



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Jakostní přepínání audio signálů		
Student:	Tomáš MALOTÍN	Std. číslo:	E15B0162P
Oponent:	Ing. Stanislav Bouzek		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce se věnuje možnostem přepínání audiosignálů. V teoretické části práce jsou nejprve popsány základní parametry pro posouzení kvality používaných přepínačů. Dále je proveden rozbor možností realizace přepínání včetně popisu různých variant a jejich vlastností. Třetí kapitola je věnována laboratornímu měření několika vybraných zapojení. Práce obsahuje malé množství překlepů a typografických chyb.

Výsledkem práce je řešení přepínače audiosignálů pro akustické laboratoře FEL, které by mělo splňovat všechny důležité parametry.


Dotazy oponenta k práci:

V práci zmiňujete "lupání" během přepnutí stavu u některých variant přepínačů, dochází k tomuto jevu i u řešení vybraného pro použití v akustické laboratoři FEL?

Můžete uvést prahové hodnoty THD+N použitého analyzátoru a porovnat je s výsledky vašeho měření?

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

Dne: 15.6.2017


.....
podpis oponenta práce