

## Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Ronzová Alena  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** doc. Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2016/2017

**Název bakalářské práce:**

Vliv povrchové energie kompozitních částic na dlouhodobou stabilitu suspenzí

**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	A - výborně
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:**

Studentka k řešení bakalářské práce přistoupila velmi zodpovědně. V rámci vypracování teoretické části využívala aktuální literatury převážně ve formě časopisů a knih v anglickém jazyce, což se odráží ve velmi dobré odborné úrovni.

Při vypracování experimentální části prokázala studentka vysokou míru zručnosti při modifikacích magnetických částic. Po absolvování nezbytných školení prováděla zcela samostatně veškerá měření.

Závěrem mohu říci, že studentka prokázala schopnost pracovat s odbornými texty v cizím jazyce a zároveň zručnost a pečlivost u prováděných experimentů stejně tak jako schopnost logicky analyzovat dosažené výsledky, čímž splnila jeden ze základních předpokladů absolventa Fakulty technologické. Celkově hodnotím jeho práci jako výbornou. Závěrem je nutno konstatovat, že práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na odhalování plagiátů, kdy tento odhalil shodu 0 %, a práci lze tedy podle předpokladů považovat za originální

### **Otázky vedoucího bakalářské práce:**

xxx

V e Zlíně dne 22.5.2017



Podpis vedoucího bakalářské práce