

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Farmakognozie

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Oponent/ka: **PharmDr. Marie Kašparová, Ph.D.**

Autor/ka práce: **Bc. Hana Studená**

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Kontrola kvality drogy Sambuci fructus z pěstovaných rostlin**

---

Rozsah práce: počet stran: 47, počet grafů: 4, počet obrázků: 10,

počet tabulek: 17, počet citací: 30, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Pečlivě vypracovaná diplomová práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ kvalifikačních prací. Práce je přínosná, výsledky poskytují řadu informací, využitelných v případě zakládání nových kultur sledovaných odrůd bezu černého.

Dotazy a připomínky:

V teoretické části práce je kromě drogy Sambuci fructus zmíněna také květní droga bezu černého. Prosím o upřesnění latinského názvu této drogy a případné porovnání jejich lékopisných článků zařazených do ČL 2009 a ČL 2009, Doplnku 2013 .

V experimentální části práce u přípravy extraktů (str. 15) není uveden literární zdroj. Obrázky č. 9, 10 (str. 38, 39) by bylo asi vhodnější zařadit do jiné kapitoly.

V diskuzi a závěru jsou všechny výsledky přehledně shrnuty a vhodně komentovány.

Práce je zaměřena na problematiku anthokyanů, v rámci diskuze během obhajoby prosím, aby diplomantka pohovořila ještě o dalších zdrojích těchto významných rostlinných barviv.

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 22. 5. 2014

.....  
podpis oponentky / oponenta