

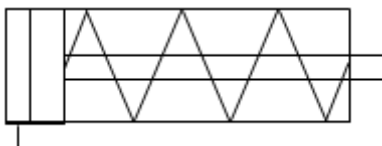
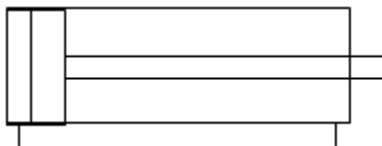
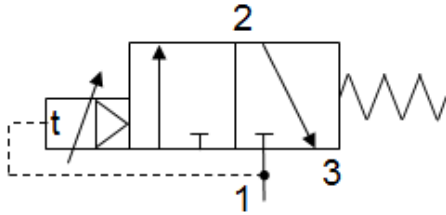
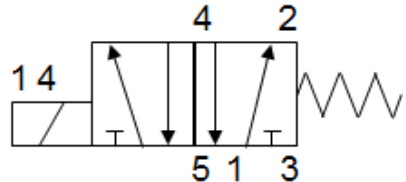
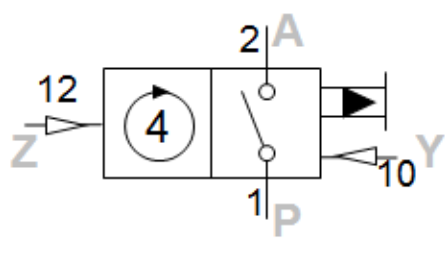
Přehled základních schématických značek pneumatických prvků

Způsoby ovládání rozváděčů:

tlačítko (stisk prstem)	tlačítko „hříbek“ (např. central stop)	přepínač (spínač s aretací)	koncový spínač ovládaný kladkou
ovládání vzduchem	ovládání elektromagnetem	vratná pružina	bezdotykové reflexní čidlo

Nejčastější prvky / rozváděče:

zdroj stlačeného vzduchu	manometr	výfuk s tlumením hluku	výfuk bez tlumení hluku
škrťací ventil	jednocestný škrťací ventil	logický prvek OR	logický prvek AND
monostabilní rozváděč 3/2 se zpětnou pružinou, v klidu uzavřen „tlačítko“	monostabilní rozváděč 5/2 se zpětnou pružinou, „přepínač“		
monostabilní rozváděč 3/2 ovládaný vzduchem se zpětnou pružinou, klidu uzavřen	monostabilní rozváděč 5/2 ovládaný vzduchem se zpětnou pružinou		
monostabilní rozváděč 3/2 ovládaný kladkou se zpětnou pružinou	bistabilní rozváděč 5/2 ovládaný vzduchem		

 <p>jednočinný pohon s vratnou pružinou</p>	 <p>dvočinný pohon</p>
 <p>monostabilní rozváděč 3/2 ovládaný časovačem se zpětnou pružinou</p>	 <p>monostabilní rozváděč 5/2 ovládaný elektromagnetem se zpětnou pružinou</p>
<p>čítač pulsů, „počítadlo“ Y... reset Z... count A... out P... air supply</p>	

Příklad zakreslení pneumatického obvodu

