

## Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Bc. David Semotam</b>
<b>Studijní program:</b>	N2901 Chemie a technologie potravin
<b>Studijní obor:</b>	Technologie potravin
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav analýzy a chemie potravin
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	doc. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020

**Název diplomové práce:**

Hodnocení a změny ovocných salátů z tropického a subtropického ovoce v průběhu úchovy

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

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>C - dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<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>
8. Přístup studenta k diplomové práci	<b>B - velmi dobře</b>

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce se zabývá změnami antioxidační kapacity a polyfenolických látek u 5 druhů tropického či subtropického ovoce, dále u 3 druhů salátů z těchto druhů ovoce, 3 variant složení salátů, dvou způsobů skladování a to navíc v délce 4 dnů.

Jak je vidno, diplomová práce obsahuje velké množství dat, převyšující úroveň běžné diplomové práce. Proto oceňuji velmi kladný vztah studenta vzhledem k analýzám vzorků a času stráveného v laboratoři.

Teoretická část práce je sepsána přehledně, praktická část přináší velké množství zpracovaných dat, výsledky však mohly být ale vhodněji statisticky zpracovány a diskutovány.

V diplomové práci autor uvádí 81 literárních zdrojů.

Předloženou diplomovou práci hodnotím stupněm B – velmi dobře.

Jedná se o původní práci a doporučuji ji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **22. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce