

## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Příjmení a jméno studenta:** Eliška Daďová  
**Studijní program:** Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** UT TT K  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2018/2019

**Název diplomové práce:**  
Biological properties of nanoparticles

### Hodnocení diplomové 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 diplomové práci	A - výborně

Předloženou práci **Vyberte doporučení** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Eliška Daďová přistoupila k zpracování bakalářské práce velmi aktivně. Již v druhém ročníku bakalářského studia se zapojila do prací v rámci laboratoře. Prokázala nejen schopnost pracovat v laboratoři pod odborným vedením, ale také se podílela na zavedení nových postupů kvantifikace buněčné viability. V rámci bakalářské práce, kterou zpracovala v anglickém jazyce, je prezentováno pouze několik klíčových výstupů, ale rozsah její experimentální práce byl ve skutečnosti vyšší. Minoritně se podílela i na získání dat, které byly následně využity při přípravě publikace v časopise evidovaném v databázi WOS – v příslušném článku je uvedena v rámci poděkování. Jako vedoucí práce mohu konstatovat, že Eliška Daďová zcela naplnila cíle bakalářské práce, tedy prokázala schopnost práce s odbornou literaturou, zpracovat odborný text, provést experimenty a vyhodnotit je. Spolupráce s Eliškou Daďovou je na velmi dobré úrovni. Doporučuji tedy práci k obhajobě s hodnocením A. V době psaní posudku byla již práce kontrolována v rámci systému na odhalování plagiátorství, podobnost byla nulová.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve            dne **Vyberte datum**

Podpis vedoucího diplomové práce