



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Zdroj pro elektromagnetické dělo		
Student:	Bc. Lukáš HORKÝ	Std. číslo:	E12N0062P
Oponent:	Ing. Vladimír Kindl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

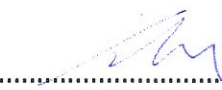
Student navrhl a realizoval řídicí a napájecí obvody pro model elektromagnetického děla. Přesněji se jedná o druhý stupeň již funkčního prototypu, prezentovaného v Techmania Science center. Práce je kvalitně zpracována a neobsahuje větší stylistické a faktické chyby. Velmi kladně hodnotím dobrou práci s literaturou a přehlednou grafiku. Práci bych vytkl jen drobné chyby v terminologii, např. indukování proudů, čas měřený ve vteřinách, ...
Vzhledem ke kvalitě práce musím hodnotit stupněm "Výborně".

Dotazy oponenta k práci:

Vysvětlíte prosím detailněji postup návrhu Vaší konstrukce kondenzátorové baterie. Zohledněte hlavně minimalizaci parazitních indukčností a odporů.

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

Dne: 14.5.2014


.....
podpis oponenta práce