

## **ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ**

- označujeme písmenem U
- jednotkou je volt, který má značku V
- Elektrické napětí je příčinou elektrického proudu
- Elektrické napětí si můžeme představit jako rozdíl výšky mezi dvěma místy – stejně jako voda teče z kopce dolů v důsledku rozdílné výšky hladiny vody, tak i elektrický proud ,teče‘ díky rozdílu napětí mezi dvěma body

### Zdroje elektrického napětí

- Galvanický článek má napětí 1,5 V.
- Vhodným spojením 3 článků vznikne baterie s napětím 4,5 V.
- Elektrická zásuvka (napětí ze sítě – 230 V)

## **ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ**

- označujeme písmenem U
- jednotkou je volt, který má značku V
- Elektrické napětí je příčinou elektrického proudu
- Elektrické napětí si můžeme představit jako rozdíl výšky mezi dvěma místy – stejně jako voda teče z kopce dolů v důsledku rozdílné výšky hladiny vody, tak i elektrický proud ,teče‘ díky rozdílu napětí mezi dvěma body

### Zdroje elektrického napětí

- Galvanický článek má napětí 1,5 V.
- Vhodným spojením 3 článků vznikne baterie s napětím 4,5 V.
- Elektrická zásuvka (napětí ze sítě – 230 V)

## **ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ**

- označujeme písmenem U
- jednotkou je volt, který má značku V
- Elektrické napětí je příčinou elektrického proudu
- Elektrické napětí si můžeme představit jako rozdíl výšky mezi dvěma místy – stejně jako voda teče z kopce dolů v důsledku rozdílné výšky hladiny vody, tak i elektrický proud ,teče‘ díky rozdílu napětí mezi dvěma body

### Zdroje elektrického napětí

- Galvanický článek má napětí 1,5 V.
- Vhodným spojením 3 článků vznikne baterie s napětím 4,5 V.
- Elektrická zásuvka (napětí ze sítě – 230 V)

## **ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ**

- označujeme písmenem U
- jednotkou je volt, který má značku V
- Elektrické napětí je příčinou elektrického proudu
- Elektrické napětí si můžeme představit jako rozdíl výšky mezi dvěma místy – stejně jako voda teče z kopce dolů v důsledku rozdílné výšky hladiny vody, tak i elektrický proud ,teče‘ díky rozdílu napětí mezi dvěma body

### Zdroje elektrického napětí

- Galvanický článek má napětí 1,5 V.
- Vhodným spojením 3 článků vznikne baterie s napětím 4,5 V.
- Elektrická zásuvka (napětí ze sítě – 230 V)