

Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Bc. Ondřej Škola**
Téma práce: **Studium migrace železoareenového fotoiniciátoru z vytvrzeného pojivového filmu UV/VIS spektroskopii**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

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

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

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

Diplomová práce Ondřeje Školy se zabývá studiem migrace železoareenového fotoiniciátoru z vytvrzeného pojivového filmu UV/VIS spektroskopii. Práce je přehledně zpracována a vyskytuje se v ní jen několik překlepů a drobných chyb. Vzhledem k množství studovaných témat, má teoretická část v některých místech jen charakter strohé informace. Rovněž v diskusní části a v závěru jsem očekával větší míru osobního přístupu a kritického hodnocení diplomanta. Diplomová práce Ondřeje Školy ukazuje, že vedle chromatografických metod, je UV/VIS spektroskopie účinnou metodou pro sledování migrace určitých komponent s vytvrzených pojivových systémů. Závěrem konstatuji, že autor splnil všechny body zadání své diplomové práce.

Otázky pro obhajobu:

1. Z jakého důvodu byla zvolena UV/VIS spektroskopie pro studium migrace? 2. V poslední části závěru nebyla zmínka o dalším možném návrhu budoucí experimentální práce. Jaké je?

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Ondřeje Školy splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm velmi dobře.**

V Pardubicích dne 31. května 2012



Ing. Josef Knobloch, Ph.D.