



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Stanovení elektrických a tepelných parametrů nových skleněných sálavých panelů		
Student:	Kateřina ŽÁKOVÁ	Std. číslo:	E09B0096P
Vedoucí:	Ing. Josef Vaněk		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentka Kateřina Žáková zpracovává téma na 46 stranách textu včetně příloh a referencí. Práce je strukturována do osmi kapitol. Problematika je popisována od obecných základů přes teoretické vztahy ke konkrétním popisům vlastních měření a výpočtů.

V kapitole dvě je popsán princip vytápění pomocí sálavých panelů a jednotlivé zákony sálání. Dále se v této kapitole zabývá druhy sálavých panelů, topných folií a jejich regulací. Třetí kapitola je věnována výhodám, nevýhodám sálavého vytápění a porovnání sálavého vytápění s ostatními druhy vytápění. Ve čtvrté kapitole se věnuje studentka návrhu sálavého vytápění. V páté kapitole uvádí postup měření a naměřené hodnoty.

V kapitole šest jsou vyhodnoceny výsledky měření. Doporučoval bych na straně 18 až 20 je lepší kvalitu obrázků a v kapitole pět volit stejný druh a velikost písma. Studentka splnila všechny body zadání a práci doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 13.6.2012

.....
podpis vedoucího práce