

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Michal DOLEŽEL
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jakub JAVOŘÍK, Ph.D.
Akademický rok: 2010/2011

Název bakalářské práce:
Zařízení pro dvousý tah

Hodnocení bakalářské 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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Student na bakalářské práci pracoval svědomitě a soustavně. Svůj postup pravidelně konzultoval s vedoucím bakalářské práce.

V teoretické části práce student popsal základní elastomery a jejich mechanické vlastnosti včetně teorie hyperelasticity. Tato část je dostačujícím základem k problematice řešené v praktické části.

V praktické části bylo navrženo zařízení pro zkoušku dvouosého tahu. Hlavním obsahem této části je kompletní výrobní dokumentace pro toto zařízení.

Výsledky práce jsou přínosem pro vývoj komplexní metody stanovení hyperelastických parametrů elastomerů.

Student postupoval v souladu se zadáním bakalářské práce. Toto zadání bylo splněno ve všech bodech.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 2. 6. 2011

podpis vedoucího bakalářské práce