

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Sedlář Zdeněk  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** UVI  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. František Volek, CSc  
**Akademický rok:** 2017/2018

**Název bakalářské práce:**

Pohon výrobního zařízení se šnekovou převodovkou a pojistnou spojkou

**Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>B - velmi dobře</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

---

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce je původní, je zaměřena na řešení pohonu výrobního zařízení s dvoustupňovou převodovkou se šnekovým převodem a pojistnou spojkou. Zadání práce bylo splněno v celém rozsahu. Při vypracování bakalářské práce postupoval iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešil samostatně na základě analýzy současného stavu techniky v této oblasti a poznatků získaných v teoretické části. Návrh konstrukce ozubených kol jakož i hřídelů doložil příslušnými výpočty. Výkresovou dokumentací vyhotovil v programu Autodesk Inventor 2016.

Odborná úroveň práce je na dobré úrovni

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V dne **31.05.2018**

Podpis vedoucího bakalářské práce