



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Možnosti využití infra kamery při elektrotepelných procesech		
Student:	Bc. Daniel STÍBAL	Std. číslo:	E10N0180P
Vedoucí:	Ing. David Rot, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	34
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	29
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Daniel Stíbal vypracoval svoji DP na 62 stranách, zadané téma a body zadání logicky a systematicky rozdělil do pěti kapitol. Jeho DP je zaměřena na možnosti využití termokamery při měření teploty v oblasti elektrotepelných procesů s důrazem na měření povrchových teplot u staveb. Veškeré body zadání DP byly splněny a odborná úroveň práce je dobrá, ale objevuje se v ní několik nepřesných formulací. Formální zpracování je dostatečné, v textových pasážích se však objevuje určité množství překlepů. Práce je vhodně doplněna obrázky, grafy, tabulkami a citacemi. Student se vypracování své DP věnoval poměrně pečlivě v průběhu celého akademického roku a v dohodnutých termínech předkládal jednotlivé pasáže své práce ke kontrole. Projevoval se velice aktivně a využíval v dostatečné míře konzultace i doporučenou literaturu a zároveň projevil aktivní přístup k řešení zadaného tématu DP. Diskuze výsledků je provedena v dostatečné míře a s uvedenými závěry lze souhlasit. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím výborně.

Dotaz:

Má měření teplot pomocí termokamery nějaká omezení, kdy je vhodné pro měření teplot použít termokameru?

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

Dne: 24.5.2013

.....
podpis vedoucího práce