



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Konstrukce zesilovače pro kytaru		
Student:	Stanislav BOUZEK	Std. číslo:	E10B0286P
Vedoucí:	Ing. Jan Hrubý		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	39
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve své práci zabýval konstrukcí zesilovače pro kytaru. Zcela samostatně navrhl koncept obsahující dva druhy předzesilovače a koncový zesilovač pracující v třídě A. Jako aktivní prvky zvolil elektronky, jež se v těchto zařízeních stále hojně používají. V kapitole č. 2 stručně popsal elektromagnetické snímače využívané u elektrofonických kytar a charakter reproduktorů používaný pro kytary. V kapitole č. 3 se zabýval slovním popisem jednotlivých částí zesilovače. Kapitola č. 4 byla věnována samotnému návrhu zařízení. Zde byly podrobně uvedeny matematické vztahy pro provedení potřebných výpočtu, dále graficko-početní stanovení pracovních bodů elektronek z jejich VA charakteristik. V poslední kapitole bylo popsáno mechanické uspořádání zesilovače. Student popisované zařízení zrealizoval.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2013

  
.....  
podpis vedoucího práce