



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Nový laboratorní napájecí zdroj pro indukční ohřev		
Student:	Bc. Jan ONDRÁČEK	Std. číslo:	E13N0012K
Vedoucí:	Ing. Oldřich Kroupa		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	39
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	29
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Bc. Jan Ondráček předložil k obhajobě pěknou diplomovou práci o rozsahu 56 stran vlastní práce a 15 stran příloh. Student přistupoval k zadanému tématu v průběhu konzultací velmi aktivně a projevil rozsáhlé znalosti řešené problematiky. Zkonstruoval zcela samostatně nový funkční napájecí zdroj, který posléze otestoval v praktických podmínkách. Diplomovou práci hodnotím známku výborně.

1. Popište typy napájecích zdrojů.
2. Stručně naznačte realizaci napájecího zdroje.
3. Stručně popište výkonovou část měniče, návrh harmonického filtru a realizaci ochran.

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

Dne: 25.5.2015


.....
podpis vedoucího práce