

## Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Lukáš Bodlák  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Technologická zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Luboš Rokyta, Ph.D.  
Akademický rok: 2013/2014

**Název bakalářské práce:**  
Návrh a konstrukce tažného nástroje

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
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 bakalářské práci	<b>A - výborně</b>

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

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce se zabývá návrhem tažného nástroje. Tento návrh je tvořen výpočtovou částí a částí konstrukční. Student nejdříve provedl výpočtový návrh daného zařízení, na jehož základě vytvořil 3D model, který je podpořen výkresovou dokumentací celého mechanismu.

S prací Lukáše Bodláka jsem spokojen. Z jeho písemného i ústního projevu lze vypožorovat schopnost dostatečně využívat mozkovou kapacitu, což se v práci ukázalo. Také celkový projev studenta dokazuje jeho komplexní vyzrálost. Při tvorbě bakalářské práce sice konzultoval méně, ale vzhledem k materiálům, které zasílal ke kontrole, nebylo třeba pravidelnějších sezení. Dotazy na práci byly vždy smysluplné, konkrétně směřovány do daných pasáží. S většinou tematiky si poradil sám.

Práce je po odborné stránce velmi kvalitní a splňuje všechny podmínky kladené na bakalářské práce. Doporučuji ji k obhajobě.

Práce byla zkontrolována s ohledem na její původnost. Výsledek posouzení "Není plagiát" (s hodnotou 0%) je uložen v systému STAG.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně dne 27.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce