

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Petr Janovský</b>
<b>Studijní program:</b>	Chemie a technologie potravin
<b>Studijní obor:</b>	Chemie a technologie potravin
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Technologie potravin
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Soňa Škrovánková, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017

#### Název bakalářské práce:

Chromatografické stanovení kofeinu v extraktech z pravých čajů

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

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>A - výborně</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>A - výborně</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>A - výborně</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>B - velmi dobře</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>
8. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce Petra Janovského je zaměřena na charakteristiku kofeinu a chromatografické stanovení kofeinu v extraktech pravých čajů (černých, zelených, oolong, bílých) připravených běžným postupem, i jako ledové čaje.

V teoretické části bakalář popsal jednotlivé druhy čaje, kofein, jeho vlastnosti a metodu stanovení kofeinu HPLC. Teoretická část je napsána v dostatečném rozsahu a odpovídajícím způsobem.

V praktické části BP student popsal metodiku stanovení, uvedl výsledky a zhodnocení chromatografického stanovení obsahu kofeinu. Zjištěné výsledky z vysokoúčinné kapalinové chromatografie student uvedl v tabulkách a graficky, popsal vhodným způsobem a zhodnotil.

Petr Janovský přistupoval k vypracování bakalářské práce zodpovědně, byl pracovitý a svědomitý. Práce byla řešena průběžně a v rámci celé doby zpracování bakalářské práce byl iniciativní a bez problémů zvládl techniku HPLC/UV.

Výsledek hodnocení na nepůvodnost BP – posouzeno, není plagiát.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Bez otázek.

V Zlíně dne 31.5.2017

Podpis vedoucího bakalářské práce