

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Únava kompozitní lopatky dmychadla
Jméno autora:	Bc. Lukáš Kučera
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Jan Klesa, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ÚLT FS ČVUT

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání hodnotím jako průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
Všechny body zadání byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student byl při zpracování práce aktivní a samostatný a průběžně konzultoval své výsledky. Na konzultace byl dostatečně připraven a je schopen samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
Práce má dobrou odbornou úroveň, student dobře využil znalostí ze studia a z odborné literatury. Vzhledem k vládním opatřením bohužel nebylo možné provést únavovou zkoušku experimentálně a byla pouze zpracována metodika pro její provedení a analýzu výsledků.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Práce má dobrou formální a jazykovou úroveň, její rozsah je odpovídající. Drobná výtka se týká pouze absence výkresů navrženého přípravku. Výkresy jednotlivých součástí jsou pouze uvedeny v textu a nejsou přiloženy jako samostatné výkresy.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student byl při získávání podkladů aktivní a samostatný. Při zpracování práce použil všechny relevantní zdroje. Převzaté prvky jsou řádně označeny a citace odpovídají zvyklostem.	

Další komentáře a hodnocení	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce je silně ovlivněna vládními nařízeními a omezením kontaktní výuky. Vzhledem k tomu nebylo možné provést původně plánovaný experiment a práci bylo nutné omezit pouze na návrh přípravků a metodiky únavové zkoušky. Práce má dobrou odbornou a formální úroveň a její výsledky mohou být v budoucnu použity při provedení únavové zkoušky lopatky dmyhadla pro malé letouny.

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

Datum: 25.8.2020

Podpis: