



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Využití solární energie pro vytápění budov		
Student:	Lukáš WARNICKI	Std. číslo:	E13B0162P
Vedoucí:	Ing. Viktor Majer, Ph.D.		

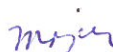
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce splňuje zadání v celém svém rozsahu. Je přehledně rozdělena do osmi kapitol, ve kterých autor nejprve rozebírá teoretické náležitosti týkající se solární energie, kolektorů a zařízení dostupných na trhu. Na tyto kapitoly pak navazuje vlastní návrh systémů pro využití solárního záření pro konkrétní rodinný dům, který zahrnuje výpočet tepelných ztrát budovy, výpočet dopadající energie a výběr vhodných zařízení. Poslední kapitoly práce pak obsahují energetické a ekonomické zhodnocení navrhovaných variant. Z hlediska odborného, je práce na výborné úrovni, z hlediska formálního vykazuje drobné nedostatky, což ovšem nijak nesnižuje její kvalitu. Kladně hodnotím autorům přístup k plnění povinností během roku, kdy autor pracoval svědomitě a pečlivě.

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

Dne: 15.6.2015

  
.....  
podpis vedoucího práce