

Die leitende Kraft

PIPING POWER

- Loyalität, Zuverlässigkeit, Wertschätzung und Toleranz im gegenseitigen Umgang
- Tradition, Eigenständigkeit und familiäre Bindung
- Eigenverantwortung der Mitarbeiter gekoppelt mit einer kooperativen Führung
- Langfristige Bindung an unsere Partner
- Innovation und Qualität, kontinuierliches Lernen und kontinuierliche Verbesserung der Prozesse
- Unternehmens Compliance sowie unser Beitrag zum Klima- und Umweltschutz durch eine auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Arbeitsweise

AZ INTEC ist der **Universalanbieter** unter den Herstellern von **Armaturen und Leitungstechnik** für

- Fluide
- Brenngase
- Technische Gase
- Medizinische Gase
- Atemschutz

Das Spektrum unserer Produktion reicht von einem umfangreichen Angebot an **Standardprodukten** bis zu **Konstruktionen** für ausgesprochene **Spezialanwendungen** für industrielle Partner.



Hauptsitz Olbernhau - Deutschland

Umsatzvolumen: 31 Millionen €

Mitarbeiter: ca. 270

Standorte: 5 in Europa, restliche
Gebiete werden über
Vertragspartner abgedeckt



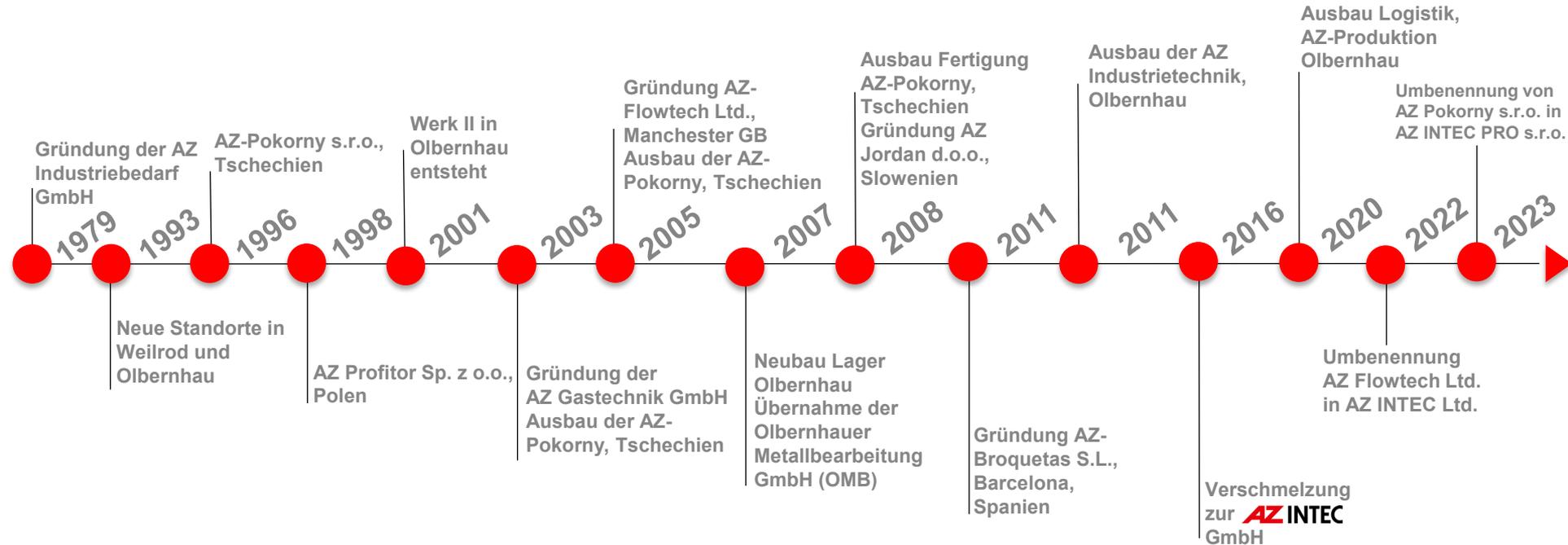
Standort Čermákovice - Tschechien





Historie

40 Jahre Leitungstechnik, Armaturen und Erdgaskomponenten



PRODUKTE



Qualität



SERVICE PARTNER



- Armaturen
- Wellrohrsystem
- Wellschlauchsysteme
- Isolierte Leitungen für Wärme und Kälte
- Beispiele für Schlauch- und Rohranwendungen von AZ
- Beispiele für Edelstahlwellrohr von AZ
- Beispiele für Lötbaugruppen von AZ
- Wärmetauscher
- Sonderleitungen

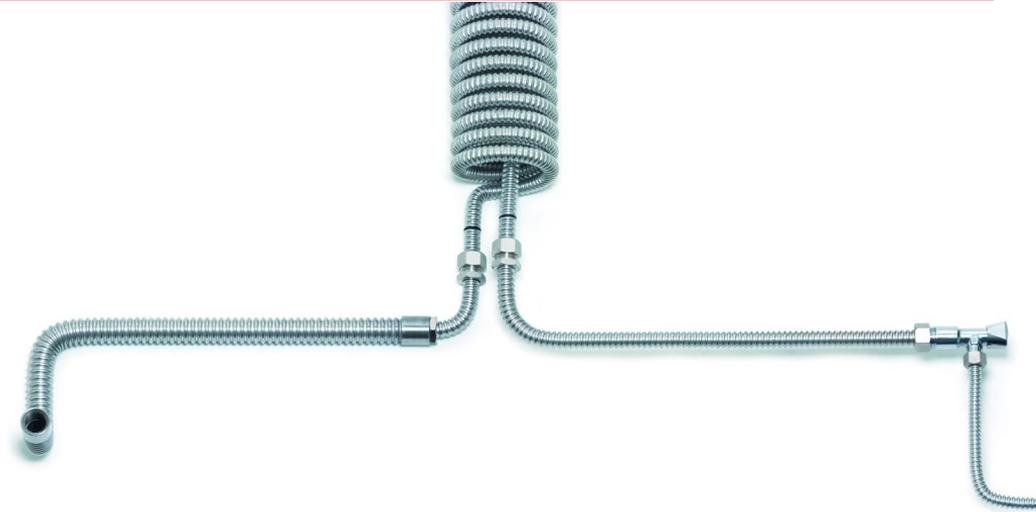
- Herstellung von **Kugelhähnen** aus vielfältigen Materialien, nach Einsatzzweck und Leistungsanforderung
- Zertifizierungen der Armaturen für den Einsatz im Bereich der technischen Gase und der Brenngase
- Herstellung von Armaturen nach medizinischem Standard im Sauberraum
- Nennweiten bis DN 350, Drücke bis 500 bar



Produkte

Wellrohrsystem

- **Wellrohrproduktion** vom fertigen Bandstahl, bis hin zum Endprodukt
- Produktvielfalt an Verbindungstechniken zur Eigenmontage von DN 8 bis DN 50
- Anschlüsse nach Kundenvorgaben
- Beschichtungen des Wellrohres, unter anderem für den Einsatz in aggressiven Atmosphären
- Verschiedene Isolierungen für den Einsatz Heiztechnik oder Kühltechnik
- Nach zahlreichen Normen zertifiziert (EN 15266, GW354, und weitere)



- **Wellschlauchproduktion** vom fertigen Bandstahl, bis hin zum Endprodukt
 - mit und ohne Umflechtung
 - Umhüllen mit Kunststoff
- Standardschläuche entsprechend DIN 3383, DIN 3384, Leitungen nach EN 14800
- Sonderanfertigungen nach Kundenvorgaben



- Flexible Leitungen
- Gebäudeenergieverordnung / EnEV-konforme Isolierung
- Optional mit Signalleitung oder sonstigen Features
- Labeln und Verpackung nach Kundenvorgaben





div. Anschlussmöglichkeiten



Edelstahlwellschlauch (torsionsfrei)



Edelstahlwellschlauch EN 14800



Edelstahlwellschlauch EN 15266



Edelstahlwellschlauch Heizwasser



Edelstahlwellschlauch DIN 3384



Edelstahlwellschlauch Kompensator



Edelstahlwellschlauch Solarverbinder



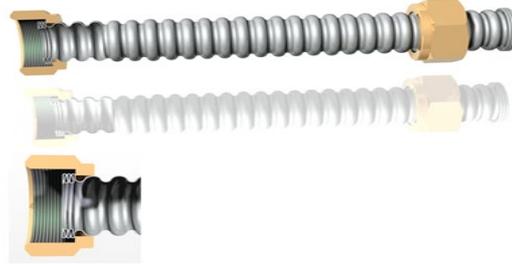
Edelstahlwellschlauch Kombination Wellrohr



Butyl-Schlauch



Edelstahlwellrohr System „Cats“



System „Cats“



Edelstahlwellrohr/Wärmetauscher



Edelstahlwellrohr/Systemanbindung



Edelstahlwellrohr/Wärmetauscher



Edelstahlwellrohr/Wärmetauscher

Produkte

Beispiele für Lötbaugruppen von AZ



Produkte

Wärmetauscher

- Entwicklung und Fertigung von Wärmetauschern mit besonderen anwendungs- und materialspezifischen Eigenschaften wie
 - auf extrem viele Schaltspiele ausgelegt
 - für besondere Medien
 - für besondere Drücke
 - an den Bauraum angepasst
 - auf Wunsch nickelfrei
- Vom Rohr-in-Rohr-Wärmetauscher bis hin zum Einsatz für Speichersysteme



- Entwicklung und Fertigung von Leitungen in verschiedenen Druckbereichen, bis 300 bar bei Gasen
- Unterschiedlichste Anforderungen hinsichtlich Kälte, Wärme, elektrischer Leitfähigkeit und Funktionsintegration können erfüllt werden



PRODUKTE



QUALITÄT



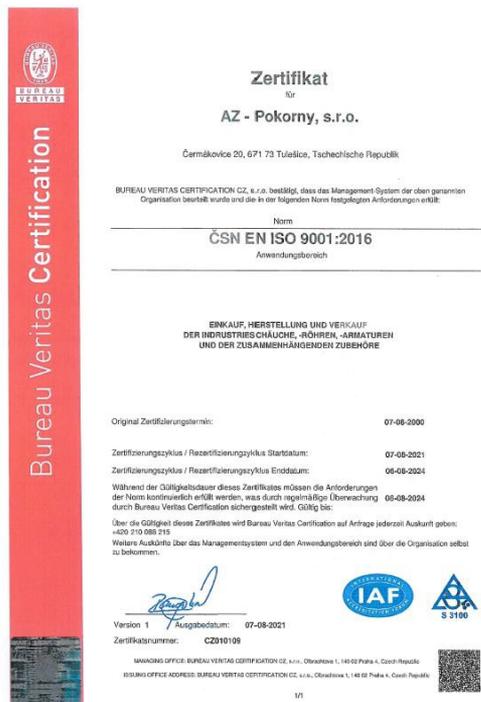
SERVICE PARTNER



- Zahlreiche Zertifikate und Prüfungen nach verschiedensten Normen und Vorschriften
- DVGW-, ÖVGW-, oder SVGW-Prüfungen

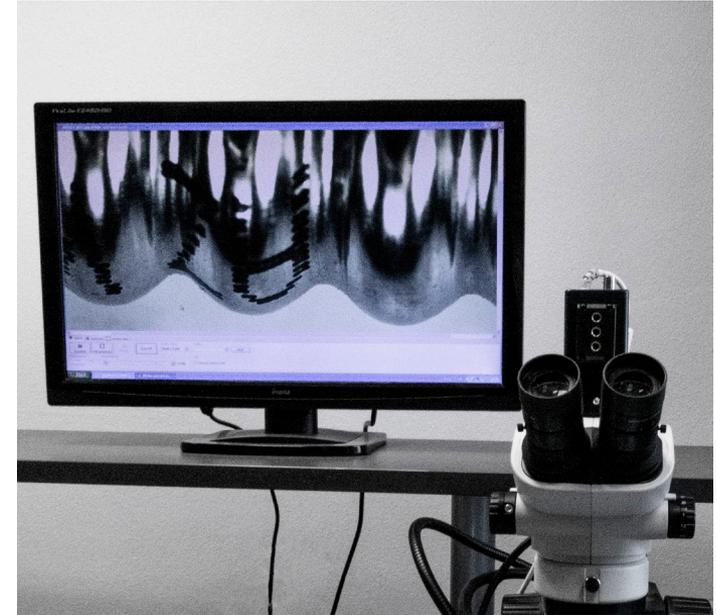
- Qualitätsanspruch nach eigenen, schärferen Normen für unsere internen Kontrollen
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und 14001



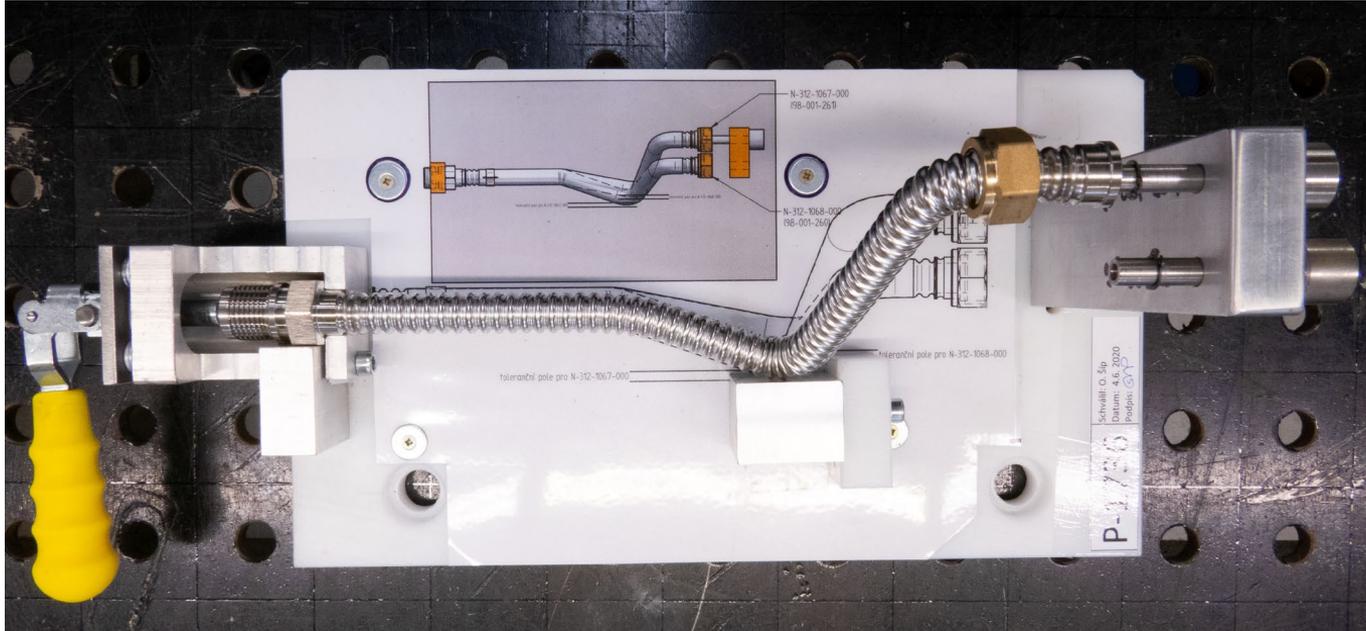




Maßkontrolle mit Bildspeicherung



Mikroskop



Toleranzprüfung



Differenzdruckprüfung



Beschriftung



Heliumlecktest



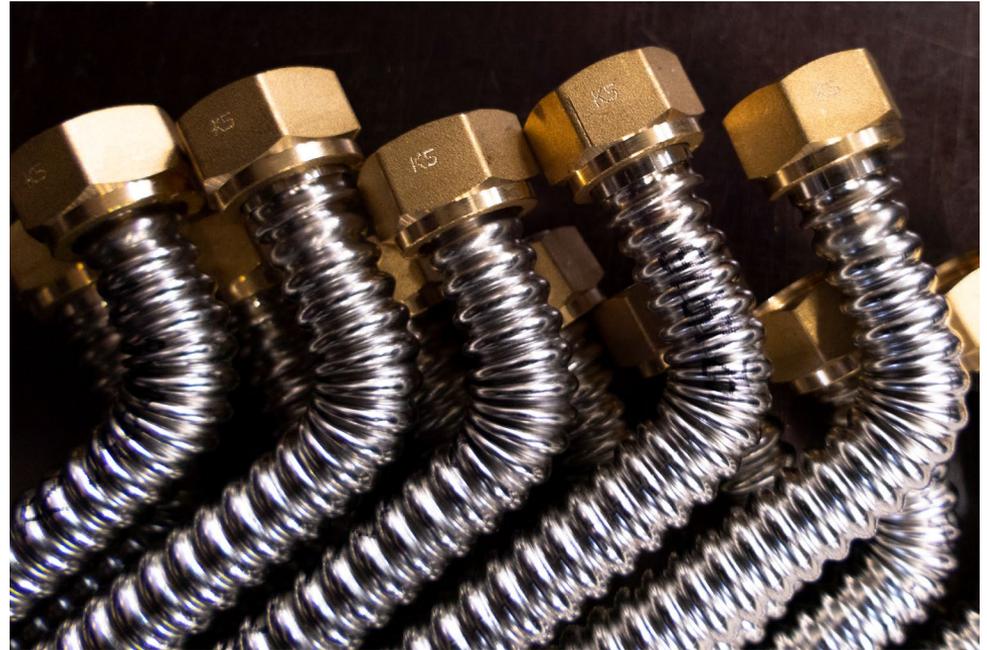
Dichtheitsprüfung „Luft unter Wasser“



Druckabfall, digitale Messung



Nadelpräger Markierung



Kennzeichnung



Korrosionstest



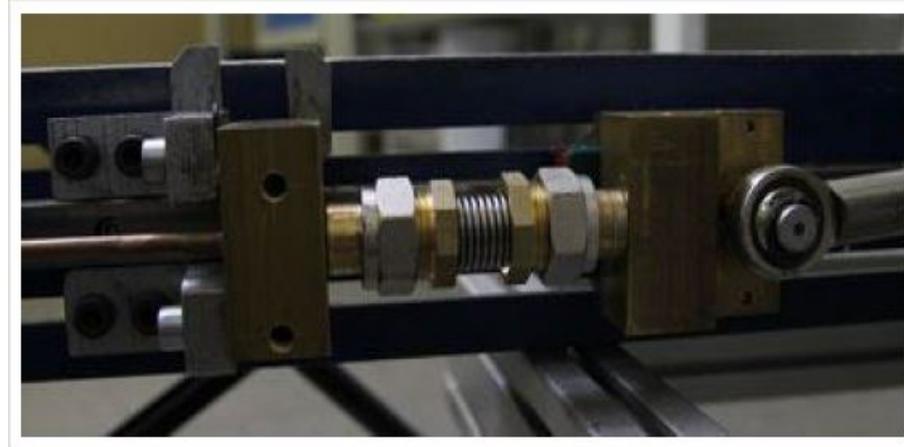
Maßkontrolle



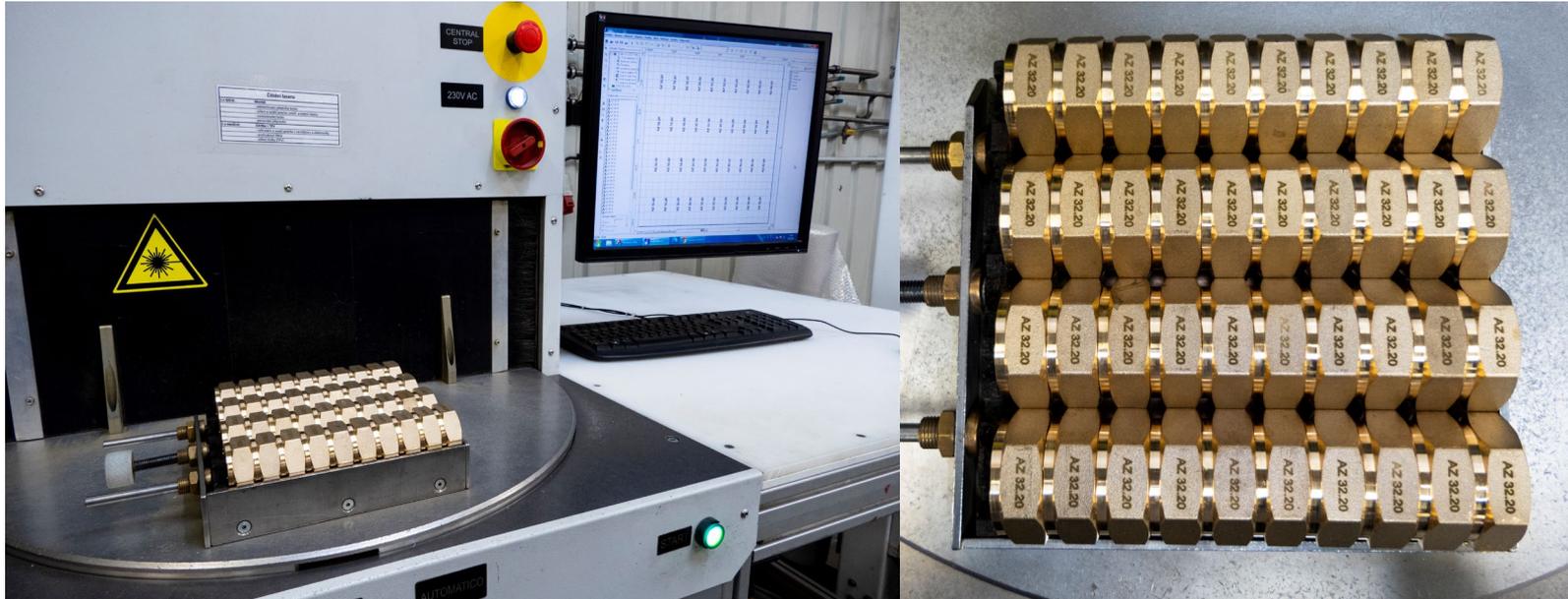
Härteprüfung



Temperaturmessung



Zyklische Belastung



Lasermarkierung

PRODUKTE



Qualität



SERVICE PARTNER



- Umsetzung kundenspezifischer Anforderungen
- Entwicklung und Realisierung von Lösungen, die in der Fahrzeugtechnik, der Luftfahrt, der Medizintechnik, der Sicherheitstechnik sowie vielen anderen Bereichen mit besonderen Anforderungen eingesetzt werden
- Experten für den Umgang mit explosiven, hochsensiblen und reinen Gasen



Service Partner

Produktion und spanende Bearbeitung

- Äußerste Sorgfalt und höchste Qualität minimieren Risiken und schützen die Gesundheit der Endverbraucher und Mitarbeiter
- Reinigungsanlagen, Sauberräume und Logistik erfüllen strengste Anforderungen
- Lieferung von einbaufertigen, prozessfähigen Bauteilen
- Eine Vielzahl von Zulassungen, Audits und Zertifikaten, bescheinigen das hohe Niveau der Fertigung



- Optimierte , neutralisierte und sichere Verpackungen
- Pendelverpackungen, Anpassung der Packungsmengen
- Kundenspezifische Labels, sowie Verpackungs- und Transportlösungen
- Erfahrene Abwicklung der Zollformalitäten
- Kanban-Verfahren direkt an den Bedarfsort
- Harmonisierung der logistischen Abläufe, Beispielsweise über IT-Anbindung (EDI)



Die leitende Kraft

PIPING POWER