

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Martin Maňák  
Studijní program: Chemie a technologie potravin  
Studijní obor: Technologie, hygiena a ekonomika výroby potravin  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: analýzy a chemie potravin  
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Miroslav Fišera, CSc.  
Oponent diplomové práce: doc. Ing. Pavel Valášek, CSc.  
Akademický rok: 2013/14

### Název diplomové práce:

Využití ICP-MS k autentifikaci vín

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Splnění zadání diplomové práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>B - velmi dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>B - velmi dobře</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>C - dobře</b>

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

- řešené téma je v dnešní době velmi aktuální, poněvadž autentizace vín je v dnešním globalizovaném světě nástrojem, který kromě ekonomických dopadů chrání také konzumenta
- práce je logicky členěna dle zadaného tématu jednotlivé stati odpovídají svému účelu-
- v textu se vyskytují některé překlepy, drobné chyby, nepřesnosti a nekorektní termíny, které však nijak zásadně neovlivňují její odbornou úroveň
- oceňuji průkopnické zásluhy diplomanta, spojené se zprovozněním nového přístroje ICP-MS
- experimentální část je provedena pečlivě a výsledky jsou odpovídajícím způsobem interpretovány, diskutovány poněkud stručně, s ohledem na situaci
- v práci je 43 literárních odkazů, z toho čtvrtina internetových (odkaz č. 4 není dostupný) - v diplomové práci tohoto charakteru bych očekával více literárních pramenů

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1. Co rozumíme pod pojmem "terroir vína"?
2. Stačí k prokázání autenticity vín jenom samotné stanovení vybraných prvků, nebo je nutno provést také jejich speciaci?

V Zlíně dne 12. 5. 2014

podpis oponenta diplomové práce