



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh pasivního domu s vytápěním pomocí tepelného čerpadla		
Student:	Vítek FÜRbacher	Std. číslo:	E13B0020P
Vedoucí:	Aleš Hromádka		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá návrhem pasivního domu s vytápěním pomocí tepelného čerpadla. V prvním bodě je zdařile popsána definice pasivního domu. V druhém bodě je vysvětlen pojem tepelného čerpadla. Třetí bod je zaměřen na návrh tepelného čerpadla a s tím souvisejících náležitostí. Čtvrtý bod obsahuje technický popis systému s tepelným čerpadlem. V pátém bodě byla provedena ekonomická bilance tohoto projektu. Poslední bod porovnává tento projekt s a bez tepelného čerpadla.

Součástí této práce je taky kompletní technická dokumentace + výpočty související s připojením objektu. Student v průběhu semestru příliš nespolečně pracoval, ale výsledná práce je na velmi slušné úrovni.

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

Dne: 8.6.2017


.....
podpis vedoucího práce