



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Termovizní měření budovy		
Student:	Marek ŠPIROCH	Štd. číslo:	E11B0518P
Oponent:	doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	11
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor vypracoval bakalářskou práci na téma "Termovizní měření budovy" v rozsahu 35 stran, doplněnou 9 stranami příloh. Práce obsahuje úvod a 7 kapitol, je doplněna seznamem symbolů a zkratk, seznamem obrázků a tabulek a v příloze jsou přehledně uvedena jednotlivá termovizní měření a příslušné stupně emisivity. Kvalitu práce snižují po formální stránce některé nepřesnosti, kdy údaje v textu práce neodpovídají označení obrázků, na které jsou odkazy (obr. 4.3. byl vložen do textu zřejmě jako poslední). Také jazyková stránka textu je někde slabší (shoda podmětu s přísudkem je chybná v několika případech) a některé převzaté informace nejsou správně interpretovány (např. obr. 2.2).

Naopak provedený experiment a jeho interpretace svědčí o zájmu studenta a zvládnutí dané problematiky.

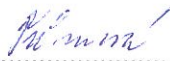
Práce obsahuje všechny body zadání, a proto ji doporučuji k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Objasněte obr. 2.2., uvedený ve Vaší práci (v čem je rozdílný od převzatého zdroje).
2. Jak musíme připravit měření povrchové teploty pomocí termočlánku, abychom eliminovali chybu metody?

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

Dne: 16.6.2014

  
.....  
podpis oponenta práce