

Školení

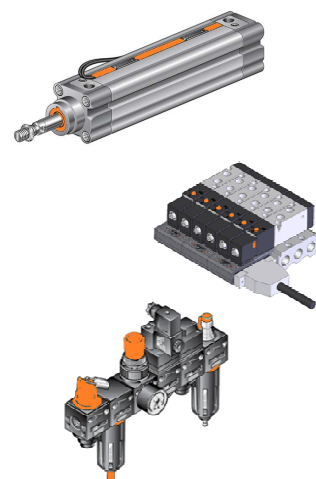
Pokud pracovníci Vaší údržby nemají konkrétní praktické zkušenosti s pneumatickými prvky, nabízíme Vám jejich proškolení. Toto školení může mít obecný charakter, nebo je možné jej přizpůsobit na míru Vašemu strojovému parku. Také délka školení vyplývá z vašich konkrétních potřeb. Přímou na místě u Vás pak zvýšíme kvalifikaci Vašich technických pracovníků.

Určeno pro:

Školení je určeno zejména pro kvalifikované dělníky, pracovníky údržby, montážní pracovníky a další techniky.

Osnova:

- Vlastností stlačeného vzduchu, úprava stlačeného vzduchu
- Konstrukce, schematické značky a principy činnosti pneumatických prvků
 - ♦ Pneumatické motory - válce, kleštiny
 - ♦ Prvky pro řízení směru průtoku - ventily a rozvaděče
 - ♦ Prvky pro řízení velikosti průtoku vzduchu
 - ♦ Prvky pro řízení tlaku vzduchu
 - ♦ Prvky pro úpravu vzduchu
 - ♦ Příslušenství, vakuová technika
- Základní zapojení, jednoduchá funkční schémata pneumatických obvodů
- Základy montáže a údržby pneumatických systémů, bezpečnost práce



Školící prostředky:

Pro školení využíváme přehledné školící materiály s ilustrativními obrázky a schémata. K dispozici jsou také reálné pneumatické komponenty, ukázkové řezy některými prvky a v neposlední řadě software pro kreslení pneumatických schémat včetně možnosti simulace jejich funkčnosti.

Cíl školení:

Cílem tohoto školení je pochopit funkci základních pneumatických prvků, naučit se základní schematické značky a číst schémata pneumatických obvodů. Dále pak základní zákonitosti zapojování pneumatických obvodů včetně jejich údržby a vyhledávání poruch.

Školení

Školení ve spolupráci s VŠB - TU Ostrava:

MOS technik Vám ve spolupráci s katedrou **Hydromechaniky a hydraulických zařízení Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava** nabízí školení pro zvýšení kvalifikace Vašich technických pracovníků.



Při školení využíváme jak odbornosti lektorů z VŠB - TUO, tak praktických zkušeností lektorů MOS technik z oboru průmyslové automatizace.

Laboratoř pneumatiky VŠB - TU Ostrava:

Pro praktickou část školení využíváme také kompletně vybavenou laboratoř pneumatiky. Na zkušebních panelech si můžete při praktických cvičeních vyzkoušet reálná zapojení pneumatických systémů. Díky široké prvkové základně je zde možno realizovat velké množství pneumatických a elektropneumatických obvodů.



K dispozici je také robotizované pracoviště, které představuje využití elektropneumatických systémů v montážních linkách.