



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Konstrukce audio kompresoru		
Student:	Daniel HOŘEJŠÍ	Std. číslo:	E12B0262P
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	30
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student si téma své práce zvolil sám a na řešení pracoval velmi samostatně. V průběhu roku využíval častých konzultací a věnoval řešení práce velké množství času. Jako podklady prostudoval dostupná zapojení vyráběných zařízení, které se snažil pochopit. Dále se snažil prostudovat doporučené články v časopisech, kterých však bylo značné množství. Práci nelze považovat za zcela dokončenou, protože množství práce, které vede ke konstrukci finálního přístroje, je značné. Student však pochopil funkci a zapojení řady částí, ze kterých se audio kompresor skládá, provedl řadu simulací a vyzkoušel řadu zapojení, u kterých ověřil měřeními parametry.

Bylo by velmi vhodné předloženou bakalářskou práci použít jako počáteční stav například pro řešení diplomové práce s podobnou tematikou.

Po formální stránce práce obsahuje nezanedbatelné množství překlepů, pravopisných chyb a některých terminologických nepřesností.

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

Dne: 17.6.2015

.....

podpis vedoucího práce