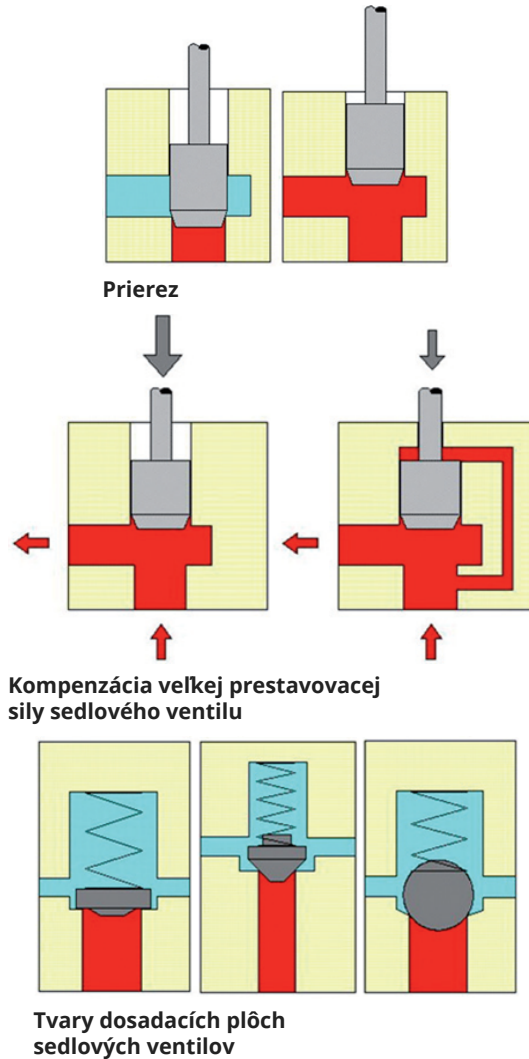


Sedlové ventily :)

Vlastnosti sedlových ventilov:

- tesne uzatvárajú,
- sú necitlivé k znečisteniu,
- nákladnejšia konštrukcia rozvádzačov,
- nutnosť tlakového vyrovnania (k zmene tlaku dochádza skokom),
- kratšia ovládacie dráha.

Dosadacie plochy sedlových ventilov majú rôzny tvar (tanier, kužeľ, guľa).



Sedlové ventily:

- **tanierové** sa vyznačujú malým zdvihom. Často sú používané pre [uzatváracie ventily](#),
- **kužeľové** dosadacie plochy majú veľmi dobrú tesnosť, ale sú výrobné nákladné vzhľadom na presnosť výroby. Používajú sa predovšetkým pre [rozdávače](#),
- **guľové** sedlové ventily sú jednoduché na výrobu. Guľka pri zmene polohy môže vibrovať a spôsobovať tak šum. Používajú sa pre [jednosmerné ventily](#).