



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Stolní rázový generátor		
Student:	Bc. Michal SINGER	Std. číslo:	E12N0143P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	26
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činností studenta, připomínky, dotazy:


Hlavním úkolem této diplomové práce bylo navrhnout, vyrobit a zprovoznit stolní rázový generátor, který by byl použitelný jako ukázka při: Dnech otevřených dveří a Dnech vědy a techniky. Tento úkol byl diplomantem zcela splněn. V samotném textu je uveden úvod do problematiky, jsou uvedeny obecně zkušební postupy, je proveden návrh jednotlivých funkčních částí generátoru a navržen je i obvod pro modelaci tvaru impulzu. Písemná část práce je zpracována na průměrné úrovni, v některých částech není technický popis vyčerpávající.

Připomínky: některé uváděné zkoušky přímo nesouvisí s tématem práce, výstupní svorky u Delonova násobiče, teoretický rozbor s ohledem na nové normy není zpracován tak, aby mohla být práce hodnocena nejlepší klasifikací, bylo by vhodné uvést též výkresy jednotlivých vyrobených částí a uvést celkové schéma zapojení, práce též obsahuje drobné chyby i gramatické chyby.

S přihlédnutím k tomu, že rázový generátor je plně funkční práci hodnotím jako velmi dobrou.

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

Dne: 14.5.2014


.....

podpis vedoucího práce