

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Návrh zkušebního axiálního kompresoru</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Vojtěch Máslík</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav letadlové techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jan Klesa, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	ÚLT FS ČVUT

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>lehčí</b>
Zadání hodnotím jako lehčí vzhledem k tomu, že se jedná o přímou aplikaci znalostí ze studia.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Všechny body zadání byly splněny.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Student byl při zpracování práce aktivní a samostatný a je schopen samostatné tvůrčí práce. Ve finální fázi zpracování tématu se projevil nedostatek času na výpočty, který byl způsoben horším časovým plánováním.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Práce má dobrou odbornou úroveň, student dokázal dobře využít znalostí získaných studiem i z odborné literatury. Mírným nedostatkem je výpočtová část práce, která by mohla být podrobnější. V práci se občas vyskytují drobné nedostatky v terminologii.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> V práci se občas vyskytují drobné jazykové a formální nedostatky, které nemají zásadní vliv na srozumitelnost textu.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Student použil všechny relevantní zdroje a citace odpovídají zvyklostem.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	



## POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce byla ovlivněna vládními nařízeními, díky čemuž nemohl být navržený kompresor postaven a ověřena návrhová metoda. Práce má dobrou odbornou úroveň. Hodnocení je ovlivněno především výpočtovou částí, která by si zasluhovala podrobnější zpracování, které nebylo možné vzhledem k nedostatku času.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 26.8.2020

Podpis: