

## Pasívny obvodový prvok

### Definícia:

*Jedná sa o prvok elektronického obvodu s určitou podstatnou elektrickou vlastnosťou, ktorá sa zúčastňuje na procesoch v elektronickom obvode iba pasívne.*

Pasívne - to znamená že prenáša s určitou stratou elektrickú energiu.

K pasívnym obvodovým prvkom zaraďujeme:

- rezistory – odporníky
- kondenzátory
- cievky.

Tieto prvky sa vyrábajú vo veľmi veľkých množstvách a s hodnotami v tolerančných hraniciach v typizovaných radoch.