

FYZIKA – ZKOUŠENÍ

ELEKTRICKÝ PROUD, AMPÉRMETR, ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ, ZDROJE, ZÁVISLOST

Elektrický proud:

ZNAČKA ->

JEDNOTKA ->



Elektrický proud je: proud, tvořen **usměrněným / jakýmkoliv** pohybem **volných / pevných** částic s elektrickým nábojem.

Jaké jsou dvě podmínky, aby vedl el. proud?

Směr proudu: **od** **pólu k** **pólu.**

K měření el. proudu potřebujeme přístroj -

Elektrické napětí:

ZNAČKA ->

JEDNOTKA ->

Mezi póly zdroje je určeno práci, kterou vykoná zdroj při přenosu částic s celkovým nábojem 1C z jednoho pólu zdroje na druhý pól zdroje.

Na měření elektrického napětí používáme **přístroj** -

Vyjmenuj alespoň 2 zdroje el. napětí.

Elektrický odpor:

ZNAČKA ->

JEDNOTKA -> (pouze zkratka)

Pospojuj:

I

t

Q

U

W

R

PRÁCE

EL. NAPĚTÍ

ČAS

EL. PROUD

EL. NÁBOJ

EL. ODPOR

THE

END