

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Šťastná Tereza  
**Studijní program:** N2901 Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Technologie potravin  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Mgr. Barbora Lapčíková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2018/2019

**Název diplomové práce:**  
Možnosti fluorescenční analýzy při analýze vín

### Hodnocení diplomové 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	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 **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Předložená diplomová práce studentky **Bc. Terezy Šťastné**se zabývá možností luminiscenční analýzy při zjišťování obsahu polyfenolických látek ve víně ve srovnání se spektrofotometrickými HPLC stanovením vybraných odrůdtichých vín z různých vinařských oblastí.

V teoretické části se studentka zabývá původem vína a jeho složením, výrobou vína u malovinařů a vybranými analytickými metodami hodnotícími kvalitu vína zejména fluorescenční spektroskopii a HPLC. Použité literární zdroje jsou hodnotné, aktuální a vhodně citované.

Praktická část zahrnuje specifikaci vzorků a vinařských oblastí, z kterých vzorky pocházejí, postupy stanovení, měřicí zařízení a použité chemikálie. Výsledky jsou uvedeny v tabulkách a grafech, jsou vhodně komentovány a diskutovány. Práce obsahuje 7 kapitol a závěr, kde jsou uvedeny dosažené výsledky a cíle a jsou v souladu se zadáním diplomové práce. V práci jsou použity relevantní zdroje citací v počtu 60. Mám výtku k citování: Jackson S., Wine Science – uvedeno 2 x a jednou bez autora, dále pak styl není jednotný u všech citací. Z jazykového hlediska je práce čtivá, přehledná, logicky strukturovaná až na několik málo překlepů. Po formální stránce práce splňuje požadavky na takovou práci kladené. Při kontrole plagiátorství byla nalezena shoda 0 %.

Studentka přistupovala k práci cílevědomě a samostatně, a proto ji hodnotím známkou „**A výborně**“ a doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **22. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce