

AZ INTEC

Chlazení a klimatizace · Cooling and Air Conditioning



**ROZVODY PLYNŮ A KAPALIN
INDIVIDUÁLNĚ A BEZPEČNĚ**

**TRANSPORTING GASES AND FLUIDS
INDIVIDUAL AND SAFE**

PIPING POWER

Piping Power

Standardní a speciální výrobky

AZ INTEC je univerzálním dodavatelem mezi výrobci armatur a potrubí pro rozvody kapalin, topných plynů, průmyslových plynů, medicínálních plynů a pro ochranu dýchacích cest. Naše výroba sahá od široké škály standardních produktů až po vyloženě speciální výrobky pro průmyslové partnery.

Vývoj a konstrukce

AZ INTEC má správnou odpověď na jakoukoliv vaši výzvu. Svou pozornost totiž soustředíme mimo jiné na vývoj a konstrukci výrobků, na zakázku od jednotlivých kusů až po kompletní řešení. Náš zkušený tým techniků je kompetentním partnerem pro uživatele a vývojáře z oblasti průmyslu. Servis a technická podpora jsou tak vždy z první ruky.

Poskytovatel řešení

AZ INTEC nabízí řešení pro každý úkol v souvislosti s rozvody médií. V tomto ohledu jsme poskytovatelem řešení pro všechny aspekty potrubních rozvodů. A díky řadě zastoupení v Evropě máme stejnou mezinárodní působnost jako naši zákazníci a odběratelé.

AZ INTEC – PIPING POWER

Piping Power

Standard Products and Special Applications

AZ INTEC is the universal provider among manufacturers of fittings and pipe systems for fluids, fuel gases, industrial gases, medical gases and respiratory protection. Our production covers a wide spectrum, ranging from an extensive array of standard products to designs for specific applications for our industrial partners.

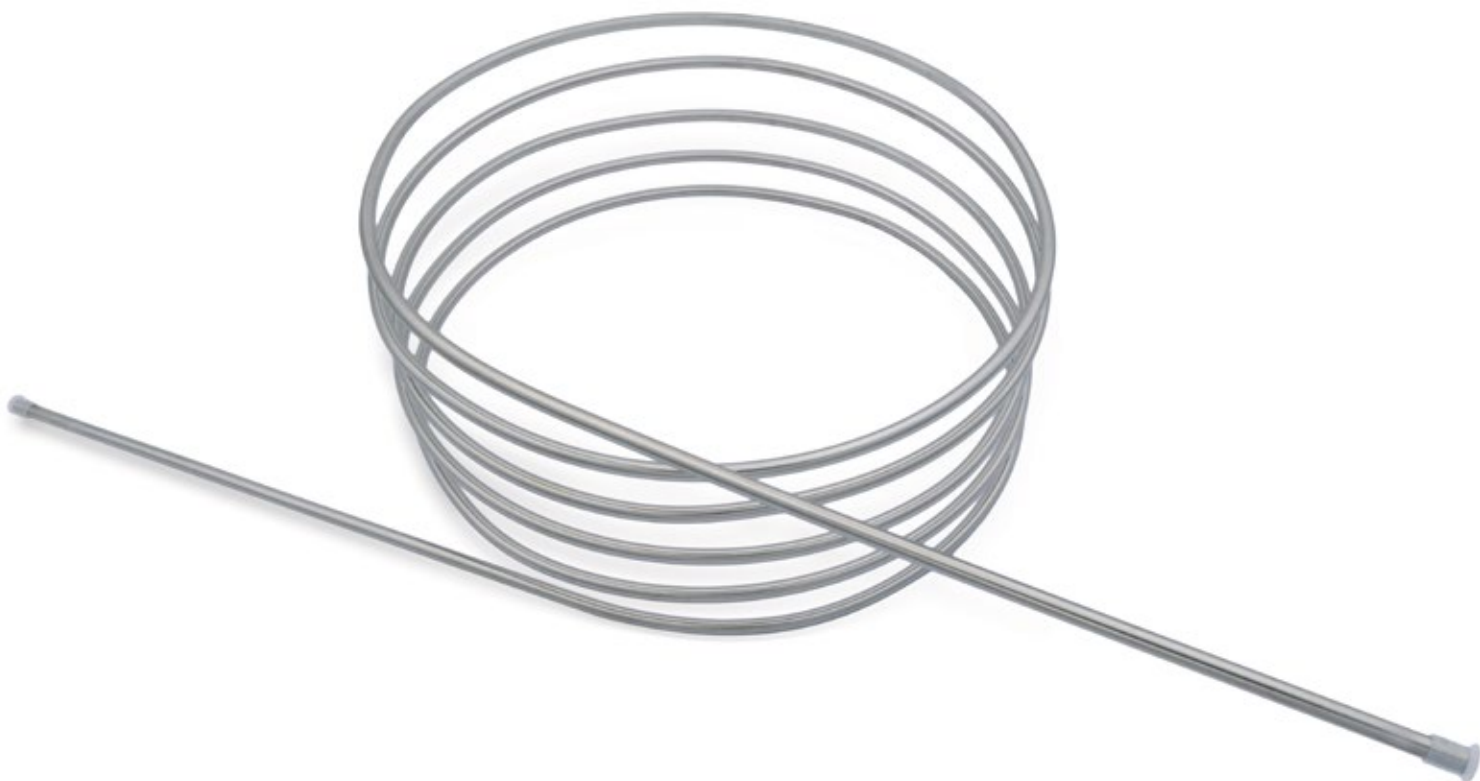
Development and Engineering

AZ INTEC has the right answer for every challenge. One of our specialities is the development and engineering of custom-made products, ranging from individual components to complete solutions. Our experienced engineering team is the first port of call for users and developers from industry. Service and support always come at first hand.

Solution Provider

AZ INTEC provides solutions for any kind of piping task. In this range we are the leading solution provider for all aspects of piping technology. With numerous agencies in Europe, we are as international as our customers and clients.

AZ INTEC – PIPING POWER



Individuálně a bezpečně Individual and Safe

Vysoce kvalitní, vzájemně sladěné komponenty jsou zásadní pro výrobu energeticky účinných technologií pro vytápění, chlazení a klimatizace. To platí jak pro výrobu zařízení, tak i pro připojování zařízení v domovních instalacích a průmyslové využití.

V našich moderních výrobních závodech se speciálně vytvořenými čistými prostory, čistícími a zkušebními zařízeními a také se speciálně vyškolenými zaměstnanci, vyrábíme spolehlivé komponenty využitelné v oblasti technických plynů, chladících médií, pitné a užitkové vody, individuálně podle požadavků zákazníka.

High-quality, coordinated components are fundamental for the production of energy-efficient heating, cooling and air conditioning technology. This applies both to the manufacture of the devices and to the connection of the devices in the house installation and industrial application.

In our modern production facilities with specially created clean rooms, cleaning and testing facilities as well as with specially trained employees, we manufacture the reliable components for use with industrial gases, refrigerants, drinking water and service water individually according to customer requirements.

Čisté a suché Cleaned and Dried

Naše výrobky pro chladicí a klimatizační systémy jsou podle podmínek použití vyčištěny a vysušeny. Je možné zajistit i vyšší úroveň čistoty podle Vašich požadavků.

Výroba produktů s požadavky na čistotu probíhá v autonomně řízeném čistém prostoru podle standardů VDA19, část 2 (německá norma automobilového průmyslu) s vlastním zásobováním plynem, tlakovým vzduchem nezávislým na stávajícím rozvodu, včetně odděleného ventilačního a klimatizačního systému.

Our products for cooling and air conditioning systems are according to the application requirements cleaned and dried. Demands for purity of an even higher quality upon request. Manufacturing of the products with requirements for cleanliness are held in an autonomously operated clean room based on the standards of VDA [German Automotive Industry Standards] 19, part 2 – own gas supply, pressurised air supply independent of the local network incl. redundant ventilation and air conditioning system.

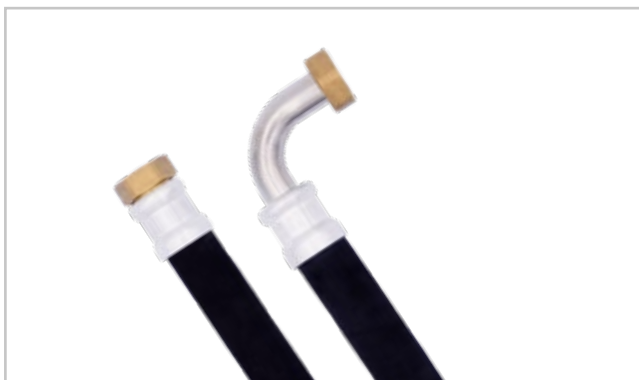




Výrobky pro chlazení a HVAC jednotky



Sestavy potrubí pro rozvody plynů
Pipe manifolds for gas distribution



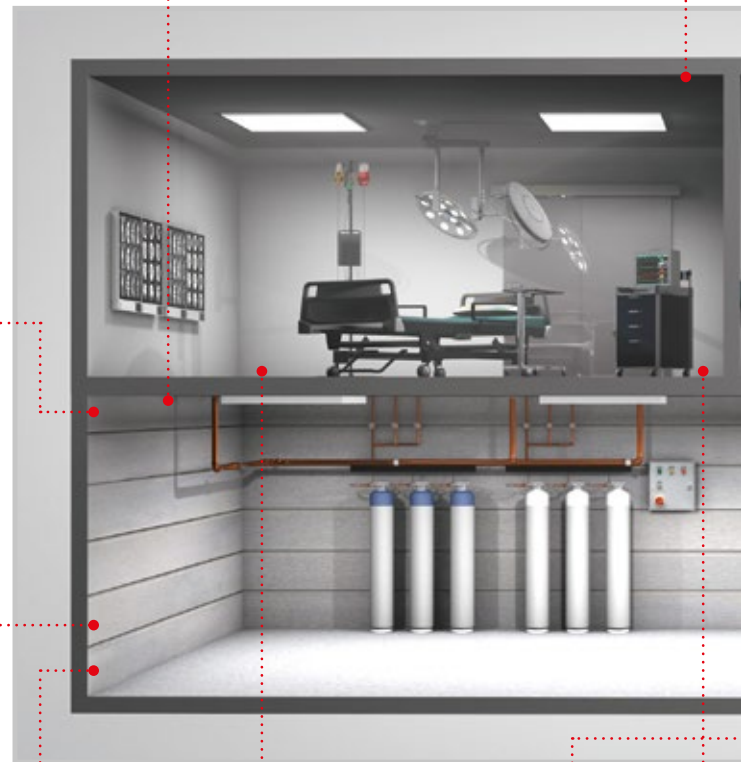
Kyslíkové difuzně nepropustné hadice z butylu
Oxygen-diffusion-tight butyl hoses



Izolovaná potrubí
Insulated pipes

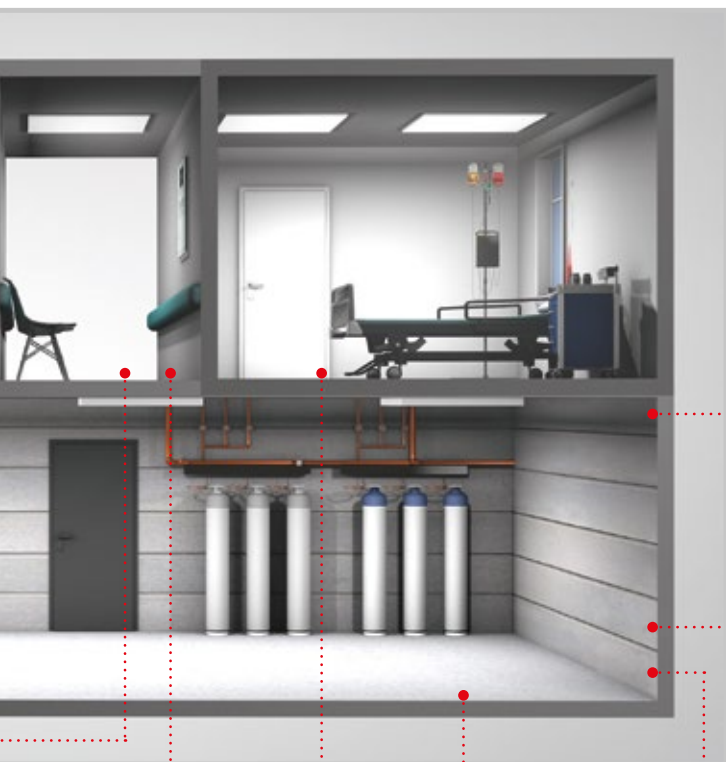


Vysokotlaké vedení z měděné trubky a/nebo nerez
High pressure pipes made of copper and/or stainless steel



Nerezové vlnovcové trubky a hadice
Stainless steel corrugated tubes and hoses

Products for Cooling and HVAC Units



Šroubení se svěrným kroužkem
Compression ring connection



Kulové kohouty bez oleje, maziva a silikonu
Ball valves free of oil, grease and silicone



Vibracím odolné vedení pro odsávání horkých plynů
Vibration resistant hot and suction gas lines

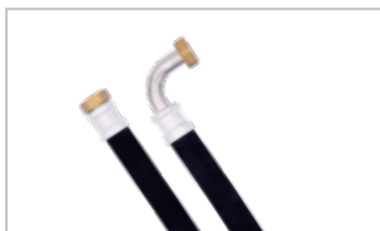


Výměníky tepla z ohebných nerezových trubek
Heat exchangers made of flexible stainless steel pipes



Kyslíkové difuzně nepropustné nerezové vlnovcové trubky a hadice (vysokotlaké)
Oxygen-diffusion-tight stainless steel corrugated tubes and hoses (high pressure)

VÝROBKY PRO CHLAZENÍ A HVAC JEDNOTKY PRODUCTS FOR COOLING AND HVAC UNITS



Kyslíkové difuzně nepropustné hadice z butylu

Kyslíkové difuzně nepropustné hadice vyrobené z EPDM/butylu s ocelovým drátem a textilní vložkou v dimenzích DN15 až DN50 pro připojení zařízení v topných nebo chladicích okruzích

Konstrukce, délka a typ koncovek podle požadavků zákazníka

Oxygen-Diffusion-Tight Butyl Hoses

Oxygen diffusion-tight hose assemblies made of EPDM/butyl with steel wire and textile insert from DN15 to DN50 to connect devices in the heating or cooling circuits

Design, length and connections acc. to customer requirements



Nerezové vlnovcové trubky a hadice

Kyslíkové difuzně nepropustné vlnovcové trubky a hadice z nerezové oceli od DN15 do DN300 pro připojení zařízení v topných nebo chladicích okruzích

Konstrukce, délka a typ koncovek podle požadavků zákazníka

Stainless Steel Corrugated Tubes and Hoses

Oxygen-diffusion-tight stainless steel corrugated tubes and hoses from DN15 to DN300 for connecting the devices in the heating or cooling circuits

Design, length and connections acc. to customer requirements



Sestavy potrubí pro rozvody plynů

Sestavy potrubí pro chladicí a klimatizační techniku podle DIN EN 378-2

Použití jakostních materiálů z mědi podle DIN EN 12735-1, DIN EN 1254-1 -4 a -5

Letování v ochranné atmosféře, všechny díly kompletně čišťeny uvnitř i vně

Pipe Manifolds for Gas Distribution

Pipe manifolds for refrigeration and air-conditioning technology in accordance with DIN EN 378-2

Use of high quality copper materials according to DIN EN 12735-1, DIN EN 1254-1 -4 and -5

Soldering under protective atmosphere, all parts cleaned inside and outside



Izolovaná potrubí

Izolovaná potrubí pro topné, chladicí a klimatizační jednotky s použitím specifických izolačních materiálů

Insulated Pipes

Insulated pipes for heating, refrigeration and air conditioning units using application-specific insulating materials



Vysokotlaké vedení z měděné trubky a/nebo nerez

Vysokotlaké vedení podle normy DIN EN ISO 21969 v různých provedeních vyrobených buď z mědi a/nebo z nerezové oceli

High Pressure Pipes made of Copper and/or Stainless Steel

High pressure pipes acc. to DIN EN ISO 21969 standards in various designs made either out of copper and/or stainless steel



Šroubení se svěrným kroužkem

Šroubení těsnící kov na kov pro připojení vlnovcových trubek AZ INTEC z nerezové oceli a měděných trubek, jako součást systému cats®

Compression Ring Connection

Metallic sealed connector to connect AZ INTEC stainless steel corrugated tubes and copper pipes, part of the cats® system



Kulové kohouty bez oleje, maziva a silikonu

Kulové kohouty pro použití na všechny druhy technických plynů, jako O_2 , N_2O , CO_2 , N_2 , vzduch a vakuum, tlakové třídy (dle verze) až do PN40. Speciální provedení rukojetí s pákou, uzamykatelnou pákou nebo motýlem. Barevné označení rukojetí podle druhu plynu nebo požadavku zákazníka. Druhy závitových spojů: vnitřní závit, vnější závit, převlečná matice s nipleem na připájení, vnější závit s 24° kónusem. Další verze na poptávku.

Ball Valves Free of Oil, Grease and Silicone

Ball valves for use with all types of industrial gases like O_2 , N_2O , CO_2 , N_2 , AIR and vacuum, pressure rates (depending on the version) up to PN40. Special designs with lever handles, lockable handles or butterfly handles. Handle colors according to the type of gas, or in any way the customer sees fit. Types of connection: female thread, male thread, cap nuts with solder nipple, male thread with 24° cone. Further versions on request.



Výměníky tepla z ohebných nerezových trubek

Výměníky tepla podle požadavků zákazníka pro chladicí a topné technologie

Splňují požadavky pro užití v rozvodech pitné a užitkové vody

Heat Exchangers Made of Flexible Stainless Steel Pipes

Heat exchangers acc. to customer specifications for refrigeration and heating technology

Requirements for use with drinking water and service water circuits are met



Vibracím odolné vedení pro odsávání horkých plynů

Kompensace roztažení vedení pro odsávání horkých plynů, vyráběných z komponentů mědi, mosazi a nerezové oceli sloužící také pro snížení hluku od vibrací tepelných čerpadel

Vibration Resistant Hot and Suction Gas Lines

Expansion compensation of hot and suction gas lines made of copper, brass and stainless steel components also to reduce vibration noises of the heat pumps



Balení s logem zákazníka

Na přání rádi dodáme výrobky s firemním logem či na míru upraveným balením podle zadání zákazníka

Packaging with customer logo

On request, we are pleased to supply products with the company logo or customised packaging as specified by the customer

Vývoj výrobků na míru

Customised Product Development



Bezprostředně po založení společnosti byla jasně zřejmá enormní poptávka po individuálních technických řešeních k uspokojení požadavků našich zákazníků.

Abychom těmto požadavkům mohli vyhovět, vytvořili jsme samostatné oddělení výzkumu a vývoje pro oblast potrubní techniky. Od prvních začátků je tato oblast stěžejním centrem našich aktivit. Jsou to právě bohaté zkušenosti, které naši zákazníci oceňují.

AZ INTEC patří nyní mezi první kontaktní adresy, pokud jde o zacházení s nebezpečnými médii:

- Koncepce a realizace zákaznických řešení v oblasti medicínálních a technických plynů
- Vývoj a výroba kvalitních armatur a rozvodů pro všeobecné využití při výrobě strojů a zařízení, stejně tak pro automobilový průmysl a aplikace v profesionálních kuchyních

After the foundation of the company, it at once became abundantly clear that there was an enormous need for individual technical solutions to meet our customers' requirements.

In response to these, we set up an independent R&D department for the piping technology division. Right from the beginning, this division became the designated focal point of our activities. It is this wealth of experience above all that our clients value.

AZ INTEC is now your contact of choice when it comes to dealing with critical media:

- Conception and realisation of customised solutions in the field of medical and industrial gases
- Development and production of high-quality fittings and pipes for general plant and mechanical engineering as well as automotive industry and commercial kitchen applications



- Zdokonalování technických hadic z nerez a syntetického kaučuku pro dýchačí přístroje, zdravotnickou techniku, plynárenství, chemický a farmaceutický průmysl
- Výrobky AZ INTEC jsou využívány při zabezpečení dodávek dýchacích plynů v péči o pacienty – stejně tak ale i pro přepravu extrémně nebezpečných látek, jako např. výbušných plynů
- Finishing of technical hoses made of stainless steel and synthetic rubber for respiratory protection, medical and gas engineering and the chemical and pharmaceutical industries
- AZ INTEC products include respiratory gases used in the care of patients – as well as for the transport of extremely hazardous substances, such as explosive gases

Jedním z našich základních principů u všech projektů je usilovat o přijatelný kompromis mezi nákladovým rámcem a technickým řešením. Proto se snažíme vždy jít nejprve cestou využití stávajících komponentů jako základu pro vývoj nových řešení.

One of our basic principles in all our projects is to achieve an acceptable compromise between budget limits and technical complexity. As a general approach, we try to start from existing components as a basis for the development of new solutions.



AZ INTEC

Czech Republic

AZ INTEC s.r.o
Čermákovice 20
67173 Tulešice
Tel.: +420 515 300-100
Fax: +420 515 300-110
E-Mail: info.cz@azintec.com

Italy

AZ INTEC S.r.l.
Via Senigallia, 18/2
20161 Milano
Tel.: +39 0264672609
Fax: +39 0264672400
E-Mail: info.it@azintec.com

Slovenia

AZ Jordan d.o.o.
Nasipi 7
1420 Trbovlje
Tel.: +386 356 60570
Fax: +386 356 605712
E-Mail: info.sl@azintec.com

Spain

AZ-Broquetas S.L.
Can Sellarès 12-14-16
08740 Sant Andreu de la Barca
Barcelona
Tel.: +34 93 6401900
Fax: +34 93 6300938
E-Mail: az-broquetas@az-broquetas.es

United Kingdom

AZ-Flowtech Limited
Unit 2 Lowton Enterprise Park
153 Newton Road
Lowton, Warrington
Cheshire WA3 1EZ
Tel.: +44 1942 272272
Fax: +44 1942 272271
E-Mail: info@az-flowtech.com

AZ INTEC GmbH

Jagdweg 1
09526 Olbernhau
Germany

Tel: +49 37360 6602-0
Fax: +49 37360 6602-359
E-Mail: info@azintec.com
LinkedIn: linkedin.com/company/azintec

www.azintec.com