

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: **Marie Krásová**

Název práce: **Vysokoúčinná kapalinová chromatografie lipidů a jejich identifikace pomocí hmotnostní spektrometrie**

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Uchazečka projevila mimořádný zájem a nadšení pro studovanou problematiku. V laboratoři odvedla skvělou práci, přičemž množství experimentů a vynaloženého času vysoce překročilo požadavky kladené na studentské diplomové práce. Téma práce bylo pro naši laboratoř nové, řada postupů musela být pracně testována a optimalizována. Marie Krásová se skvěle vyrovnala nejen s náročnou izolací lipidů, ale i s pokročilými postupy HPLC/MS analýzy. Dosáhla skvělých výsledků, které budou publikovány v kvalitním odborném časopise.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace **výborně**

Datum vypracování posudku: 11. května 2009

Jméno a příjmení, podpis školitele: RNDr. Josef Cvačka, Ph.D.

