

VTÚ, s.p. a ČVUT v Praze podepsali rámcové memorandum o spolupráci



Na mezinárodním fóru trendů a technologií v obraně a bezpečnosti FUTURE FORCES FORUM 2018 konaném v říjnu ředitel VTÚ, s.p., Mgr. Jiří Protiva spolu s rektorem ČVUT, docentem Vojtěchem Petráčkem, podepsali smlouvu o spolupráci.



Ředitel VTÚ, s. p. Jiří Protiva

Pane řediteli, můžete konkrétněji objasnit, čeho se spolupráce bude týkat?

Koordinovanější a užší spolupráci s Českým vysokým učením technickým v Praze navazujeme na memorandum uzavřené mezi touto akademickou institucí a Ministerstvem obrany. Vojenský technický ústav, s.p. dlouhodobě zapojuje akademickou sféru, včetně ČVUT, do vědeckých projektů a realizuje odborné semináře ke konkrétním tématům. Chyběla tu však, řekněme, vrcholová řídicí linka a větší provázanost mezi všemi studijními programy a obory ČVUT a odštěpnými závody VTÚ. Proto jsme letos s panem rektorem podepsali rámcové memorandum o spolupráci řešící oblast vývoje obranných technologií, prostředků k zajištění datové a informační bezpečnosti nebo ochrany proti kybernetickým hrozbám. V rámci zmíněného fóra FFF 2018 jsme následně konkretizovali spolupráci ve vývoji a testování mobilních ochranných bariér s cílem nabídnout a

uplatnit tyto prostředky nejen v Armádě ČR, ale i u jiných bezpečnostních složek. Provázanost schopností VTÚ s možnostmi civilního sektoru a akademické sféry považují za zásadní při realizaci vývojových projektů. Praktická synergie vojenského aspektu zastoupeného VTÚ a vědeckých poznatků vkládaných ze strany ČVUT je jednou z cest.

Koncem října předložil ministr obrany vládě informace o 4 veřejných zakázkách v v souhrnné hodnotě 4,7 miliardy korun. Jednou ze zakázek byla i rámcová dohoda mezi Ministerstvem obrany a státním podnikem Vojenský technický ústav, jejíž předmětem bude rozvoj operačně taktického systému velení a řízení pozemních sil AČR k naplnění schopností FMN (Federated Mission Networking).

O co se přesně jedná?

Uzavření předmětné smlouvy, respektive

její realizace je důsledkem nové legislativy NATO a navazujících požadavků Armády ČR. V podstatě jde o modernizaci operačně-taktických systémů velení a řízení, spočívající v zajištění nových funkcionalit pro podporu řídicích a rozhodovacích procesů velitelů a štábů v polních podmínkách. Vzhledem k tomu, že většina těchto systémů vzešla z dílny VTÚ a jedná se o komplexní úpravu těchto systémů, úloha VTÚ jako systémového integrátora s jasnou přidanou hodnotou se nabízí. Těší mě, že spolupráce s ministerstvem obrany, respektive Armádou ČR je v tomto případě řešena rámcovou smlouvou s nastaveným procesem dílčích objednávek na delší časové období, konkrétně do listopadu 2023, což umožní VTÚ lépe plánovat činnosti jak z obchodního hlediska, tak z hlediska vyčleňování požadovaných odborných kapacit.

Velice nás překvapilo, že jedním z odborných pracovišť odštěpného závodu Vojenský technický ústav pozemního vojska Vyškov je Zkušebna potápěčské techniky. Díky svému technickému vybavení může provádět jak certifikaci dýchacích přístrojů, tak širokou škálu zkoušek a měření osobních ochranných prostředků pro potápěče. Další zajímavostí je např. zkušebna speciálních systémů a PHM, která se mj. zabývá tribotechnickou diagnostikou vznětových motorů, převodovek a hydraulických systémů s využitím FTIR nebo AES/RDE spektroskopie.

Jakým počtem zkušeben státní podnik vlastně disponuje a co vše je zkoušeno i v ostatních odštěpných závodech VTÚ?

Zkušebnictví, jako jedna z odborných schopností prolínající se všemi třemi odštěpnými závody, tvoří jednu ze zásad-

ních domén naší práce. Nejen díky tomu, že můžeme tomuto zkušebnictví podrobit vlastní výzkumné a vývojové výstupy, ale i díky možné nabídce akreditovaného zkušebnictví státním složkám a civilnímu průmyslu na národní i mezinárodní úrovni. Podnik disponuje třemi akreditovanými zkušebnami u jednotlivých odštěpných závodů, jmenovitě zkušební laboratoř č. 1220 pro zkoušky záchranných prostředků a padákové techniky, č. 1103 pro zkoušky vozidel a č. 1128 pro zkoušky zbraní, výbušnin a balistických ochranných prostředků. V rámci těchto laboratoří je začleněno 12 specializovaných zkušeben typu zkušebna elektromagnetické kompatibility, zmíněná potápěčská zkušebna, která byla letos rozšířena o zkoušky námořního vybavení, nebo zkoušky na tzv. 3D stendu pro testy seismické a mechanické odolnosti. Zkušební inženýři se vedle klasické práce na testech té či oné techniky podílí taktéž na zpracovávání různých studií, v nichž vychází ze současných technických a technologických trendů a navrhuji optimální řešení pro zhodnocení či obnovu obranných systémů a techniky.

V září 2018 se na půdě MO ČR uskutečnil seminář k novinkám v oblasti standardizace, ověřování jakosti a certifikace obranných produktů. Diskutovalo se nad novým opatřením resortu z dílny Úř OSK SOJ, které umožní certifikaci produktů k podpoře exportu u subjektů AOBP. Jednou z certifikačních autorit je Vojenský technický ústav, s. p., který je držitelem pověření k výkonu státní autority v oblastech jeho působnosti.

Mohl byste konkretizovat tuto autoritu?



Víceúčelové obrněné vozidlo s průzkumnou nástavbou Iveco-ISR



VTÚ:LaPVO Komplet pro řízení vzletů a přistání vrtulníků

Koncem roku 2017 získal VTÚ oficiální pověření zakladatele k výkonu národní autority v oblastech svěřené působnosti. Pověření vychází ze zákona o státním podniku, z účelu založení podniku popsaného v základacích listině a zejména pak z konkrétních odborných kompetencí, které nabízíme. Jedná se o oblasti podle jednotlivých STANAGů, například skupina B10 zbraně nebo B23 vznášedla, motorová vozidla, přívěsy. Statut národní autority má pro oblast obranného a bezpečnostního průmyslu dvě roviny. Ta první vyjadřuje spolupráci s rezortem obrany, potažmo Úřadem obranné standardizace, katalogizace a státní ověřování jakosti při posuzování technických specifikací a podmínek. Tou druhou je významná přidaná hodnota vůči české-

mu zbrojnímu průmyslu. VTÚ napomáhá civilním subjektům v případech potřeby ověření splnění požadavků standardů NATO u nově vyvinuté techniky, která je určena pro export a není zavedena do užívání Armády ČR. Certifikát státní zkušebny či národní autority tak pro zahraniční trhy do jisté míry nahrazuje referenci zavedení techniky domácí armádou.

Shrme-li rok 2018, čeho se podařilo dosáhnout a na co je podnik nejvíce pyšný? Na co jste pyšný Vy, pane řediteli?

Rok 2018 se pro VTÚ vyznačuje realizací klíčových zakázek zejména od zakladatelského resortu. Okruh zákazníků ze státní sféry a jejich požadavků se rozšiřuje, realizujeme konkrétní spolupráci například se Správou státních hmotných rezerv, Celní správou, Vězeňskou službou, Českou obchodní inspekcí nebo samosprávnými celky. Objem projektů a jejich náročnost se stupňuje a VTÚ tomu přizpůsobuje personální kapacity, projektové řízení a technologické zázemí. Rok 2018 se z obchodního hlediska ukazuje jako další rok kladných hospodářských výsledků, a to opětovně u všech tří odštěpných závodů samostatně.

Pyšní můžeme být na stabilní postavení podniku a jeho praktický význam ve struktuře českého zbrojního průmyslu, kdy plní mimo jiné překlenovací roli mezi státním a komerčním sektorem při realizaci systémové integrace nebo podpůrné úkoly při



Zkušební střelnice Bzenec

zpracování studií, participací na hodnotících procesech nebo samotném testování. Pyšný jsem zároveň na to, že ať se podíváte na jakýkoliv vojenský útvar nebo vojenské zařízení v rámci struktur našeho hlavního zákazníka, tak každý alespoň v nějaké míře využívá techniku z produkce Vojenského technického ústavu.

Jaké má podnik plány na rok 2019 a dále?

V předchozích odpovědích jsem se dotkl obranného výzkumu a vývoje, zkušebnictví, národní autority, systémové integrace, ale i podpory při realizaci akvizičních procesů. To jsou faktory, které svou propojeností staví podnik do kvalitativně jiné pozice. Nejen provázanost schopností všech tří odštěpných závodů, ale i rozvoj zmíněných schopností je jedním z cílů na příští období. Ruku v ruce s tím jde samozřejmě udržení kladného hospodářského vývoje, který je základem pro naplnění kýžených ambicí. Cílem je být nadále atraktivním zaměstnavatelem, spolehlivým partnerem s jasnou podnikatelskou integritou a žádaným subjektem pro výzkum, vývoj a testování napříč státní správou v rámci uplatnění vertikální a horizontální spolupráce státních institucí.

*Za rozhovor poděkovala Eva Soukupová
Ilustrační foto: Pavel Lang, Jan Vachek
a archiv VTÚ, s.p.*



VTÚVM Průzkumný a pozorovací komplet



Zdravotnické kontejnery do misí