**PROCVIČENÍ OHMOVA ZÁKONA**

1. **Odpor rezistoru je 1,2 kΩ, mezi jeho svorkami je napětí 24 kV. Jaký proud prochází rezistorem?**
2. **Svorky topného tělesa jsou připojeny k napětí 0,23 kV. Vypočítej odpor topného tělesa, prochází-li jím proud 1 600 mA.**
3. **Vláknem žárovky o odporu 120 Ω prochází proud 50 mA. Jaké je napětí mezi svorkami žárovky?**
4. **Žárovka je připojena ke zdroji elektrického napětí 0,380 kV. Vláknem žárovky prochází elektrický proud 270 mA. Urči elektrický odpor vlákna svítící žárovky.**