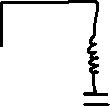
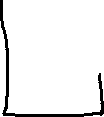
**Zložený obvod RLC v sérii**



* Z – impedancia
  + Výsledný odpor
  + Skladá sa z dvoch častí:
    - R – skutočný odpor (spôsobuje zahrievanie)
    - – zdanlivý odpor (spôsobuje fázový posun)
  + X – reaktancia
* **Obvod RL**
* **Obvod RC**
* **Výsledný fázový posun**