

ZAT a.s.

ZAT získal nové zakázky v jádře za 800 milionů korun

Společnost ZAT realizovala v prvním pololetí 2015 nové obchody za jednu miliardu korun. „Neustálé investice do výzkumu a vývoje i orientace na zahraniční trhy se nám vyplácí. O náš řídicí systém SandRA je v tuzemsku i ve světě zájem,“ konstatuje Ivo Tichý, člen představenstva ZAT a.s.

Největší objem obchodů v prvním pololetí šel do oblasti jaderné energetiky, kde společnost ZAT uzavřela zakázky za 800 milionů korun na dodávky řídicího systému SandRA na čtyři bloky maďarské jaderné elektrárny Pakš a dva bloky slovenské jaderné elektrárny Jaslovské Bohunice. Další zakázky byly nasmlouvány především v klasické energetice a pro dráhy. Mezi zajímavé projekty patří například vodní elektrárna na Kubě Hanabaniila za 55 milionů korun a práce pro české dráhy za 25 milionů korun. Rozpracované zakázky má firma v hodnotě 1,5 miliardy korun.

„Uplynulé pololetí bylo pro nás obchodně velmi úspěšné. Investice na českém trhu dlouhodobě stagnují, proto jsme se zaměřili především na zahraniční trh. Do zahraničí dodáváme přes 50 let, v současné době ale zaznamenáváme o naše technologie a řídicí systém SandRA ve světě značný zájem. Ještě před dvěma lety jsme vyváželi 30 procent produkce ZAT, v současné době je to 80 procent, v dalších letech počítáme ještě s vyšším procentem zahraničního obchodu,“ konstatuje Vladislava Česáková, členka představenstva ZAT a.s.

Český systém řídí reakce nejbližší jádru

ZAT je jednou ze čtyř firem v EU, které dodávají vlastní řídicí systémy pro primární okruh jaderných elektráren. Technologie firmy splňují jedny z nejnáročnějších norem bezpečnosti v řízení jaderného reaktoru. Firma do vývoje investuje přes 40 milionů korun ročně. Na jaderných elektrárnách v Maďarsku a na Slovensku bude ZAT nasazovat svůj řídicí systém SandRA, což je složenina z počátečních písmen Safe and Reliable Automation, tedy bezpečná a spolehlivá automatizace. Jde už o čtvrtou generaci řídicího systému vyvinutého ve vývojovém centru společnosti ZAT. Řídicí Systém SandRA dodává firma také do obou českých jaderných elektráren.

Při dodávkách do jaderné energetiky jde v první řadě o bezpečnost provozu. „Pokud chce firma uspět na tak náročném trhu, musí mít schopnost pochopit a přizpůsobit se zvyklostem a požadav-



Ing. Vladislava Česáková a Ing. Ivo Tichý, členové představenstva ZAT a.s.

kům dozorových orgánů pro jadernou bezpečnost a provozatelům jaderných technologií. Znalost místní legislativy a splnění tvrdých mezinárodních předpisů je zásadní,“ vysvětluje důvod úspěchu na zahraničních trzích Vladislava Česáková. Na řadě projektů v jaderné energetice spolupracuje firma se společností Škoda JS, která patří mezi nejvýznamnější partnery ZAT.

Špičková kvalita a dostupná cena i pro malé aplikace

Ač by se mohlo zdát, že je řídicí systém SandRA určený jen pro robustní aplikace, opak je pravdou. Know-how z jaderné energetiky s maximálními požadavky na bezpečnost a spolehlivost firma aplikuje i do řídicích systémů pro klasickou energetiku a průmysl. „Pro nejaderné odvětví energetiky nabízíme a dodáváme řízení energetických výrobních bloků i pomocných provozů na platformě DCS. U těchto zakázek používáme převážně vlastní řídicí systém SandRA, ale i systémy dalších renomovaných výrobců,“ konstatuje Ivo Tichý. V případě požadavku zákazníka či investora aplikuje ZAT také systémy jiných výrobců, například společnosti



Siemens, GE Fanuc, B&R či Saia. Řídicí systémy ZAT řídí menší elektrárny, drážní systémy, dispečinky, výrobní linky, ale i jeviště divadla. Jsme schopni firmám nabídnout kvalitní a technologicky vyspělý systém za velmi příznivé ceny,“ upřesňuje Vladislava Česáková.

Dodávky do klasické energetiky a průmyslu

Společnost ZAT je dodavatelem komplexních řešení v oblasti energetiky, těžby nerostů, dopravy a průmyslu. Dodává vlastní i cizí řídicí systémy pro náročné technologie s dlouhým životním cyklem a vysokými nároky na spolehlivost a bezpečnost. Strategicky silnou stránkou firmy jsou návrhy a realizace technických koncepcí a hierarchií řídicích systémů pro různé stupně bezpečnosti. Jako jedna z mála firem ve střední Evropě má ZAT vlastní vývoj, projekci, výrobu, instalaci a servis elektronických zařízení, řídicích systémů a jejich komponent. „Řídicí systémy vlastní i cizí výroby dodáváme do 50 zemí světa. V současné době máme rozpracované projekty například v Egyptě, na Islandu, v Gruzii, v Polsku, na Slovensku, na Kubě a v Austrálii se chystáme zprovoznit speciální sluneční elektrárnu,“ uzavírá Ivo Tichý.

SandRA je moderní komplexní řídicí systém třídy DCS (Distributed Control System) určený pro náročná průmyslová odvětví vyžadující vysokou spolehlivost a dlouhou dobu provozního života řídicího systému. Široká škála nabízených technických prostředků a variabilita jejich uspořádání umožňují použít systém SandRA pro řízení jak rozsáhlých technologických celků typu energetického výrobního bloku, tak i malých technologických zařízení. Společnost ZAT poskytuje na systém desetiletou záruku.