



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Materiál na bázi celulózy jako diagnostický indikátor stavu energetických celků		
Student:	Bc. Jiří HOLAN	Std. číslo:	E11N0118P
Vedoucí:	Ing. Pavel Prosr, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	9
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:


Student zpracoval svoji diplomovou práci na téma Materiál na bázi celulózy jako diagnostický indikátor stavu energetických celků. Na úvod posudku musím zmínit, že největší překážkou pro kvalitní zpracování byl autorův velmi pozdní termín zahájení prací spojených s jejím zpracováním. Původně plánované činnosti tak musely být nahrazeny náhradním řešením. Zde však musím zmínit, že činnosti popsané v experimentální části byly ve velké míře návrhem právě studenta. Hlavní slabinou prováděného experimentu však přesto byla právě krátká doba stárnutí testovaných vzorků spojená s poměrně nízkou teplotou stárnutí (110 °C), kde navíc ve spojení s obecně známým rozptylem u mechanických zkoušek jsou výsledkem překrývající se hodnoty jednotlivých úrovní stárnutí při zahrnutí dosaženého rozptylu.

Z hlediska zpracování se v práci nachází některé nedostatky, které se v práci objevují i přes upozornění na jejich přítomnost během průběžné kontroly.

Přes zmíněné problémy doporučuji práci k obhajobě.

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

Dne: 16.5.2013

  
.....  
podpis vedoucího práce