



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Současná činnost měničů v napájecí soustavě.		
Student:	Vítězslav DYK	Std. číslo:	E10B0206P
Vedoucí:	prof. Ing. Václav Kůs, 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	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce řeší velmi aktuální téma vzniku harmonických napětí s ohledem na předpokládaný nástup instalace úsporných svítidel.

Student pracoval na práci aktivně v průběhu roku. Sám zajistil některá potřebná data pro výpočty.


Hlavní část práce spočívá v kapitole 4, kde jsou provedeny modelové výpočty. Výpočty byly v závěru řešení několikrát upravovány v souladu s nejnovějšími poznatky ze světové literatury.

K práci mám pouze následující připomínky - na straně 11 jsou chyby v rovnicích (patrně špatný editor) a je pro řád harmonické použít index n místo správného h .

Výsledky výpočtů jsou velmi přínosné a korelují s nejnovějšími výsledky publikací na mezinárodních konferencích (viz 11 z literatury, publikováno v 6/2013).

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

Dne: 17.6.2013


.....
pořpis vedoucího práce