





Poháňame Váš biznis

Hlavným predmetom činnosti je výroba a predaj elektrických servopohonov alebo aj ich dodávka s priemyselnými armatúrami. Ďalším výrobným sortimentom sú elektromagnetické ventily, pneumatické prvky a regulátory tlaku plynu. Ponúkame aj subdodávateľské práce, hlavne výrobu tlakových odliatkov s ich následným opracovaním.

O nás

REGADA je firma s 20-ročnou históriou pôsobenia na trhu armatúr a servopohonov vyrábajúca automatizačnú techniku. Tradícia výroby elektromagnetických ventilov a servopohonov na Slovensku siaha až do 60-tych rokov. Všetky výrobky navrhujú naši konštruktéri a vyrábame ich vo vlastných priestoroch najmodernejšími technológiami. K dispozícii máme aj vlastnú zlievareň pre tlakové liatie hliníka. Komponenty použité vo výrobkoch Regada majú pôvod v EÚ.

Predaj výrobkov a kvalitný zákaznícky servis zabezpečujú predajcovia na Slovensku a v Českej republike, prostredníctvom obchodných zástupcov pôsobíme aj v rôznych svetových krajinách.





Klíčové segmenty

Vodný priemysel

Dodávka vody, malé vodné elektrárne, čistiarne odpadových vôd.

Ropa a zemný plyn

Ťažba ropy a zemného plynu, distribúcia a ich spracovanie.

Energetický priemysel

Elektrárne plynové, uhoľné, vodné a atómové elektrárne, diaľkové vykurovanie.

Priemysel

Oceliarský, potravinársky, chemický priemysel, cementárne, papierne, lodiarstvo, automatizácia budov.

Certifikácia

Naše výrobné procesy sú certifikované podľa normy ISO 9001. Zároveň sme aj držiteľom certifikátu environmentálneho riadenia podľa normy EN ISO 14001. Všetky naše výrobky sú skúšané a certifikované podľa smerníc LVD, EMC, ATEX, SIL2 a vyhovujú aj požiadavkám pre ruský trh.



SIL₂

Výrobný program

Elektrické servopohony

Regada vyrába elektrické servopohony pre ovládanie všetkých druhov armatúr:

 **Jednootáčkové** (do 1 200 Nm)

 **Viacotáčkové** (do 1 000 Nm)

 **Lineárne** (do 36 000 N)



Nevýbušné vyhotovenia

Elektrické servopohony v nevýbušnom vyhotovení sú určené pre použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu a sú navrhnuté a certifikované v súlade s požiadavkami podľa platnej smernice 94/9/EC. Servopohony sú konštruované ako zariadenia skupiny II, kategórie 2G alebo 2D. Môžu pracovať v prevádzkach označovaných ako zóna 1 a zóna 2 pre plyny alebo v zóne 21 a 22 pre prachy.



Vyhotovenie pre atómové elektrárne

Servopohony pre atómové elektrárne sú určené pre ovládanie uzatváracích a regulačných armatúr umiestnených v obsluhovaných priestoroch s reaktormi typu VVER. Dajú sa použiť pre vybrané zariadenia bezpečnostnej triedy II a III (2 a 3).

Ovládanie servopohonov Regada

STANDARD

servopohony triedy A - určené pre prevádzku Otvor – Zatvor alebo triedy B pre polohovanie. Ovládanie je zabezpečené elektromechanickými jednotkami. Môžu byť vybavené spätnou väzbou odporovou alebo prúdovou. Používajú sa pre ovládanie uzatváracích armatúr ako guľové kohúty, klapky, posúvače a uzatváracie ventily.

REMATIC

servopohony triedy C - určené pre regulačnú prevádzku. Pre ovládanie sú vybavené elektronickou ovládacou jednotkou DMS3, ktorá pre spoluprácu servopohonov s nadradeným riadiacim systémom má k dispozícii digitálne vstupy OTVOR, STOP, ZATVOR a jeden analógový vstup 0/4 - 20 mA alebo 0/2 - 10V. Spätné hlásenie do riadiaceho systému je zabezpečené pomocou relé Ready, 2 až 7 signalizačných výstupov (relé) a jedným analógovým výstupom 4 - 20 mA podľa skutočnej polohy. Môžu byť tiež vo vyhotovení s komunikačným protokolom MODBUS RTU alebo PROFIBUS DP V0/V1. Servopohony Rematic sa používajú pre ovládanie regulačných armatúr ako regulačné guľové kohúty, klapky, posúvače a regulačné ventily.



Dodávky s armatúrami

Naše servopohony môžu byť namontované na všetky typy uzatváracích a regulačných armatúr ako klapky, guľové kohúty, klinové a nožové posúvače, ventily a vzduchové klapky. Na požiadanie dodávame zmontované armatúry s elektrickými alebo pneumatickými pohonmi, ktoré už nepotrebujú ďalšie zoradenie. Takéto komplety vytvoríme aj s Vami dodaných armatúr.

Elektromagnetické ventily

Vyrábame dvojcestné a trojcestné ventily pre dvojpolohové ovládanie prietoku neagresívnych kvapalných alebo plyných médií pomocou elektrického napätia. Ovládacím prvkom je elektromagnet. Stav ventilu bez napätia môže byť zatvorený (NC) alebo otvorený (NO).



Membránové ventily

Membránové ventily sú určené pre ovládanie prietoku kvapalných alebo plyných médií. Sú dostupné vo vyhotovení ako dvojcestné alebo trojcestné v základnej polohe uzatvorené alebo otvorené. Ventily sú určené pre náročné prevádzky.



Tlakové odliatky z hliníkových zliatin a kooperácie

Regada ponúka subdodávateľské práce v zmysle výroby požadovaných dielcov podľa výkresov zákazníkov, hlavne výrobu tlakových odliatkov s ich následným opracovaním.



Regulátory tlaku plynu

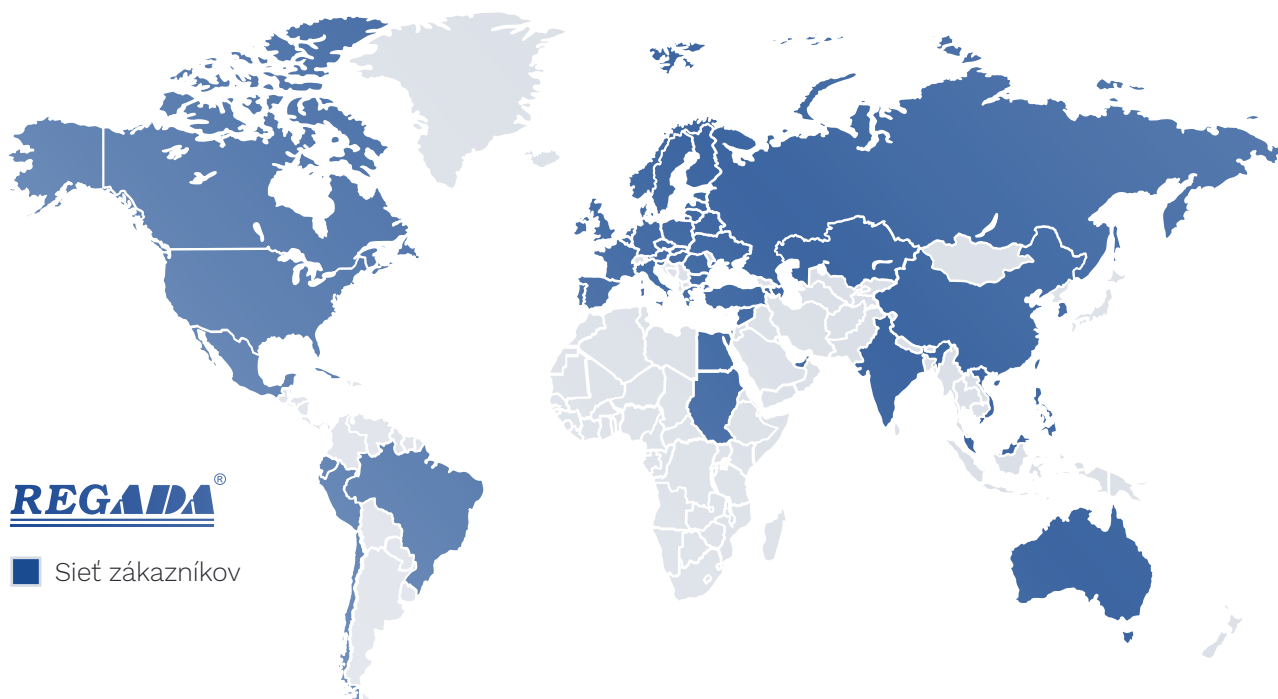
Regulátory tlaku plynu sú určené na znižovanie tlaku zemného plynu zo vstupného stredného tlaku na výstupný nízky tlak a na udržiavanie výstupného tlaku plynu v danom rozsahu pri zmenách vstupného tlaku a prietoku. Redukujú vstupný tlak plynu z hodnoty 0.05 až 0.5 MPa na výstupný tlak 2 až 5 kPa. Regulátory sú vhodné pre domové prípojky, prípadne aj pre väčšie objekty.



Pneumatické pohony, piestové ventily a pneumatické prvky

Náš výrobný program je rozšírený o rôzne pneumatické komponenty od renomovaných výrobcov. Ponúkame pneumatické pohony Alpha Pompe, pneumatické prvky ako rozvádzače, pneumatické valce, jednotky na úpravu vzduchu od firmy Vesta, ako aj pneumaticky ovládané piestové ventily DVC.





REGADA[®]

■ Sieť zákazníkov

Distribučná sieť

Výroba produktov značky REGADA sa nachádza na Slovensku a pokrýva potreby zákazníkov z celého sveta. Sme hrdá exportná spoločnosť – naše produkty sa používajú v rôznych krajinách.

Referencie

SIEMENS

ses | tlmače

USS U. S. Steel Košice, s.r.o.
A Subsidiary of United States Steel

ARMATURY[®]
Group

eustream
SLOVAK GAS TSC

VEOLIA

LDM

DUSLO[®]
ENERGY OF YOUR GROWTH

**SLOVENSKÉ
ELEKTRÁRNE**
Enel

Sila v detailoch

REGADA



REGADA[®]

REGADA, s.r.o., Strojnícka 7, 080 01 Prešov, Slovenská republika
www.regada.sk