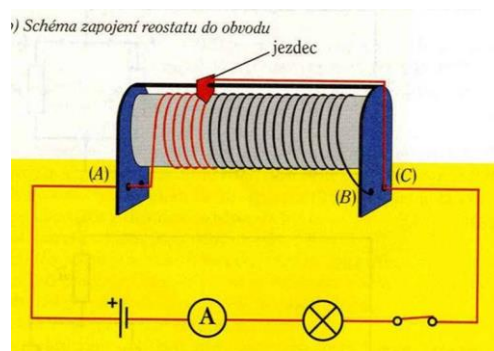


Zápis do sešitu. Pozor DÚ na konci stránky!

Reostat = dělič napětí = potenciometr

Jezdec jakoby odděluje část napětí z celkového napětí na reostatu. Plynule reguluje svit žárovky = měnit velikost proudu, která prochází žárovkou.

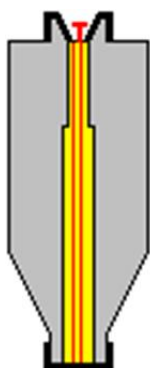
Reostat umožňuje ze zdroje o vyšším napětí užít jen tak velké napětí, jaké vyžaduje konkrétní zapojení.



Ochrana el.obvodů před zkratem a přetížením str.55

V případě přetížení elektrického obvodu..... nebo obvod Prasklou nikdy, nýbrž za novou.

Součástí jističe je obvykle bimetalový kontakt, který se zahřeje ,změní tvar a obvod přeruší.



- porcelán
- písek
- ⌒ kontakty
- T barevný kotouček na pružince
- || tavné drátky



Tepelné účinky elektrického proudu str.57

El. proud má

Příčinou vodiče jsou s ionty kovu. Při nárazu dochází k energie na teplo.

Příkon str. 59

Příkon el. spotřebiče je napětím, na které je a proudem. Můžu vypočítat (vzorec):

Příkon značka: **P** jednotka: **W (watt)** , vedlejší jednotky: **kW, MW**

Kilowatthodina (kWh), megawatthodina (MWh) se v praxi často používají. Pro měření spotřeby elektrické energie se používá **elektroměr**. DÚ: Přečti si o něm str.58 + rodiče at' vám ukáží, kde máte v domě/bytě elektroměr a pojistky. Do PL napiš viděl/a jsem.