



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Energetické zásobení rodinného domu kogenerační jednotkou		
Student:	Hana TÓTHOVÁ	Std. číslo:	E12B0204P
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	25
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

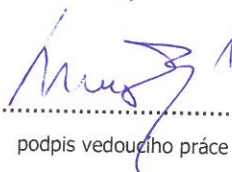
Všechny body zadání bakalářské práce byly splněny. Předkladatelka bakalářské práce, metodiku zpracování a dosažené výsledky konzultovala s vedoucím práce. Úkolem byl návrh kogenerační jednotky pro energetické zásobení rodinného domu. Na základě stavebního projektu a vybavení elektrickými spotřebiči, byl stanoven roční diagram spotřeby tepla a elektřiny. Jako kogenerační zdroj byl zvolen nový typ jednotky Vitowin 305W. Podle ekonomického zhodnocení, tato varianta zásobení zatím nevychází příznivě, ale s rozšiřováním nasazování těchto jednotek budou investiční náklady jistě klesat. Práce obsahuje všechny náležitosti související s projektem energetického zásobení. Je zpracována přehledně a srozumitelně s příslušnými podklady.

Dotazy:

1, Jaké typy kogeneračních jednotek by bylo výhodné používat pro zásobení rodinného domu a proč?

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

Dne: 10.6.2016



.....
podpis vedoucího práce