



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Zdroj kompenzačního napětí		
Student:	Bc. Jiří SMOLÍK	Std. číslo:	E13N0014K
Vedoucí:	Ing. Aleš Voborník, Ph.D.		

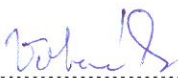
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Po teoretickém seznámení s problematikou diplomant nebyl schopen samostatně navrhnout obvodové řešení zdroje. Pouze s velkou výpomocí vzniklo obvodové řešení a následně plošný spoj. Při ožívování zapojení vzniklo několik problémů, které se úspěšně podařilo odstranit. Diplomant svou práci řešil na poslední chvíli, takže nestihl pořádně stanovit přesnost zdroje. Na ověření vlivu rušení a nastavení časových konstant také nezbyl čas. Popis obvodového řešení není dobře strukturovaný a místy obsahuje ne vždy správná zdůvodnění. V práci se vyskytují obtížně srozumitelné věty, schémata jsou také obtížně pochopitelná. Práce neobsahuje přílohy, veškerá dokumentace je vložena do textu.

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

Dne: 30.5.2016


.....
podpis vedoucího práce