

## Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Lukáš Čeman
<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>	Ústav technologie potravin
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Zuzana Lazárková, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	doc. Ing. Daniela Sumczynski, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2017/2018

**Název bakalářské práce:**

Využití kvasinek rodu *Kluyveromyces* při fermentaci syrovátky

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>D - uspokojivě</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:**

V seznamu literatury chybí doporučená publikace autora Onwulata, C. I přes to, student do své práce zahrnul dostatečný počet publikací. Úvod dává nástin řešené problematiky.

Po formální stránce má text nedostatky. Již první odstavec textu odráží horší stylistickou úroveň. Dlouhá souvětí měla být členěna na jednodušší větné celky už jen z důvodu komentáře odlišných vlastností syrovátky. Informace tak splývají. Je zde špatné skloňování, mezi čísly se dělají dlouhé pomlčky a mezery - toto není v práci jednotné (př. Tab. 3), řecká písmena nevypisovat slovně, ale vkládat ze symbolů a zkratek. Vitamin B7 neexistuje. V práci se objevují nešťastné terminologie jako výživový průmysl, izoelektronický bod, odrůdy pečiva aj.

V kapitole 2 je detailněji popsán pouze vitamin B2, není již zdůvodněno proč právě jen tento. U tabulky 3 chybí vysvětlení co znamená např. MJ. Do chemické rovnice se nevypisují moly slovně. Pochválit musím obsahové zpracování kapitol 1.3 a 1.4.

Doporučuji práci k obhajobě a navrhuji hodnocení B - velmi dobře.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Jaký je rozdíl mezi pojmy prvek a látka?
2. Co je laktózová intolerance? Co se děje v tenkém a následně tlustém střevě?

V e Zlíně dne **05.06.2018**

Podpis oponenta bakalářské práce