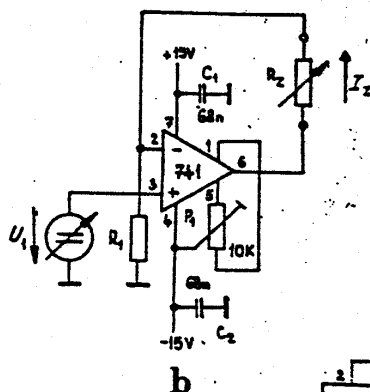
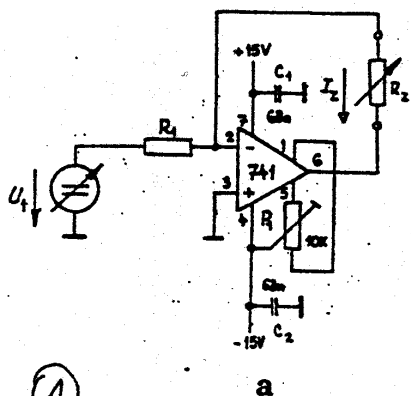
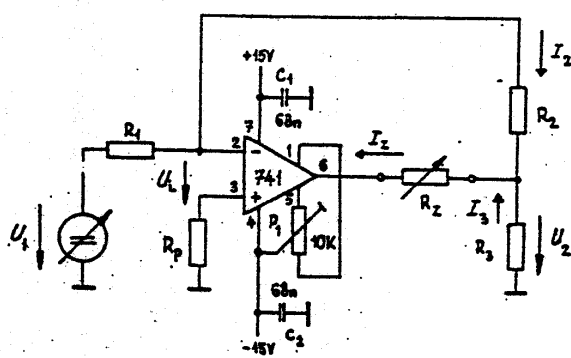


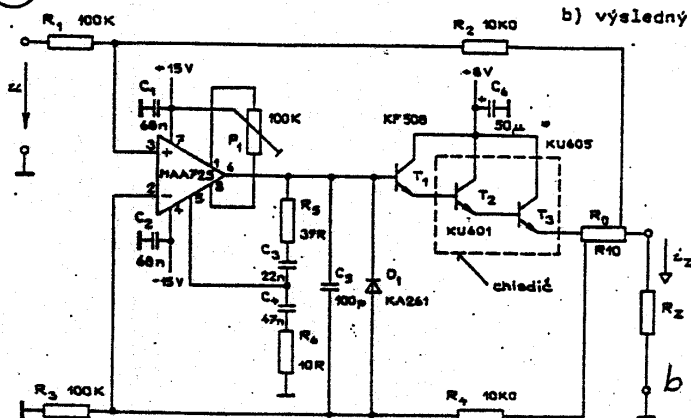
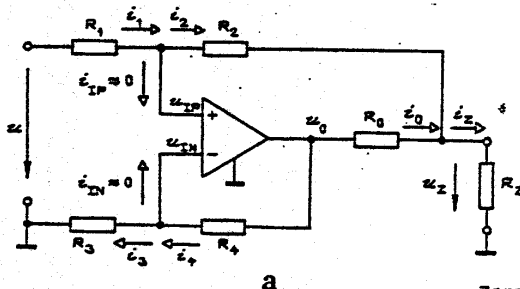


Proudové zdroje využívají operační zesilovač

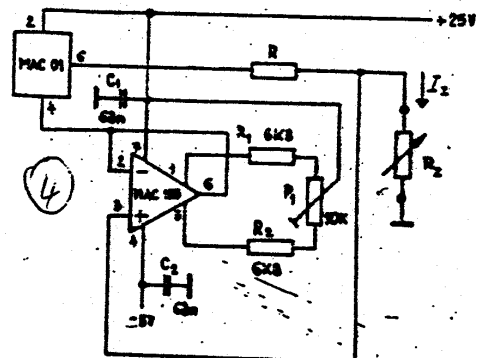
a) v invertujícím zapojení, b) v neinvertujícím zapojení



Proudový zdroj s invertujícím zesilovačem

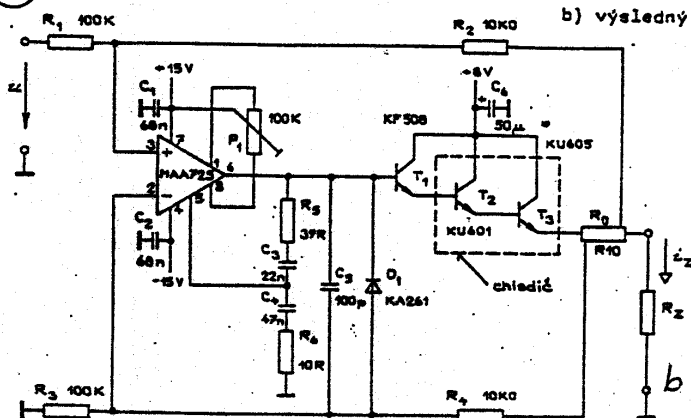


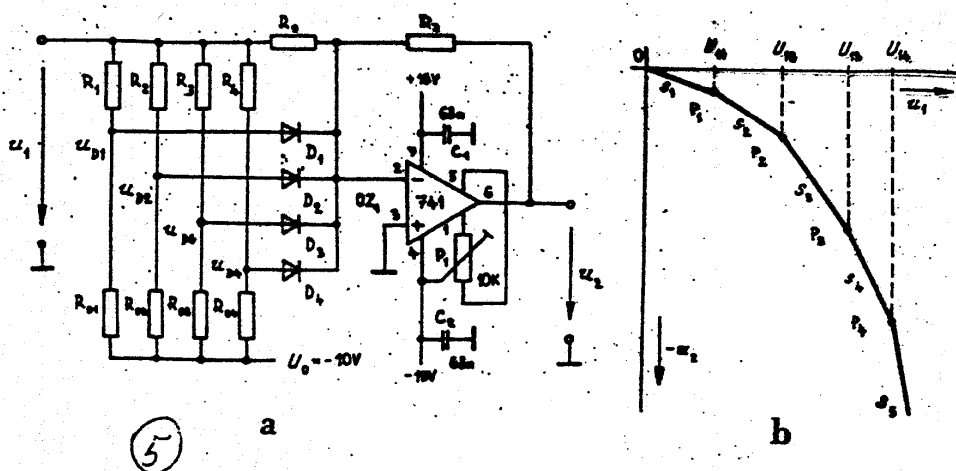
Jednoduché zdroje proudu s MAC01



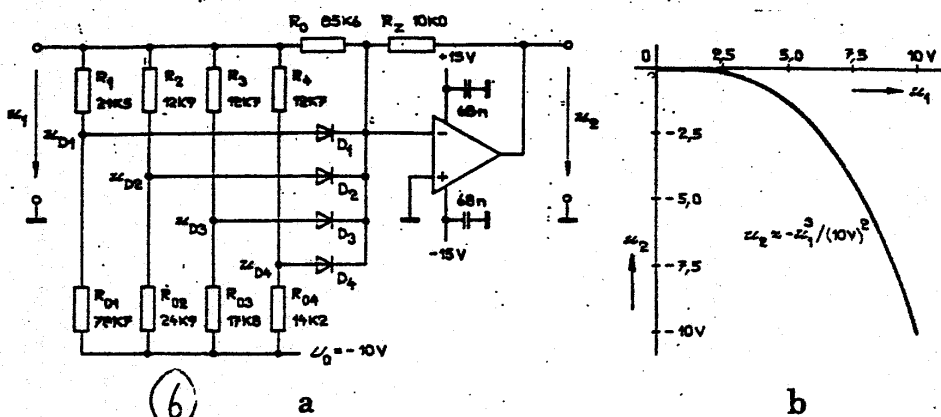
Zdroj proudu s MAC01 s vyloučením vlivu klidového proudu

Zdroj proudu řízený napětím: a) základní uspořádání, b) výsledný obvod s proudovým posilovačem

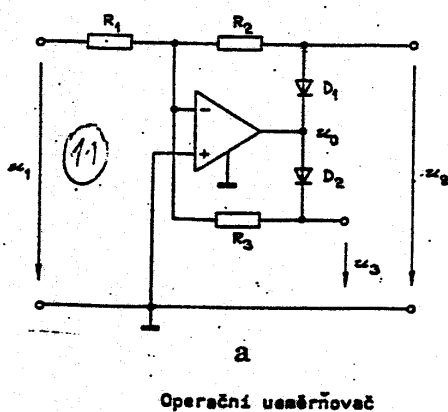




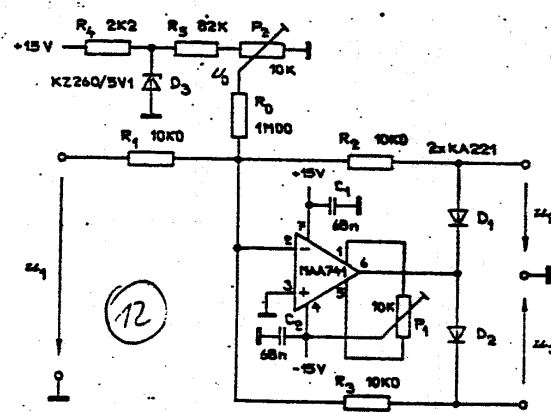
5) Diodový funkční měnič se sériovými okrajovači ve vstupním obvodu operačního zesilovače: a) schéma zapojení, b) převodní charakteristika



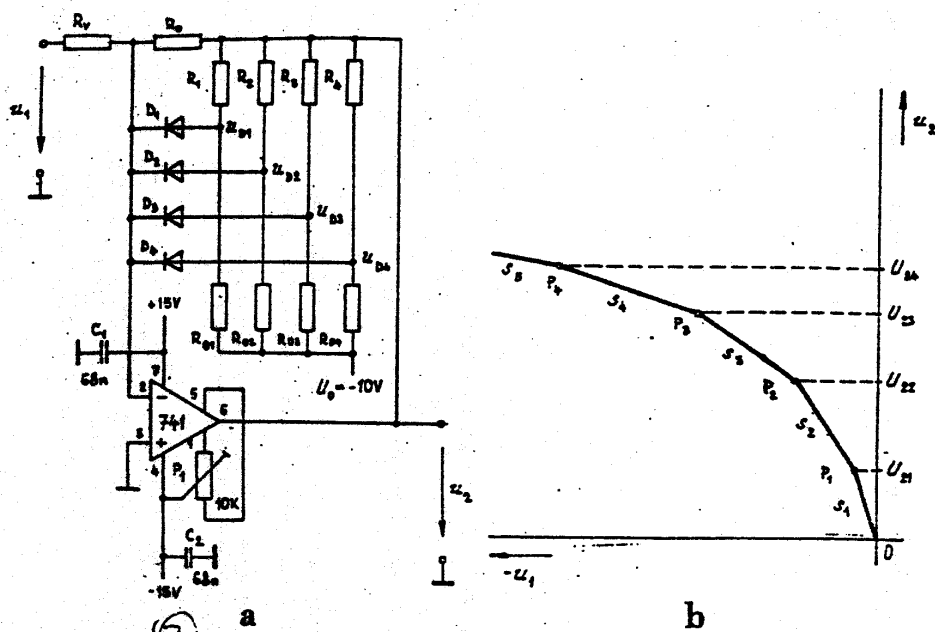
6) a) Diodový funkční měnič pro modelování funkce $y = x^3/100$, b) převodní charakteristika



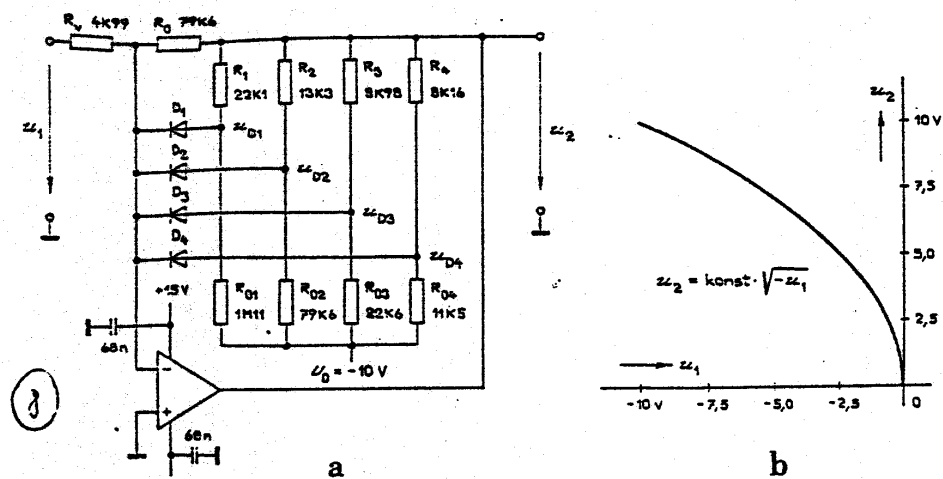
Operaceční ušměrňovač



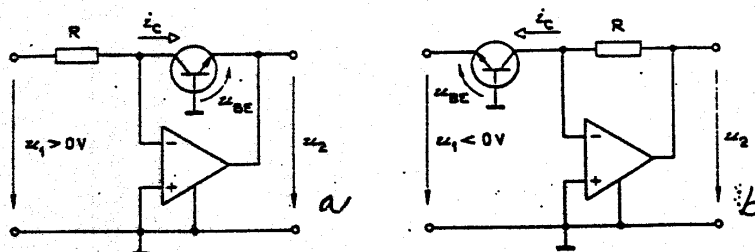
Potlačení vlivu vstupního zbytkového napětí a vstupního klidového proudu



Funkční diodový měnič se sériovými okrajovači ve zpětnovazebním obvodu operačního zesilovače: a) schéma zapojení, b) převodní charakteristika



a) Diodový funkční měnič pro modelování funkce $y = \sqrt{x}$, b) skutečná převodní charakteristika



a) Logaritmický převodník, b) exponenciální převodník