

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh přípravku pro statickou pevnostní zkoušku trupu ultralehkého letounu
Jméno autora:	Michal Jaroň
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav letadlové techniky
Vedoucí práce:	Ing. Robert Theiner, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav letadlové techniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce lze považovat za náročnější s ohledem na to, že se student musel vypořádat s odbornou tematikou, která nebyla obsahem jeho základního studia.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo splněno ve všech jeho bodech.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student byl po celou dobu zpracovávání bakalářské práce samostatný, dodržoval dohodnuté termíny a plnil úkoly stanovené vedoucím práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odbornost práce je na dobré úrovni. Po konzultaci byl student schopen aplikovat znalosti nabyté v základním studiu na řešené zadání a současně využívat podkladů z odborné literatury a technické dokumentace reálného letounu.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Přes několik výhrad ke gramatickému zpracování textu nemám k formální stránce práce zásadních připomínek.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Student byl po celou dobu zpracovávání práce aktivní. Pracovní nasazení odpovídalo možnostem kombinovaného studia. Student postupně použil všech dostupných podkladů pro řešení práce. Citační etika a její formální zpracování jsou v souladu s běžnými zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>	

Těžištěm hodnocené bakalářské práce je konstrukční návrh zatěžovacích přípravků pro reálnou certifikační pevnostní zkoušku trupu ultralehkého letounu, které byly vyrobeny a následně úspěšně použity při realizaci zkoušky. Hodnota takové práce jistě převyšuje nezbytné požadavky na bakalářskou práci.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student splnil zadání ve všech jeho bodech. Navrhl konstrukci zkušebních přípravků plně využitelných pro certifikační zkoušky reálného letounu.

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

Datum: 10.8.2017

Podpis:

