



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh induktorů pro předehřev před laserovým svařováním		
Student:	Jiří MATYSKA	Std. číslo:	E12B0073K
Vedoucí:	Ing. David Pánek		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student splnil všechny body zadání práce. Během zpracování bakalářské práce vytvořil matematický model pro magnetické a teplotní pole, seznámil se s technologií indukčního a laserového ohřevu a osvojil si základy práce v programu Comsol Multiphysics. K odborné i formální stránce práce lze mít celou řadu námitek, nicméně konstatuji, že student během zpracování práce učinil velký pokrok v oblasti modelování indukčního ohřevu, pracoval soustavně a systematicky a v přiměřené míře využíval konzultací. Práci hodnotím "velmi dobře" a doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 15.6.2015


.....
podpis vedoucího práce