



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Optimalizace ohřevu vody v domácnosti a sportovním areálu		
Student:	Ondřej VITOUŠ	Std. číslo:	E10B0133P
Oponent:	Jana Lidáková		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Tato práce je přehledným zpracováním dané problematiky. Student se zabýval problematikou ohřevu teplé vody. Ve své práci vydefinoval jednotlivé možnosti pro konkrétní aplikaci v rodinném domě. V závěru práce student posuzuje efektivitu a návratnost několika možností ohřevu teplé vody. Práce má drobné grafické a stylistické chyby, které ale nemají vliv na celkové hodnocení celé práce. Kladně hodnotím výstupy práce, které budou prakticky aplikovány.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jaký druh tepelného čerpadla je zde použit a jaká je úroveň hluku při umístění TČ uvnitř budovy?
- 2) V kapitole 2.2. v grafu 2.3. a v kapitole 2.3. v grafu 2.5 jsou v popisu grafu "hvězdičky". Co tyto odkazy znamenají?
- 3) Jaké jsou výhody a nevýhody použití tepelného čerpadla a solárních panelů a proč jste se rozhodl pro solární systém?

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

Dne: 17.6.2013


.....
podpis oponenta práce