



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Charakteristiky autotransformátoru		
Student:	Jakub MAREK	Std. číslo:	E10B0229P
Oponent:	Ing. Jiří Zíka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou autotransformátoru, jeho teoretickým popisem a samotným měřením. Student popsal konstrukční rozdíly jednotlivých druhů transformátorů a okrajově zmínil program Matlab se kterým pracoval. Dále provedl klasické měření naprázdno, nakrátko a měření zatěžovacích charakteristik. Práce je zpracována na odpovídající úrovni jak po formální, tak po jazykové stránce.

### Dotazy oponenta k práci:

Čím je určeno napětí nakrátko a jaký je jeho význam?

Porovnejte účinnost autotransformátoru a „klasického“ transformátoru.

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

Dne: 13.6.2013

.....  
podpis oponenta práce