

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra ...biofyziky a fyzikální chemie

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

**Posudek oponenta bakalářské práce**

Oponent/ka: **Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2015

Autor/ka práce: **Jana Mejtská**

Název práce:

**Vliv pití deionizované vody na lidské zdraví**

---

Rozsah práce: počet stran: 33, počet grafů: 0, počet obrázků: 3,

počet tabulek: 0, počet citací: 28, počet příloh: 0

Práce je: rešeršní

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

Případné poznámky k hodnocení: Cílem hodnocené bakalářské práce bylo zpracovat rešerši na zajímavé téma "Vliv pití deionizované vody na lidské zdraví". Po obsahové stránce je práce pečlivě zpracovaná, je psaná přehledně a srozumitelně a její úroveň nesnižuje ani několik překlepů a drobných stylistických chyb. Přináší přehled možných zdravotních rizik, které mohou nastat v případě dlouhodobé konzumace demineralizované vody a také souhrn významu jednotlivých prvků obsažených v pitné vodě pro lidský organismus. Předložená práce svým rozsahem i obsahem splňuje nároky kladené na bakalářskou práci.

Dotazy a připomínky: 1) V textu chybí odkazy na obrázky.

2) str. 15- mluvíte o velikosti zářivého zdroje v metodě AAS. Co to je?

3) str. 18 -použila jste termín řád spektra? Co to je?

4) Jaké byly rozdíly ve zdravotním stavu populací zásobovaných měkkou a tvrdou vodou, ve studii, o které píšete na str. 19?

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

V Hradci Králové dne 26.5. 2015

.....  
podpis oponentky / oponenta