

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Sopuch Jan**
Téma práce: **Změna barevnosti termochromních systémů s různými barvivy**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	5
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	5
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	4
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	3
schopnost vyvodit závěry	3
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	3
citace literatury	5
jazyková úroveň	3
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Student přistupoval k vypracování zadaného tématu po celou dobu iniciativně. V teoretické části cituje relevantní literaturu, ovšem text samotný je strohý a ne příliš přehledný. Na druhou stranu výborně aplikoval nastudované poznatky při vyhodnocení naměřených dat, které provedl zcela samostatně. Výsledky jsou prezentovány v přehledné formě, zasloužili by si ovšem hlubší komentář. Celkově lze ocenit pečlivost při přípravě vzorků a provedení experimentů. Práce je po grafické stránce na uspokojivé úrovni s několika typografickými nedostatky (např. nepoužívání znaménka mínus)

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Jana Sopucha splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně-m.**

V Pardubicích dne 23. srpna 2016


Ing. Ondřej Panák, Ph.D.