

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Lucie Vystrčilová

Název práce: Polymerizace a cyklotrimerizace arylacetylenů katalyzovaná komplexy rhodia

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. :

Výsledky a závěry prezentované v práci získala slečna Vystrčilová na základě velkého počtu dlouhodobých a časově náročných experimentů, v rámci kterých byl většinou sledován časový průběh polymerizací a oligomerizací a vývoj molekulárně hmotnostních charakteristik produktů. V průběhu práce si slečna Vystrčilová velmi dobře osvojila experimentální techniky používané pro charakterizaci polymerů a oligomerů a velmi dobře však též zvládla teoretické úvahy věnované predikcím složení kopolymerních produktů.

S potěšením konstatuji, že slečna Lucie Vystrčilová jednoznačně prokázala schopnost řešit zadané výzkumné úkoly, podílet se na návrzích a samostatně realizovat dlouhodobé experimenty a kriticky hodnotit jejich výsledky.

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: 24. 5. 2010

Jméno a příjmení, podpis školitele: RNDr. Jan Sedláček, Dr.