**ELEKTRICKÝ OBVOD A JEHO ČASTI**

**El. obvod je vodivé spojenie elektrických súčiastok so zdrojom pomocou vodičov a spínača.**

Jednoduchý el. obvod:



Zložený elektrický obvod:



 **Zložený el. obvod obsahuje:**

**1) UZOL – vodivé spojenie najmenej troch vodičov**

**2) VETVA – časť obvodu medzi dvoma uzlami**

**3) SLUČKA – uzavretá časť obvodu tvorená najmenej dvoma vetvami**