



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analyzujte spotřebu energie pro residenční oblast a navrhnete možnost snížení spotřeby energie		
Student:	Bc. Jiří KUŽEL	Std. číslo:	E11N0161P
Vedoucí:	prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc. Dr.h.c.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	35
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:

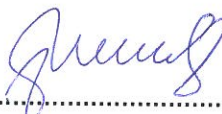
Diplomant zpracoval diplomovou práci na téma analýzy energetické bilance spotřeby energie v rodinném domě a posoudil alternativy vytápěcího systému. Splnil zadané téma v plném rozsahu. Vycházel z výpočtu tepelných ztrát prostupem tepla i dalších ztrát. Rovněž se zaměřil na porovnání systémů vytápění od kotle na pevná paliva až po tepelná čerpadla. Všechny technické analýzy vyhodnotil i z hlediska ekonomické návratnosti. V průběhu zpracování diplomové práce byl iniciativní a pracoval samostatně i využíval konzultací. Využil vhodně dostupné literatury, zejména firemní. Struktura práce je logická a grafická úroveň velmi dobrá. Doporučuji přihlásit práci do vhodné soutěže, například CEEP. Diplomant dodržoval termíny konzultací a práci odevzdal v termínu.

Otázky k obhajobě:

1. Porovnejte řízené vytápění v prostoru místností a v čase – technicky i ekonomicky.

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

Dne: 13.5.2013


.....
podpis vedoucího práce