

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Proudění ve vstupním kanálu dmychadla malého sportovního letounu</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Ondřej Paul</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>náročnější</b>
Zadání hodnotím jako náročnější, protože obsahuje experimentální i výpočtovou část.	

<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 až příliš samostatný a navržená řešení nekonzultoval příliš často. Aktivita studenta nebyla dlouhodobá, což způsobilo nedostatek času v závěrečné fázi. Student je schopen samostatně tvůrčí práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Práce má velmi dobrou odbornou úroveň. Případné nedostatky jsou drobnějšího charakteru a jsou způsobeny nedostatkem času v závěrečné fázi psaní práce. Práce obsahuje velké množství výsledků, ale jejich rozbor je příliš stručný. Student dobře využil znalosti ze studia i z dalších zdrojů.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Práce obsahuje drobné formální nedostatky, např. chybějící číslování rovnic nebo různé stupnice u obrázků proudových polí. Jazyková úroveň je dobrá, práce má přiměřený rozsah.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Student byl aktivní při získávání a využívání studijních materiálů. Použil všechny relevantní zdroje a citace odpovídají zvyklostem.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce je dobrým výchozím bodem pro další zkoumání proudění ve vstupních kanálech dmychadla letounu UL-39 a dosažené výsledky budou v budoucnu použity při dalším vývoji. Nedostatky práce pramení z omezeného času pro její zpracování a jsou spíše formálního charakteru.

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

Datum: 29.1.2020

Podpis: