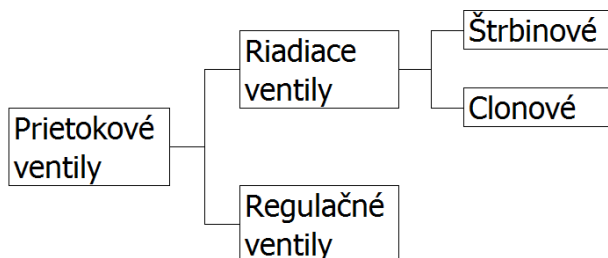


# Prietokové ventily (regulátory prietoku, prietokové regulačné ventily), riadiace prietokové ventily, regulačné prietokové ventily, v hydraulike :)

Ventily používané na to, aby znížili rýchlosť valca alebo znížili otáčky hydromotora.

Pretože obidve veličiny sú závislé od [objemového prietoku](#), musí byť zmenšený práve tento prietok (konštantné čerpadlá však dodávajú stále rovnaké množstvo objemového toku).



Rozdelenie prietokových ventilov

**Riadiace prietokové ventily** sú závislé od zaťaženia, **regulačné prietokové ventily** sú od zaťaženia nezávislé.

Riadiace prietokové ventily:

- [Škrtiace ventily](#), [škrtiace ventily s ihlovou konštrukciou](#), [škrtiace ventily s čelnou skrutkovicovou štrbinou](#),
- [Škrtiaci ventil s paralelne pripojeným jednosmerným ventilom](#).

Regulačné prietokové ventily:

- [Škrtiaci ventil so stabilizátorom tlaku \(Ventil hydraulický 2-cestný regulačný prietokový\)](#),
- [Škrtiaci ventil s paralelne pripojeným jednosmerným ventilom a sériovo pripojeným VRT](#).



[Prietokové ventily](#)