

4.3 KLOPNÉ OBVODY

Klopné obvody patria medzi základné obvody automatizačnej a zabezpečovacej techniky.

Medzi základné stavebné prvky akéhokoľvek klopného obvodu patrí tranzistor. Tranzistor v klopných obvodoch pracuje prakticky len vo dvoch stavoch:

[1] ak je tranzistor úplne otvorený (bod A na obr. 13.1) a prechádza ním tzv. **saturačné napätie** ,

[2] ak je v bode B tranzistor uzavretý bude medzi jeho kolektorom a emitorom maximálny odpor.

Obidva základné stavy možno veľmi úspešne stimulovať v zapojení na obr. 13.1.

Obr. 13.1: Tranzistor v KO

