

# Přehled základních schématických značek pneumatických prvků

## Způsoby ovládání rozváděčů:

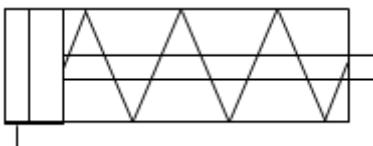
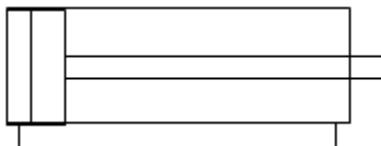
tláčítko (stisk prstem)	tláčítko „hříbek“ (např. central stop)	přepínač (spínač s aretací)	koncový spínač ovládaný kladkou

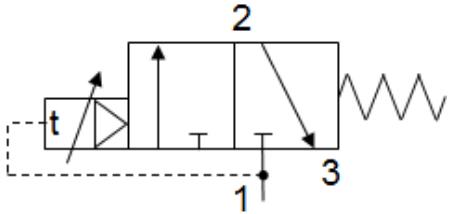
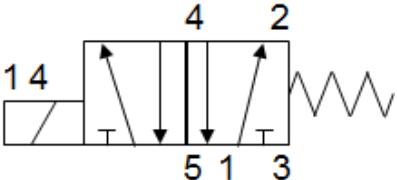
ovládání vzduchem	ovládání elektromagnetem	vratná pružina	bezdotykové reflexní čidlo

## Nejčastější prvky / rozváděče:

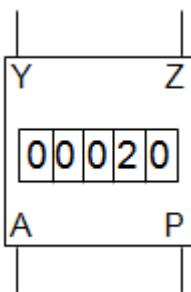
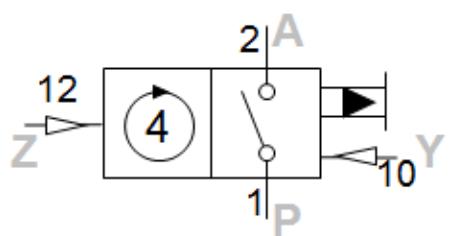
zdroj stlačeného vzduchu	manometr	výfuk s tlumením hluku	výfuk bez tlumení hluku
škrťcí ventil	jednocestný škrťcí ventil	logický prvek OR	logický prvek AND
monostabilní rozváděč 3/2 se zpětnou pružinou, v klidu uzavřen, „tláčítko“	monostabilní rozváděč 5/2 se zpětnou pružinou, „přepínač“	monostabilní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

	
jednočinný pohon s vratnou pružinou	dvojčinný pohon

	
monostabilní rozváděč 3/2 ovládaný časovačem se zpětnou pružinou	monostabilní rozváděč 5/2 ovládaný elektromagnetem se zpětnou pružinou

čítač pulsů, „počítadlo“ Y... reset Z... count A... out P... air supply		
---	---	--

## Příklad zakreslení pneumatického obvodu

