

Z200. V loňském roce jej příbramští inženýři zprovoznili v předávacích stanicích Měcholupy a Velké Němčice. V obou případech byla konečným zákazníkem společnost Net4Gas.

V menších předávacích a regulačních stanicích firma používá systém SandRA Z210. Tyto malé kompaktní stanice uvedla na trh v roce 2015 a ihned si získaly mnoho zákazníků. Loni je firma dodala do přibližně dvaceti předávacích a regulačních stanic. Konečnými zákazníky byly u předávacích stanic opět Net4Gas a v případě regulačních stanic GridServices (dříve RWE Distribuční služby).

Celkem bylo v telemetrických stanicích pro firmu Net4Gas instalováno ve 114 lokalitách téměř 150 PLC, z toho dvě Z200 a 33 Z210. Modernizováno je tedy zatím 20 %. Firma GridServices používá systémy ZAT v 34 stanicích, z toho přibližně třetina byla modernizována na Z210.

Pro Net4Gas firma ZAT v současné době realizuje další zakázku, a to dodávku telemetrického rozváděče do trasového uzávěru Jenišovice. Vzhledem k chybějícímu zdroji elektrické energie jsou součástí instalace také dva solární panely se 70kg lithiovou baterií. Řídicí systém tak bude napájen pouze solární energií.

Novinky ve vývoji a kybernetické bezpečnosti

Řídicí systém SandRA je podle potřeb zákazníků neustále vylepšován. ZAT ročně investuje do jeho vývoje 40 milionů korun. Mezi významnější inovace patří např. webový server, který bude využit k místnímu dohledu nad řídicími stanicemi na sondách PZP Štramberk. Od poloviny letošního roku řídicí systém SandRA také podporuje šifro-

vanou komunikaci pomocí OpenVPN, která posiluje kybernetickou bezpečnost v sítích Ethernet. Ta bude do konce roku použita v minimálně pěti stanicích u zákazníka GridServices. Systém rovněž nově podporuje komunikační protokoly Powerlink a Profibus. Oba budou implementovány v roce 2018 v ostrém provozu. Novinky ve vývoji řídicího systému firma představuje každým rokem v lednu na svém zákaznickém dnu. Nadcházející patnáctý ročník se koná 25. ledna 2018 v Příbrami pod názvem Inovace a kvalita. Podle Iva Tichého, člena představenstva ZAT, a. s., jsou zváni nejenom spolupracující firmy a partneři, ale i všichni zájemci o novinky ve vývoji řídicích systémů a jejich fandové (www.zat.cz).

Denisa Ranochová,
ZAT, a. s.

Závěry z podnikatelské mise v Rusku

Dne 24. listopadu 2017 podepsali zástupci českých firem, které se účastnily podnikatelské mise do Ruska, na fóru v Jekatěrinburgu devět dohod o spolupráci. Součástí mise, pořádané Svazem průmyslu a dopravy ČR spolu s Hospodářskou komorou a Komorou pro hospodářské styky se Společenstvím nezávislých států, byla také následná jednání asi 400 firem za účasti českého prezidenta Miloše Zemana.

Obchodní cesty se zúčastnila rekordní podnikatelská delegace čítající 132 firem – nejvíce v novodobé české historii. Podnikatelské mise se zúčastnily firmy z oboru energetiky, strojírenství, zemědělství, potravinářství, výroby zemědělských a dopravních prostředků, ale také služeb, např. právní kanceláře, bankovní instituce nebo představitelé lázeňství. Celkově bylo v Jekatěrinburgu podepsáno devět smluv v souhrnné hodnotě 19 miliard korun:

- smlouva o výrobě mezi PRO.MED.CS Praha, a. s., a ZiO Zdrojovje,
- memorandum o porozumění mezi JOB AIR Technic, a. s., a Technic ONE,
- protokol o dohodě o budoucí spolupráci mezi Zetor Tractors, a. s., a KEMZ,
- dohoda o vzájemných projektech mezi Pradomex, a. s., a Uralvagonzavod,
- smlouva o dílo na výstavbu kryogenní kompresorové stanice v rámci komplexu NICA Dubna,
- memorandum o porozumění k prozkoumání obchodních příležitostí v oblasti turbovrtulových motorů, stejně jako identifikování možné synergie pro růst turbovrtulového sortimentu na ruském trhu,
- smlouva GE Aviation Czech se společností UZGA (Ural Works of Civil Aviation) o autorizovaném servisním středisku motoru GE řady H,



Obr. 1. Rusko-české podnikatelské fórum v Jekatěrinburgu

- memorandum (kontrakt) na dodávku tří kogeneračních jednotek Quantum,
- ujednání o podpoře vlády Samarské oblasti v záměru společnosti BRISK Tábor, a. s., zavést výrobu senzorů pro ruský automobilový průmysl ve městě Togliatti.

Mezi další uzavřené dohody během české mise v Rusku patří:

- smlouva o společné výrobě modálních kotelen Thermona na území Sverdlovské oblasti,
- smlouva o součinnosti firem při modernizaci tramvají Tatra a jejich úpravě na časově bezbariérové,

- kontrakt mezi společnostmi Zimatechnik, s. r. o., a Fobos-TS.

Další čtyři memoranda se týkala navázání či prohloubení spolupráce mezi univerzitami a podpory turistického ruchu. Za českou stranu je podepisovala Jihočeská centrála cestovního ruchu a Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích.

„Celou cestu považuji za velký úspěch pro český export i celou ekonomiku. Během mise se potvrdil zejména velký potenciál zakázek v ruských regionech, za což jsem velmi rád. České firmy získaly velmi dobré kontrakty z různých částí Ruské federace,“ řekl k misi prezident Hospodářské komory ČR Vladimír Dlouhý.

„Rusko není jednoduchý trh a podpora státu tady obchodním vztahům významně pomáhá. Proto mě těší, že jsme zde mohli doprovodit prezidenta a vypravit rekordně velkou podnikatelskou misi. Chtěl bych poděkovat oběma komorám za spolupráci na přípravě mise. Organizačně to pro nás nebylo nic jednoduchého. O to víc si cením spokojenosti účastníků. Svaz průmyslu podporuje naše exportéry dlouhodobě, letos jsme vypravili celkem dvanáct misí a příští rok budeme pokračovat,“ komentoval prezident Svazu průmyslu a dopravy Jaroslav Hanák.

(JH)