

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Petra Skýpalová
Studijní program:	N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Robert Gál, Ph.D.
Oponent diplomové práce:	Ing. Zbyněk Šturma
Akademický rok:	2019/2020
Název diplomové práce:	Aplikace technických plynů pro balení drůbežního masa v ochranné atmosféře

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Práce je přínosem pro praktické využití v oblasti balení masa a masných výrobků. Až na nevýznamné nepřesnosti pojmů týkající se techniky výroby a distribuce technických potravinářských plynů, které ovšem přímo nesouvisí s vlastním zaměřením této diplomové práce, lze rozhodně práci hodnotit kladně a lze konstatovat, že výsledky je možné bezprostředně implementovat v rámci rozšíření variability koncentrací potravinářských směsí legislativně schválených plynů.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Jaká je závislost difúze plynů, obecně přes folie obalových materiálů, na teplotě prostředí?
2. Jaké jsou souběžné nutné parametry skladování potravin balených do MA.

Ve Brně dne **22. 05. 2020**

Podpis oponenta diplomové práce