

071



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh reproduktorové soustavy		
Student:	Martin ČECH	Std. číslo:	E09B0254P
Oponent:	Ing. Oldřich Tureček, Ph.D.		

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	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V práci je popsán návrh a měření parametrů dvoupásmové reproduktorové soustavy. Zvolené reproduktory jsou rozumným kompromisem mezi požadovanými parametry a cenou. Práce působí uceleným dojmem, protože obsahuje popis celého postupu od teoretických úvah, simulací parametrů ozvučnice až po měření vlastností výsledné konstrukce reproduktorové soustavy.

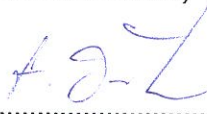
Po formální stránce práce obsahuje nemalé množství překlepů, chyb a nesprávných technických termínů. V některých případech je horší kvalita obrázků a jejich popisy.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Proč bylo zvoleno umístění nátrubků Helmholtzových rezonátorů mezi basovým a výškovým měničem?
- 2) Lze umístit nátrubek Helmholtzova rezonátoru i jinam než na čelní stěnu reprosoustavy? Jakou to přinese výhodu a nevýhodu?

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

Dne: 19.6.2012


.....
podpis oponenta práce