

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Diana Mráziková  
**Studijní program:** N0721A210004 Technologie potravin  
**Studijní obor:**  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Jana Šenkýřová, Ph.D.  
**Oponent diplomové práce:** Ing. Robert Gál, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název diplomové práce:**  
**Srovnání vlivu Na a K solí kyseliny fosforečné na vlastnosti šunky**

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	<b>B - velmi 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. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi 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>B - velmi dobře</b>

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Zjišťování funkčních vlastností fosforečnanů, které je možné aplikovat do masných výrobků je téma stále zajímavé z pohledu výrobního, nutričního i praktického využití v potravinářské a v tomto případě masné technologii. Je proto velmi vhodné se tímto tématem aktivně zabývat. Drobnou připomínkou může být širší diskuse s literaturou, která v tomto tématu je relativně obsáhlá a dá se s ní vhodněji pracovat.

Předložená diplomová práce věcně řeší zadané téma.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení „B“ – velmi dobře.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

1. Čím si vysvětlujete výsledky Vaší práce, kdy při nižším přídávku draselných a sodných fosforečnanových solí do šunek mají šunky vyšší ztráty než při vyšších přídávcích?
2. Jsou stanoveny nějaké limity při použití fosforečnanových solí do masných výrobků, ve Vašem případě šunek?
3. Které fosforečnanové soli se nejvíce využívají v praxi při výrobě šunek a proč?

Ve Zlíně dne **23. 05. 2022**

Podpis oponenta diplomové práce