



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Zhodnocení různých variant použití solárních kolektorů na rodinném domě		
Student:	Bc. Martin ŠAMPALÍK	Std. číslo:	E11N0103P
Vedoucí:	Ing. Milan Bělík		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve svojí diplomové práci zabývá různými variantami solárních systémů a jejich aplikacemi pro rodinný domek. V úvodní části jsou zhodnoceny vlastnosti solárního záření a jednotlivé komponenty solárních systémů. Tato část je víceméně rešersního charakteru. V druhé části je provedena simulace vlivu orientace kolektorů na jejich činnost. Bohužel práce je celkově poměrně stručná a mnohá doporučení nebyla do textu vůbec doplněna. Ani provedená softwarová simulace není příliš podrobná a uvedené závěry jsou pouze všeobecné nebo velice diskutabilní (kolektorový systém se sledovačem Slunce).

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.5.2013


.....
podpis vedoucího práce