

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Petr Dvořáček  
Studijní program: N 2901 Chemie a technologie potravin  
Studijní obor: Technologie, hygiena a ekonomika výroby potravin  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: biochemie a analýzy potravin  
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Miroslav Fišera, CSc.  
Oponent diplomové práce: doc. Ing. Lubomír Šimek, CSc.  
Akademický rok: 2010/11

### Název diplomové práce:

Analýza sloučenin rtuti v tresčích játrech a jejich zdravotní rizika.

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>A - výborně</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>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>B - velmi dobře</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Práce je zpracována pečlivě podle pravidel daných pro psaní kvalifikačních prací na FT UTB a výsledky, jejich interpretace a závěry odpovídají úrovni poznání v dané oblasti. Vytknout by se dal menší rozsah použité literatury a z toho možné širší porovnání s pracemi podobného druhu z jiných regionálních oblastí, případně i ve větší šíři ostatních kontaminujících sloučenin rtuti.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

Z předchozího komentáře vyplývá otázka pro diplomanta. Mohou se v rybách vyskytovat i jiné organokovové sloučeniny rtuti (např. ethyl-, fenylo- apod.) a jaký je původ případně zdroje těchto sloučenin?

V Zlíně dne 27.5.2011

podpis oponenta diplomové práce