

## **Joule (J), práca, energia :)**

**Jednotka vykonanej práce alebo energie.**

**Joule je práca, ktorú vykoná stála sila 1 newtona pôsobiaca v smere sily po dráhe 1 m.**

**Užitočné prevody:**

- $1 \text{ J} \approx 0,000278 \text{ Wh}$ ,
- $1 \text{ MJ} \approx 278 \text{ kWh}$ ,
- $1 \text{ kJ} \approx 238,8 \text{ cal}$ ,
- $1 \text{ kJ} \approx 0,9485 \text{ Btu}$ .