



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Provoz distribučních sítí nízkého napětí		
Student:	Štěpán TOMŠOVSKÝ	Std. číslo:	E09B0093K
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 popisuje provoz sítí nízkého napětí. V úvodní části autor rozebírá jednotlivé typy sítí a uvádí jejich výhody a nevýhody v normálním i poruchovém stavu. Dále se autor věnuje problematice úbytku napětí a výkonové ztrátě při provozu vedení nízkého napětí. V třetí části práce provádí autor rozbor problematiky dimenzování sítí a nezbytných kontrol. V závěru práce je provedeno porovnání výhod a nevýhod jednotlivých typů sítí ve formě přehledné tabulky. Práce je vhodně doplněna potřebnými obrázky a schematicy.

1) Vysvětlete použití sekčního vypínače.

2) Proč u vedení nízkého napětí lze zanedbat svod a kapacitu vedení.

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

Dne: 14.6.2012

.....
podpis vedoucího práce