

## Posudek oponentabakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>NIČOVÁ Michaela</b>
<b>Studijní program:</b>	Chemie a technologie potravin
<b>Studijní obor:</b>	Technologie a řízení v gastronomii
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Analýzy a chemie potravin
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Ladislava Mišurcová, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Helena Velichová, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016

**Název bakalářské práce:**  
Možnosti využití sladkovodních řas v lidské výživě

### Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>B - velmi dobře</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>B - velmi dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>A - výborně</b>
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</b>
5. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

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

**B - velmi dobře**

### **Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená bakalářská práce splňuje požadavky kladené na práci rešeršního typu. Zaměřena je na využití sladkovodních řas v lidské výživě. Práce má logickou strukturu. Jazyková a formální stránka práce je na velmi dobré úrovni, duplicity se nevyskytují. Množství uvedených literárních odkazů je dostatečné, při zpracování byla využita cizojazyčná literatura.

Připomínky:

- Obsahová náplň jednotlivých kapitol není vyvážená. Kapitola 2, pouze jedna strana. Kapitole 5 „Využití řas“ ať už jako doplňků stravy nebo jako suroviny pro přípravu pokrmů mohl být věnován větší prostor.
- Chybí členění na odstavce pro lepší přehlednost.
- Občasné používání 1. os. j. č.
- Místo akr používat jednotky SI - metr čtvereční nebo hektar.
- Chybí přímé odkazy na tabulky v textu.

Uvedené připomínky ale nesnižují kvalitu bakalářské práce. Studentka splnila zadaný cíl práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm B – velmi dobře.

### **Otázky oponentabakalářské práce:**

1) Uvádíte, že řasové kultivační systémy mohou produkovat až 15 tis. kg bílkovin na akr ročně. Co je příčinou nevyužívání sladkovodních řas v lidské výživě ve větším měřítku z hlediska vysokého obsahu proteinů? Brání tomu cena produktů nebo zažitě stravovací návyky konzumentů?

Ve Zlíně dne 30. května 2016

Podpis oponentabakalářské práce