



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Ochrana sítí NN, VN, VVN proti přepětí		
Student:	Bc. Tomáš BENETKA	Std. číslo:	E11N0001K
Vedoucí:	doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná diplomová práce je zaměřena na problematiku vzniku přepětí v elektrizační soustavě a prostředků na omezení přepětí jako takového a především jeho negativních dopadů na citlivá provozní zařízení.

Vzniklá práce pokrývá kompletně veškeré body zadání. Popisuje tedy tak principy a okolnosti vzniku přepětí, klasifikuje jejich typy a vlivy určující jejich intenzitu. Dále práce uvádí přehled prostředků pro omezení nepříznivých účinků přepětí, jejich technické řešení a funkční vlastnosti. Závěrečná část práce pak volnou formou doporučuje optimální použití těchto prostředků. Poslední kapitola mohla být pro čtenáře co do kompozice i obsahu provedena přehledněji a závěry mohly přímočařeji definovat vhodné přístupy, po věcné stránce jsou ale uvedená fakta správná. Formálně práce neobsahuje žádné zásadní nesrovnalosti, pouze detailní nepřesnosti drobného charakteru.

Práce vznikala průběžně, bez větších časových prodlev a výkyvů intenzity, s přiměřenou úrovní spolupráce s vedoucím i konzultantem. To hodnotím pozitivně, protože splnění tohoto potřebného atributu vzniku diplomní práce je v poslední době spíše ojedinělé.

Závěrem konstatuji, že přes uvedené drobné výhrady práce splňuje všechny body zadání, neobsahuje zřejmé věcné chyby a doporučuji ji tedy k obhajobě.

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

Dne: 16.5.2013


.....
podpis vedoucího práce