

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Optimalizace konstrukce kompozitního křídla</b>
<b>Jméno autora:</b>	Jiří Souček
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav letadlové techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Karel Barák
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Ústav letadlové techniky 12122

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>mimořádně náročné</b>
Zadání práce je vzhledem k charakteru práce mimořádně náročné.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Zadání bylo splněno ve všech bodech.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
Student při řešení práce prokázal výbornou schopnost samostatné tvůrčí práce. Aktivně se seznamoval z danou problematikou.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Práce je na výborné odborné úrovni. Student během jejího řešení dokázal vhodně využít znalostí nabytých studiem a z odborné literatury.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
Po formální a jazykové práce splňuje požadavky na ni kladené, drobné chyby nesnižují odbornou úroveň práce.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Citace jsou uvedeny vhodným způsobem a je odlišena od studentovy vlastní práce.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce splňuje všechny body zadání. Student pracoval velice aktivně a samostatně, kvalitně zpracoval pevnostní výpočet křídla a začlenil jej do optimalizačního výpočtu. Výsledky práce budou požitky pro další práce na daném tématu.

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

Datum: 29.1.2020

Podpis: