



O stlačeném vzduchu s nadhledem a perspektivou...

Konzultace, návrhy a řešení pro systémy stlačeného vzduchu.

Praxe v oboru 25 let!



Spolupráce s provozovateli, distributory a výrobci strojů a zařízení

Zkušenost

Solidnost

Nezávislost

≡ EFEKTIVITA!!!



Služby

Revize tlakových nádob a tlakové zkoušky

Školení provozovatelů tlakových nádob

Zákonná kontrola chladicích zařízení na úpravu stlačeného vzduchu

Definování podmínek provozování tlakových zařízení v podmínkách konkrétního provozu

Školení uživatelů a jejich pracovníků na možné vyhledávání úspor a zbytečných ztrát ve výrobě stlačeného vzduchu.



Měření

Měření veličin stlačeného vzduchu – objem, kvalita, spotřeba energie k jeho výrobě atd.

Návrhy možného dosažení požadované kvality stlačeného vzduchu a následné monitorování stavu

Signalizace odchylky od požadovaného stavu, alarmová a blokovací zařízení v provozech

Systematické a nebo nárazové sledování stavu výroby a kvality stlačeného vzduchu

Zamezení škod ve výrobě a poškození strojů a výrobků.



Měření

Měření procesu výroby stlačeného vzduchu, kvantifikace nákladů a ztrát

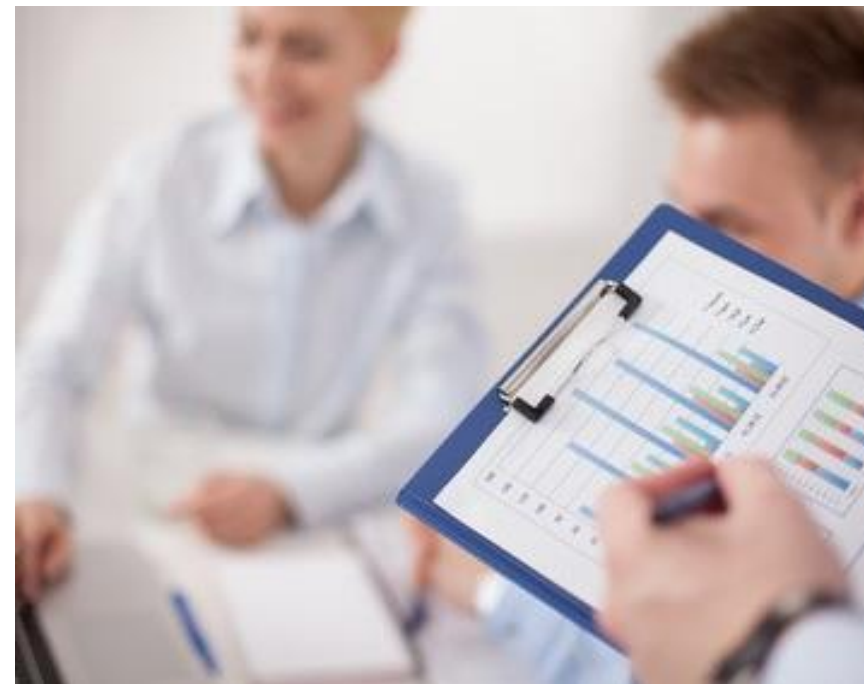
Vyčíslení možných úspor a finančního přínosu na základě přesných měření

Hledání úspor v provozních podmínkách konkrétního provozu

Možnost získávání odpadního tepla z kompresorů a jeho využití

Návrhy rozvodů stlačeného vzduchu

Úspora finančních nákladů při výrobě stlačeného vzduchu.



Měření veličin

Spotřeba energie na výrobu stlačeného vzduchu a na „krytí“ ztrát v provozních podmínkách – například úniky v rozvodech

Kvalita stlačeného vzduchu – rosný bod, relativní vlhkost, absolutní vlhkost, množství olejových částic a aerosolů

Objem a spotřeba stlačeného vzduchu v provozních podmínkách

Tlakové diference v systému, například u filtrů

Krátkodobě a dlouhodobě, včetně vyhodnocení finančních nákladů a návrhu řešení.



Dodávky

Špičkové bezolejové pístové kompresory do výkonu 15,5 kW

Centrální systémy výroby stlačeného vzduchu pomocí bezolejových kompresorů

Zařízení na úpravu a filtraci stlačeného vzduchu v průmyslových provozech pro bezolejový vzduch z kompresorů mazaných olejem

Prodej měřicí techniky pro stlačený vzduch a plyny

Související služby a servis na tato zařízení



Hledáte úsporu nákladů?

Vyzkoušejte naše služby!

Věříme, že budete příjemně překvapeni!!!

