

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Eva Hanikýřová

Název práce: Studium C-C spojování dienů katalyzovaného komplexu ruthenia(II)

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

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ve fázi zpřesňování tématu práce | 2 |
| Během zpracování zadaného tématu | 1 |
| Při sepisování práce             | 1 |

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

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

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Eva Hanikýřová prováděla samostatně experimenty a samostatně vyhodnotila výsledky. Během posledního roku se naučila využívat výpočetní chemii a iniciativně sama doplnila experimentální výsledky o teoretické výpočty. Diplomová práce přináší energetické srovnání koordinace molekul rozpouštědla a reaktantů k rutheniovému katalyzátoru a bude základem kvalitní vědecké práce. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci *výborně*

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: 1

Datum vypracování posudku: 29. 5. 2011

Jméno a příjmení, podpis školitele: Jana Roithová