

# Hodnocení diplomové práce – vedoucí

<b>Autor hodnocení:</b>	Ing. Michal Richtář, Ph.D.
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	Ing. Michal Richtář, Ph.D.
<b>Oponenti:</b>	Ing. Přemysl Hruška
<b>Téma:</b>	Posouzení vlivu parametrů nasávaného vzduchu na charakteristiky vznětového motoru
<b>Verze ZP:</b>	1
<b>Student:</b>	Bc. Libor Hrabal

## 1. *Dosažené výsledky*

Práce autora naplnila požadavky na ní kladené v zadání, je rozsáhlá, dobře strukturovaná, jednotlivé části působí zcela patřičně a vyváženě.

## 2. *Problematika práce*

Autor zpracoval práci na téma Posouzení vlivu parametrů nasávaného vzduchu na charakteristiky vznětového motoru. Práce odpovídá požadavkům na inženýrskou práci jak po stránce odborné tak i časové.

Skládá se z teoretické a experimentální části s vyhodnocením naměřených dat.

V teoretické části provedl základní rozbor řešené problematiky a provedl potřebné výpočty. Dále sestavil metodiku měření sledovaných parametrů, na základě které provedl měření a získaná data vyhodnotil.

V práci autor předkládá dílčí i kompletní závěry, jež učinil v rámci zpracování problematiky.

## 3. *Přístup studenta k řešení práce*

Student k řešení práce přistupoval aktivně a iniciativně, řešení konzultoval. Nastudoval potřebnou literaturu, naplánoval experimentální měření a získaná data vhodně vyhodnotil.

## 4. *Formální náležitosti práce*

Struktura práce odpovídá obsahu, práce je přehledná, má výbornou vnější úpravu.

## 5. *Dotazy na studenta*

Nemám dotazů.

## 6. *Celkové zhodnocení práce*

Práce splňuje na ní kladené požadavky a proto ji doporučuji k obhajobě.

**Celkové hodnocení:      výborně**