

Elektrický obvod

MUSÍ mít:


- Zdroj** elektrického napětí (baterie, zásuvka...)
- Vodič** (dráty) – obvod MUSÍ být uzavřen!
- Spotřebič(e)** – např. žárovka, pračka, PC....

Schéma elektrického obvodu – značky:

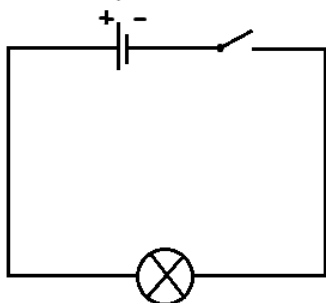
———— Vodič (drát)

 Spínač (tlačítko)

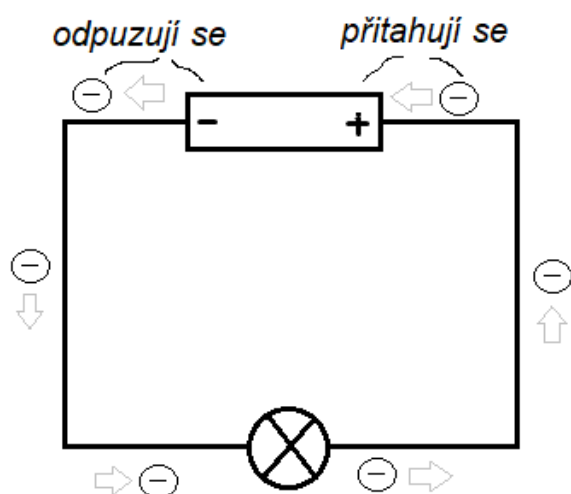
 Zdroj (baterie)

 Žárovka

Ukázka elektrického schématu:



Proč proudí v elektrickém obvodu proud?



Proud **REÁLNĚ** proudí od záporného náboje ke kladnému.

Dohodnutý směr proudu (určen předtím, než se přišlo na to, že je to naopak) je **od kladného náboje k zápornému**.