

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Hanák Roman
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	Doc. Dr. Ing. Vladimír Pata
Oponent diplomové práce:	Ing. Milena Kubišová
Akademický rok:	2014/2015

Název diplomové práce:

Hodnocení jakosti povrchů s využitím moderních geometrických metod

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	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Cílem této diplomové práce je aplikace moderních metod na hodnocení kvality povrchů.
Práce je dobře dělena a jako celek bezchybně zpracována.

Z formálního hlediska mi přijde velmi zvlášťi použití zkratk typu Ra_EW_P jak v textu, tak i v tabulkách, a to především pro snížení přehlednosti. Dále nejsou v seznamu "symbolů a zkratk" uvedeny všechny v práci použité symboly a zkratky.

Práce je zdařilá, student splnil zadání diplomové práce.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. čím byla způsobena vlnitost testovaných vzorků?
2. Proč mají některé vzorky větší drsnost po povlakování než před ním?

V e Zlíně dne **12.5.2015**

Podpis oponenta diplomové práce