

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Hélová Dagmar  
**Studijní program:** Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Technologie a řízení v gastronomii  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** ÚAČHP  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Ladislava Mišurcová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2016

**Název bakalářské práce:**  
Úpravy luštěnin vedoucí k odbourání flatulentních alfa-galaktosidů

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - dobře
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování bakalářské práce	C - dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	C - dobře
5. Formulace závěrů práce	C - dobře
6. Přístup studenta k bakalářské práci	C - dobře

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

**C - dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce Dagmar Hélové je zaměřena na problematiku luštěnin, konkrétně na možné způsoby odstranění flatulentních alfagalaktosidů a snížení rizika flatulence.

Vzhledem k nutričním hodnotám luštěnin je vhodné zvýšit jejich příjem, tomu ovšem může bránit obsah antinutričních faktorů.

BP je psána v rozsahu 38 stran, je vhodně doplněna obrázky a přehlednými tabulkami. Pro její vypracování bylo použito 47 literárních zdrojů, což je pro tento typ prací dostatečné.

V úvodní části byla zpracována obecná charakteristika jednotlivých druhů luštěnin, včetně jejich výskytu. V další části bylo popsáno chemické složení luštěnin a obsah alfagalaktosidů, které jsou považovány za významný antinutriční faktor.

Poslední část BP byla zaměřena na metody možného odstranění těchto antinutričních faktorů s cílem snížit riziko flatulence.

Studentka v předkládané bakalářské práci splnila úkoly zadání.

Práce byla posouzena na původnost - nejedná se o plagiát (míra podobnosti 12 %. Vzhledem k tomu, že se jedná o poměrně frekventované téma, uvedená míra podobnosti vznikla na základě shody s prohlášením, některými literárními odkazy a citací právních norem). Doporučuji ji k obhajobě a hodnotím stupněm C - dobře.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Nemám.

V Zlíně dne 19.5.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce