

# Baest Machines & Structures již 20. let na trhu



**Baest Machines & Structures v Benešově u Prahy je společností, která podniká v oboru strojírenství a patří k významným exportérům mezi středně velkými podniky. Společnost jako jedna z prvních firem v České republice zavedla výrobu ocelových dvouplášťových podzemních i nadzemních nádrží. Firma již více jak dvě desetiletí vyrábí a dodává nádrže z uhlíkových a z nerezových ocelí, sila a zásobníky, svařované ocelové konstrukce pro různá odvětví průmyslu - strojírenství, stavebnictví, energetiku a ekologii. V článku je popsán výrobní program, novinky ve firmě a nastíněny oblasti, do kterých firma dodává své produkty.**

Výrobní program společnosti tvoří rámcově pět základních výrobních skupin: nádrže na kapaliny, zásobníky a aparáty, komponenty pro betonárky a obalovny živiničných směsí, kompletní čerpací stanice a zakázkové technologické ocelové konstrukce. Vzhledem k výrazným změnám zákaznických trendů (a požadavcích trhu obecně) společnost inovuje stávající a vyvíjí nové typy produktů, které nalézají uplatnění na tuzemském trhu i na trzích zahraničních.

Ve společnosti jsou zaváděny moderní metody a technologické postupy pro výrobu nádrží, zásobníků a aparátů jak z klasických konstrukčních materiálů (z uhlíkových ocelí) tak i z nerezových materiálů. Na podporu tohoto rozvojového trendu společnost realizuje v rámci programu OPPI – „Inovace“ projekt, zaměřený na vývoj a inovaci nádrží a zásobníků, včetně rozšíření portfolia produktů o kontejnerovou čerpací stanici pohonných hmot. Projekt zahrnuje hlavně vývojové činnosti, nákup nových výrobních a zkušebních technologií, ale i zavedení nových metod od výroby až po dodávky těchto zařízení. Díky těmto inovacím společnost Baest Machines & Structures je, a (po dokončení projektu) bude, schopna nabídnout strategickým partnerům z oblasti výstavby investičních celků v energetice i ve strojírenství významnou kapacitu, kvalitní výrobu a dodávku nádrží, zásobníků a aparátů z konstrukční oceli do tloušťky materiálu až 60 mm, či nerez do tloušťky až 30 mm o hmotnosti do 60 tun.

V posledních letech se společnost Baest Machines & Structures zaměřila na oblast dodávek pro klasickou energetiku, obnovitelné zdroje a výhledově pro jadernou energetiku. Zde se chce prosadit jako přední výrobce a subdodavatel tlakových a netlakových nádob, zásobníků, filtrů, separátorů a technologických zařízení a vysoce kvalitních svařovaných konstrukcí pro nejedemé



Sila na sypké hmoty (mouku)

části. V současné době obdoba zařízení dodává do nově vznikajících nebo rekonstruovaných vodních a tepelných elektráren či kogeneračních zdrojů.

V minulosti předchůdce současné společnosti dodával technologické svařence pro stavební část jaderné elektrárny Temelín. V letošním roce po sérii jednání a auditů byla podepsána Memoranda o porozumění s francouzskou společností Areva, dále s dodavatelským konsorciem MIR.1200 skupiny Rosatom, kteří se ucházejí o dostavbu třetího a čtvrtého bloku jaderné elektrárny Temelín. Uzavření těchto dohod je nutné, ale není postačující pro skutečné začlenění do subdodavatelského řetězce



Krystalizátor

společnosti Areva a skupiny Rosatom, a to nejen pro tuzemské projekty v energetice jaderné, ale i do jiných oblastí a oborů podnikání těchto firem.

Společnost Baest Machines & Structures je členem sdružení výrobců zařízení pro energetiku Atomex Group, kde se podílí na řešení inovačních projektů v klastru Atomex4Energy. Dále je členem Národního strojírenského klastru se zaměřením na energetické strojírenství.

K podpoře tohoto strategického cíle je ve společnosti velký důraz kladen na zvyšování kvalifikací pracovníků v oblasti technických dovedností a znalostí, počítačové gramotnosti, cizích jazyků, marketingu a obchodu, projektového řízení a prvků štitlé výroby. Vzhledem k časovým charakteristikám velkých projektů se průběžná doba výroby musí významně zkracovat, čemuž musí odpovídat i celá vnitřní organizace společnosti a subdodavatelský řetězec k zajištění maximální jakosti v požadovaných termínech a za konkurenceschopné ceny.

Společnost a náš tým BAEST Machines & Structures děkuje současným zákazníkům za spolupráci a je připraven na výzvy nových zákazníků v České republice i v zahraničí.

(red)

## **Baest Machines & Structures on the market for 20 years now**

*Baest Machines & Structures in Benešov near Prague is a company working in the field of mechanical engineering and a major exporter amongst medium-sized enterprises. It is one of the few companies in the Czech Republic to introduce manufacture of steel double-shell underground and above-ground storage tanks. For over two decades, the company has produced and supplied tanks made from carbon and stainless steel, silos and hoppers, and welded steel structures for various industry branches - mechanical engineering, building, power generation and ecology. The article describes the production program, shares company news and highlights areas where the company supplies its products.*

## **Фирма «Baest Machines & Structures» уже 20 лет на рынке**

*Фирма «Baest Machines & Structures» в Бенешове у Праги работает в области машиностроения и относится к серьезным средне крупным экспортёрам. Фирма одна из первых в Чешской Республике начала производство стальных двухслойных подземных и надземных резервуаров. Фирма уже более двух десятилетий производит и поставляет резервуары из углеродной и нержавеющей стали, бункеры, сварные стальные конструкции для разных отраслей промышленности – машиностроения, строительства, энергетики, экологии. В статье описана производственная программа, новинки фирмы в разных отраслях промышленности, поставки продукции.*