



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Aplikace tepelných čerpadel		
Student:	Petra MAŘÍKOVÁ	Std. číslo:	E13B0419P
Oponent:	Ing. Jaroslav Holý		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	6

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Studentka Petra Maříková splnila všechny předepsané body zadání. Grafický materiál je na vysoké úrovni a vhodně doplňuje jednotlivé kapitoly. V textu lze nalézt překlepy a záměnu slov "topné" versus "otopné". Graf a str. 33 nemá uvedeny jednotky. Dále chybí seznam symbolů a zkrátek. Kladně hodnotím kapitolu se zhodnocením. Předloženou práci hodnotím "velmi dobře" a doporučuji k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Co je ekvitermní regulace? Popište princip a její výhody.
2. Provádí se výměna média v plošném kolektoru u TČ, případně v jakém časovém intervalu se obvykle koná?
3. Co znamená zkratka MCS?
4. Jaké jsou současné náklady na pořízení a instalaci TČ stejného typu (země/voda) s obdobným příslušenstvím oproti roku 2004?

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

Dne: 8.6.2016

  
.....  
podpis oponenta práce