**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**

 