

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Tereza Hůsková  
**Studijní program:** N0721A210004 Technologie potravin  
**Studijní obor:**  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** Prof. Ing. Lubomír Lapčík, Ph.D.  
**Oponent diplomové práce:** Ing. Robert Gál, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název diplomové práce:**

Spektrofotometrická a koloristická charakterizace barevnosti vín z oblasti Bzenec

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	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

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce velmi vhodně popisuje a následně analyzuje barevnost bílých, červených a růžových vín, včetně stanovení základních i pokročilých fyzikálně – chemických metod charakterizujících kvalitativní znaky vín.

Právě zde je velmi potřebná kontrola přes fyzikálně – chemické metody, které diplomantka velmi vhodně popisuje a následně s nimi provedla porovnávací experiment na sortimentu širokého spektra vzorků vín.

Zvolená metodika odpovídá cíli práce. Předložená diplomová práce je velmi kvalitní s přínosnými výsledky pro praktické využití.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení „A“ – výborně.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1. Jakou metodu měření barevnosti vín byste doporučila pro využití v praxi, například u velkých vinařských společností a naopak třeba u dozorových orgánů?
2. Čím by bylo možné ovlivnit, či zvýšit antioxidační aktivitu u červených vín?
3. Jak se projevuje na stabilitě barvy vín obsah síry, fosforu a železa?

Ve Zlíně dne **23. 05. 2022**

Podpis oponenta diplomové práce