



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh chránění a automatik pro transformovnu Černice		
Student:	Dušan HRABEC	Std. číslo:	E07820
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	20
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná práce řeší problematiku návrhu transformovny v oblasti Černice. Autor provádí popis dispozičního řešení transformovny a dále pak provádí výpočet zkratových poměrů pomocí profesionálního programu ZX ZKRATY. Na podkladě provedených výpočtů provádí dimenzování jednotlivých částí transformovny. V závěrečné části práce je proveden návrh jednotlivých typů ochran a automatik nezbytných pro provoz transformační stanice.

- 1) Popište princip distanční a srovnávací ochrany.
- 2) Proč se používá ochrana pro opětné zapnutí a jak tato ochrana pracuje.

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

Dne: 14.6.2012

.....
podpis vedoucího práce