



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Modelování turbogenerátorů tepelných elektráren		
Student:	Bc. Kryštof BENEŠ	Std. číslo:	E13N0066P
Vedoucí:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

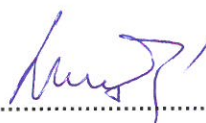
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Stěžejním úkolem diplomové práce bylo vypracovat matematický model parního turbosoustrojí schopného přejít do ostrovního režimu v softwarovém produktu SWING. Získané výsledky měl verifikovat s naměřenými hodnotami na reálném zařízení. Výhodou použitého programového prostředí je že vytváří přímo-spustitelné soubory, nevyžadující programované vybavení. Diplomant přes počáteční potíže s užíváním programového prostředí dokázal splnit úkoly zadání DP. Vytvořený model byl verifikován s reálnými daty. Diplomant pracoval samostatně a iniciativně a spolupracoval s vývojáři energetických trenažérů. Práce je přehledná a čitelná, model může být využit pro výukové potřeby.

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

Dne: 27.5.2015


.....
podpis vedoucího práce