



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Energetické využívání biomasy pro rodinný dům		
Student:	Gabriela TRÍSKOVÁ	Std. číslo:	E11B0316P
Oponent:	Ing. Petr Jindra		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autorka předložila práci na nadprůměrné formální úrovni. Text i doplňující grafika jsou zpracovány mimořádně precizně. Práce neobsahuje pravopisné chyby ani překlepy. I odborná úroveň jazyka je na velmi dobré úrovni. Vhodným způsobem jsou také uváděny odkazy na použité zdroje. Práce je správně a přehledně strukturována, v tomto ohledu je špatnou kapitolou pouze závěr, který není dělen do odstavců a je pouhým zmateným tokem textu.

Práce je dobrá i po stránce odborné. Výpočet je aplikován na konkrétní stavbu a proto je praktická část originální, vlastním přínosem autorky. Návrhu alternativního vytápění bych doporučil věnovat více prostoru (na úkor teorie), například zcela chybí analýza možností uskladnění paliva, nebo popis umístění kotle.

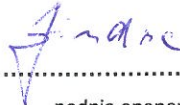
Rozsah a kvalita provedení práce jsou důkazem nejen dostatečné odborné způsobilosti autorky ale i neobvyklé pečlivosti. Práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Z Vašeho popisu není bohužel zjevné, jak je v objektu zajištěn ohřev TUV nyní a jak by byl řešen po navržené výměně (přístavbě) kotle. Můžete to prosím doplnit?
- 2) Kde je umístěn stávající plynový kotel a kde by byl kotel Vámi navržený?
- 3) Kam by bylo možné uložit potřebné palivo a jakou byste doporučila bezpečnou zásobu?
- 4) Domníváte se, že je lepší investovat do nového kotle, nebo raději do zateplení popsání stavby (pouze Váš názor)?

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

Dne: 18.6.2014


.....
podpis oponenta práce