

## 4.6.2 Odpor v obvodu střídavého proudu

---

**Př. 1:** Okamžitá hodnota střídavého napětí zdroje je dána vztahem  $u = U_m \cdot \sin(\omega \cdot t)$ . Urči vztah pro okamžitou hodnotu proudu pokud je v obvodu zapojen pouze rezistor o odporu  $R$ .

**Př. 2:** Urči hodnotu odporu zapojeného v pokusném obvodu a porovnej ji se jmenovitou hodnotou danou čárovým kódem.