

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Jiřina Suchánková  
**Studijní program:** N2901 Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Technologie potravin  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Analýzy a chemie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Jiří Mlček, Ph.D.  
**Oponent diplomové práce:** doc. Ing. Marie Borkovcová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2015/2016

**Název diplomové práce:**  
Mikrobiální kvalita vybraných druhů jedlého hmyzu

### 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 je cenným příspěvkem v oblasti výzkumu jedlého hmyzu, a to jak v teoretické, tak v praktické části, a plně koresponduje s aktuálními výzvami EK ke stanovení podmínek pro produkci zdravotně nezávadného hmyzu jako potraviny.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1. Jaký konkrétní postup by diplomantka zvolila pro tepelnou úpravu potemníka moučného, který vykazoval nejvyšší zátěž patogeny?

2. Jak by se dal vysvětlit celkově vyšší obsah mikroorganismů u potemníka moučného zapečeného v chlebu?

V Brně dne 12.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce