

# Posudek vedoucího bakalářské práce

## (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** ŠIMONOVÁ Lucie  
**Studijní program:** Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** ÚVI  
**Vedoucí bakalářské práce:** doc. Ing. Jakub JAVOŘÍK, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2017/2018

**Název bakalářské práce:**  
Pevnostní analýza rámu stavební buňky

### 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	C - dobře
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	C - dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře

Posudek vedoucího bakalářské práce - experimentální práce

Strana 1/2

Verze 2015/05

**Komentáře k bakalářské práci:**

Studentka na práci pracovala svědomitě a soustavně. Práci pravidelně konzultovala s vedoucím a řídila se jeho připomínkami. Pro kvalitnější zpracování by bylo vhodné vyčlenit si pro zpracování práce více časového prostoru. Kladně lze hodnotit přístup studentky k řešení, kdy projevovala dostatečný zájem o danou problematiku už v průběhu studia v rámci výuky souvisejících předmětů. Řešení práce dále vyžadovalo samostudium především v oblasti zvládnutí FEM analýz v systému NX, což studentka úspěšně zvládla. Zajímavé by bylo doplnit práci o další varianty řešení (např. 3x stohovatelný rám vs. 2x) včetně vyhodnocení ekonomické náročnosti dalších variant. I přes uvedené připomínky považuji cíl práce za splněný, práci hodnotím jako dobrou a doporučuji ji k obhajobě.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně      dne 25. 5. 2018

Podpis vedoucího bakalářské práce