

ARAKO má zakázky na několik let dopředu

Přestože některé z průmyslově vyspělých zemí od jaderné energetiky ustupují a jiné v ní naopak vidí významný zdroj čisté energie, události uplynulého roku poměrně jasně ukázaly, že bez jaderných zdrojů není v podstatě možné zajistit přechod k nízkoemisnímu energetickému mixu a jaderná energetika tak zůstane zřejmě na mnoho dalších let perspektivním oborem.

S dodávkami pro jadernou energetiku má mnohaleté zkušenosti společnost ARAKO, tradiční opavský výrobce průmyslových armatur, která je dnes zejména díky léty prověřené kvalitě produkce silným partnerem pro výstavbu jaderných elektráren ruského typu VVER po celém světě a zároveň i stabilním zaměstnavatelem pro více než dvě stovky zaměstnanců. Na otázky týkající se současnosti a perspektivy společnosti se specifickým zaměřením odpovídá výkonná ředitelka společnosti ARAKO Julie Dolguševa.

ARAKO patří mezi významné zaměstnavatele opavského regionu už skoro sedmdesát let. Kolik lidí dnes společnost zaměstnává a co se aktuálně v opavském závodě vyrábí?

Dnes zaměstnáváme přes 200 lidí a specializujeme se na výrobu průmyslových armatur pro jadernou i tepelnou energetiku, chemii i petrochemii z uhlíkové, legované i nerezové oceli, které dodáváme do více než 25 zemí světa.

Produkce určená do jaderných elektráren musí jistě splňovat specifická kritéria.

V čem jsou vaše výrobky jedinečné?

Naše jaderné armatury musí splňovat přísné specifikace nejvyšších bezpečnostních tříd, konstrukční zpracování a technické podmínky dle požadavků zákazníka. U těchto armatur je kladen na kvalitu velký důraz. Přece jen dodáváme armatury pro jaderné elektrárny a případné napáchané škody by mohly mít nedozírné následky, včetně ztráty důvěry v bezpečnost jaderných elektráren a jiných zařízení využívajících atom. Jedinečnost našich výrobků pak vidím ve schopnosti přizpůsobit se širokému množství specifických požadavků jednotlivých projektů. Nemusíme vždy něco nového vyvíjet takřkajíc od nuly. Často dokážeme na nové požadavky rychle reagovat přizpůsobením našeho stávajícího výrobního programu. Samozřejmě ve všech takových případech naše armatury prochází detailním přezkoumáním, na jehož konci častokrát může být třeba provede-



ní speciálních zkoušek, které potvrdí správnost našeho návrhu.

Kdy vlastně začala společnost s dodávkami pro jadernou energetiku a kam v minulosti směřovaly produkty z opavského závodu?

V loňském roce to bylo 45 let, kdy jsme začali dodávat historicky první jaderné armatury pro Bohunice a Dukovany prostřednictvím svých předchůdců Armaturka Minerva Opava a SIGMA Opava. Naše armatury jsme pak v průběhu let dodávali do jaderných elektráren Dukovany, Temelín, Bohunice, Mochovce a dále pro jaderné elektrárny v Rusku, na Ukrajině, v Bělorusku, Maďarsku, Bulharsku, Indii a Íránu. Do dnešních dnů jsme vyrobili více než 250 000 kusů jaderných armatur, které jsou používány téměř ve všech jaderných elektrárnách ruského typu VVER na světě.

Jaké zakázky realizuje ARAKO aktuálně?

Z posledních zakázek jsou pro ARAKO nejvýznamnější dodávky pro 3. až 6. blok jaderné elektrárny Kudankulam v Indii a dodávky pro aktuálně běžící projekty, kterými jsou výstavby jaderných elektráren Rooppur v Bangladéši a Akkuyu v Turecku. Z aktuálně realizovaných zakázek nemůžeme opomenout poslední dodávku rychločinných armatur pro jadernou elektrárnu Temelín či pravidelné dodávky náhradních dílů do obou českých jaderných elektráren. Dodávkami průmyslových armatur se významně podílíme v dalších zajímavých projektech společnosti Siemens a z oblasti petrochemického průmyslu například Slovnaft nebo Shell.

Můžete zmínit alespoň ty nejzajímavější projekty, na nichž se bude vaše společnost podílet v horizontu několika následujících let?

V roce 2021 se ve světě začalo budovat jedenáct nových jaderných bloků, z toho pět bloků s reaktory VVER, na kterých se my aktivně podílíme. Jedná se o zmíněné projekty výstavby jaderných elektráren Rooppur v Bangladéši, Akkuyu v Turecku, Kudankulam v Indii a další projekty, El Dabaa v Egyptě.

Jak vnímáte možnosti rozvoje vaší společnosti?

Potenciál rozvoje našeho stávajícího produktového portfolia vidím jednoznačně v aktuálně běžících projektech jaderných elektráren Rooppur, Akkuyu, Kudankulam. V řadách našich zaměstnanců máme zkušené odborníky na výrobu armatur a nebojíme se nových výzev. Jako příklad mohu uvést výrobu regulačních armatur pro jaderný průmysl o vyšší světlosti až DN 500 (*DN udává jmenovitý vnitřní průměr armatury – pozn. aut.*). Vyvinout, vyrobít, otestovat prototyp i úspěšně absolvovat zkoušky jsme zvládli ve velmi krátkém časovém horizontu. Aktuálně pracujeme na dalším typu nové armatury, a to nízkotlaké uzavírací klapce DN 500.

Podle vás má tedy jaderná energetika perspektivu a zaměstnanci opavského závodu se o práci bát nemusí...

Rozhodně nemusí, jelikož již v tuto dobu máme podepsané smlouvy na 7 let dopředu, díky čemuž také aktuálně nabízíme řadu pozic. V oddělení konstrukce a kvality se u nás uplatní zaměstnanci s technickým zaměřením a do výroby hledáme například soustružníky, frézaře, pracovníky na obsluhu CNC strojů, montážní dělníky a v neposlední řadě kvalitní svářeče. Díky objemu podepsaných zakázek potřebujeme také posílit oddělení projektového řízení. Uvítáme zaměstnance, kteří mají znalosti ruského jazyka, ale toto není podmínkou, jelikož poskytujeme našim zaměstnancům možnost jazykového vzdělávání.

ARAKO spol. s r. o., Hviezdoslavova 18, 746 01 Opava, www.arako.cz