

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Martina Havlíková

Název práce: Nově syntetizované permanentně pozitivně nabitě monosubstituované deriváty beta-cyklodextrinu jako chirální selektory v kapilární elektroforéze

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

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	<b>1</b>
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. :

Bc. Martina Havlíková pracovala s velkým nasazením a zodpovědně. V rámci diplomové práce ověřovala možnost použití nově syntetizovaných monosubstituovaných chirálních selektorů na bázi beta-cyklodextrinů pro chirální separaci. Provedla velké množství experimentů a měření, bohužel však řada výsledků byla negativních a testované selektory v řadě parametřů nenaplnily očekávání. To však nijak nesnižuje její přínos k řešené problematice.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

### C. Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace: výborně

Datum vypracování posudku: 27. 5. 2014

Jméno a příjmení, podpis školitele: Doc., RNDr. Zuzana Bosáková, CSc