

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Modální analýza kompozitové desky
Jméno autora:	Jakub Eštok
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Jakub Valenta
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav letadlové techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Student si musel nastudovat obsáhlou problematiku ohledně modálních zkoušek, přičemž součástí práce bylo provedení samotné zkoušky, proto hodnotím zadání jako náročnější.	

Splnění zadání	splněno
Zadání je zcela splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student se o danou problematiku aktivně zajímal a pravidelně konzultoval. Během praktické části práce si velice rychle osvojil měřicí postupy a byl schopen samostatně pracovat.	

Odborná úroveň	A - výborně
Práce je na vysoké odborné úrovni. Student dokázal správně využít znalosti získané během studia a z literatury.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
V práci se nachází několik jazykových nedostatků, které úroveň práce nijak zásadně nesnižují.	

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

Další komentáře a hodnocení	
Získané poznatky dobře poslouží, jako podklad k dalšímu zlepšování provádění modálních zkoušek malých a málo hmotných konstrukcí.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student dokázal během samostudia proniknout do problematiky modálních zkoušek, která se během bakalářského studia podrobně neprobírá. Velice rychle si osvojil postupy během měření a posléze byl schopen toto měření provádět sám s minimálním dozorem. Naměřená data úspěšně vyhodnotil a zhodnotil.

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

Datum: 17.6.2022

Podpis: