



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh tepelných čerpadel pro rodinné domy		
Student:	Jiří KOSOBUD	Std. číslo:	E14B0014K
Vedoucí:	Ing. Martin Sirový		

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	12
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	7

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Cílem práce bylo v rámci teoretické části představit princip a systémová řešení tepelných čerpadel a popsat metodiku návrhu a dimenzování těchto systémů. Cílem praktické části práce bylo aplikovat popsanou metodiku na případové studii, včetně vypracování variantních řešení a provést technicko-ekonomické srovnání vypracovaných variant řešení.


Předložená bakalářská práce obsahuje významné faktické i formální nedostatky. Jednotlivé body zadání jsou v práci obsaženy, ovšem odborná úroveň je velmi nízká a rozsah jednotlivých kapitol je značně nevyvážený.

Hodnocení práce stupněm nevyhověl reflektuje zejména nedostatečně zpracované body 3 a 4 zadání. Předložená případová studie a související technicko-ekonomické posouzení interpretuje pouze převzaté výsledky bez vlastního postupu zpracování a výpočtu.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **nevyhovuje** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2017


.....
podpis vedoucího práce