

Příprava F 8.B. – do 19.6.

*Zapište si do sešitů*

## **Ohmův zákon uč.str.96**

Pokus: sestaven obvod ze zdroje napětí (0-12V), spínače, vodičů, rezistoru (vodič namotaný na keramický váleček), ampérmetru (do obvodu zapojen vždy sériově), voltmetru (do obvodu zapojen paralelně)

- Výsledek - přímá úměrnost mezi proudem a napětím
- *nákres str.98*

Fyz. vel. **El. odpor** zn. [R]

Fyz. jedn. **Ohm** zn. (  $\Omega$  ) omega

Definice: *str. 97 modrý rámeček*

Vzorec:  $R=U/I$

Příklad: *Uč. str. 98 nahoře opsat do sešitu*