

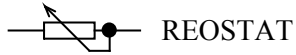
Rezistor

- základní vlastnost odpor:

$$R[\Omega] = \frac{U[V]}{I[A]}$$

Dělení:

- konstrukční – pevné, nastavitelné



- přesnost

- $\pm 1\% = \text{F}$

- $\pm 2\% = \text{G}$

- **$\pm 5\% = \text{J}$**

- **$\pm 10\% = \text{K}$**

Řady R6 a E12.

- technologické

- výkonové přizpůsobení – 70% výkonu na rezistoru při této teplotě

- maximální napětí

- teplotní koeficient – malý = kvalitnější rezistor