

## Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Petra Koutová**

Téma práce: **Studium absorpčních spekter organokovových fotoiniciátorů**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

|                                                                    | (max. 5) |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| přiměřenost rozsahu                                                | 5        |
| využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu         | 3        |
| adekvátnost použitých experimentálních postupů                     | 5        |
| zpracování výsledků                                                | 5        |
| vyvození závěrů, příp. navržení dalšího postupu                    | 4        |
| logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod. | 5        |
| citace literatury                                                  | 4        |
| jazyková úroveň                                                    | 4        |
| grafická úprava a přehlednost                                      | 5        |
| prezentace dat                                                     | 5        |
| kvalita obrázků                                                    | 4        |

Dílčí hodnocení: *výborně*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Všechny body zadání považuji za splněné, diplomovou práci hodnotím jako přínosnou a výborně zpracovanou.

Otázky pro obhajobu:

V kapitole 2.4 (str. 18) autorka popisuje tzv. „pigment windows“ jednotlivých pigmentů. Jakým způsobem tyto oblasti propustnosti určila?

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Petry Koutové splňuje zadání,  
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 29. května 2009

  
Ing. Jan Vališ, Ph.D.