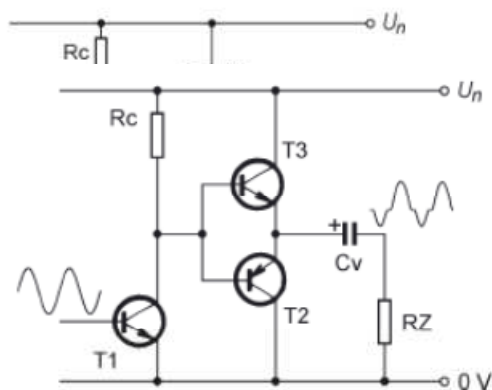
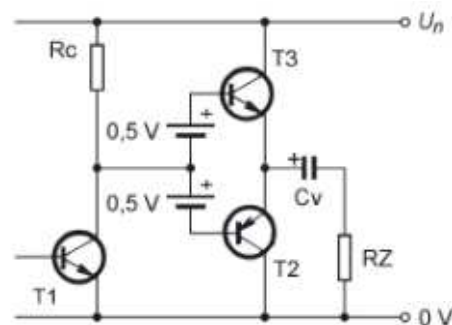


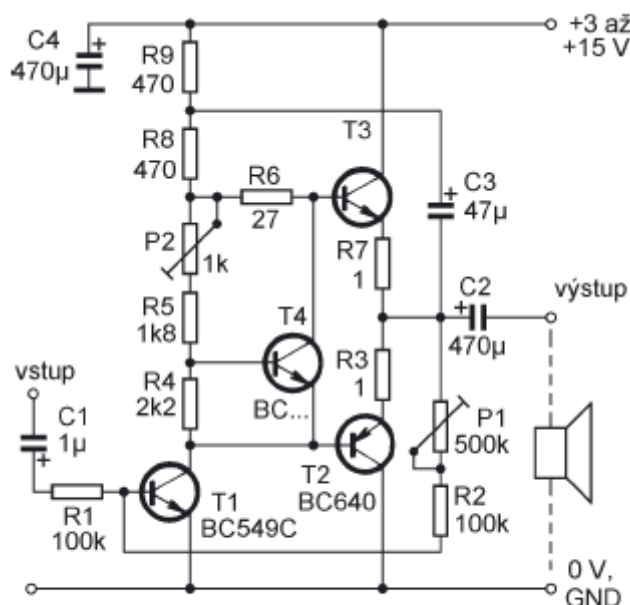
Obrázky



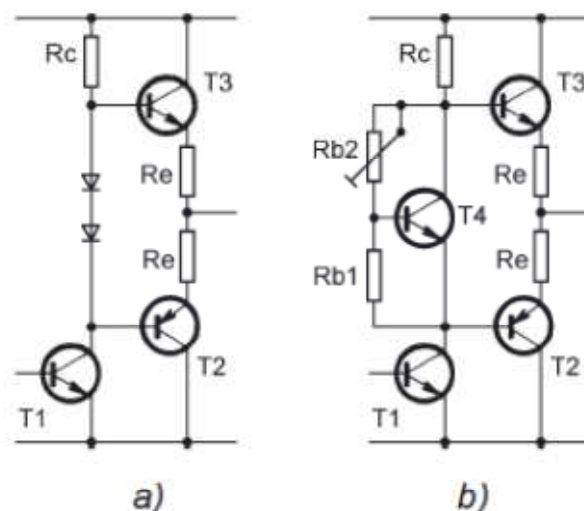
Obr. 60. Koncový stupeň zesilovače
koncové tranzistory ubytkem napeti
na rezistoru Rb



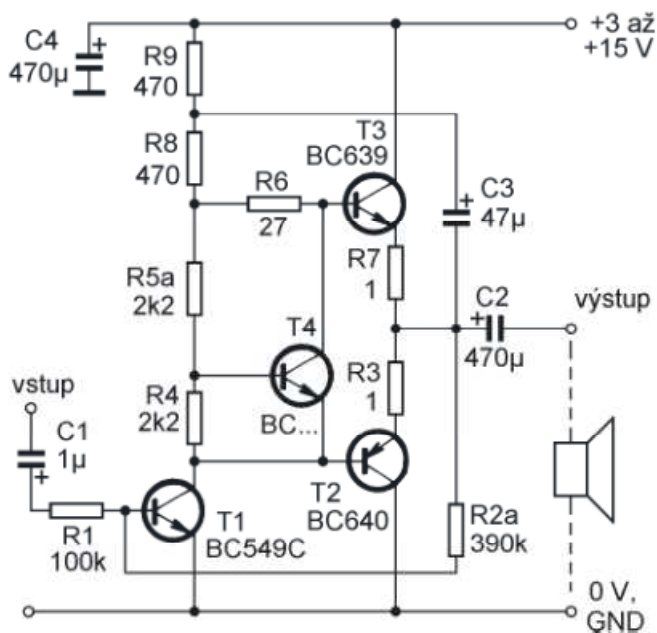
Obr. 61. Vytvoření předpětí pro
koncové tranzistory pomocnými zdroji



Obr. 64. Konkrétní zapojení malého
nf výkonového zesilovače

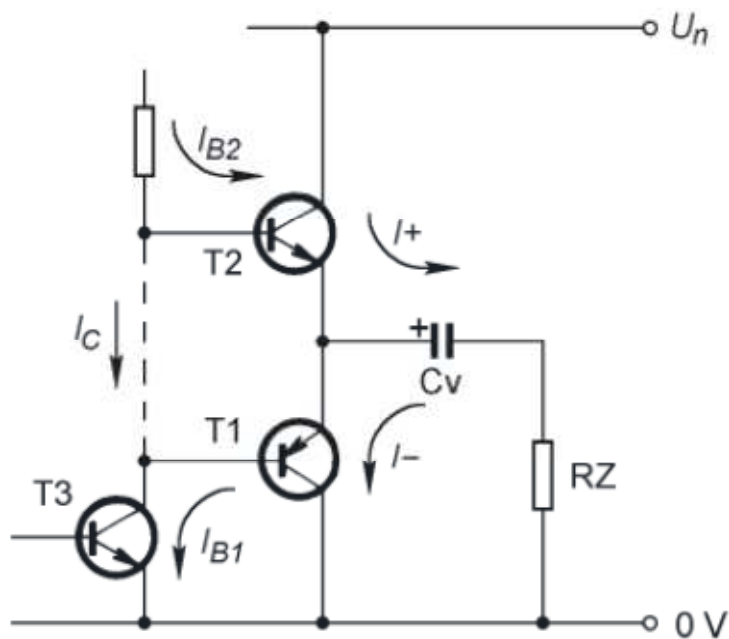


Obr. 63. Vytvoření předpětí pro
koncové tranzistory úbytkem na
diodách (a) a na tranzistoru (b)

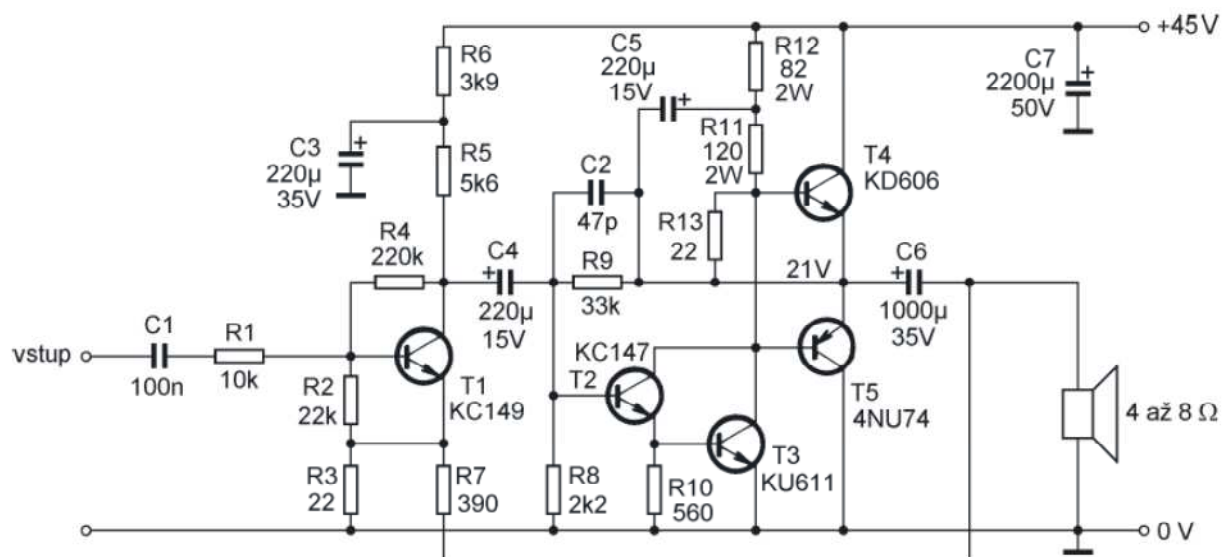


Obr. 67. Upravené zapojení zesilovače bez nastavovacích prvků

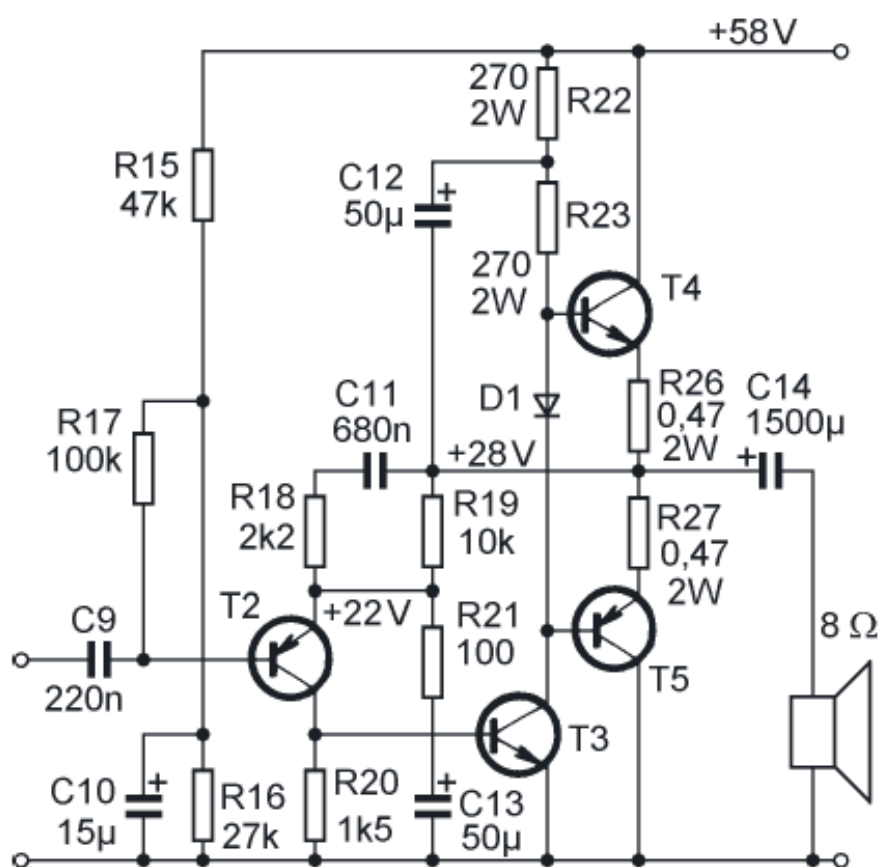
Obrázek z AR-PE05/2005



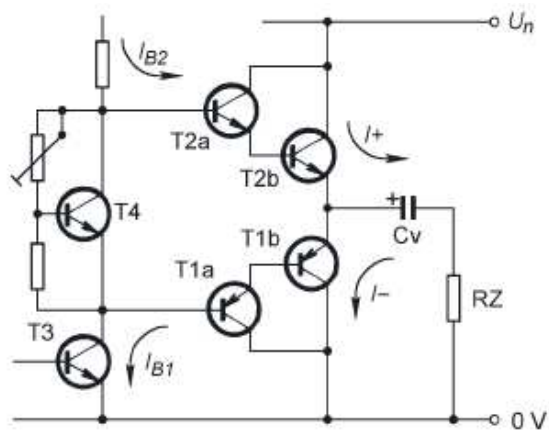
Obr. 70. Budicí proud koncových tranzistorů



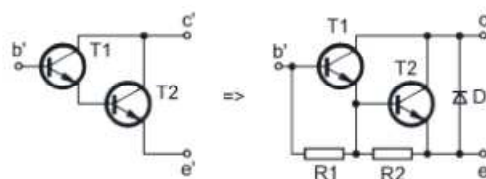
Obr. 71. Zapojení koncového zesilovače Transiwatt TW40 Junior (20 W)



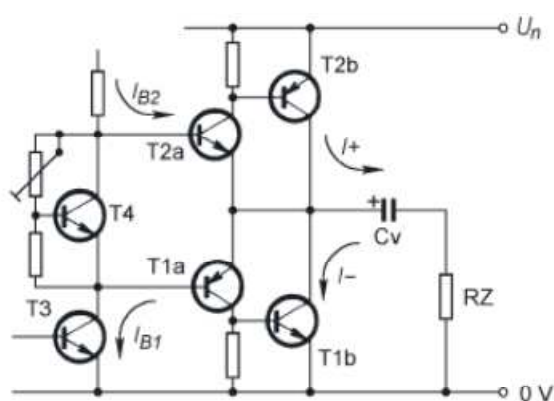
Obr. 72. Zapojení koncového zesilovače Ampex AA-620 (15 W)



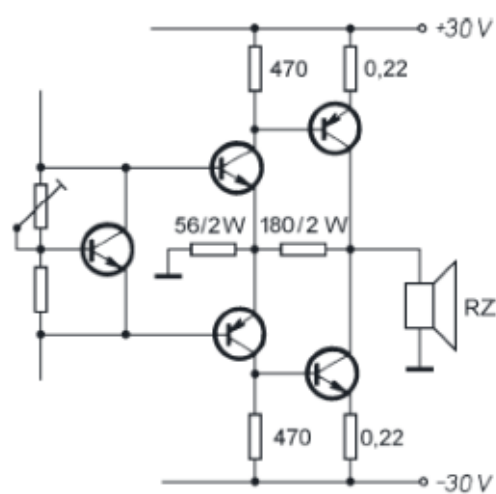
Obr. 73. Koncový stupeň s tranzistorem v Darlingtonově zapojení



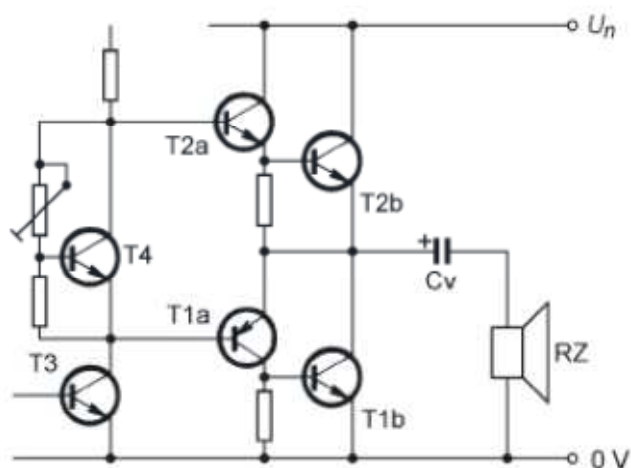
Obr. 74. Vnitřní zapojení integrovaného Darlingtonova tranzistoru



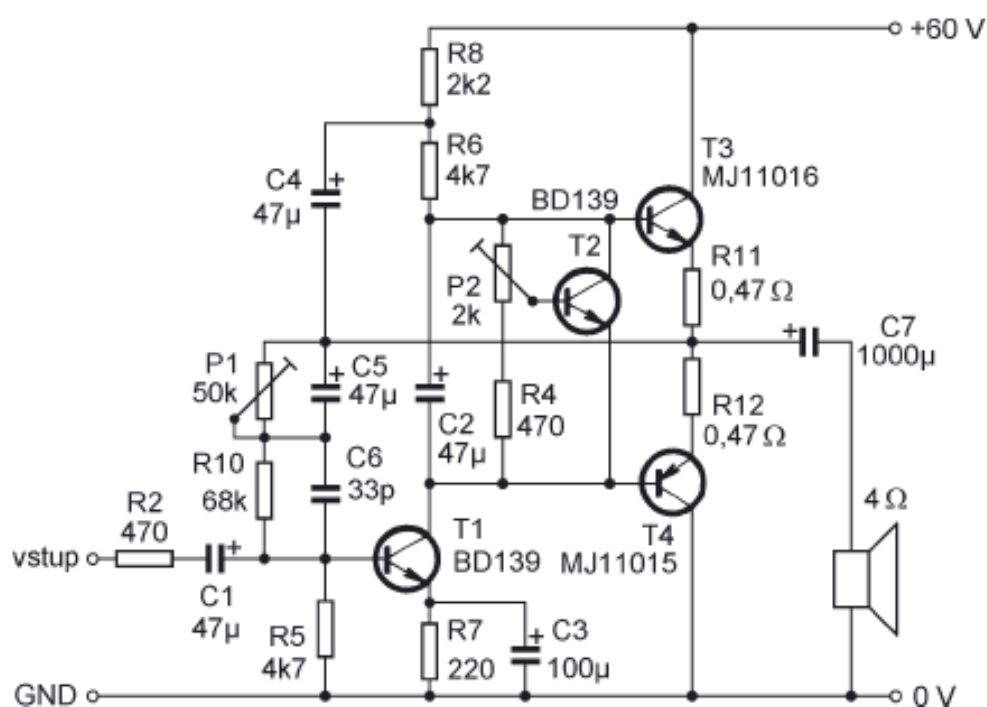
Obr. 75. Koncový stupeň s doplňkovými tranzistory



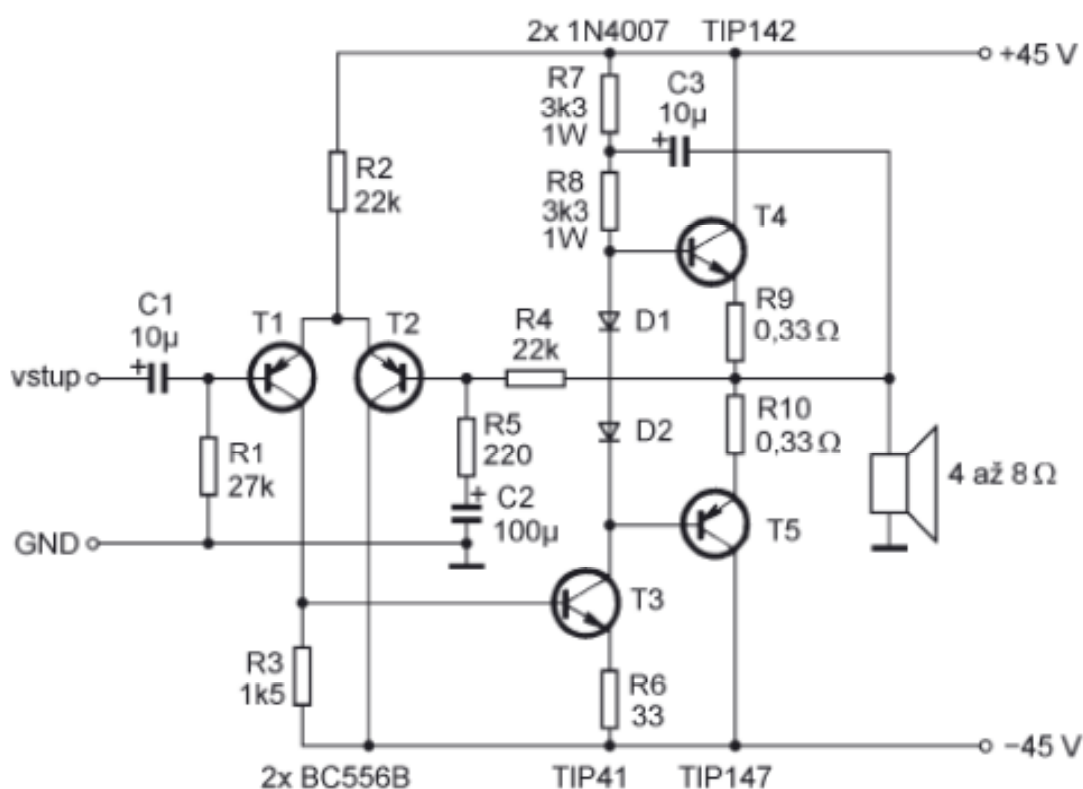
Obr. 76. Koncový stupeň s napěťovým zesílením



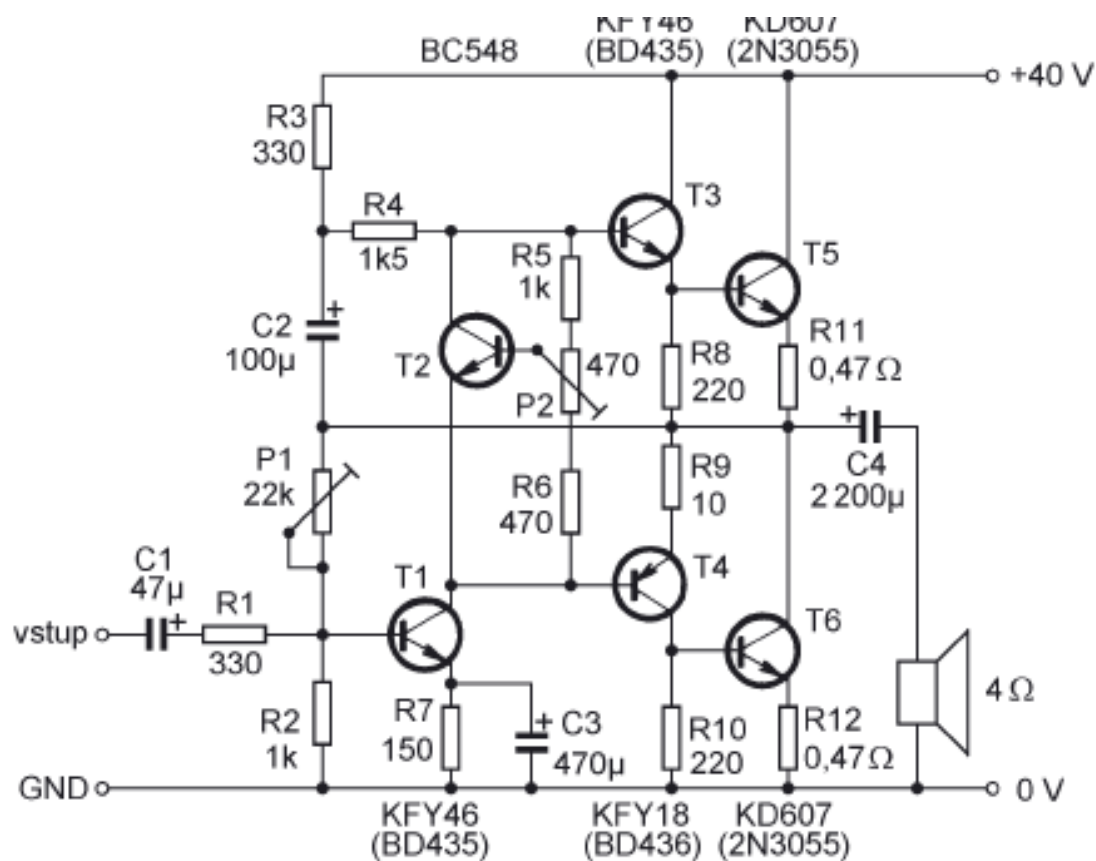
Obr. 77. Kvazikomplementární koncový stupeň



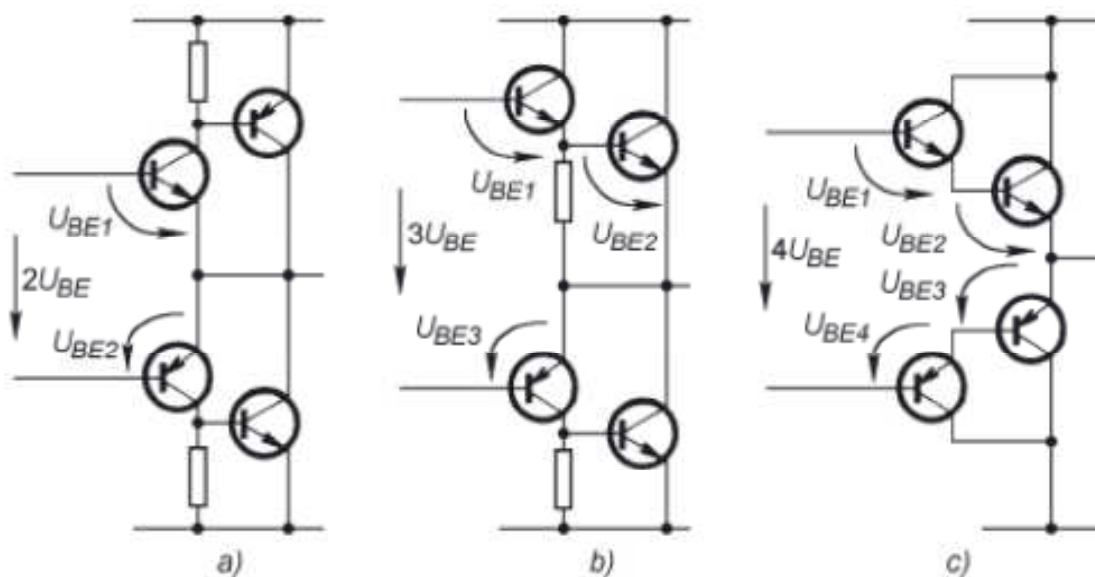
Obr. 78. Koncový stupeň 60 W kytarového komba s Darlingtonovými tranzistory



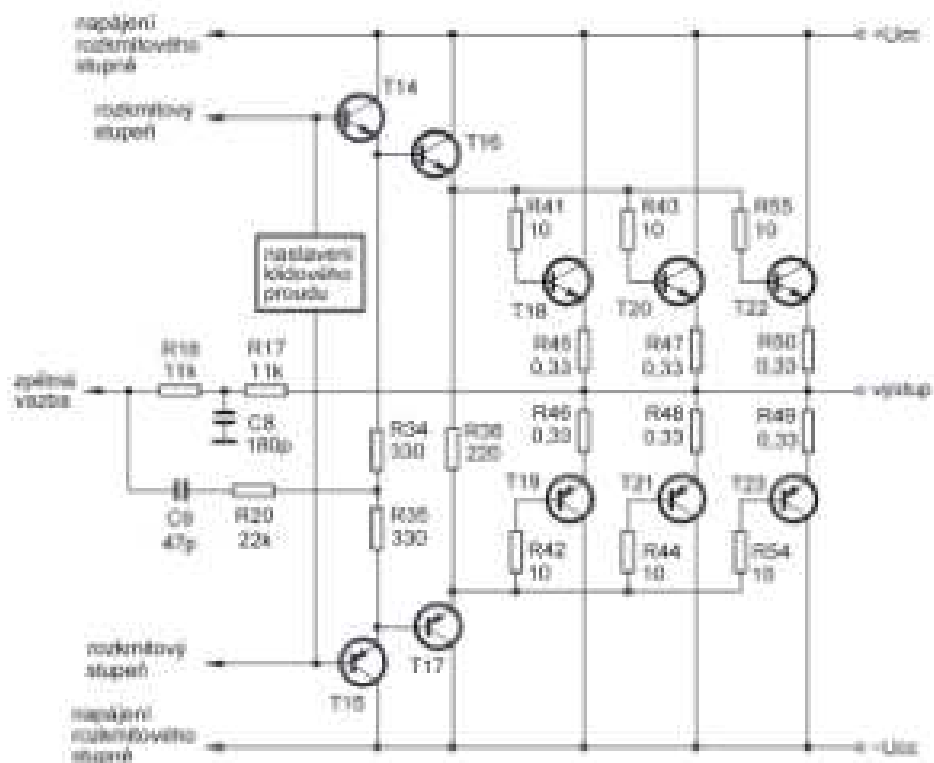
Obr. 79. Jednoduchý koncový stupeň 100 W s Darlingtonovými tranzistory a symetrickým napájením



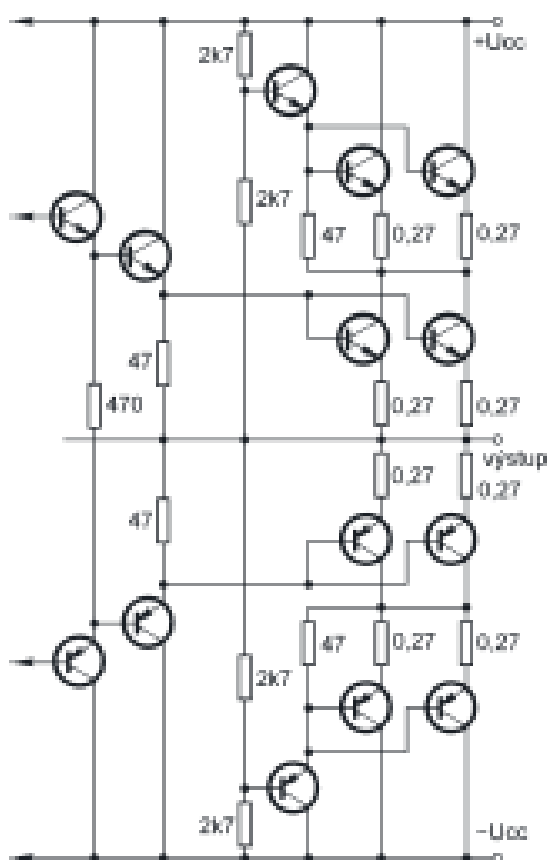
Obr. 80. Koncový stupeň 20 W s tranzistory v kvazikomplementárním zapojení



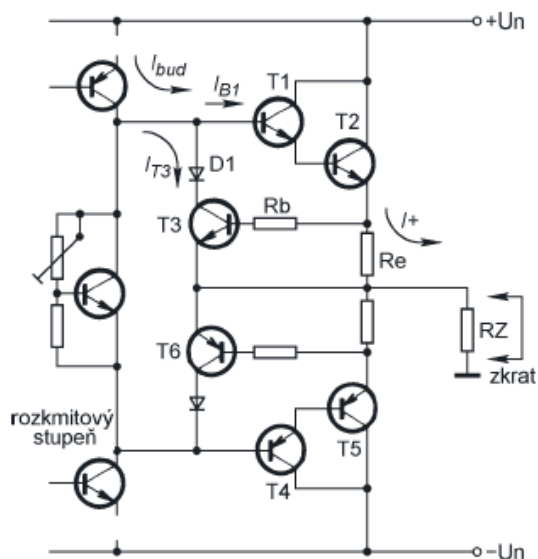
Obr. 81. Potřebné předpětí pro různé varianty koncových stupňů: a) s komplementárními tranzistory, b) kvazikomplementární stupeň, c) Darlingtonovo zapojení



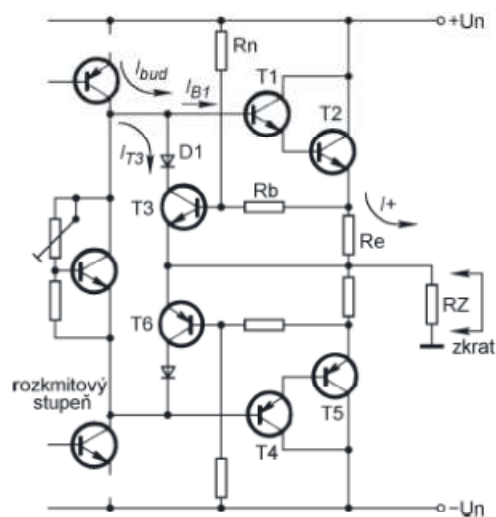
Obr. 82. Koncový stupeň zesilovače LEACH 300 W (celé schéma viz KE 2/2004)



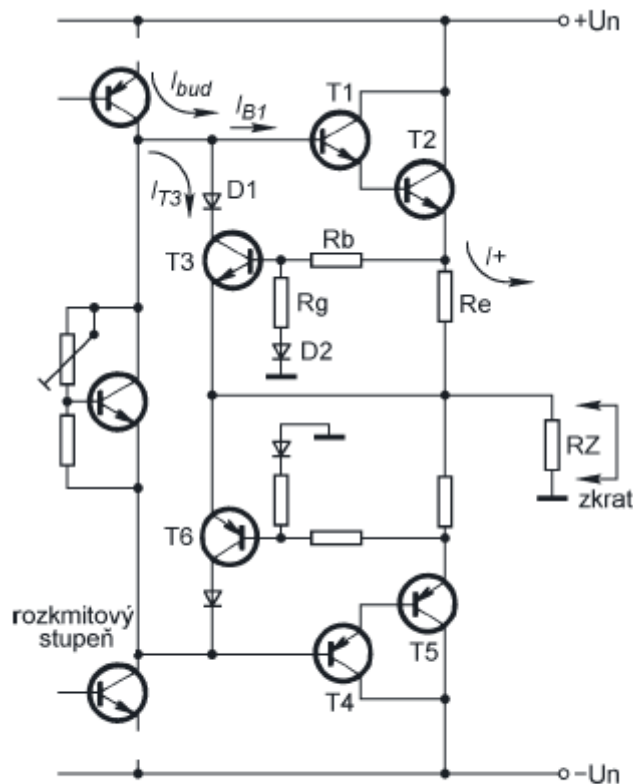
Obr. 83. Koncový stupeň se sériovoparalelním zapojením koncových tranzistorů



Obr. 84. Proudová ochrana koncových tranzistorů



Obr. 85. Proudová ochrana s omezením závislým na výstupním napětí



Obr. 86. Jiné zapojení proudové ochrany závislé na výstupním napětí

Obrázky z AR-PE10/2005

Popisy jednotlivých zapojení zájemce najde v příslušných časopisech Praktické elektroniky z roku 2005.

Zdroj: [Amatérské rádio AR-PE04-10/2005](#)