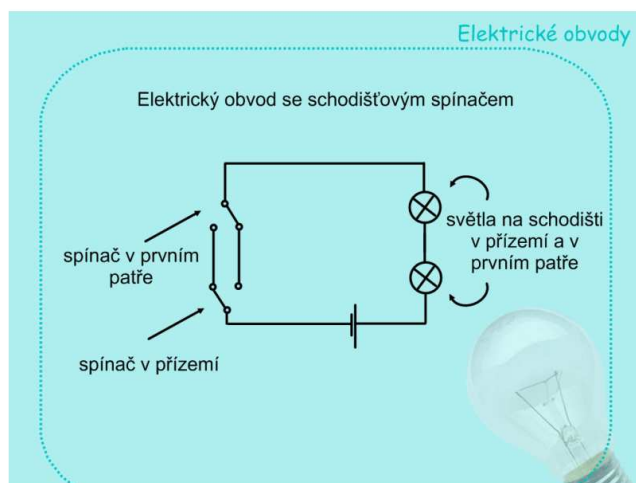


Poschodový spínač – návod k použití

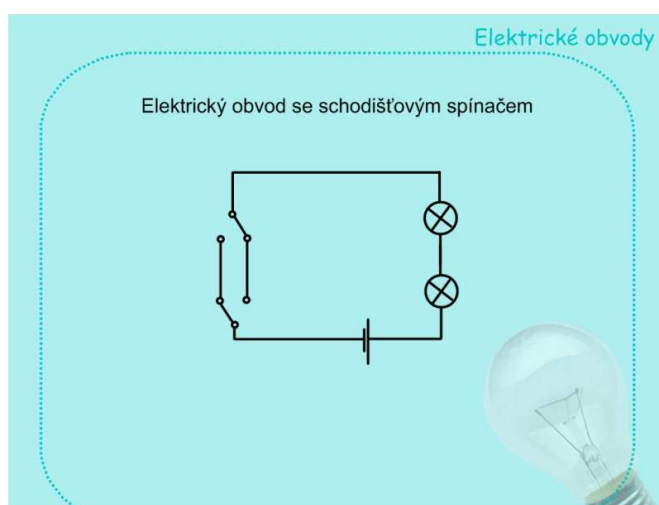
Tento materiál je zadáním k samostatné práci žáků. Žáci sestaví obvod podle schématu a porovnávají, zda při zapnutí reálného spínače svítí stejné žárovky jako v animaci na tabuli.

Při kliknutí na jednotlivé spínače v prezentaci se rozsvítí žárovky. Při opakovaném kliknutí žárovky zhasnou.

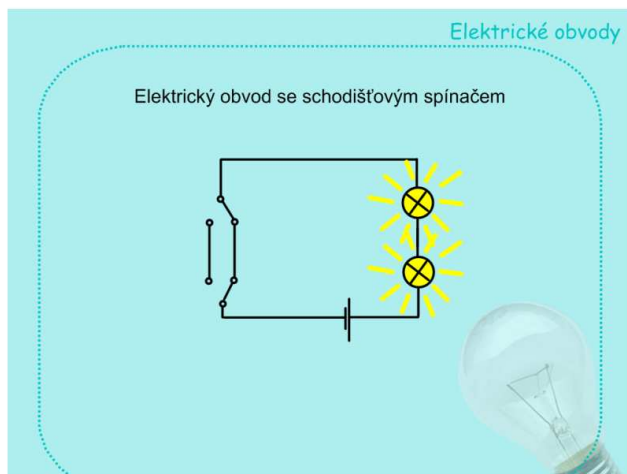
Na prvním pracovním listu je obvod se zhasnutými žárovkami, na dalších stránkách jsou obvody s rozsvícenými žárovkami. Mezi stránkami se žáci nepohybují šipkami, ale sepnutím jednotlivých spínačů.



Obr. 1.: Popis elektrického obvodu s poschodovým spínačem



Obr. 2.: Ukázka jednoho ze zhasnutých obvodů



Obr. 3.: Ukázka jednoho z rozsvícených obvodů

V obvodu fungují oba spínače a svítí obě žárovky.