



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Elektroakustická měření s využitím analyzátoru EASERA		
Student:	Martin DRÁB	Std. číslo:	E11B0193P
Vedoucí:	Ing. Jiří Stifter, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

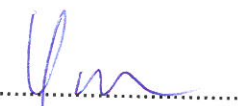
Cílem BP bylo popsat možnosti sw elektroakustického analyzátoru Easera a připravit vhodné laboratorní úlohy s využitím tohoto analyzátoru tak, aby je bylo možné nasadit do praktické výuky. Autor BP v její první části velmi stručně shrnul možnosti sw analyzátoru, dále provedl některá základní akustická měření, která v práci popsal a také připravil dvě laboratorní úlohy. Bohužel tyto úlohy nejsou dostatečně precizně připraveny, není v jejich zadání dostatečně popsána příslušná teorie, bloková schémata zapojení přesně neilustrují skutečnou topologii měřicího řetězu. Také je diskutabilní vhodnost zadání úkolů obou úloh, které jsou z větší části duplicitní. Pro praktické nasazení úloh do výuky by bylo nutné je dále upravit.

Předložený text BP obsahuje v některých částech nepřesné formulace, autor také neobjasnil v dostatečné míře popisovanou problematiku, mnohdy se v textu BP uchyluje k nepřesným tvrzením, což svědčí o minimální snaze využívat odbornou literaturu a problémech s tvorbou odborného technického textu. V BP chybí seznam symbolů a zkratk. Grafická úprava BP je dobrá, některé obrázky však mají nedostatečnou kvalitu. Student se ne vždy řídil připomínkami vedoucího práce, což je příčinou výše zmiňovaných nedostatků, které se vyskytují v BP.

I přes výše uvedené výhrady BP doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou dobře.

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

Dne: 16.6.2015


.....
podpis vedoucího práce