



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Měření povrchových teplot v rozsahu infračerveného a viditelného spektra záření		
Student:	Bc. Jana ŠIMANOVÁ	Std. číslo:	E12N0037P
Vedoucí:	prof. Ing. Jirí Kožený, 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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentka Jana Šimanová vypracovala diplomovou práci v pěti kapitolách, celkově na 84 stranách s textem, výpočty, tabulkami a obrázky včetně příloh.
Body obsažené v "Zásadách pro vypracování DP" autorka splnila v celém rozsahu.
Na řešení úkolů pracovala systematicky a se zájmem, prokázala schopnosti k samostatnému řešení úkolů z oblasti inženýrské praxe.
Diplomovou práci obsahově, rozsahem i formou zpracování včetně jejího přístupu k řešení bodu 3 zadání, kterým bylo provedení měření povrchových teplot na reálném objektu, hodnotím známkou
v ý b o r n ě.

Dotazy:

1. Uvedte postup provedení kontroly, nebo určení stupně černosti měřeného povrchu "epsilon", původně odečteného z tabulek
2. Porovnejte povrchové tepelné ztráty způsobené sdílením tepla prouděním a sáláním

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

Dne: 12.5.2014


.....
podpis vedoucího práce