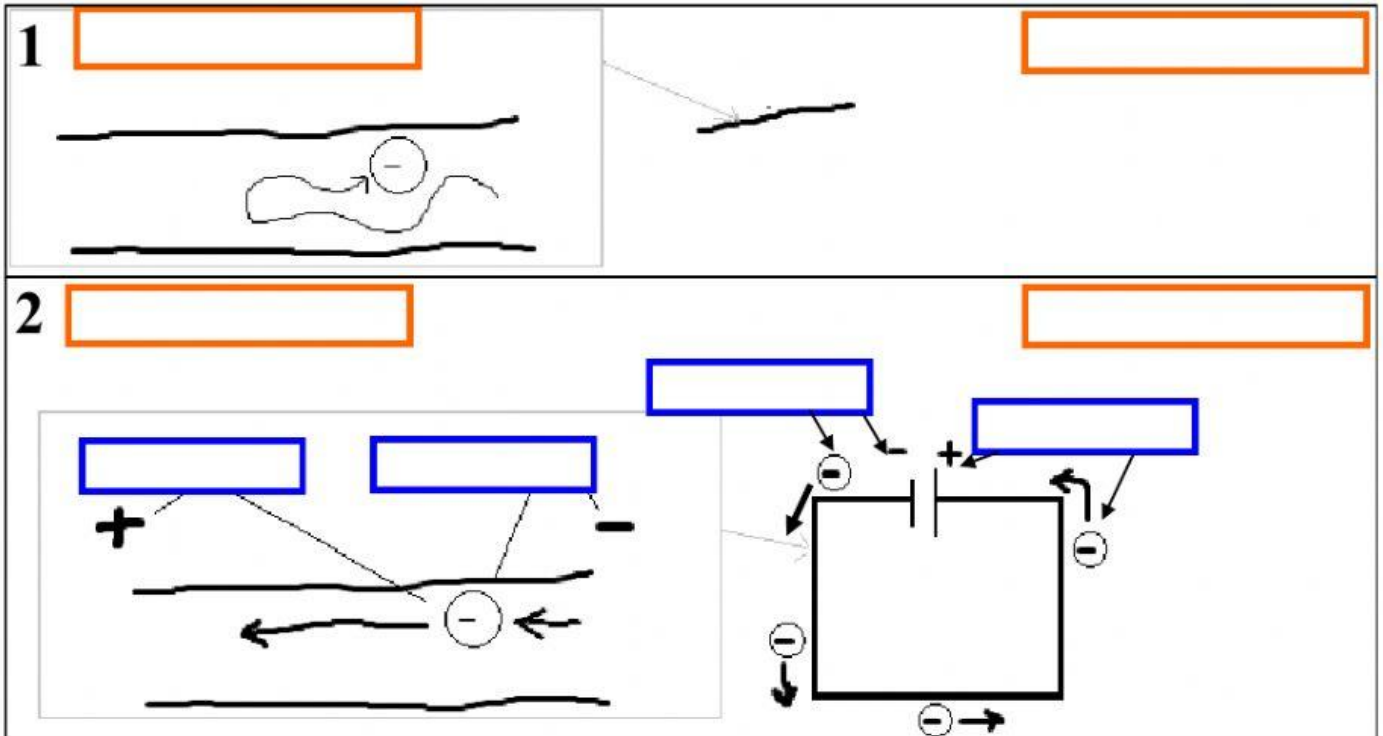


# PROUD, NAPĚTÍ, ODPOR

Efektivitu elektřiny ovlivňují tři veličiny: (n) ....., (p) ..... a (o) .....

## Napětí

Vznikne díky

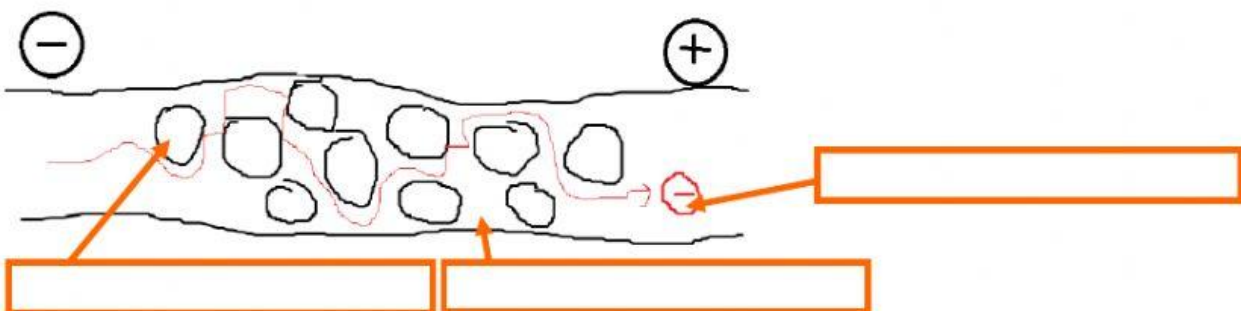


Dohodnutý směr elektrického proudu -

Reálný směr elektrického proudu -

## Odpor:

(e) při „putování vodičem“ naráží na (a) ..... - ty mu „odporují“



Při tomto procesu se vodič začne (zah) .....

Větší odpor =

Menší odpor =

Odpor závisí na:

|                |                  |                |              |
|----------------|------------------|----------------|--------------|
| Vzhledu vodiče | Materiálu vodiče | Výrobci vodiče | Šířce vodiče |
| Teplotě vodiče | Ceně vodiče      | Délce vodiče   | Čistě náhodě |

Delší vodič -

Širší vodič -

Vyšší teplota -

### Měření:

Na obrázku vidíme (m) .....,

Tímto přístrojem měříme:

Napětí

Proud

Odpor



| Velikost | V čem měříme |
|----------|--------------|
| Napětí   |              |
| Proud    |              |
| Odpor    |              |

= —

### Vodní analogie:

