

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Pozemní frekvenční zkouška letounu
Jméno autora:	Jan Tetour
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Oponent práce:	Ing. Jakub Valenta
Pracoviště oponenta práce:	Ústav letadlové techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Vzhledem k tomu, že provedení a následné vyhodnocení pozemní frekvenční zkoušky je časově náročný proces, hodnotím zadání jako náročnější.	

Splnění zadání	splněno
Zadání je splněno ve všech bodech.	

Zvolený postup řešení	správný
Zvolený postup řešení je správný.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Student správně využil znalosti získané během studia a z literatury. Ovšem bylo by vhodné v práci uvést podrobnější popis určení přídatného momentu setrvačnosti tras řízení a také hmotové charakteristiky křídla pro těžkou konfiguraci.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
V práci se nachází několik drobných nedostatků v podobě nepřesných popisků obrázků 25 a 26, či špatně uvedených jednotek v tabulce 14, nebo nepřesně zapsanému dosazení v rovnici 1. V anotačním listu chybí několik důležitých údajů o závěrečné práci.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student použil dostatečné množství vhodných zdrojů, přičemž převzaté prvky jsou od vlastní práce řádně odlišeny. Bibliografické citace jsou v pořádku.	

Další komentáře a hodnocení
Práce je sice napsána stručně, ale výstižně a je na vysoké úrovni, přičemž nedostatky, které se v ní nachází, nejsou nijak zásadní a výrazně nesnižují její úroveň.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená závěrečná práce je velmi zdařilá, přičemž student se dokázal zorientovat ve složité problematice pozemních frekvenčních zkoušek. Bohužel nevyvaroval se několika formálních nedostatků, které ve výsledku příliš nesnižují celkovou úroveň práce.

Otázka k obhajobě:

Jak byste určil hmotové charakteristiky křídla v těžké konfiguraci?

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

Datum: 25.8.2022

Podpis: