Elektrický obvod

* **Elektrický obvod je vodivé propojení zdrojů elektrického napětí se spotřebiči.**
* **Elektrický obvod je sestaven:**
* ze zdroje elektrického napětí (baterie, akumulátor)
* z elektrického spotřebiče (žárovka, elektromotor)
* ze spínače, který uzavírá nebo přerušuje elektrický obvod
* z vodičů, které spojují jednotlivé části obvodu



* Schéma jednoduchého elektrického obvodu



* V tomto elektrickém obvodu nebude procházet elektrický proud – spínač je v poloze rozepnuto – obvod není uzavřen.
* Schéma jednoduchého elektrického obvodu



* V tomto elektrickém obvodu bude procházet elektrický proud – spínač je v poloze sepnuto – obvod je uzavřen.