

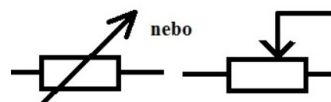
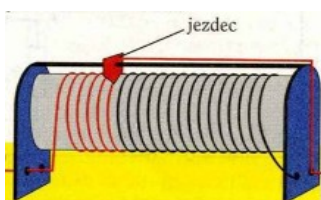
## REOSTAT, POTENCIOMETR

Pokud máš k dispozici tiskárnu, můžeš zápisy i obrázky vytisknout a nalepit do sešitu.  
Učebnice str. 106 – 108

Zapiš do sešitu (schemata obkresli):

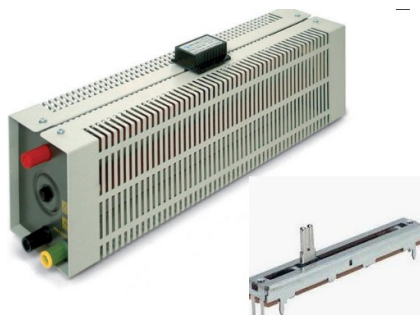
### REOSTAT

- slouží k plynulé ..... proudu, k jeho regulaci, obecně jsou nazývány – .....
- slouží k regulaci velkého elektrického proudu
- můžeme měnit jeho .....
- odporový drát je namotán na keramickém válci, na jeho povrchu se pohybuje jezdec – .....  
vodivý kontakt
- vodivé spojení zajišťuje kovová tyč se  
zdířkou



### Rozdělení: tahové a otočné

..... reostat



..... reostat



### Využití:

- regulace hlasitosti rádia
- regulace jasů monitoru
- regulace rychlosti otáček motoru v hračkách apod.

### Reostat můžeme zapojit:

- dvěma vývody - ..... odpor
- třemi vývody - ..... napětí – umožňuje snížit proud až na .....