



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Simulace elektrického zásobníku teplé užitkové vody		
Student:	Jan JIRSA	Std. číslo:	E09B0019K
Oponent:	Ing. Michaela Vachtlová		

E08B0150P
-----------

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	4

lené body
20
40
10
7

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V predložené práci se autor zabývá elektrickým ohřevem vody pro domácnost. Velká část práce se zabývá simulací ohřevníku se zásobníkem.

Práce obsahuje po formální stránce řadu nepřesností. Díky nevhodnému členění textu je práce pro čtenáře nepřehledná. Autor nedodržuje normy pro psaní odborného textu. Po odborné stránce je však práce na dostatečné úrovni.

h strojů. Student  
l). Ve druhé části  
text ale bohužel  
vytknout.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Uveďte konkrétní příklad kapaliny využívané v kapilárovém termostatu.
- 2) Na straně 18 ve vzorcích uvádíte množství vody v litrech. Ve zbytku textu uvádíte množství vody v kg. Můžete uvést důvod změny jednotek?
- 3) Z jakého důvodu není Vámi navržený vývojový diagram elektronické regulace (str. 18) zacyklen?

--

.....

práce

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

Dne: 17.6.2012

.....  
*Michaela Vachtlová*  
.....  
podpis oponenta práce