

KOMERČNÍ PREZENTACE

Očekávají se rekordní prodeje českého řídicího systému SandRA

Meziroční růst tržeb o více než 70 procent očekává příbramská společnost ZAT a.s. Významně tomu přispěl i **zájem firem o řídicí systém SandRA především na zahraničních trzích**. Ten se stále více uplatňuje také v menších nebo speciálních aplikacích.

„V současné době obchodujeme především se zahraničím. Za první pololetí jsme sjednali zakázky za 1,2 miliardy korun, velká část bude realizována právě na řídicím systému SandRA,“ říká Ing. Ivo Tichý, člen představenstva ZAT.

Od uvedení čtvrté generace řídicího systému SandRA na trh v roce 2011 jej firma nasaдила v řadě jaderných i klasických elektráren, v teplárnách i jiných technologických provozech u nás i ve světě. Řídicí systém SandRA se osvědčil do té míry, že na něj firma od loňského roku poskytuje desetiletou záruku. „Firma velmi oceňuje, že jim naše řídicí systémy zajišťují bezporuchovou výrobu. Nevznikají tak ztráty z poruch výrobních technologií a neplánovaných odstávek. Technologická vyspělost a kvalitní servis jim zaručují minimální provozní náklady na trvalou a bezporuchovou provozuschopnost řídicího systému po dobu minimálně 15 let,“ konstatuje Ing. Vladislava Česáková, členka představenstva ZAT.



Do obnovy areálu a technologického zázemí v Příbrami za posledních pět let ZAT investoval téměř 140 mil. korun

A právě know-how z jaderné energetiky s maximálními požadavky na bezpečnost a spolehlivost firma aplikuje i do řídicích systémů pro klasickou energetiku a průmysl. „Do rodiny SandRA patří i produkty určené pro men-

investuje ročně přes 1,5 milionu eur. A právě na vývoj produktů pro menší aplikace nebo se speciálními požadavky se v poslední době zaměřuje. Procesní stanice řady SandRA Z210 jsou přímo určené k řízení výměňkových stanic, malých vodních elektráren, monitoring a řízení produktovodů nebo regulačních a předávacích stanic v plynárenství či řízení zásobníků plynu, čističek odpadních vod aj. „Řídicí systémy pro menší aplikace se nám daří úspěšně nasazovat v Česku i ve světě. Například v dodávkách pro dopravní infrastrukturu jsme vloni získali téměř 60 milionů korun nového obchodu,“ upřesňuje Ing. Ivo Tichý, člen představenstva ZAT. Podle něj se firmě daří získávat tyto zakázky právě proto, že se dokáže vývojem i výrobou rychle

přizpůsobit specifickým požadavkům jednotlivých zákazníků. „Zároveň jsme schopni firmám nabídnout kvalitní a technologicky vyspělý systém za velmi příznivé ceny,“ doplňuje Ing. Ladislava Česáková.

SandRA V KLASICKÉ ENERGETICE

Firma má mnoholeté zkušenosti také v dodávkách pro klasickou energetiku. Řídicí systém SandRA běží například na elektrárnách Opatovice, Gardabani (Gruzie), Talkha (Egypt), Gabčíkovo (Slovensko) a dalších. „Obchodně jsme i v této oblasti úspěšní, jenom za první

předává další projekty na Kubě, na Slovensku, ve Švédsku, i na české elektrárně Opatovice.

ZAT NA 5 KONTINENTECH

Společnost ZAT je dodavatelem automatizovaných systémů řízení v oblasti energetiky, těžby nerostů, dopravy a průmyslu. Dodává systémy řízení pro náročné technologie s dlouhým životním cyklem a vysokými nároky na spolehlivost a bezpečnost na bázi vlastních i cizích řídicích systémů. Strategicky silnou stránkou firmy jsou návrhy a realizace technických koncepcí a hierar-

Členové představenstva Ing. Vladislava Česáková a Ing. Ivo Tichý



Detail řídicího systému SandRA

ČESKÝ SYSTÉM ŘÍDÍ REAKCE NEJBLÍŽE JÁDRU

V České republice je ŘS SandRA nasazen na obou jaderných elektrárnách v primárním i sekundárním okruhu. JE Dukovany běží téměř ze 100 procent právě na řídicím systému vyvinutém společností ZAT. V rámci zahraničí firma dodává do francouzských, slovenských i ukrajinských jaderných elektráren, nově získala významné zakázky na dodávku řídicího systému SandRA na jaderné elektrárny v Maďarsku a na Slovensku.

ší aplikace, například pro dispečinky, bioplynové stanice, teplárny, výrobní linky, ale i jeviště divadel. Uplatnění našeho řídicího systému je opravdu široké, jsme schopni vyhovět i specifickým požadavkům,“ konstatuje Vladislava Česáková.

VYSPĚLÝ SYSTÉM ZA ČESKÉ CENY

ZAT má jako jedna z mála firem ve střední Evropě vlastní vývoj, projekci, výrobu, instalaci a servis elektronických zařízení, řídicích systémů a jejich komponent. Do vývoje



Výrobní prostor s osazovacími linkami Surface Mount Technology

polovinu roku jsme v dodávkách pro klasické elektrárny uzavřeli obchody za 119 milionů korun,“ konstatuje Tichý. Mimo jiné jde o smlouvy na dodávky řídicích systémů parních i vodních turbin, elektro částí parních elektráren a příslušenství turbin. Dodávky zařízení a služeb budou realizovány pro Energoimport (Kuba), Doosan Škoda Power, Slovenské elektrárny a.s. a další. V tomto čtvrtletí firma také

Název SandRA je složen z počátečních písmen sloganu Safe and Reliable Automation, tedy bezpečná a spolehlivá automatizace. SandRA je moderní řídicí systém třídy Distributed Control System (DCS) navržený pro náročná průmyslová odvětví vyžadující vysokou spolehlivost a dlouhou dobu životnosti řídicího systému.

Široká škála nabízených technických prostředků a možných uspořádání architektury systému umožňuje použít jej jak pro řízení rozsáhlých technologických celků typu energetického výrobního bloku, tak pro řízení malých technologií, jako jsou čističky odpadních vod, regulační stanice plynu apod.

chíí řídicích systémů pro různé stupně bezpečnosti. „Naše systémy řízení dodáváme do 50 zemí světa. V současné době máme rozpracované projekty například v Egyptě, v Gruzii, v Polsku, na Slovensku, na Kubě a v Austrálii, kde se chystáme zprovoznit speciální sluneční elektrárnu,“ uzavírá Ing. Ivo Tichý. ➔

DODAVATEL AUTOMATIZACE PRO PRŮMYSLOVÉ PROCESY

ZAT a.s. pro průmyslovou automatizaci

- ŘÍDICÍ SYSTÉMY SVĚTOVÉ ÚROVNĚ ZA ČESKÉ CENY
- HIGH-TECH ŘEŠENÍ PRO NÁROČNÉ TECHNOLOGIE S POTŘEBOU DLOUHÉHO ŽIVOTNÍHO CYKLU
- 4. GENERACE ŘÍDICÍHO SYSTÉMU S VYSOKOU KVALITOU A VLIVEM NA SPOLEHLIVOST A BEZPEČNOST PROVOZU
- INOVATIVNÍ SYSTÉM SANDRA PRO ROBUSTNÍ I MALÉ APLIKACE
- VÝZKUM, VÝVOJ A VÝROBA PODLE POTŘEB ZÁKAZNÍKA
- PROJEKCE, VÝROBA, INSTALACE A SERVIS DODÁVEK NA ZÁKLADĚ KNOW-HOW VÝROBNÍCH TECHNOLOGIÍ
- 53 LET NA TRHU, 50 000 DODÁVEK NA 5 KONTINENTECH

10 LET
ZÁRUKA

NA ŘÍDICÍ SYSTÉMY SANDRA Z200 A Z210

www.zat.cz



SAFE AND RELIABLE AUTOMATION