



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Postup měření při garančních testech parní turbíny		
Student:	Bc. Lukáš DOSKOČIL	Std. číslo:	E11N0004K
Vedoucí:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.		

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

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V předložené práci řeší autor velmi důležitou část t.zv. zaručených parametrů pro turbínu a případně pro alternátor. V úvodní kapitole provádí rozbor důležitých parametrů potřebných pro měření termodynamické účinnosti a pro měrnou spotřebu tepla. Dále pak navrhuje způsob měření el. výkonu alternátoru. Velmi zajímavou částí je měření hladiny akustického tlaku při provozu parní turbíny. V závěru práce je pak provedeno zhodnocení naměřených hodnot.

1) Vysvětlete stručně proč je hladina hluku v okolí turbíny vyšší při sníženém výkonu turbíny?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.5.2013

.....  
podpis vedoucího práce