



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Využití aktivní termografie pro testování fotovoltaických článků		
Student:	Bc. Lukáš MUZIKA	Std. číslo:	E14N0026P
Vedoucí:	doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant Lukáš Muzika si zvolil téma DP Využití aktivní termografie pro testování fotovoltaických článků. Řešení práce bylo realizováno částečně na NTC ZCU a částečně na oddělení měření KET FEL. V 1. kapitole je popsán princip a typy solárních článků, ve 2. kapitole jsou popsány metody vhodné pro testování těchto článků a ve 3. kapitole je uveden vlastní rozsáhlý experiment. V závěru DP provedl zhodnocení metod testování a svého experimentu.

Závěr:

Diplomant pracoval aktivně a svědomitě, svou DP zpracovával plynule po celý ak. rok, při čemž využíval jak konzultace, tak doporučenou literaturu a průběžně prováděl měření na vybraných vzorcích. Výsledkem je DP s přehledně uvedenými výsledky experimentů. Lze konstatovat, že diplomant zcela splnil zadání své DP, a proto práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 29.5.2017

.....
podpis vedoucího práce