

V jaderné energetice patří Češi stále mezi světovou špičku

O české firmy je v zahraničí zájem, řekl Leoš Tomíček, výkonný viceprezident společnosti Rusatom Overseas, dceřiné společnosti Rosatomu.

Brněnský veletrh je v plném proudu. Vystavují zde stovky firem z celého světa. Co si pro veletrh připravilo Konsorcium MIR.1200?

Konsorcium se letos účastní tohoto veletrhu podruhé a v naší expozici opět představujeme přednosti projektu MIR.1200. Na našem stánku je také k prohlédnutí mapa dodavatelů Konsorcia. K dnešnímu dni je jich přibližně 250 ze všech koutů České republiky.

Letos jsme si navíc pro návštěvníky připravili skutečnou technologickou lahůdku. Jedná se o unikátní mobilní aplikaci, díky níž si mohou lidé ve svém telefonu prohlédnout jadernou elektrárnu s reaktory VVER-1200, které by byly v případě vítězství Konsorcia použity pro třetí a čtvrtý temelínský blok. Model umožňuje nahlédnout do útroby elektrárny v takzvaném režimu rozšířené reality s bezprecedentní detailizací. Velice rád zvu všechny návštěvníky veletrhu k našemu stánku v Pavilonu Z.

Časový harmonogram máte jistě náročný. Určitě jste si ale nenechal ujít možnost prohlédnout si i stánky jiných vystavovatelů. Co jste se dozvěděli?

Ano, byl jsem se podívat i na expozice jiných firem. Je nutné říct, že mnohé z nich již nyní spolupracují na některých projektech společnosti Rosatom nebo jsou partnery Konsorcia MIR.1200. Proto vnímám tento veletrh jako velmi dobrou příležitost k setkání s našimi obchodními partnery.

Některé společnosti mají obavy, že pokud nepadne finální rozhodnutí o dostavbě Temelína, může to mít velmi neblahý dopad nejen na ně samotné, ale i na celý domácí průmysl. Na druhou stranu jsem ale slyšel i mnoho pozitivních zpráv o nových a atraktivních zakázkách v zahraničí.

Letos v rámci Business dne Ruské federace organizuje Rosatom již tradiční Fórum dodavatelů jaderného průmyslu „Atomex-Evropa“. Na fóru budou projednávány otázky spojené s mezinárodní spoluprací při výstavbě jaderných elektráren ruského designu v Ruské federaci a dalších



Leoš Tomíček, výkonný viceprezident společnosti Rusatom Overseas, dceřiné společnosti Rosatomu. FOTO: ARCHIV

zemích. Vystoupí zde také představitelé Rosatomu, kteří zodpovídají za plán státních zakázek pro jaderný průmysl. České firmy, které by se chtěly stát součástí globální sítě dodavatelů Rosatomu, tak budou mít možnost osobně se dozvědět, jak se stát dodavatelem této korporace na ruském i mezinárodním trhu.

Znamená to, že spolupráce mezi českými a ruskými společnostmi je na dlouhodobém vzestupu?

Ano, je to přesně tak, jak říkáte. Navíc spolupráce českých a ruských firem v oblasti jaderné energetiky není žádnou krátkodobou záležitostí. Jen připomínám, že Češi a Rusové spolu vybuďovali všechny jaderné elektrárny v České republice i na Slovensku a spolupracovali na řadě zakázek v zahraničí.

V současnosti má Rosatom 28 projektů v různých fázích realizace. Potenciální globální objem zakázek Rosatomu činí do roku 2030 až 80 jaderných bloků. Například letos počátkem října byl slavnostně položen základní kamen první jaderné elektrárny Ruppur v Bangladéši. Účastníme se také tendru v Jordánsku. Vedeme jednání ve Finsku, kde se připravuje výstavba jaderné elektrárny Hanhikivi. Naše technologie jsou již velice dobře známé naším finským kolegům díky bezproblémovému fungování tamní jaderné elektrárny Loviisa, a proto se připravujeme na podepsání kontraktu na výstavbu již do konce tohoto roku.

“

Češi a Rusové spolu vybuďovali všechny jaderné elektrárny v České republice i na Slovensku a spolupracovali na řadě zakázek v zahraničí.

Leoš Tomíček
Rusatom Overseas

V září jsme také podepsali memorandum o spolupráci se společnostmi Rolls-Royce a Fortum, jejichž cílem je společné zkoumání možnosti vybudování a provozování jaderných elektráren s reaktory VVER na území Velké Británie. V Číně úspěšně budujeme třetí a čtvrtý blok Tianwanské jaderné elektrárny. Také vedeme jednání o dalším možném zvýšení počtu VVER elektráren v této zemi.

V Indii jsme nedávno uvedli do provozu první blok jaderné elektrárny Kudankulam a v příštím roce plánujeme uvést do provozu i druhý blok. Jsem si jistý, že naše spoluprá-

ce s Indií má také velmi dobré výhledy. Ve Vietnamu probíhají přípravy studie proveditelnosti pro vybudování první jaderné elektrárny. Již v příštím roce plánujeme začít aktivně pracovat na přípravě samotného místa výstavby.

V Bělorusku, kde stavíme vůbec první elektrárnu v této zemi, máme 4-5měsíční předstih oproti plánovanému harmonogramu stavby, který byl součástí prvotního projektu. Doufáme, že se nám podaří toto tempo zachovat.

Dnes také máme možnost účastnit se rozvoje národních jaderných programů ve státech jako Jihoafrická republika, Brazílie, Argentina, či Nigérie. Obecně mohu říct, že v Asii a Africe roste zájem o výstavbu jaderných elektráren. To vše představuje obrovské příležitosti pro české výrobce, kteří jsou velmi dobře seznámeni s našimi technologiemi a ukázali se jako naprosto spolehliví dodavatelé kvalitních výrobků.

O jaké výrobky či služby českých firem je největší zájem?

Česká republika patří mezi světovou špičku v oblasti jaderné energetiky a disponuje experty ve výrobě technologicky složitých zařízení, např. čerpadel, kompenzátorů tlaku, parogenerátorů, výměníků tepla nebo armatur, ale dokáže vyrobit i tlakové nádoby reaktorů. Stejně tak je velmi žádané české know-how. Například česká firma EGP Invest dnes úspěšně dokončuje realizaci kontraktu na projektování strojovny pro mezinárodní výzkumný reaktor MBIR, který v současné době stavíme v ruském Dimitrogradě, a který po svém uvedení do provozu bude nejvýkonnějším jaderným reaktorem na světě. Účast na tomto projektu plánujeme nabídnout i několika dalším českým firmám.

V loňském roce podepsalo 13 českých firem memoranda o spolupráci s ruskou společností AKME-Engineering, která staví reaktor čtvrté generace SVBR 100 na bázi rychlých neutronů. Česká zařízení jsou taktéž aktivně využívána ve Spojeném institutu jaderného výzkumu v Dubně a v dalších výzkumných centrech Ruska.