**REOSTAT**

**Reostat je rezistor, jehož odpor lze měnit.**

**Elektrotechnická značka rezistoru: nakresli obr. 2.64 na str. 154**

**Popis reostatu:**

**Na válci z izolantu je navinutý odporový drát, jehož konce jsou spojeny se dvěma svorkami. Kromě těchto svorek má ještě třetí svorku, spojenou s jezdcem. Posouváním jezdce po vodivé vrstvě reostatu se mění jeho odpor.**

**Užití reostatu:**

1. **Ke změně proudu v obvodu**
2. **Jako dělič napětí (potenciometr)**