

4.5 Astabilný klopný obvod

Astabilný klopný obvod je ďalším zo základných spínacích obvodov, často sa tiež nazýva multivibrátor. Astabilný klopný obvod je zdrojom pravouhlých impulzov, ktorých kmitočet a dĺžku možno nastaviť v širokých medziach voľbou súčiastok.

Zapojenie astabilného klopného obvodu je na obr. 13.3. Doba trvania oboch stavov astabilného obvodu je daná dobou vybíjania náboja kondenzátorov CV1 a CV2 možno ju teda meniť napr. voľbou kapacít kondenzátorov.

Tieto obvody môžu pracovať napr. ako rôzne čítače, alebo ako ľubovoľné optické blikáče a podobne.

Obr. 13.3 Astabilný klopný obvod

