**ELEKTRICKÝ PROUD, ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ**

**(pracuj s učebnicí na str. 86 – 87)**

**Doplň (str. 86):**

**Elektrický proud** je ............................... pohybem ............................. částic.

Tělesa a látky obsahují 2 druhy nabitých částic: .............................. a ...............................

Na vedení elektrického proudu se protony ***mohou/nemohou*** podílet.

Látky, které **nevedou** elektrický proud označujeme jako **nevodiče** neboli ..........................

Např. v kovech se elektrony ***mohou/nemohou*** volně pohybovat po celém tělese.

Tyto elektrony nazýváme ........................... elektrony.

Látky, které **vedou** elektrický proud nazýváme ***vodiče/izolanty.***

V jiných látkách (zvláště v **roztocích**) jsou přítomny .................. a ................... **ionty.**

Ty se mohou ........................ **pohybovat** a jejich pohybem vznikne ................................

............................

**ELEKTRICKÝ PROUD:**

**Elektrický proud** se ve fyzice označuje velkým písmenem ............

**Jednotkou** elektrického proudu je ........................, má značku ...........

Elektrický proud **měříme přístrojem**, kterému říkáme .........................................

**Doplň (str. 87 dole):**

**ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ**

**Elektrické napětí** se ve fyzice označuje velkým písmenem ............

**Jednotkou** elektrického napětí je ........................, má značku ...........

Elektrické napětí **měříme přístrojem**, kterému říkáme ...................................