

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Straděj Jiří  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Vojtěch Šenkeřík  
Akademický rok: 2012/2013

### Název diplomové práce:

Vliv typu a množství recyklátu na vlastnosti plastového výrobku

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>A - výborně</b>
3. Zpracování teoretické části	<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>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>
8. Přístup studenta k diplomové práci	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce se zabývá vlivem typu a množství recyklátu na vlastnosti polymeru PC. Vliv přípravy recyklát byl měřen pomocí mechanických zkoušek. Teoretická část je zpracována pěkně a přehledně. V praktické části popisuje přípravou recyklátu a přípravou vzorků pro měření. Naměřené výsledky znázornil pěkně graficky a vyhodnotil. Student pracoval samostatně a provedl poměrně rozsáhlá měření.

Provedená kontrola původnosti diplomové práce ukázala, že má schodu 0% - tedy není plagiát.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne 20.5.2013

podpis vedoucího diplomové práce