**Napätie a zapájanie zdrojov**

**- svorkové napätie U** **= napätie na svorkách elektrického zdroja**, z ktorého sa odoberá el.

prúd.

**- elektromotorické napätie Ue**je **napätie na svorkách nezaťaženého elektrického zdroja**

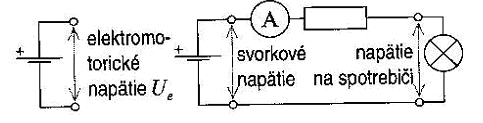
= nazýva sa **napätie naprázdno**;

**- elektromotorické napätie Ue je vždy väčšie ako svorkové napätie**;

-  **napätie na spotrebiči** je napätie medzi koncami vodiča, ktoré uvádza do pohybu elektrický

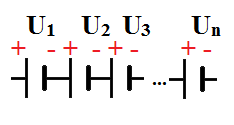
náboj vo vodiči.





**ZDROJE RADÍME**

**a) do série – zvyšujeme napätie, celkové napätie U = U1+U2+...+ Un**



**b) paralelne – zvyšujeme el. prúd I = I1 +I2 +I3 +...+ In**

**- dôležité je, aby mali rovnaké svorkové napätie U**

