



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh kogenerační jednotky pro rodinný dům		
Student:	Jakub ŠTAMPACH	Std. číslo:	E11B0083P
Vedoucí:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

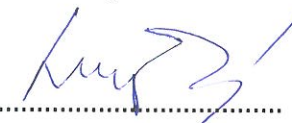
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student průběžně konzultoval zpracování své bakalářské práce. Úkolem bylo posoudit možnost využití kogenerační jednotky pro energetické zásobení rodinného domu. Energetické potřeby objektu byly vyhodnoceny na základě tepelných ztrát a faktur za elektřinu, což byl podklad pro výkonový návrh KJ. Ekonomická výhodnost použití byla porovnávána se stávající variantou vytápění objektu pomocí elektrokotle a dodávkou elektřiny z distribuční sítě. Bakalářská práce má formu projektu a je využitelná jako podklad při rozhodování o variantě energetického zásobení. Grafické a metodické zpracování je na velmi dobré úrovni.

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

Dne: 17.6.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce