



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Sledování vytvrzovacího procesu polymerních materiálů		
Student:	Ing. Robert THOMAS	Std. číslo:	E10N0034K
Vedoucí:	Ing. Robert Vik, Ph.D.		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	9
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce p. Thomase je rešeršního charakteru a je věnovaná popisu metod využitelných pro online monitoring vytvrzovacího procesu polymerních materiálů. Diplomant zpracovával práci relativně samostatně, s občasnou konzultací u vedoucího práce. Zvolené téma však úplně neodpovídalo znalostem diplomanta a tak byly počátky práce dost problematické, což se bohužel odrazilo na celkovém vyznění práce. Zejména kapitola věnovaná přehledu komerčně dostupných systémů, která měla být hlavním diplomantovým přínosem, není příliš rozsáhlá a celá řada v současnosti dostupných systémů v ní chybí (i přes upozornění vedoucího). Chybou bylo také využití velmi malého množství informačních zdrojů, čímž utrpěla zejména 3. kapitola, věnovaná popisu metod využívaných při online monitoringu vytvrzovacích procesů. Celkově však diplomant splnil všechny body zadání (i když ne vždy k úplné spokojenosti vedoucího) a proto práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 28.5.2012


.....
podpis vedoucího práce