



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Elektrické otopné systémy energeticky, ekologicky a ekonomicky		
Student:	Jitka PÍCHOVÁ	Std. číslo:	E09B0025P
Oponent:	prof. Ing. Jan Mühlbacher, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

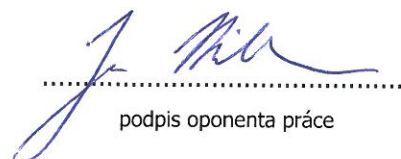
Práce velmi dobře ukazuje různé možnosti vytápění objektů. Je zpracována přehledně a srovnání jednotlivých možností vytápění umožňuje i přehled o efektivnosti a ekonomické náročnosti různých způsobů topení. V práci je ukázáno mnoho různých zdrojů energie pro vytápění i jejich porovnání z hlediska úspornosti. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou Výborně.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaký je princip kondenzačního kotle na zemní plyn?
2. Proč se v prospektech uvádí účinnost vyšší než 100%?
3. Jaká je obvyklá výstupní teplota spalin u klasického, nízkoteplotního a kondenzačního kotle?

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

Dne: 18.6.2012



.....
podpis oponenta práce