

## Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Dohnalová Monika  
**Studijní program:** B2901 Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Chemie a technologie potravin  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Zuzana Lazárková, Ph.D.  
**Oponent bakalářské práce:** doc. Ing. Vendula Pachlová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2017/2018

**Název bakalářské práce:**

Faktory ovlivňují průběh hydrolyzy proteinů při analýze aminokyselinového složení potravin

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>C - dobře</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. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	<b>D - uspokojivě</b>
5. Formulace závěrů práce	<b>C - dobře</b>

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

**C - dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce se zabývá hydrolýzou proteinů při analýze aminokyselin. Autorka svou rešerši v jednotlivých kapitolách věnuje způsobům hydrolýzy proteinů, možnostem stanovení aminokyselinového složení a také faktorům ovlivňující hydrolýzu proteinů. Musím však konstatovat, že přestože je pro vypracování práce použito velké množství zahraniční zdrojů literatury, samotná práce se zabývá spíše obecnějšími informacemi. Navíc stěžejní kapitola práce, která je věnována faktorům ovlivňujících průběhu hydrolýzy proteinů, mohla být popsána detailněji a s větší precizností.

Přes výše uvedené předložený text splňuje požadavky na bakalářskou práci. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji pro hodnocení stupeň C – dobře.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

Které metody stanovení aminokyselin se v současnosti využívají nejvíce? Které faktory je nezbytné vzít v úvahu při výběru metody?

V Zlíně dne 4. června 2018

Podpis oponenta bakalářské práce