

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Petra Koutová**
Téma práce: **Studium absorpčních spekter organokovových fotoiniciátorů**

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	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	3
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	3
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

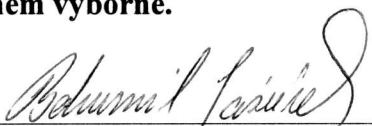
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Autorka splnila zadání diplomové práce. Na zadaném tématu pracovala iniciativně a provedla velké množství experimentálních pokusů. Závěrečná práce v rozsahu 58 stran má dobrou úroveň, je zpracována přehledně a srozumitelně. V práci se vyskytuje minimální množství překlepů a drobných typografických chyb. Získané výsledky diplomové práce budou přínosem pro další studium železoarenových fotoiniciátorů na Katedře polygrafie a fotofyziky a předpokládám, že budou publikovány v odborné literatuře. Co se týká negativ, v práci bych uvítal trochu hlubší analýzu získaných výsledků a větší množství prostudované odborné literatury na dané téma.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 27. května 2009


Ing. Bohumil Jašůrek, Ph.D.