

## Příklad řešení

**Vzdělávací obsah:** Elektrické vodiče a nevodíče

**Ročník:** 6

**Otázky podporující porozumění vzdělávacímu obsahu:**

- Proč jsou kovy dobré vodiče?
- Proč mají kabely od domácích spotřebičů gumový obal?
- Proč je země vodič?

**Otázka podporující hypotetické myšlení:**

- Co by se stalo, kdybychom měděný drát v obvodu nastavili bavlněnou nití?
- Co se stane, když spojíme vodič dva elektrometry nabitě kladným a záporným nábojem stejné velikosti?