



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	<b>Ztráty v konstrukčních částech transformátoru</b>		
Student:	Václav MUŽÍK	Std. číslo:	E09B0067P
Vedoucí:	Ing. Lukáš Bouzek		

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

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou ztrát v nádobě transformátoru. Je zde popsána funkce a princip transformátoru. Dále student popsal jednotlivé ztráty, které vznikají v transformátoru. Další část je věnována 3D modelu sestavy trafo a navržené nádoby, kterou student ve spolupráci se svým kolegou zkonstruovali pro potřeby měření v laboratoři kev.  
Po formální a grafické stránce je práce na slušné úrovni. Student aktivně využíval konzultace během tvorby práce.

### Otázky:

Popište, co představují jednotlivé prvky v náhradním schématu?  
Proč je volen krok 10 V při měření v intervalu 30-80 V ?

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

Dne: 20.6.2012

.....  
podpis vedoucího práce