

073



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Přehled a srovnání vlastností moderních tranzistorů pro klasické výkonové audio zesilovače		
Student:	Luboš KOPAČKA	Std. číslo:	E10B0591P
Oponent:	Ing. Radek Holota, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	10
Odborná úroveň práce	50	22
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	4
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	4

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V práci jsou řešeny všechny body zadání, nicméně měření, které byly provedeny jsou chybné viz shrnutí měření a závěr. V těchto kapitolách se autor zmiňuje o chybách v přístupu k vlastnímu měření. Nejsou zde ale podrobně popsány a není zmíněno ani navrzení dalšího řešení.

Výsledkem práce je tedy pouze popis topologie výkonových audio zesilovačů a zhotovení přehledu dostupných tranzistorů.

V popisu přípravku chybí jednoznačný popis rozhraní (jak a kam připojit měřený tranzistor).

Diskuze výsledků je velmi strohá.

V práci jsou použity scanované obrázky velmi nízké kvality. Obecně se v textu neobjevují odkazy na obrázky. Postrádám především odkaz na umístění schématu v kapitole 3.2.2, kde je dané schéma popisováno. V následující podkapitole je uveden odkaz na přílohu D, která není součástí práce (asi má být příloha A).

V práci se objevují gramatické chyby a chybné tvary slov.

Seznam literatury nesplňuje citační normu a text neobsahuje odkazy na tuto literaturu.

### Dotazy oponenta k práci:

V rámci obhajoby seznamte podrobněji komisi s chybami, které jste v práci udělal a nastiňte jejich řešení. Uveďte změny, které jste udělal na práci od minulé obhajoby, kdy vám byly vytknuty chyby metody měření a další formální nedostatky práce. (Z mého pohledu jste se připomínám práce vůbec nevěnoval a odevzdal práci "téměř" shodnou).

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

Dne: 20.6.2012

.....  
  
 podpis oponenta práce