

## Posudek oponenta diplomové práce

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Hořáková Adéla
<b>Studijní program:</b>	Procesní inženýrství B3909
<b>Studijní obor:</b>	Řízení jakosti
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav výrobního inženýrství
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
<b>Oponent diplomové práce:</b>	Ing. Vojtěch Šenkeřík
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016

### Název diplomové práce:

Vliv parametrů snímání na výsledek měření jakosti povrchu

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
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

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Studentka se v diplomové práci zabývá výzkumem vlivu rychlosti měření na výsledek měření drsnosti povrchů a vlivu použitého měřicího zařízení.

V teoretické části jsou podrobně popsány parametry, metody měření a hodnocení jakosti povrchu. V praktické části jsou popsány měřicí zařízení, které mohly být detailněji popsány. Dále pak byly popsány měřené povrchy a jejich příprava před měřením. Naměřené výsledky byly podrobně vyhodnoceny a v závěru je celá práce vhodně shrnuta.

Předložená diplomová práce je po obsahové a grafické stránce pěkně zpracovaná. Studentka splnila v plném rozsahu zadání práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A - výborně.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

Jaký byl zvolen poloměr měřících hrotů pro měření.

Je možné Vámi naměřenou podezřelou hodnotu přeměřit místo nahrazení?

V Zlíně dne 26.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce