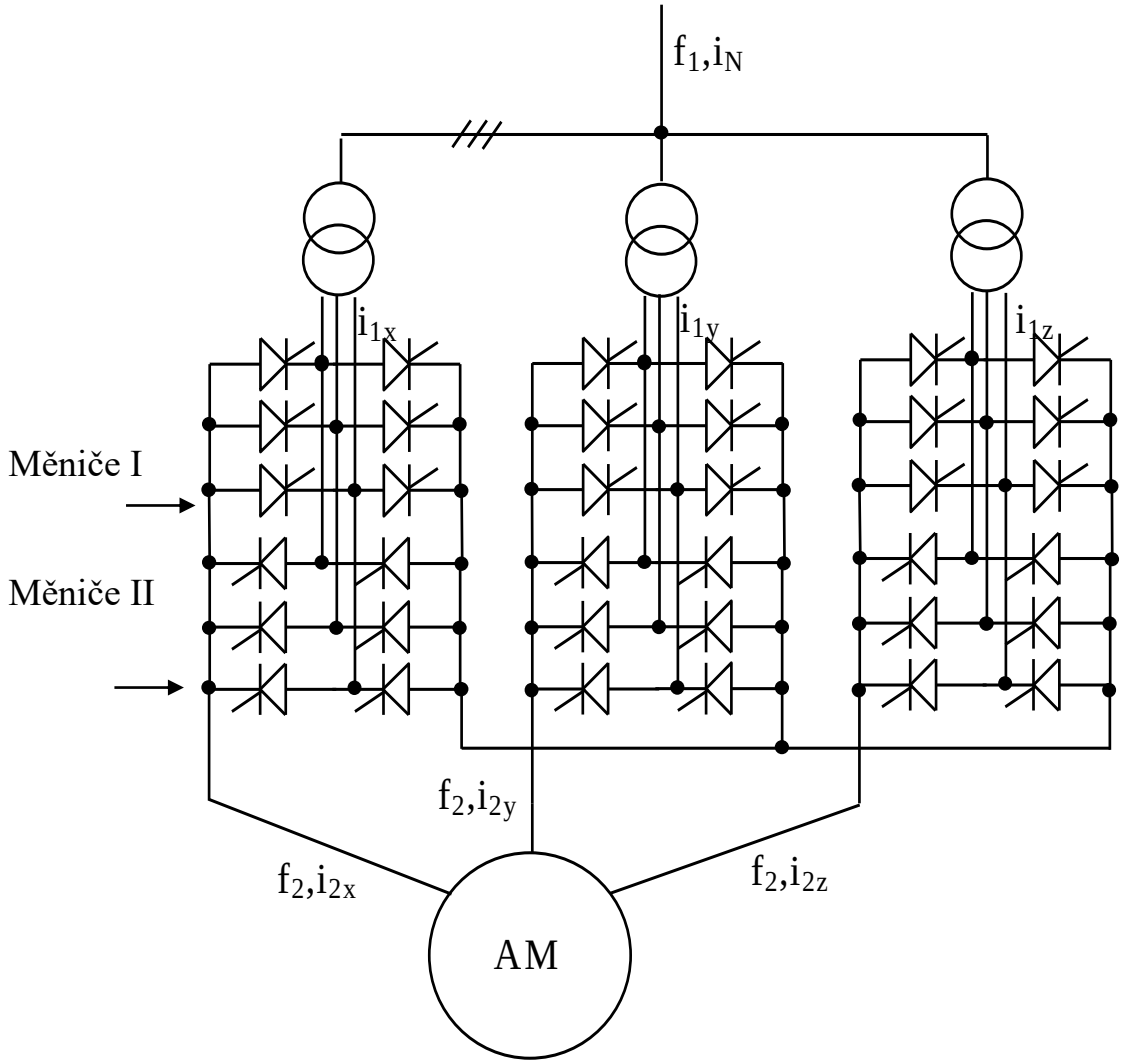
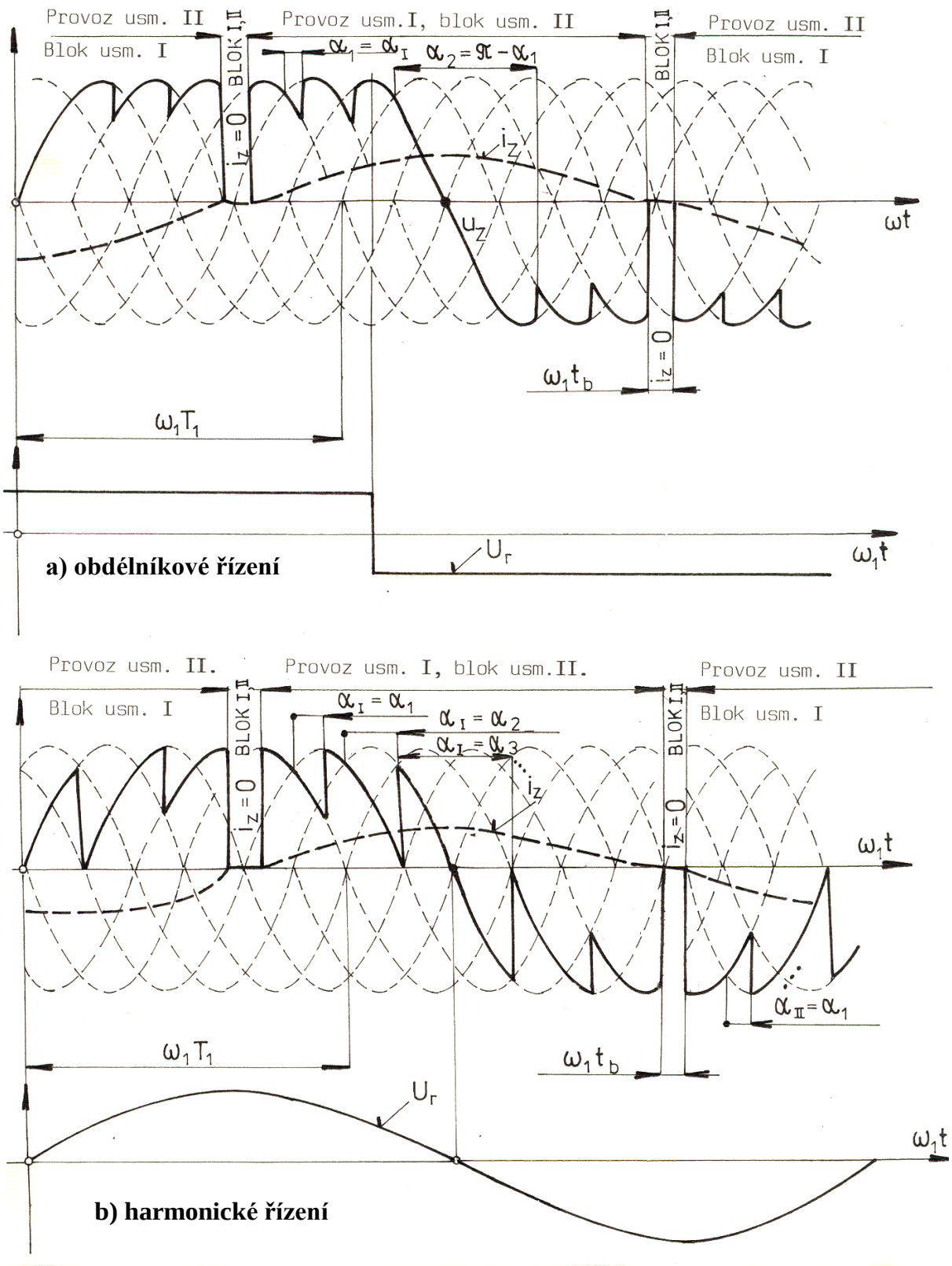
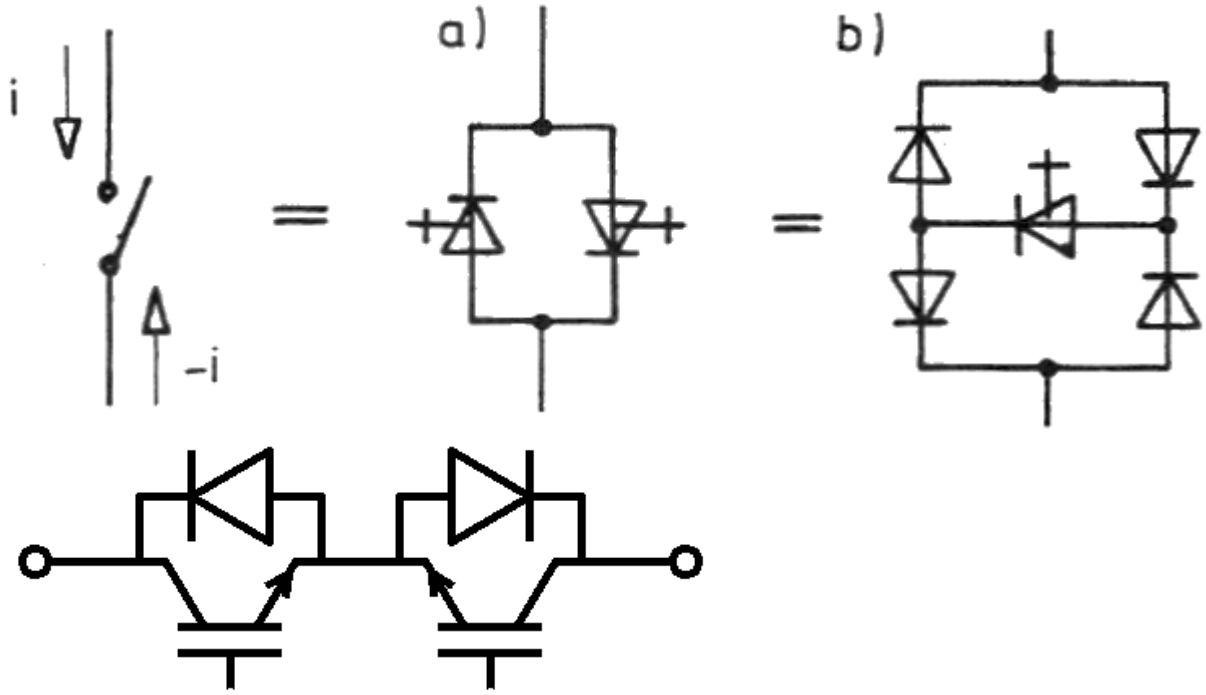


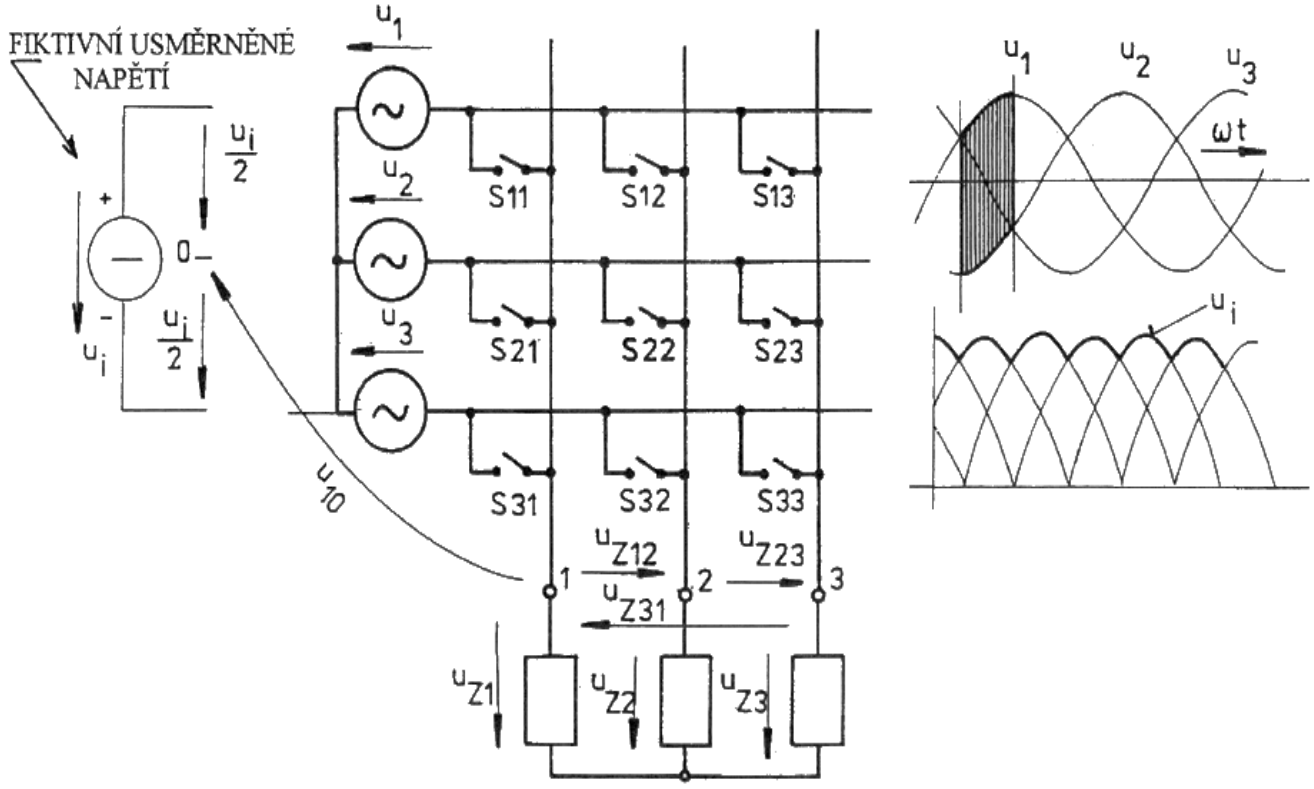
Obrázek 1– Základní schéma třífázového přímého měniče kmitočtu



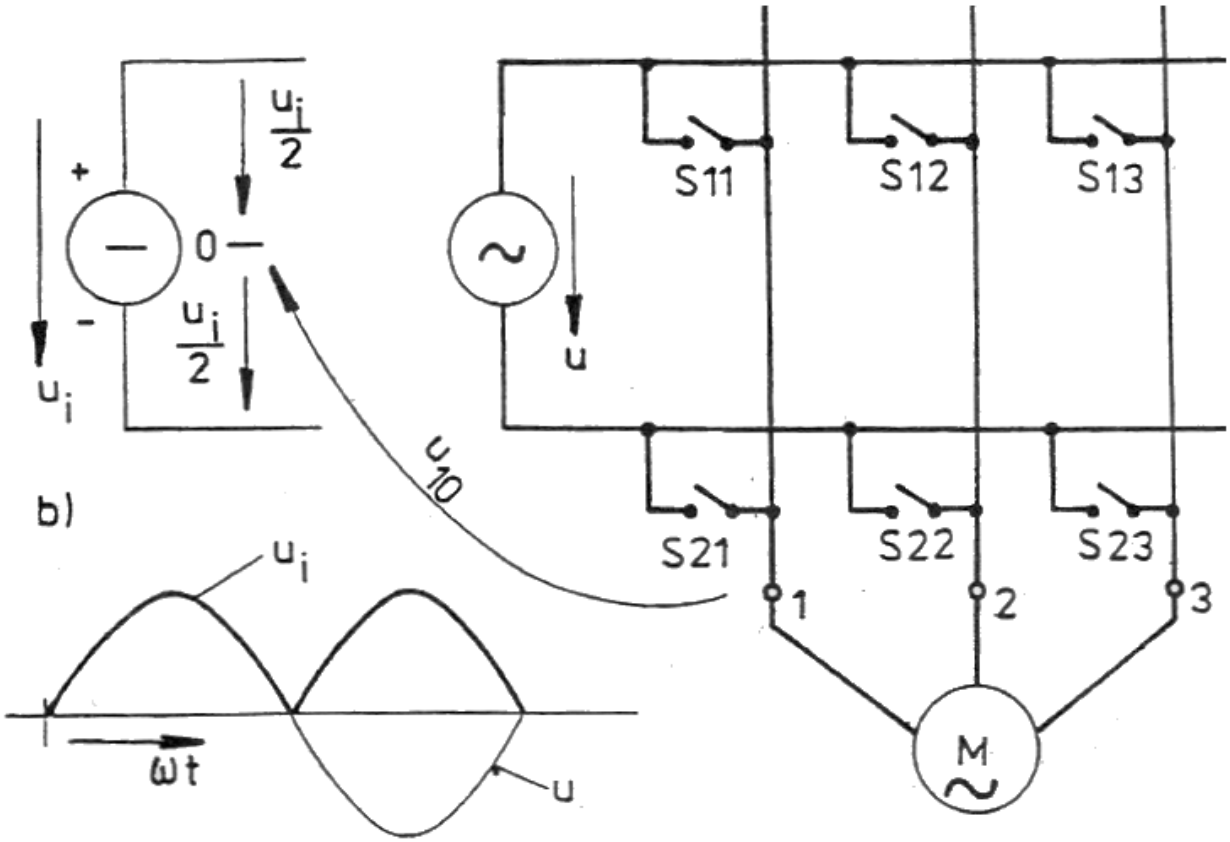
Obrázek 2 - Průběh výstupního signálu u_r, výstupního napětí u_Z a proudu i_Z u přímých měničů kmitočtu



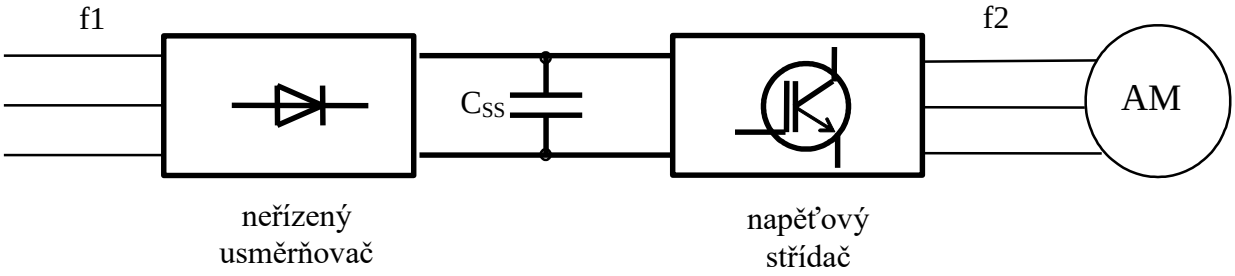
Obrázek 3 - Spínač jako základní stavební prvek maticového měniče a realizace pomocí polovodičových prvků (nejběžnější je IGBT a nulové diody).



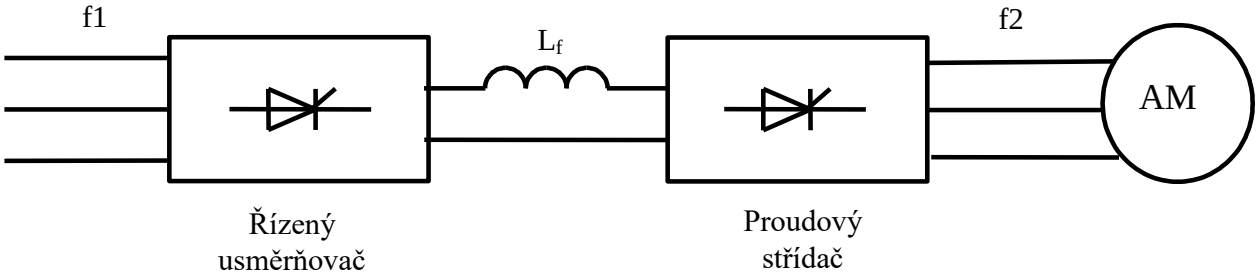
Obrázek 4 – Maticový měnič ve formátu 3/3 (počet fází na vstupu/výstupu) a průběh výstupního napětí u10



Obrázek 5 – Maticový měnič ve formátu 1/3 a průběh výstupního napětí u10



Obrázek 6 - Struktura nepřímého měniče kmitočtu s napěťovým střídačem



Obrázek 7 - Struktura nepřímého měniče kmitočtu s proudovým střídačem