

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Nicole Vinklová

Název práce: Molekulární rozeznávání v plynné fázi: Chirální rozeznávání

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

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Během zpracování zadaného tématu	2
Při sepisování práce	3

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

2

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Nicole Vinklová zvládla práci s tandemovým hmotnostním spektrometrem. Samostatně prováděla poměrně složitá měření výměnných reakcí i kolizní experimenty s rozlišenou energií. Získala velké množství experimentálních dat, které také poměrně samostatně zpracovala. Při interpretaci dat potřebovala značnou pomoc. Nicméně musím také dodat, že porozumění tématu a interpretace dat v kontextu vlastností izolovaných molekul není ani zdaleka triviální. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji celkové hodnocení *velmi dobře*.

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: 2

Datum vypracování posudku: 29. 5. 2011

Jméno a příjmení, podpis školitele: Jana Roithová