatury, stejně jako podklady získané z praxe.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Z pohledu rozsahu práce předložená práce požadavky na bakalářské práce výrazně přesahuje. Z pohledu formální a jazykové stránky se v práci sice vyskytuje několik drobných prohřešků, ty ale výrazně nesnižují její celkovou úroveň.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student byl při získávání podkladů velmi aktivní a pro řešení práce využil dostatečné množství relevantních zdrojů. Převzaté prvky od svých vlastních myšlenek v práci vždy řádně odlišil.	

Další komentáře a hodnocení	
(nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

V průběhu řešení konkrétního zadání student prokázal schopnost využívat znalosti nabyté během studia i z odborné literatury a ačkoliv se během řešení zadaného problému nevyhnul určitým výpadkům v aktivitě, prokázal velmi dobrou schopnost samostatné tvůrčí práce. Výsledky práce je nutné považovat jako velmi dobře využitelný podklad pro potřeby návazných prací, ve kterých bude nutné doplnit pouze návrh závěsů stabilizátoru a provést detailní pevnostní kontrolu.

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

Datum: 30.8.2020

Podpis: