



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Konstrukce zesilovače pro kytaru		
Student:	Stanislav BOUZEK	Std. číslo:	E10B0286P
Oponent:	Ing. Martin Sýkora		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	46
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce se zabývá praktickou realizací elektronového zesilovače pro elektrickou kytaru. Autor nejprve vysvětluje některá specifika kytarových zesilovačů. Poté je rozebrána zvolená koncepce pro konkrétní návrh. Nejobsáhlejší část práce tvoří detailní popis obvodového řešení a výpočet jednotlivých částí (předzesilovač, koncový stupeň) celého zařízení. Samostatná kapitola se věnuje praktickému provedení zesilovače. V závěru jsou potom zhodnoceny vlastnosti vyrobeného přístroje. Námítky lze vznést proti zvolenému mechanickému provedení, kdy se na jedné straně uvažuje o možné montáži do racku a současně je použit způsob chlazení, který toto komplikuje. Po formální stránce je práce na dobré úrovni, vytknout lze pouze některé nepřesné formulace a drobné stylistické nedostatky.

Dotazy oponenta k práci:

1) Použité elektronky jsou v přístroji umístěny vodorovně. Je to pro konkrétní typy elektronek povolený způsob montáže např. z hlediska optimálního chlazení či odolnosti proti vibracím?

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

Dne: 18.6.2013

podpis oponenta práce