

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Martin Šenkeřík
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jaroslav Maloch, CSc.
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:

Dílenský mechanický zvedák břemen do hmotnosti 50kg s ručním pohonem

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
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	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předkládaná práce se zabývá konstrukčním návrhem dílenského zvedáku břemen.

V teoretické části se práce zabývá problematikou zvedání břemen, rozdělení zvedacích zařízení a jejich principy. Členění podle různých kritérií je velmi přehledné a názorné.

Praktická část se věnuje, po zvážení možných variant, konstrukci lanového zvedáku. Konstrukce je doplněna pevnostními výpočty všech důležitých součástí. Výkresová dokumentace představuje kompletní podklady pro výrobu.

Student během zpracování bakalářské práce vykazoval velkou míru samostatnosti, pracovitosti a konstruktérské invence.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne 31.5.2012

podpis vedoucího bakalářské práce