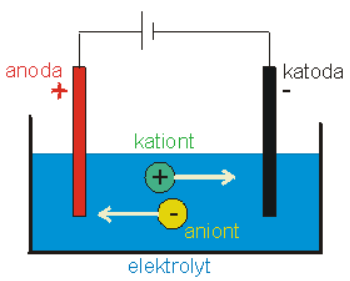
**1) Vedení elektrického proudu v kapalinách:**

Elektrolyt → je kapalina, která vede elektrický proud. Jsou to vodné roztoky soli, kyselin a zásad.

Elektrický proud v elektrolytech je usměrněný pohyb kationtů a aniontů.





**2) Vedení elektrického proudu v plynech:**

Elektrický proud v plynech je tvořen usměrněným pohybem volných iontů a elektronů.

Vzduch je za běžných podmínek izolant.

Při zahřátí se stává vodivým.

Příklady vedení elektrického proudu v plynu: Jiskrový elektrický výboj, elektrický oblouk při svařování, elektrický výboj ve zředěných plynech zářivek.



