

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Rumanová Jitka  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. František Volek, CSc  
**Akademický rok:** 2016/2017  
**Název bakalářské práce:**  
Chladič oleje

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce je původní jejím cílem je návrh tepelného výměníku složeného z tvarových trubek. Zadáání práce bylo splněno v celém rozsahu. Při vypracování bakalářské práce postupovala iniciativně, systematicky. Jednotlivé problémy řešila samostatně na základě analýzy chladičů oleje na trhu a současného stavu techniky v této oblasti. Návrh chladiče ověřila výpočtem v programu MathCad. Navržený chladič byl vyroben a ověřen v provozu

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V e Zlíně dne **5. 6. 2017**

Podpis vedoucího bakalářské práce