



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh synchronního kompenzátoru		
Student:	Bc. Ladislav PONERT	Std. číslo:	E12N0162P
Vedoucí:	doc. Ing. Josef Červený, CSc.		

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	20
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená diplomová práce splňuje všechny body zadání a rovněž i po formální stránce jí není co vytknout. V práci se vyskytuje několik drobných chyb, které však nemají zásadní vliv na konečný výsledek. Např.: Diplomant měl zřejmě v úmyslu volt zlomkový počet drážek na pól a fázi, ale opomenul krátit zlomek (str. 17). V práci uvádí nesprávný rozměr tepelného odporu. Rovněž by se měl zamyslet, zda je účelné uvádět rozměry a další výsledky, jako např. proudovou hustotu (str.23), s tak vysokým počtem desetinných míst. Diplomant v maximální míře využíval dostupnou literaturu a konzultací.
Mám jeden dotaz: Jaké je konstrukční provedení pólu a tlumiče a jaký je účel tlumiče.

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

Dne: 20.5.2014


.....
podpis vedoucího práce