



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Ohřev teplé užitkové vody solárními systémy		
Student:	Vojtěch LEGÁT	Std. číslo:	E11B0299P
Vedoucí:	Lenka Raková		

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	28
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	11

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Pan Legát se ve své práci zabývá velmi aktuální problematikou týkající se možností ohřevu teplé užitkové vody (TUV) pomocí solárních kolektorů a fotovoltaických panelů. Stěžejní částí práce je samotný návrh systému na ohřev TUV pro konkrétní rodinný dům postavený v obci Mladotice. Závěrečná část práce obsahuje energetické a ekonomické zhodnocení a srovnání obou uvažovaných variant ohřevu TUV.

Práce je po odborné stránce na vysoké úrovni. Splňuje všechny body zadání a je přehledně a systematicky uspořádána. Zároveň je vhodně doplněna názornými obrázky, tabulkami a grafy. Pan Legát pracoval velmi samostatně a aktivně s velkým zájmem přistupoval k řešení a zpracování obou návrhů.

Otázka:

- 1) Jaké faktory ovlivňují intenzitu slunečního záření?
- 2) Co tzv. součinitel znečištění atmosféry a jakým vztahem je definován?

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

Dne: 18.6.2014


.....
podpis vedoucího práce