

Pro termín 23. - 27. listopadu 2020

Jméno a příjmení: .....

## Elektrické napětí

Do sešitu fyziky si zapiš a nakresli:

### Elektrické napětí

Elektrické napětí je fyzikální veličina

značka: **U**

jednotka: **V** Volt

př:  $U = 230 \text{ V}$

odvozené jednotky:

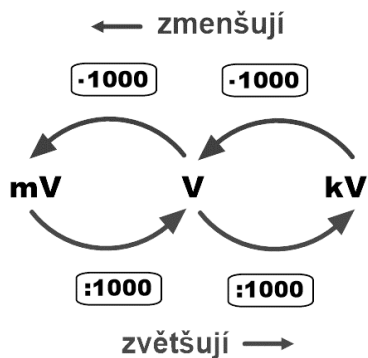
#### milivolt

**1 mV**  $1 \text{ mV} = 0,001 \text{ V}$

#### kilovolt

**1 kV**  $1 \text{ kV} = 1\,000 \text{ V}$

převody jednotek



Zjisti, po kom se jednotka elektrického proudu nazývá Volt.



Převeď:

500 mV = V

29 V = mV

6,7 kV = V

57 800 V = kV



Převeď:

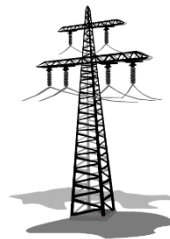
800 000 mV = kV

0,06 kV = mV



$U = 4\,500\text{ mV}$

$U =$  V



$U = 22\text{ kV}$

$U =$  V



Vyber správný výsledek:

**$360\text{ V} + 220\text{ V} + 22\text{ kV} =$**

225,8 kV

582 V

602 kV

22,58 kV

602 V

2780 V

Do sešitu fyziky si zapiš a nakresli:



Prohlédni si video na youtube:

**Elektrické napětí**

<https://www.youtube.com/watch?v=zxizTZX- Cs>

a zapiš do sešitu

**Elektrické napětí**  
348 zhlédnutí • před 6 měsíci  
Paní Učitelka  
web: <https://skoladoma5.webnode.cz/> / [instagram: https://www.instagram.com/pani.ucitelka/](https://www.instagram.com/pani.ucitelka/)