



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Distribuční síť nízkého napětí		
Student:	Jaroslav HAŠTAVA	Std. číslo:	E10B0094K
Vedoucí:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.		

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	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V předložené práci rozebírá autor problematiku distribučních sítí nízkého napětí. V úvodní části práce popisuje typy sítí nízkého napětí. Zde by bylo vhodné podrobněji vysvětlit princip jištění jednotlivých typů sítí a obšírněji uvést co je slabá a silná vazba při jištění mřížových sítí, jak je uvedeno na str.13 na obr.5. Dále na str.16 je provedeno srovnání výhod a nevýhod různých typů sítí v tabulce č.1. Zde by byl vhodný podrobnější komentář s odvolávkami na provedený rozbor. V práci postrádám seznam použitých symbolů. Na str.24 se zbytečně opakuje text. Výpočet doby plných ztrát není z uvedeného vztahu na str.24 jasný. V závěru je práce doplněna praktickým měřením na vedení nn ve vybrané lokalitě. Naměřené hodnoty jsou přehledně uvedeny v tabulkách. K jednotlivým výsledkům je uveden komentář s doporučením na zlepšení daného stavu.

1) Vysvětlete výpočet doby plných ztrát.

2) Vysvětlete způsob měření impedance smyčky u distribučního vedení.

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

Dne: 16.6.2011

.....
podpis vedoucího práce