

VNITŘNÍ ODPOR ZDROJE

Pokud máš k dispozici tiskárnu, můžeš zápisy i obrázky vytisknout a nalepit do sešitu.
Učebnice str. 109 – 110

Zapiš do sešitu (schemata obkresli):

VNITŘNÍ ODPOR ZDROJE

- značíme R_i

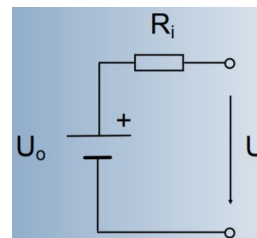
- je to součet všech vnitřních odporů, kterými projde proud uvnitř zdroje

Zdroj – baterie, akumulátor

- v el. obvodu prochází proud i zdrojem

- na svorkách nezapojeného zdroje je napětí, kterému se říká **elektromotorické napětí**

- napětí na svorkách zdroje v obvodu je vlivem vnitřního odporu menší než elektromotorické napětí, nazýváme jej **svorkové napětí**



U_0 elektromotorické napětí
na svorkách nezapojeného zdroje
 U svorkové napětí
ideální zdroj $R_i = 0$