



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Přednosti elektrotepelných technologií		
Student:	Bc. Tomáš BEZDĚK	Std. číslo:	E14N0057P
Vedoucí:	prof. Ing. Jiří Kožený, 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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant Tomáš Bezděk vypracoval diplomovou práci celkově na 63 stranách s textem, odvozeními, výpočty, tabulkami a obrázky v plné shodě se zadanými zásadami pro vypracování diplomové práce. Diplomant na řešení úkolů pracoval systematicky a s mimořádným zájmem, prokázal schopnosti k samostatnému řešení úkolů z oblasti inženýrské praxe. Diplomovou práci obsahově, rozsahem a formou zpracování, grafickou i jazykovou úrovní, včetně přístupu jejího autora k řešení zadaného úkolu hodnotím známkou
v ý b o r n ě.

K předložené práci mám následující dotazy:

- v řešeném příkladu k určení vhodného kmitočtu pro indukční ohřev válcového přříezu jste uvažoval, že vsázka bude z nemagnetické oceli, jaký rozdíl by byl v případě magnetické oceli a ohřevu na teplotu 1 200 °C ? (str. 32)
- na str. 56 - objasněte tavení oxidu zirkoničitého "vysokofrekvenčním dielektrickým tavením ve studeném kelímku"
- jak hodnotíte "faktor energetické přeměny" z ekologického pohledu ? (str. 58)

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

Dne: 23.5.2016

.....
podpis vedoucího práce