

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|--|
| Název práce: | Návrh modifikace křídla pro vyšší přistávací rychlost |
| Jméno autora: | Jiří Petrus |
| Typ práce: | bakalářská |
| Fakulta/ústav: | Fakulta strojní (FS) |
| Katedra/ústav: | Ústav letadlové techniky (12122) |
| Vedoucí práce: | Ing. Jiří Brabec, Ph.D. |
| Pracoviště vedoucího práce: | Ústav letadlové techniky (12122) |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|--|-------------------|
| Zadání | náročnější |
| Zadání práce lze, vzhledem k tomu že bylo pro jeho vypracování nutné studium řady podkladů přesahujících učivo bakalářského studia, považovat spíše za náročnější. | |

| | |
|---|----------------|
| Splnění zadání | splněno |
| Zadání práce bylo splněno ve všech jeho bodech. | |

| | |
|---|--------------------|
| Aktivita a samostatnost při zpracování práce | A - výborně |
| Student během řešení práce prokázal dobrou schopnost samostatné práce a během řešení byl velmi aktivní, dohodnuté termíny dodržoval a na konzultace byl vždy připraven. | |

| | |
|--|--------------------|
| Odborná úroveň | A - výborně |
| Student během řešení práce prokázal výbornou schopnost využívat znalosti získané z odborné literatury, stejně jako podklady a data získaná z praxe. Ačkoliv se v práci vyskytuje řada nepřesností v terminologii, lze její odbornou úroveň hodnotit jako výbornou. | |

| | |
|---|------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | C - dobře |
| V práci se bohužel vyskytují nepřesnosti v terminologii a jistě by jí prospěla i určitá korektura po jazykové i grafické stránce. | |

| | |
|--|--------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | A - výborně |
| Pro řešení práce využil student relativně velké množství různých zdrojů, které k řešení vždy vhodně využil. Od vlastních výsledků a úvah student převzaté prvky vždy náležitě odlišoval a citace odpovídají citačním zvyklostem. | |

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Ačkoliv je možné mít jisté připomínky k formální stránce práce, je nutné konstatovat, že se student za poměrně krátkou dobu velmi dobře zorientoval v problematice, která svým zaměřením přesahuje učivo bakalářského studia a kladla na něj proto relativně vysoké nároky. Výsledky bakalářské práce, které je nutné chápat jako úvodní studii do úvah o zjednodušení vztlakové mechanice daného letounu, mohou dobře posloužit jako vstup pro případné další práce na tomto tématu, které by měly navržené řešení detailněji rozpracovat.

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

Datum: 11.8.2019

Podpis: