

## Posudek vedoucí diplomové práce

Diplomantka **Bc. Iveta Ksandrová** navázala ve své diplomové práci na předchozí studie týkající se sledování výskytu plísní a produkce mykotoxinů. Jejím úkolem bylo izolovat nejčastěji se vyskytující plísňe z prostředí sladoven, zaměřit se zejména na plísňe rodu *Fusarium* a ověřit vliv vybraných desinfekčních prostředků na růst těchto plísní a na produkci trichothecenových mykotoxinů.

Diplomantka shromáždila značné množství kvalitních literárních odkazů a literární přehled zpracovala vyhovujícím způsobem s použitím platných citačních norem.

Co se týče přístupu studentky k řešení zadaných úkolů, pracovala sice pečlivě, ale zpočátku poněkud vlažně, s nepříliš velkým nadšením. Její experimentální činnost měla víceméně nárazový charakter, s řadou přestávek. Škoda jen, že teprve ke konci experimentu se její zájem o danou problematiku zvýšil a podařilo je jí nashromáždit řadu pěkných výsledků, neboť při větší péli a při svých schopnostech by byla schopna ze své práce vytěžit mnohem více a vyvodit ucelenější a hodnotnější závěry.

Formální i jazyková stránka diplomové práce je na solidní úrovni, neobsahuje ani žádné podstatné stylistické chyby. Pochválit je třeba pěknou fotografickou dokumentaci.

Celkově mohu konstatovat, že práce splňuje zadané cíle, avšak vzhledem k výše uvedeným skutečnostem hodnotím celkově klasifikačním stupněm

**velmi dobře**

V Pardubicích 22. 5. 2012

doc. Ing. Jarmila Vytrasová, CSc.