



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh třífázového transformátoru		
Student:	Josef MOTYKA	Std. číslo:	E13B0283P
Vedoucí:	Ing. Jan Šobra		

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	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V práci je řešen elektromagnetický návrh třífázového transformátoru. V úvodní části je uveden přehled různých druhů konstrukčního uspořádání vinutí a magnetického obvodu. Na základě tohoto přehledu je zvolen vhodný druh vinutí a magnetického obvodu pro zadaný transformátor a proveden jeho elektromagnetický výpočet. Ten je doplněn 3D modelem a rozměrovým výkresem navrženého stroje. V práci jsou splněny všechny body zadání. Autor se práci věnoval průběžně po celý akademický rok, přemýšlel nad použitou metodikou výpočtu a aktivně využíval konzultací.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 25.5.2015

podpis vedoucího práce