

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Vít Rejda**  
Téma práce: **Kolorimetrické vyhodnocení termochromních systémů s kyselinou tetradekanovou**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	5
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	4
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	5
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

U studenta je nutné ocenit schopnost nastudovat si odbornou literaturu vztahující se k tématu zadané práce. K vypracování zadání přistupoval iniciativně a dovedl řešit dílčí problémy. Provedl velkou řadu experimentů, které vykonal s pečlivostí. Výsledky práce jsou prezentovány v přehledné formě. Práce je strukturována logicky s uspokojivou grafickou úpravou a některými typografickými prohrěšky.

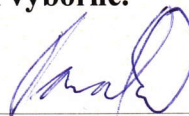
Otázky ke obhajobě

1. Čím si vysvětlujete, že dochází k tak strmé změně barevnosti v závislosti na teplotě, zejména při chlazení vzorku?

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 14. srpna 2015



Ing. Ondřej Panák