

Čísla v pneumatických schémach (pneuschémach) :)

• Vedenia a prípoje ventilov.

Pracovné vedenia pre všetky typy ventilov:

- 1 napájací prípoj
- 2, 4 pracovné prípoje
- 3, 5 odvetrávacie prípoje

Prípoje riadiaceho vzduchu/aktivácia pre nepriamo pneumaticky ovládané smerové ventily:

- 10 zatvoriť napájací prípoj
- 12 prepojenie medzi prípojmami 1 a 2
- 14 prepojenie medzi prípojmami 1 a 4
- 82, 84 odvetrávacie prípoje pre riadiaci vzduch

• Označovania platné pre označovanie stavebných častí pneumatickej schémy.

Rozoznávame:

- označovanie písmenami,
- označovanie číslicami.

Pre označenie číslicami je typické delenie do skupín.

Skupina 0: prvky dodávajúce energiu:

Skupiny 1, 2, 3... : riadiace reťazce:

napr. 1A, 2A... => Pracovné prvky (akčné členy)

napr. 1V1, 1V2... => Ovládacie prvky

napr. 1S1, 1S2... => Vstupné prvky

Pre označenie písmenami je typický metodický postup.

napr. 1A, 2A... => Pracovné prvky (akčné členy)

napr. 1S1, 2S1... => Koncové spínače, ktoré sú ovládané v zadnej koncovej polohe valcov 1A, 2A...

napr. 1S2, 2S2... => Koncové spínače, ktoré sú ovládané v prednej koncovej polohe valcov 1A, 2A...

[Symboly a značky pneumatiky použité v pneumatických schémach](#)