



Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Zahradnické inženýrství**

Studijní obor: **Řízení zahradnických technologií**

Akademický rok: **2017/2018**

Název práce: **Výroba nealkoholických nápojů z netradičních surovin**

Řešitel: **Bc. Martina Sedláčková**

Vedoucí práce: **Ing. Miroslav Horák, Ph.D.**

Oponent: **doc. Ing. Tomáš Vyhnánek, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	B
3.	Využití znalostí získaných studiem	B
4.	Využití odborné literatury	B
5.	Vhodnost metodiky řešení	A
6.	Využití metod zpracování výsledků	A
7.	Interpretace výsledků, diskuze	A
8.	Formální úprava práce	B
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Předložená diplomová práce je zpracována v rozsahu 89 stran včetně příloh. Vzhledem k širokému záběru řešené problematiky to však nemá negativní vliv na celkovou úroveň práce.

V literárním přehledu autorka popisuje výrobu nealkoholických nápojů a především charakteristiku netradičních surovin na jejich výrobu. V tomto případě barevné pšenice, jejichž využití v této oblasti ještě nebylo publikováno. Vzhledem k této skutečnosti je řešené téma vysoce aktuální a dosažené výsledky mohou mít významný přínos pro praktickou sféru. V literárním přehledu se autorka dopustila menšího množství překlepů a nesrovnalostí, které však nijak významně neovlivňují úroveň práce.

Řešení experimentální části bylo extrémně časově náročné, kde bych chtěl kladně ohodnotit autorčin přístup. Její samostatnost a zájem o danou problematiku významnou měrou ovlivnily celkovou úroveň diplomové práce. Ve výsledku hodnotím práci jako zdařilou. Navržené receptury byly na základě senzorické analýzy vyhodnoceny víceméně pozitivně a mohou být využitelné i pro praxi.

Dotaz:

Došlo v průběhu technologického zpracování barevných pšenic na sladinu k nějakým komplikacím? Pokud ano, dokázala byste navrhnout opatření, jak těmto komplikacím předejít?

Závěr: Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 24. 5. 2018

Ing. Miroslav Horák, Ph.D.
vedoucí práce