

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Vojtěch Kalus  
**Studijní program:** N 3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Martin Řezníček, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2016/2017

**Název diplomové práce:**  
Konstrukce senzorické hlavy vozidla

### Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Vypracovaná diplomová práce vychází z aktuálních podnětů průmyslu, pro konstrukci této techniky. Diplomová práce je řešena jako celek s využitím zkušeností s tímto typem konstrukce. Přístup studenta hodnotím jako proměnlivý, se vzrůstajícím zájmem o řešenou problematiku. Student docházel pravidelně na konzultace u kterých bych ocenil vyšší četnost. Mimo výše uvedené můžu, u studenta vyzdvihnout připravenost na každou konzultaci a realizaci vlastních podmětných konstrukčních řešení.

Diplomová práce byla zkontrolována na původnost díla, kde byla posouzena jako originální.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Jaké jsou konstrukční požadavky na rektifikaci hlavy?

V e Zlíně dne **23.5.2017**

Podpis vedoucího diplomové práce