

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Tomáš Gryger  
**Studijní program:** Technologie a hodnocení potravin  
**Studijní obor:**  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí): Technologie potravin  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Martin Stěnička Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název bakalářské práce:**  
Využití ozonu v potravinářském průmyslu

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>A - výborně</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>A - výborně</b>
3. Zpracování bakalářské práce	<b>B - velmi dobře</b>
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	<b>A - výborně</b>
5. Formulace závěrů práce	<b>B - velmi dobře</b>
6. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Student se ve své bakalářské práci věnuje využití ozonu v potravinářství. Cílem rešeršní práce bylo zmapovat vliv ozonu na potraviny a jejich skladování, popsat vlastní účinek ozonu a zjistit možnosti využití ozonu při nakládání s potravinami. Nad rámec zadání práce se student zaměřil také na problematiku například legislativy využití ozonu, toxikologii anebo mikrobiální účinek ozonu. Z pozice vedoucího bych ocenil zapálení studenta pro danou práci, kdy si víceméně celou práci vedl ve vlastní režii. Pokud bych měl být kritický, tak bych navrhol práci doplnit o větší počet obrázků anebo schémat (nabízí se například jednotlivé vrstvy atmosféry), které by oživily samotný text, a případnému čtenáři zjednodušili orientaci v práci. A v závěru práce se mohl autor zmínit, zda v ní bude pokračovat, případně jaký směr se mu jeví jako perspektivní pro jeho další vědeckou činnost (například v rámci diplomové práce).

Jinak si myslím, že předkládaná práce splňuje kritéria na práce tohoto typu a může být obhajována. Kontrola plagiátorství došla úspěšně – práce není plagiát. Navrhované hodnocení A – výborně.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Bez otázek

Ve Zlíně dne 27. 05. 2022

Podpis vedoucího bakalářské práce