

ŘEŠENÍ STLAČENÉHO VZDUCHU PRO POVRCHOVÉ ÚPRAVY

ALMiG – Made in Germany

ALMiG KOMPRESORY

VÝKONNÉ TECHNOLOGIE PRO KAŽDOU APLIKACI

Společnost ALMiG KOMPRESORY s.r.o. je certifikovaným dodavatelem kompresorové techniky a kompletních kompresorových stanic pro výrobu, distribuci a následnou úpravu tlakového vzduchu využívaného při povrchových úpravách ocelových konstrukcí – tryskání, lakování a metalizaci.

Zařízení společnosti ALMiG KOMPRESORY s.r.o. se vyznačují vysokou technologickou úrovní, nízkými provozními náklady a dlouhou životností. Nabízíme řešení od menších kompaktních kompresorových stanic až po rozsáhlé sestavy více kompresorů řízených frekvenčními měniči nebo nadřazeným řídicím systémem, který zajišťuje maximálně hospodárný provoz celé stanice. Součástí dodávky mohou být také technologická zařízení pro úpravu a zvýšení kvality tlakového vzduchu, například sušičky, filtry a další úpravné jednotky. Díky nim lze dosáhnout požadovaných parametrů tlakového vzduchu v souladu s platnou mezinárodní normou ISO 8573-1.

Veškeré systémy instalujeme přímo ve výrobních halách nebo je přizpůsobujeme specifickým provozním podmínkám každého zákazníka, např. formou kontejnerového řešení.

Při náhradě nebo modernizaci stávající kompresorové technologie zpravidla nejprve provádíme měření skutečné spotřeby tlakového vzduchu a vyhodnocení provozního stavu každého kompresoru. Na základě získaných údajů následně zpracujeme analýzu a navrhne novou, energeticky úspornější a provozně efektivnější systém výroby stlačeného vzduchu.

Samořejmou součástí našich služeb je přípravná a projekční činnost, dodávka technologie i její odborná montáž. Celé kompresorové zařízení jsme schopni realizovat na klíč, vždy podle konkrétních požadavků zákazníka a vzájemně odsouhlaseného řešení.

Proč s námi spolupracovat?

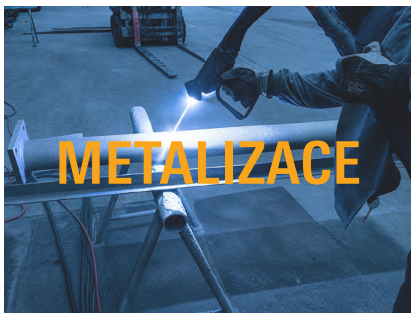
**Měření
stlačeného
vzduchu**

**Analýza
a návrh
systému**

**Projekční
činnost**

**Instalace
na míru**

**Garance
až 5 let**



ŘEŠENÍ PRO TRYSKÁNÍ A PŘÍPRAVU POVRCHU

Tryskací technologie vyžadují spolehlivou a stabilní dodávku stlačeného vzduchu. Výkon a dimenzování kompresorové stanice přímo ovlivňují účinnost tryskání, produktivitu zařízení i celkové provozní náklady. Společnost ALMiG KOMPRESORY s.r.o. dodává komplexní systémy pro výrobu a úpravu stlačeného vzduchu, určené jak výrobcům tryskacích zařízení, tak koncovým zákazníkům.

Požadavky technologie

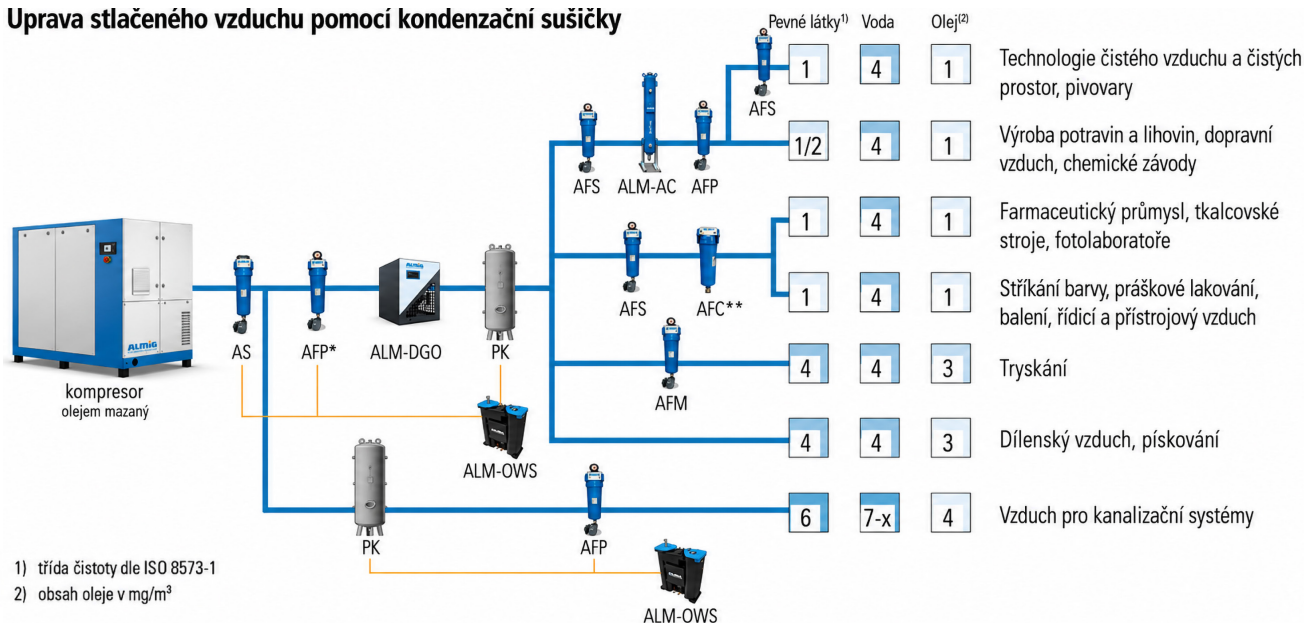
- Vysoká spotřeba stlačeného vzduchu
- Stabilní tlak během výrobního procesu
- Minimální tlakové ztráty



Řešení ALMiG

- Šroubové kompresory ALMiG s pevným nebo proměnlivým výkonem
- Vzdušníky pro pokrytí špičkových odběrů
- Úprava stlačeného vzduchu
- Kondenzační sušičky
- Cyklonové odlučovače
- Filtrace

Úprava stlačeného vzduchu pomocí kondenzační sušičky



ČISTÝ STLAČENÝ VZDUCH PRO LAKOVÁNÍ A METALIZACI

Při lakování a metalizaci je kvalita stlačeného vzduchu zásadní pro dosažení bezchybného povrchu. Vlhkost, olejové nečistoty nebo pevné částice mohou způsobit vady výsledné úpravy a zvýšit náklady na opravy i reklamace. ALMiG KOMPRESORY s.r.o. dodává komplexní systémy úpravy stlačeného vzduchu, které zajišťují požadovanou čistotu v souladu s normou ISO 8573-1.

Požadavky technologie

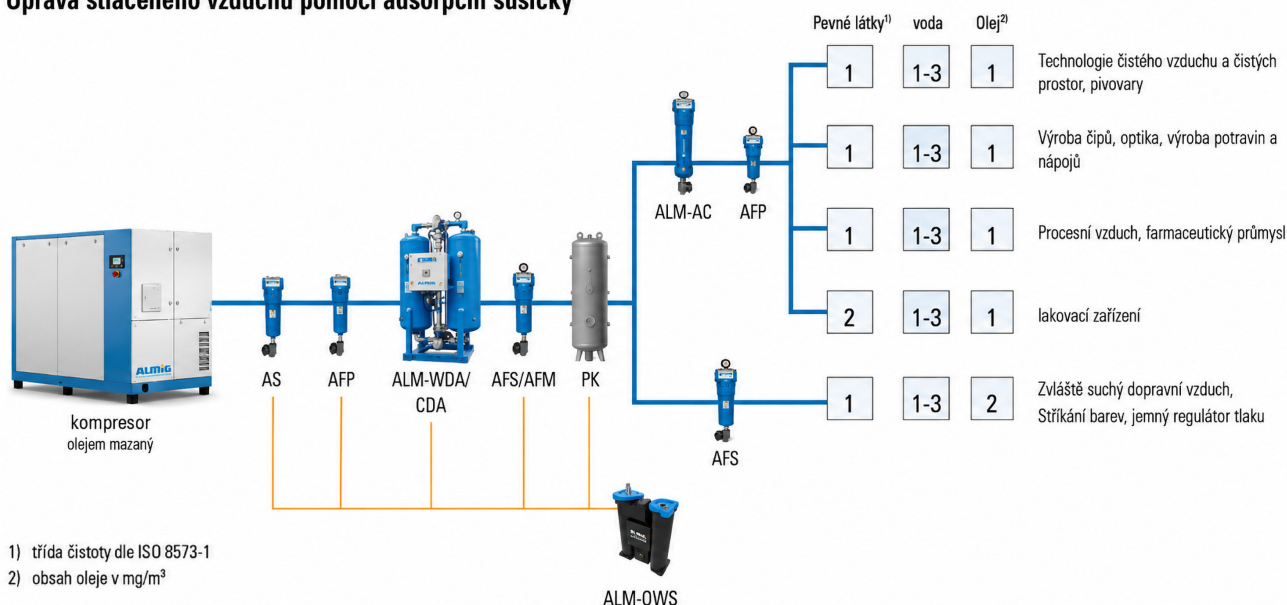
- Kvalita vzduchu dle ISO 8573-1
- Kontrola vlhkosti a rosného bodu
- Odstranění olejových aerosolů
- Stabilní kvalita vzduchu po celou dobu procesu



Řešení ALMiG

- Olejem mazané nebo bezolejové kompresory ALMiG
- Úprava stlačeného vzduchu
- Cyklonové odlučovače
- Kondenzační sušičky
- Adsorpční sušičky až do $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Mikrofiltry, submikrofiltry
- Aktivní uhlí pro odstranění olejových par

Úprava stlačeného vzduchu pomocí adsorpční sušičky



Řešení na klíč

Naše společnost nabízí řešení stlačeného vzduchu na klíč pro hospodárnou a efektivní kompresorovou stanici – od analýzy a návrhu až po kompletní zprovoznění systému. Díky našim zkušenostem a technickému zázemí s ALMiG získáte vše od jednoho dodavatele.



Co nabízíme



Energetická analýza EBS / Měření úniků

Výroba stlačeného vzduchu patří mezi nejnákladnější části provozu. Až 30 % nákladů může být způsobeno úniky nebo neefektivním nastavením. Nabízíme moderní nástroje pro měření, vyhodnocení a optimalizaci – vše na míru vašemu provozu. Pomocí systému ALMiG EBS (Energy Balancing System) zmapujeme spotřebu stlačeného vzduchu a elektrické energie ve vašem provozu.

Měření úniků stlačeného vzduchu: I malý únik může znamenat velkou ztrátu. Pomocí ultrazvukové kamery provedeme precizní kontrolu všech potrubí, ventilů a přípojek.

Technologické kontejnery ALMiG

Navrhujeme kompresorové stanice jako kompletně vybavené izolované profi kontejnery. Ideální pro zákazníky, kteří nemají prostor přímo ve výrobní hale. Výhodou je možnost přemístění po změně provozu a rychlá instalace bez stavebních úprav.

Řídicí systém

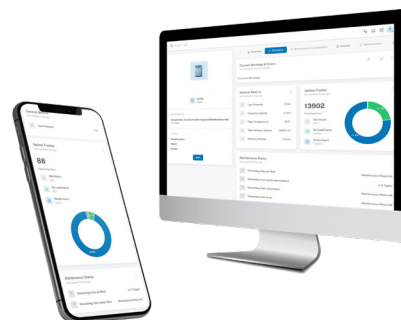
ALMiG Industrie 4.0

- Intuitivní ovládání přes 7" dotykový displej
- Snadná konfigurace a uvedení do provozu
- Řízení až 10 kompresorů
- Záznam dat a statistiky kdykoli k dispozici
- Inteligentní propojení pro maximální úspory



ALMiG Connectivity

- Centrální IoT platforma pro úplnou transparentnost výroby stlačeného vzduchu
- Digitální provozní deník
- Živá data a prediktivní údržba
- Nepřetržitě sledování všech provozních parametrů
- Aktivní e-mailová upozornění na varování, údržbu či poruchy
- Přehledné dashboards pro jeden nebo více systémů
- Modbus Cloud Connect – bezpečné propojení externích systémů a plynulá integrace do stávající infrastruktury



Servisní služby

Poskytujeme kompletní servisní podporu včetně záručního i pozáručního servisu. Náš vyškolený tým techniků je vždy připraven zasáhnout. Díky 2 vlastním a 15 smluvním servisním střediskům garantujeme rychlou reakci, krátké dojezdové časy a úsporu nákladů.

- Pohotovost 24/7 po celé ČR a SR. Samozřejmostí je rychlá diagnostika a odborné opravy mechanických, elektrických i řídicích závad.
- Servisujeme zařízení i jiných značek.
- Provádíme generální opravy a kompletní repasování šroubových bloků a kompresorů. Na tyto opravy navíc poskytujeme záruku v délce 6 měsíců.
- Nabízíme krátkodobý i dlouhodobý pronájem. Disponujeme více než padesáti kompresory k zapůjčení – od šroubových a pístových kompresorů, přes bezolejová řešení, až po sušičky, vzdušníky a filtry.
- Možnost výkupu staré techniky při instalaci nové kompresorové stanice, případně její ekologická likvidace.
- Používáme výhradně originální náhradní díly ALMiG, což je zárukou maximální kompatibility, spolehlivosti a dlouhé životnosti vašich zařízení.



Balíček ALMiG AIRCARE vám dává možnost uplatňovat nároky na odstranění závad i po uplynutí zákonné záruční lhůty. Mějte plnou kontrolu nad svými servisními náklady a vyhněte se nepříjemným překvapením. Speciální výhodou programu ALMiG AIRCARE je, že se toto prodloužení nevztahuje jen na nově zakoupené kompresory ALMiG, ale také na další komponenty, jako jsou kondenzační sušičky, filtry apod. (viz podmínky AirCare).

Kontaktujte nás

ALMiG KOMPRESORY, s.r.o.
Písníky 1691/2
690 03 Břeclav

e-mail: info@almig.cz
tel.: +420 539 085 030

Servis hot-line
24/7 pro urgentní zásahy v celé ČR
tel.: 725 067 679

Středisko Čechy
Barrandova 974
143 00 Praha

Sledujte nás

-  ALMiGKompresory
-  [almig_cz/](https://www.instagram.com/almig_cz/)
-  [almig-kompresory-s.r.o.](https://www.linkedin.com/company/almig-kompresory-s-r-o)



www.almigcz.cz



**Vývoj
a výroba
v Německu**

**Na českém
trhu od
roku 2009**

**Servisní
pohotovost
24/7**

**Prodáno více
než 2 500
kompresorů**