

Energia jednosmerného prúdu

- Elektrická práca

- Množstvo spotrebovanej elektrickej energie, za ktorú platíme
- $W = Q * U = I * t * U = U * I * t$
- Jednotkou je Joule [J]
- Q – Náboj, U – Napätie

- Elektrický výkon

- $P = \frac{W}{t} = \frac{U * I * t}{t} = U * I$
- Jednotkou je Watt [W] = [J/s]
- $W = P * t$ [J] = [W*s]

- Platíme za kWh