

## Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Zdráhal Milan  
**Studijní program:** PI  
**Studijní obor:** TZ  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** UVI  
**Vedoucí bakalářské práce:** doc. Oldřich Šuba, CSc.  
**Akademický rok:** 2018

**Název bakalářské práce:**  
Konstrukční optimalizace rámu lisovacího stroje

### 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	B - velmi dobře
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:**

Bakalářská práce pana Zdráhala se zabývá optimalizací rámu lisovacího stroje. Součástí práce je však i nelineární FEM modelování pružného spoje krytky, což hodnotím velmi kladně.

Mohu konstatovat, že student pracoval samostatně a velmi iniciativně. Výsledky jeho práce jsou tak v jednotlivých částech DP co do obsahu i rozsahu na velmi dobré úrovni.

Přístup diplomanta k práci hodnotím jako velmi dobrý.

Celkově konstatuji, že student zpracoval téma na velmi dobré odborné i formální úrovni a že zcela splnil zadání diplomového úkolu. Práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V dne 30.5.2018

Podpis vedoucího bakalářské práce