



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Tvorba modelu indukčního stroje pomocí APDL skriptu		
Student:	Bc. Jakub GOMBÁR	Std. číslo:	E12N0006K
Vedoucí:	Ing. Vladimír Kindl, Ph.D.		


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	28
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná diplomová práce se zabývá vývojem interaktivní aplikace pro tvorbu modelu asynchronního stroje pomocí APDL skriptu v programu ANSYS (MKP SW). Aplikace umožňuje pracovat s velkým množstvím parametrů, rozměrů, typů drážek a materiálových vlastností, čímž značnou měrou usnadňuje fázi preprossingu a tím i práci výpočtáře. Aplikace je navíc velice intuitivní a obsahuje množství ochran vstupů proti nesmyslnému zadání. Samotný text je čtivý a bez gramatických chyb, což hodnotím velice kladně. Po formální i věcné stránce je práce na velmi vysoké úrovni a lze jí vytknout jen místy nepřesné formulace vět nebo slovních spojení. Celkově hodnotím klasifikací "výborně".

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 23.5.2013


.....
podpis vedoucího práce