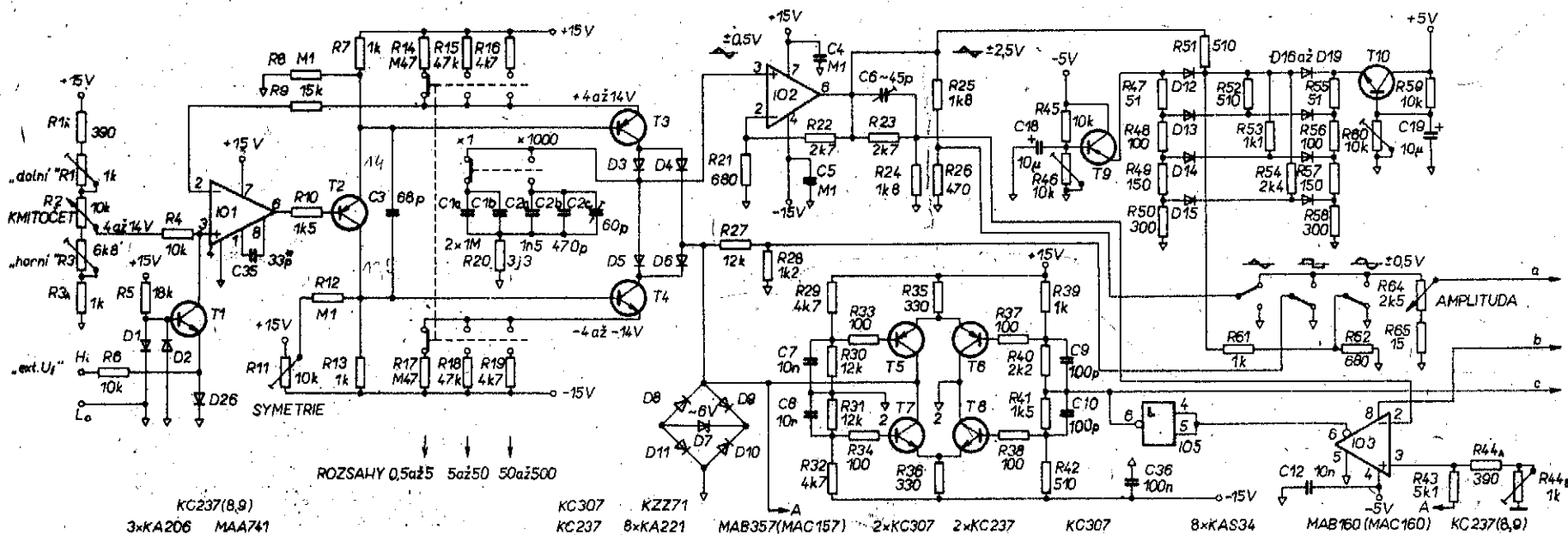


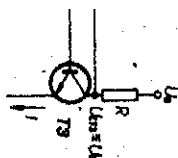
důvodu malé nesymetrie bážových proudů. R63 slouží k plynulému nastavení amplitudy výstupního signálu, R68 umožňuje ss posuv. Protože u potenciometru R68 s vypínačem není díky vypínacímu me-

chanismu využita celá odporová dráha, je pro symetrizaci posuvu v obou směrech (polaritách) použit rezistor R65. Koncový zesilovač tvoří dvě dvojice doplňkových tranzistorů T11, T13 a T12, T14. D24 a

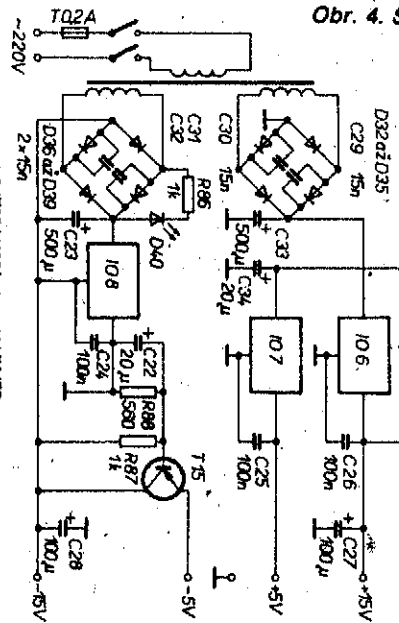


Obr. 4. Schéma zapojení generátoru tvarových kmitů

Obr. 6. Princip řízení proudového zdroje.



Obr. 5. Schéma zapojení napájecí části



D25 s výstupním rezistorem R61 chrání výstupní zesilovač před napětím vyšším než  $\pm 15$  V, přivedeným omylem na výstupní svorky zesilovače. R71 a R70 jsou součástí obvodu záporné zpětné vazby a určují zisk koncového zesilovače (asi 10). C17 omezuje napěťový přenos zesilovače na vysokých kmitočtech; tím se zlepšuje stabilita tohoto obvodu.

Napájecí zdroj (obr. 5) tvoří transformátor na jádru EI 20x20 (parametry jsou uvedeny v seznamu součástek) se dvěma samostatnými sekundárními vinutími. Diody jsou v můstkovém zapojení, C29 až C32 potlačují rušení, vznikající spínacími jevy na usměrňovacích diodách.

