

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Zlatica Vargová  
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. Kamil Kyas  
Akademický rok: 2012/2013

### Název diplomové práce:

Hodnocení kvality povrchu dílů vyrobených z polymethylmetakrylátu

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Splnění zadání diplomové práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>A - výborně</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>A - výborně</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomantka se zabývá problematikou vyhodnocování jakosti povrchu u polymerních materiálů. Statisticky popisuje změnu drsnosti na daném výrobku vyrobeném technologií vstřikování.

Předložená diplomová práce je vypracována podle všech bodů uvedených v zadání. Práce je zpracována velice přehledně a svou náročností odpovídá všem požadavkům kladených na diplomovou práci.

Práce se rozkládá na 98 stranách, z toho 57 stran studie a navíc jsou připojeny výsledky z měření formou přílohy.

Práce je po obsahové stránce na velice dobré úrovni, kapitoly jsou logicky řazeny za sebou, obrázky jsou ostré a věcné. Diplomantce bych vytkl používání činného rodu místo trpného v celé praktické části.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1. Podle čeho jste volila místa vyhodnocování jakosti povrchu.

V Zlíně dne 20.5.2013

podpis oponenta diplomové práce