



ARAKO
ROSATOM

Český výrobce
průmyslových armatur



JE KUDANKULAM - INDIE

FIREMNÍ PROFIL **2021**

O NÁS

Společnost ARAKO zaměstnává přibližně 200 zaměstnanců. Stavíme na více než šedesátileté tradici vývoje a výroby průmyslových armatur v Opavě, spojené s koncernem SIGMA a podnikem Minerva. Naše produktové portfolio nabízí armatury pro jaderné a tepelné elektrárny, chemické a petrochemické provozy. Vlastníme konstruktérský i vývojový oddělení a zákazníkům nabízíme záruční i pozáruční servis armatur. V dnešní době exportujeme do 25 zemí světa a jsme specialisté na výrobu jaderných armatur.

KVALITA A CERTIFIKACE

Klademe důraz na kvalitu a moderní pracovní prostředí. Dbáme na zvyšování spokojenosti zákazníků, zlepšujeme efektivitu interních procesů a vyrábíme armatury nejvyšší kvality. Vlastníme komplex mezinárodně uznávaných certifikátů zaměřených na řízení kvality, výrobní procesy i samotný produkt.

CERTIFIKÁTY SYSTÉMOVÉ

- Certifikát systému managementu kvality dle ISO 9001:2015
- Certifikát systému environmentálního managementu podle normy ČSN EN ISO 14001:2016
- Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle normy ČSN ISO 45001:2018
- Certifikát posouzení systému kvality (modul H) podle směrnice 2014/68/EU
- Certifikát svařování dle EN ISO 3834-2

CERTIFIKÁTY VÝROBKOVÉ

- Certifikát o ES přezkoušení typu (modul B) 2014/68/EU
- Certifikáty AD 2000-Merkblatt HP 0 / HP 100 R, TRD 201, AD 2000-Merkblatt A4, EN ISO 3834-2
- Certifikát TRD 110
- Certifikát VDI 2440:2000 (TA LUFT)
- Certifikát EN ISO 10497:2011 and API Standard 607 (Fire safe)
- Certifikáty pro použití armatur v jaderných elektrárnách Ruské federace
- EAC Deklarace shody
- EAC Certifikát shody
- Certifikáty o kontrole typu pro Ukrajinu

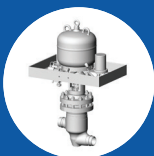
CERTIFIKÁTY DODAVATELE

ČEZ, a. s., Česká republika; ŠKODA JS, a. s., Česká republika; SIGMA DIZ spol. s r. o., Česká republika; KSB AG, Německo; Siemens AG, Německo; GP NAEK Energoatom, Ukrajina; PAKS NPP, Maďarsko; Slovenské elektrárne, a. s., Slovensko; ZAO Atomstroyexport, Rusko, Rosenergoatom; Rusko

MILNÍKY SPOLEČNOSTI ARAKO

- **1945** Minerva Opava, továrna na šicí stroje – předchůdce společnosti ARAKO
- **1953** Zahájení výroby průmyslových armatur
- **1976** Vývoj a výroba prvních armatur pro jaderný průmysl
- **1980** Společnost je zařazena do koncernu VHJ SIGMA
- **1992** Založení společnosti ARAKO spol. s r. o.
- **1997** Výstavba nové výrobní a skladové haly
- **1998** Zavedení nového výrobního programu z Německa včetně prototypu produktu - Šoupátka S38
- **2003** Dokončení vývoje a zahájení výroby Pneumatického rozvaděče Y70
- **2005 - 2008** Dodávky armatur 1. - 2. bloku JE Kudankulam (Indie)
- **2006** Dokončení vývoje a zahájení výroby produktu – Ventil uzavírací V46.2

PRODUKCE ARAKO



Armatury pro jadernou energetiku

Již 43 let se specializujeme na výrobu jaderných armatur a nabízíme:

- Šoupátka
- Vlnovcové ventily uzavírací
- Rychločinné vlnovcové ventily
- Ventily zpětné
- Solenoidové rozvaděče
- Vlnovcové ventily KIP
- Ucpávkové ventily KIP



Šoupátka | PN 10-630 DN 40-500, 800

Nacházejí uplatnění tam, kde je vyžadováno minimální omezení průtoku pracovního média. Nabízíme litá a kovaná šoupátka se stoupajícím nebo nestoupajícím vřetenem, s pružným, případně deskovým klínem, v přivařovacím či přírubovém provedení, s ovládním: ruční kolo, převodovka, elektropohon, dálkové ovládání a další.



Ventily | PN 10-630 DN 6-200

Nacházejí uplatnění zejména v energetice, chemickém průmyslu a jiných odvětvích, kde jsou kladeny nároky na funkčnost při vysokých tlacích a teplotách. Ventil uzavírací zajišťuje stoprocentní těsnost uzávěru. Regulační provedení s profilovým uzavíracím elementem, zpravidla parabolického tvaru, slouží ke škrcení pracovního média na základě specifických parametrů proudění pracovní látky. Tělesa ventilů jsou vyráběna jak z litých, tak z kovaných materiálů. Pro zajištění delší životnosti mohou být těsnicí plochy tělesa a kuželky opatřeny návarem tvrdokovu typu Stellite 6.



Zpětné ventily, klapky | PN 10-630 DN 10-400

Jsou armatury, které chrání úsek potrubí nebo zařízení proti škodlivým zpětným rázům pracovní látky. Otevírají se samovolně tlakem proudící látky a zavírají působením jejího zpětného tlaku nebo pouze ukončením proudění pracovního média. Naše zpětné ventily a klapky vyrábíme v přivařovacím či přírubovém provedení, do vodorovného či svislého potrubí, jak z litých, tak kovaných materiálů.



Filtry | PN 10-320 DN 10-200

Používají se k zachycení mechanických nečistot, které jsou obsaženy v pracovním médiu. Případné nečistoty zůstanou ve filtrační vložce, vyrobené ze speciální technické tkaniny. Pro vysoké tlaky je navrženo nerezové dvouvrstvé síto, uložené v nosné kleci.



Kulové kohouty | PN 10-63 DN 10-150

Jsou obousměrné průmyslové armatury určené k úplnému otevření nebo uzavření průtoku pracovního média. Třídílná konstrukce spojená svorníkovými šrouby umožňuje snadnou opravu bez nutnosti demontáže přírub. Těsnost je zajištěna pomocí plovoucí koule uložené v sedlech z PTFE.



Ostatní

Do našeho portfolia také zařazujeme Ventily odkalovací, odluhovací a Speciální armatury, kterými jsou Mařiče energie. Jsou tvořeny vícestupňovým orgánem se stabilním systémem clon a vířivých komor, ve kterých se redukuje velmi vysoké tlakové spády dle přesných požadavků zákazníka.

NAŠE SLUŽBY

Servis a výroba průmyslových armatur

Vývoj průmyslových armatur

Výrobní kooperace

OBRÁBĚNÍ:

- soustružení
- frézování
- broušení

SVAŘOVÁNÍ

TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ

TRYSKÁNÍ

LAKOVÁNÍ

TLAKOVÁNÍ

(včetně jaderné produkce)

FAKTA O SPOLEČNOSTI

ARAKO spol. s r.o.

Identifikační číslo: 47152371

Rok založení: 1992

Od roku 2007 firma patří ruskému holdingu Atomenergomash, strojírenské divizi

Státní korporace pro atomovou energii Rosatom.

STATUTÁRNÍ ORGÁN

Jednatel společnosti: ROVSHAN ABBASOV

VÝKONNÉ VEDENÍ:

Julia Dolgusheva

Jaromír Petřkovský

Petr Hlaváč

Pavčina Koligová

Kamil Rychnovský

Lenka Kavanová

Jegor Kirjanov

Martin Klimša

Josef Švamberg

Výkonná ředitelka

Výrobní ředitel

Obchodní ředitel

Personální ředitelka

Ředitel pro kvalitu

Finanční ředitelka

Projektový ředitel

Hlavní konstruktér

Představitel vedení pro IMS

SPOLEČNÍCI

AKCIONÉRNAJE OBŠČESTVO

ATOMNOJE I ENERGETIČESKOJE

MAŠINOSTROJENIE

Obchodní podíl: 497/650

Bolšaja Ordynka 24, Moskva,

Ruská federace

Liges s.r.o

Obchodní podíl: 153/650

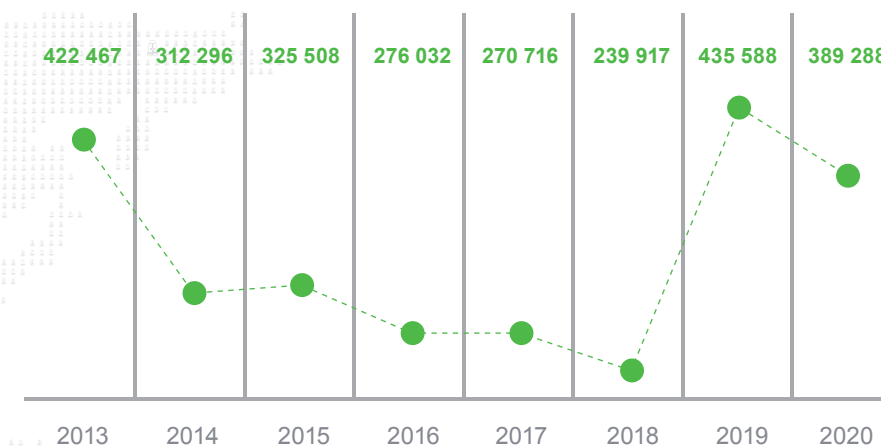
IČ: 27933270

Hviezdoslavova 2897/18,

746 01 Opava

ARAKO ČÍSLA

● Tržby ARAKO celkem (v tis. Kč)



REFERENCE

JADERNÁ ENERGETIKA

ČESKÁ REPUBLIKA

JE TEMELÍN
2 x 1000 MW, VVER 1000
JE DUKOVANY
4 x 510 MW, VVER 440
ČEZ ENERGOSERVICE S.R.O.
I & C ENERGO A.S.

SLOVENSKO

JE MOCHOVCE
2 x 470 MW + 2 x 440 MW, VVER 440
JE JASLOVSKÉ BOHUNICE
2 x 560 MW, VVER 440

RUSKÁ FEDERACE

JE ROSTOVSKÁ
4 x 1000 MW, VVER 1000
JE KOLSKÁ
4 x 440 MW, VVER 440
JE BALAKOVSKÁ
4 x 1000 MW, VVER 1000
JE BILIBINSKÁ
4 x 12 MW, EGP-6
JE NOVovorONĚŽSKÁ
1 x 417 MW, 1x 1000 MW, 2x 1200 MW,
VVER 440, VVER 1000, VVER 1200
JE KALININSKÁ
4 x 1000 MW, VVER 1000
JE LENINGRADSKÁ
3 x 1000 MW, 1x 1200 MW, RBMK 1000,
VVER 1200
JE SMOLENSKÁ
3 x 1000 MW, RBMK 1000
JE KURSKÁ
4 x 1000 MW, RBMK 1000
JE BĚLOJARSKÁ
1 x 600 MW, 1 x 800 MW, BN - 600, BN - 800
JE ROVENSKÁ
1 x 420 MW + 1 x 415 MW + 2 x 1000 MW,
VVER 440, VVER 1000

UKRAJINA

JE ZAPOROŽSKÁ
6 x 1000 MW, VVER 1000
JE CHMELNICKÁ
2 x 1000 MW, VVER 1000
JE JIŽNĚUKRAJINSKÁ
3 x 1000 MW, VVER 1000

BULHARSKO

JE KOZLODUJ
4 x 440 MW + 2 x 1000 MW, VVER 440,
VVER 1000
JE BELENE
2 x 1000 MW, VVER 1000

BĚLORUSKO

JE BĚLORUSKÁ
2 x 1200 MW, VVER 1200

INDIE

JE KUDANKULAM
4 x 1000 MW, VVER 1000, VVER 1200
JE KAIGA
2 + 2 x 220 MW, PHWR

LITVA

JE RAJASTHAN
4 x 220 MW, 1 x 200 MW, PHWR
JE IGNALINSKÁ
2 x 1300 MW, RBMK 1500

MAĎARSKO

JE PAKS
2 x 500 MW, 2 x 470 MW, VVER 400

ČÍNA

JE TIANWAN
2 x 990 MW, 1 x 1050 MW, VVER 1000

BANGLADĚŠ

JE RUPPUR
2 x 1200 MW, VVER 1200

TURECKO

JE AKKUYU
4 x 1200 MW, VVER 1200

TEPELNÉ ELEKTRÁRNY, CHEMIE, PETROCHEMIE, PLYNÁRENSTVÍ

ČESKÁ REPUBLIKA

ELEKTRÁRNA PRUNĚŘOV II
ELEKTRÁRNA TUŠIMICE II
ELETRÁRNA LEDVICE
TEPLÁRNA STRAKONICE, a. s.
TEPLÁRNA TRMICE
ZEVO CHOTÍKOV

Zařízení pro energetické využití odpadů
DALKIA, ČEZ, ŠKODA JS, ČEPRO, UNIPETROL,
PLYNOSTAV, MND

SLOVENSKO

U. S. STEEL KOŠICE, SLOVNAFT
ELEKTROWNIE WARSZAWSKIE, ORLEN,
PERN S. A., IDS – BUD S. A.,
PSJ HYDROTRANZIT

POLSKO

SIEMENS, SHELL, LINDE, STEINMUELLER
BABCOCK, SCHROEDER VALVES,
LYONDELLBASELL, VINNOLIT,
SIEKMANN ECONOSTO
KLINGER B.V.

NĚMECKO

OMV, BDI – BIOENERGY
INTERNATIONAL AG
AREVA

NIZOZEMÍ

RAKOUSKO

FRANCIE

RUSKÁ FEDERACE

KONAKOVSKÁ GRES / Tepelná elektrárna
SREDNĚURALSÁ GRES

Tepelná elektrárna
ŠATURSKÁ GRES / Tepelná elektrárna
REFTINSKÁ GRES / Tepelná elektrárna
JIŽNĚURALSÁ GRES / Tepelná elektrárna
NIŽNĚVARTOVSKÁ GRES

Tepelná elektrárna
LUKOIL, GAZPROM, SPALOVNY
V MOSKEVSKÉ OBLASTI

BĚLORUSKO

MINERAL WAX PLANT JSC,
AZOT GRODNO / Chemický závod
PAVLODARSKÁ / Tepelná elektrárna
VIMMERBY / Elektrárna na biomasu
ABB

KAZACHSTÁN

ŠVÉDSKO

VELKÁ BRITÁNIE

TURECKO

BIRMINGHAM / Elektrárna na biomasu
SOMA, AFSIN ELBISTAN, YATAGAN,
YENIKÖY, KEMERKÖY, TUNCBILEK

BANGLADĚŠ

RUMUNSKO

Tepelné elektrárny
SIKALBAHA / Plynová elektrárna
C.O. OLTENIA

ROVINARI / Tepelná elektrárna
TURCENI / Tepelná elektrárna
CRAIOVA I + II / Tepelná elektrárna
ISALNITA / Tepelná elektrárna

ČÍNA

SHANXI DATONG NO 2 / Tepelná elektrárna
GUODIAN YUYUAN / Tepelná elektrárna
DATANG LINZHOU / Tepelná elektrárna
JIAOZUO WANFANG / Tepelná elektrárna
MARITSA 1 / Tepelná elektrárna
AB LIFOSA / Chemický závod
SHUWAIK POWER / Destilační stanice
AZ ZOUR SOUTH / Tepelná elektrárna
DOHA WEST / Tepelná elektrárna
OY KONWELL
SIEMENS

BULHARSKO

LITVA

KUVAJT

FINSKO

USA