

## Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** TILLEROVÁ Markéta  
**Studijní program:** Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Chemie a technologie potravin  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí bakalářské práce:** Mgr. Martina Bučková, Ph.D.  
**Oponent bakalářské práce:** Ing. Soňa Škrovánková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2018/19

**Název bakalářské práce:**  
**Význam fortifikace potravin vitamínem D**

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>B - velmi dobře</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>A - výborně</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>B - velmi dobře</b>

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

**B - velmi dobře**

#### **Komentáře k bakalářské práci:**

Formální úroveň a jazyková stránka bakalářské práce Markéty Tillerové je odpovídající pro tento typ práce. V textu se vyskytuje minimální množství gramatických chyb, i když v několika případech byly některé chemické názvy občas uvedeny s překlepy, např. provitamin D<sub>3</sub> 7-dehydrocholestetrol; případně ne úplně vhodné formulace, jako „kostní minerál“ nebo „neprokázal žádné účinky fortifikace na sýrové či sensorické vlastnosti“. Také není na některých stranách dodržen správný formát v zarovnání textu a ne vždy použit trpný rod. Studentka pro práci využila dostatečný počet literárních zdrojů, celkově 61, i dostatek cizojazyčných citací.

Celkově je práce napsána čtivě, členěna logicky s vhodným popisem témat v rámci kapitol. Doporučila bych jen trochu rozšířit jednu z nosných kapitol věnující se fortifikaci potravin vitamínem D. Závěr vhodně shrnuje zjištěné poznatky.

Na základě uvedených skutečností konstatuji, že Markéta Tillerová splnila zadání bakalářské práce, bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm B – velmi dobře.

#### **Otázky oponenta bakalářské práce:**

V práci uvádíte, že „Ergokalciferol se vyskytuje v rostlinných surovinách, především v kokosovém mléce“. Jak se tento nápoj vyrábí, jde opravdu o „mléko“? Není vitamin D obsažen více v kokosovém oleji než v nápoji?

Co byste doporučila konzumovat lidem žijícím v oblastech s minimem slunečního světla po dlouhou dobu roku, např. Inuitům, pro dostatečný přísun tohoto vitamínu?

Nebylo by vhodnější v našich podmínkách v zimních měsících místo konzumace drahých, vitamínem obohacených potravin, přijímat vitamin v lékové formě?

Ve Zlíně dne **23. 05. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce