

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Hemmelová Svatava  
Studijní program: N3909 / Procesní inženýrství  
Studijní obor: 3911T023 / Řízení jakosti  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.  
Akademický rok: 2013/2014

### Název diplomové práce:

Sít'ování a degradace polymerních filmů pomocí UV ozařování

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Řešená problematika je z vědeckého pohledu zajímavá, s okamžitou možností praktického uplatnění výsledků v praxi. Práce má dobrou odbornou úroveň, teoretický úvod do problematiky je uceleně zpracován. Po absolvování nezbytného školení pracovala studentka na své diplomové práci zcela samostatně. Dosažené výsledky řádně interpretovala včetně diskuze grafických závislostí zkoumaných dějů. Práci celkově vypracovala v přehledné podobě. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na odhalování plagiátů, kdy tento odhalil shodu 0 %.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Žádné

V e Zlíně dne 12. 05. 2014

podpis vedoucího diplomové práce