



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Realizace přípravku pro měření TS parametrů reproduktorů		
Student:	Bc. Jan SUKDOL	Std. číslo:	E10N0148P
Vedoucí:	Ing. Oldřich Tureček, Ph.D.		

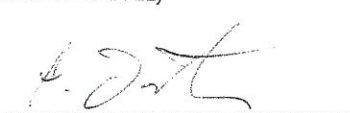
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	7

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant pracoval na řešení své práce převážně v závěru letního semestru, takže detailnímu řešení práce nemohl věnovat odpovídající množství času.
Navržená metoda vychází z metody měření TS parametrů reproduktorů, která je provozována v akustických laboratořích ZCU FEL, ale která není zkalibrovaná pro rozsahy TS parametrů pro všechny typy reproduktorů a která není dořešená z pohledu jednoduchého ovládání přístrojů a uživatelsky příjemného rozhraní.
Diplomant navrhl realizaci metody pomocí měřicí karty National Instruments a vývojového prostředí LabView. Bohužel z časových důvodů byla metoda ověřena jen měřením 1 typu reproduktoru a s velmi omezenou možností kalibrace celé měřicí metody.
Po formální stránce práce obsahuje některé technické nepřesnosti (například "měřicí chirp" a podobně) a chyby.

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

Dne: 21.5.2012


.....
podpis vedoucího práce