



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Zpracování nabídkové dokumentace vybraného elektrického stroje pomocí CAD software SolidWorks		
Student:	Martin OTAJOVIČ	Std. číslo:	E10B0277P
Oponent:	Ing. Lukáš Bouzek		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	11
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce se zabývá synchronním strojem a jeho dokumentací, zpracované v CAD software Solidworks. První část se zabývá obecným popisem synchronního stroje a způsobu jeho buzení. Tato část by mohla být podrobněji zpracována. Další část práce je věnována vytvoření 3D modelu stroje a jeho dokumentaci. Zde bych vyzdvihl 3 jazykové verze zpracování. Formální úroveň práce odpovídá nárokům na psaní odborného textu.

Dotazy oponenta k práci:

Popište čím je způsobena reluktanční složka momentu synchronního stroje?
Vysvětlete význam šroubů, které jsou umístěny v pólech rotoru?(viz. obr. 15)

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

Dne: 18.6.2013

.....
podpis oponenta práce