**Druhy regulácie**

**Regulácia**je riadenie so spätnou kontrolou meraním (spätnou väzbou).

**Regulovaná sústava** je objekt, na ktorý pôsobí regulátor tak, aby výstupné veličiny mali požadované hodnoty (napr. prietok, tlak, teplota, množstvo, výška hladiny, otáčky a pod.).

Zariadenie, ktoré v regulovanej sústave udržuje niektorú charakteristickú veličinu na žiadanej hodnote, nazývame **regulátorom.**

**Druhy regulácie podľa toho, kto vykonáva funkciu regulátora:**

* **ručná regulácia**
* **automatická regulácia**

**Druhy regulácie podľa druhu signálu:**

* **analógová (spojitá)**
* **regulácia diskrétna (nespojitá)**
* **regulácia dvojpolohová**
* **číslicová**
* **absolútna**
* **inkrementálna**

