



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh fotovoltaického systému a systému se solárními kolektory pro ohřev TUV		
Student:	Bc. David ŠOLC	Std. číslo:	E11N0104P
Vedoucí:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma práce zadala firma INTERSEKCE s.r.o. Jedná se o aktuální problematiku využití solárního záření pro ohřev TUV. Autor po teoretickém rozboru navrhl dva systémy (termický a fotovoltaický) pro konkrétní zvolený objekt. Práce má velmi dobrou odbornou úroveň i grafické zpracování. Odkazy na odborné prameny jsou uváděny. Je provedeno energetické, ekonomické i ekologické hodnocení obou systémů. Diplomant pracoval soustavně a s velkým zájmem, využíval konzultace u vedoucího práce i ve firmě. Práce má konkrétní využití, může sloužit jako podklad pro rozhodování při realizaci ohřevu TUV s využitím solárního záření.

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

Dne: 13.5.2014


.....
podpis vedoucího práce