



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Využití termoelektrických jevů v elektrotechnice		
Student:	Radek MARCEL	Std. číslo:	E10B0073P
Vedoucí:	Ing. Ondřej Krpal		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
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 se věnuje problematice využití termoelektrického jevu v automobilovém průmyslu. V první části práce teoreticky popisuje termoelektrické jevy a různé druhy termoelektrických článků. Ve druhé části student provádí praktické měření, kdy si zhotovil chladicí okruh s termoelektrickým generátorem, který simuluje výrobu elektrické energie z odpadního teplot ve výfukovém potrubí spalovacího motoru. Práce je až na menší nedostatky (popisky pod tabulkami) velice zdařilá a na úrovni diplomové práce. Student si toto téma vybral sám a při vypracovávání působil aktivně. Celkově práci hodnotím výborně a doporučuji ji k obhajobě.

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

Dne: 9.6.2014


.....
podpis vedoucího práce