



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Simulace elektrického zásobníku teplé užitkové vody		
Student:	Jan JIRSA	Std. číslo:	E09B0019K
Vedoucí:	doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student na konzultace docházel pravidelně a obvykle předložil část své práce, ať již vlastního programu nebo textového popisu. Problémy se SW řešením dokázal řešit operativně, v programování má velmi dobré zkušenosti.

Práce byla úspěšně zvládnuta.

Dotazy:

1. V práci uvádíte, že teplotní hystereze termostatu zásobníku TUV je asi jen 2 stupně Celsia. Domnívám se, že prakticky bude tato hystereze větší. Odkud jste tento údaj získal a je to opravdu spolehlivá hodnota?

2. V kapitole 3 uvádíte způsoby omezení tepelných ztrát. Můžete porovnat Vámi popsané způsoby s cirkulační smyčkou? V potrubí TUV pak teplá voda cirkuluje od zásobníku TUV až k nejvzdálenějšímu odběrnému místu a vrací se zpět do zásobníku pomocným (cirkulačním) potrubím.

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

Dne: 5.6.2012

.....
podpis vedoucího práce