

### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Vizualizační aerodynamický tunel
<b>Jméno autora:</b>	<b>Jan Stibůrek</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	U12122 – Ústav letadlové techniky
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Tomáš Čenský, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Ing. Jan Klesa, Ph.D.

### II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
Zadání je praktického rázu s nižší teoretickou náročností, ale s nutností sestavení funkčního experimentálního zařízení.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Zadání bylo splněno, prototyp tunelu byl studentem zkonstruován a realizován a funkce ověřena.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
Postup řešení je správný, použití tunelu by ale usnadnila změna konstrukce umožňující snazší výměnu modelu.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Student dobře využil znalostí získaných studiem, po drobných úpravách bude tunel použitelný i pro výuku.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
-------------------------------------------------	--------------------

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
----------------------------------------	--------------------

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Při obhajobě by student měl předvést návrhy na úpravu vkládání modelu, které ve stávajícím provedení vyžaduje dlouhotrvající montáž, úpravu regulace chodu ventilátoru a zejména návrh odlučování kondenzátu z vyvíječe kouře.

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

Datum: 4.2.2019

Podpis:

