

Odporový delic

Pre napätie  $U_1$  platí vzťah:

$$U_1 = \frac{R_1}{R_1 + R_2} \cdot U$$

Pre napätie  $U_2$  platí vzťah:

$$U_2 = \frac{R_2}{R_1 + R_2} \cdot U$$

Napr. ak  $R_1 = R_2$  potom platí vzťah:

$$U_1 = U_2 = \frac{1}{2} \cdot U$$