



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Nová generace měřidel elektrické energie a jejich možnosti využití v distribuční soustavě		
Student:	Bc. Václav FENCL	Std. číslo:	E10N0005K
Vedoucí:	Ing. Josef Girg		

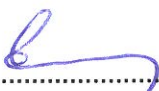
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce diplomanta navazuje na jeho bakalářskou práci a zabývá se problematikou měřidel elektrické energie používaných v současné době, s výhledem nové nastupující generace přístrojů. Jsou zde uvedeny výhody i nevýhody stávajících přístrojů a výhody nové generace přístrojů pro spotřebitele i distribuční společnosti. Práce je na velmi dobré technické a grafické úrovni a svědčí o tom, že autor je znalý dané problematiky z praktické činnosti. Přehlednost práce někdy ztěžuje větší počet zkratk (jsou ale běžně používány v praxi), které jsou však vysvětleny v úvodu práce (str.4). Výsledkem práce je porovnání různých způsobů odečtů (rychlost, přesnost) z hlediska technické i ekonomické náročnosti. Autor prokázal, že dovede samostatně pracovat se zadaným tématem.
Práci doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 24.5.2012


.....
podpis vedoucího práce