

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Vít Dikoras  
**Studijní program:** N 2901 Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Technologie potravin  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Robert Gál, Ph.D.  
**Oponent bakalářské práce:** MVDr. Zdeněk Polášek  
**Akademický rok:** 2020/2021

**Název bakalářské práce:**

**Hodnocení průběhu změn u fermentovaných masných výrobků**

**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>D - uspokojivě</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>C - dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>C - dobře</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>C - dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>C - dobře</b>

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

**C - dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Přestože je práce je pojata ve vztahu k tématu dobře , zvolený literární styl je většinou nevhodný. Při studiu literatury použité v citacích si to student mohl uvědomit. Také se v praktické části práce zabývá ne zcela podstatnými problémy a tím snižuje její celkovou úroveň. Zpracování grafů a tabulek by zasluhovalo větší pozornost z pohledu vypovídací hodnoty a přehlednosti. Na druhé straně nelze studentovi upřít zjevný zájem o danou problematiku, který je i přes zmíněné nedostatky patrný.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

- 1.) V kapitole 4.2, která pojednává o vývoji pH v mase píšete, že v případě PSE se jedná o pokles pod 5,8. Dále citujete, že správně vyzrálé maso má pH 5,5 – 5,8. Můžete tato svá tvrzení objasnit?
- 2.) V praktické části věnované fermentaci hovoříte o jakémsi probouzení aerobních bakterií mléčného kvašení. Jste přesvědčen o správnosti takové formulace?
- 3.) V závěru se zmiňujete o celkově tmavší barvě měřených vzorků a tuto změnu přisuzujete delšímu působení světelného záření na vzorek. Jste přesvědčen, že za zmíněnou změnu barvy stojí skutečně vliv světla a můžete toto své tvrzení doložit?

Ve Zlíně dne **28. 05. 2021**

Podpis oponenta bakalářské práce