

Téma bakalářské práce	Možnosti HPLC při stanovení vybraných vitamínů v potravinách
Jméno studenta, studentky	Denisa Brejchová
Jméno vedoucího bakalářské práce	RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

II. Posudek vedoucího bakalářské práce

Tématem bakalářské práce Denisy Brejchové bylo zpracování stručné rešerše možností stanovení vybraných vitamínů v potravinách. Konkrétně se jednalo o vitamín D. Bakalářka ve své práci čerpala především ze zdrojů na internetu a využívala databázi Web of Science a Science Direct, kde byla do vyhledávačů zapsána slova jako vitamin D, HPLC, food, determination vitamin D. Pracovala také se stránkami státního ústavu pro kontrolu léčiv www.sukl.cz a využila i vyhledávač google.com. I přestože Denisa Brejchová neměla příliš velké zkušenosti se zpracováním anglického textu, úkolu se zhostila pečlivě a se snahou o dosažení co nejlepšího výsledku. Ve své práci se kromě metod HPLC stanovení vitamínu D zaměřuje i na možnosti úpravy vzorku před vlastní analýzou. Získané rešeršní údaje jsou shrnuty ve formě přehledné tabulky. Práce je ukončena stručným závěrem.

Jako školitel mohu poznamenat že práce a komunikace s bakalářkou byla na velice dobré úrovni a Denisa Brejchová jevila poměrně velký zájem o zpracování práce a zodpovědně naslouchala radám školitele. Přístup bakalářky k řešené problematice byl aktivní a zodpovědný. Se stejným přístupem zpracovala i text bakalářské práce.

Závěrem mohu konstatovat že Denisa Brejchová splnila požadované úkoly a zadaný cíl bakalářské práce a proto práci doporučuji k obhajobě.

