



## Posudek oponenta diplomové práce

Studijní program: **Zahradnické inženýrství**

Studijní obor: **Řízení zahradnických technologií**

Akademický rok: **2015/2016**

Název práce: **Obohacování nápojů přídatkem antioxidantů**

Řešitel: **Bc. Simona Šulganová**

Vedoucí práce: **Ing. Ivo Sural, Ph.D.**

Oponent: **doc. Ing. Patrik Burg, Ph.D.**

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

### Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Diplomová práce je strukturována v obvyklém členění a je zpracována na 72 stranách. Výjimku tvoří kapitola 5. Výsledky a diskuze, která je pojata netradičně a neobsahuje konfrontaci naměřených výsledků s pracemi jiných autorů. U prací tohoto druhu, navíc s rozsahem provedených měření, bych v závěru očekával vypracování souboru doporučení např. pro konzumenty nebo uživatelskou pro praxi. Zajímavé by rovněž bylo doplnění výsledků o úvahu nebo modelovou studii, řešící nákladovost hodnocené metody přidavku dubových třisek či extraktů. Práce obsahuje několik gramatických chyb, které autorce doporučuji opravit formou ERRATA.

K autorce mám následující otázky:

- 1) Existuje v podmínkách ČR právní rámec vymezující (zakazující) podmínky přidavku dubových třisek nebo extraktů do destilátů?
- 2) Jaký byl počet degustátorů, jejich věkové zastoupení, pohlaví aj., kteří se zúčastnili senzoryckého hodnocení vzorků destilátů?
- 3) Formulujte hlavní přednosti a nedostatky ověřované metody obohacování ovocných destilátů o antioxidanty obsažené ve dřevě.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **C**

Datum: 15. 5. 2016

**doc. Ing. Patrik Burg, Ph.D.**  
oponent práce