

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jan Sedláček
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: ÚVI
Vedoucí diplomové práce: Ing. Zdeněk Holík
Akademický rok: 2012/2013

Název diplomové práce:

Vliv radiačního síťování na rázovou houževnatost v tahu vybraných polymerních materiálů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce bakaláře Jana Sedláčka si bere za cíl stanovit vliv radiačního síťování vybraných polymerních materiálů na rázovou houževnatost v tahu.

Diplomant při zpracování diplomové práce pracoval samostatně, velmi iniciativně a pravidelně se účastnil konzultací.

Literární rešerže je napsaná stručně a věcně, ocenil bych však větší rozsah použité literatury, kde bych uvítal širší rešerži zejména zahraničních zdrojů.

Při realizaci diplomové práce jsem zejména ocenil studentovo nasazení a kreativitu. Přes uvedené nedostatky hodnotím práci kladně a doporučuji jí k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 22. 5. 2013

podpis vedoucího diplomové práce