

Vojenský technický ústav přispívá k vyšší technologické úrovni Armády ČR

18.4.2016 parlamentnilisty.cz str. 0 Tiskové zprávy
Tisková zpráva

V souvislosti s debatou o zajištění státní **hranice** či ochraně objektů před **teroristickým útokem** se hovoří i o využívání technických prostředků, jako jsou bezpilotní **letouny**, průzkumná čidla či mobilní pozemní průzkumná stanoviště. Ty pro **českou armádu** vyvíjí státní podnik **Vojenský technický ústav**.

Na technických novinkách **armádní vývojáři** a výzkumníci pracují už od roku 1922. Tehdy vznikl Vzduchoplavecký studijní ústav a postupně přibývala další pracoviště zabývající se obranným výzkumem, vývojem a zkušebnictvím. Ta se po několika reorganizacích v roce 2012 spojila pod státní podnik **Vojenský technický ústav (VTÚ)**. Tvoří jej tři odštěpné závody se sídly v Praze, **Vyškově** a Slavičíně, které dohromady zaměstnávají 285 osob.

Vojenský technický ústav letectva a protivzdušné obrany v pražských **Kbelích** se do popředí zájmů veřejnosti dostal hlavně díky bezpilotním vzdušným prostředkům, tzv. dronům (mezi poslední patří mini UAV či BRUS). Jejich využití je rozmanité od monitorování, průzkumu až po klamné cíle **protivzdušné obrany** (např. loni se bezpilotní prostředky Miss Tractor zapojily do **cvičení lotyšských "protiletadlovců"**). **Jejich** projekty našly uplatnění při řízení **letového provozu**, zejména pokud jde o radiokomunikační a informační vybavení.

Vojenský technický ústav výzbroje a munice se zase může pochlubit již světově známou značkou Sněžka či dalším průzkumným kompletem LOS. Vedle monitorovacích a zaměřovacích systémů, TV kamer, zodolněných řídicích jednotek do kolových a pásových vozidel se pracovníci ve Slavičíně zaměřují na výbušniny a **munici**: od jejich vývoje, přes testování, prodlužování životnosti až po delaboraci. K tomu využívají vlastní zkušební střelnici, která se nachází jižně od jihomoravského města Bzenec.

Rozvíjíme robotické systémy, průzkumné a pozorovací komplety

Asi mediálně nejznámějším **projektem** třetího závodu ve **Vyškově** je tzv. biobox, tedy kontejner pro přepravu osob s nebezpečnou nákladem. Ostatně **vojenští zdravotníci** vděčí **Vojenskému technickému ústavu pozemního vojska** i za současnou podobu **polní nemocnice**. **Prezentovat** se dále může mobilními anténními stožáry, automobilní skříňovou opravárenskou dílnou, filtračními a ventilačními zařízeními, elektrocentrálami a dalšími **speciálními** mobilními stanicemi.

Vedle zkušební střelnice disponuje VTÚ ještě akreditovanými zkušebními laboratořemi pro zkoušky vozidel, potápěčské techniky, pohonných hmot a maziv a padákové techniky.

"Letos se zaměřujeme na projekty související s řízením **letového provozu**, kde bude státní podnik plnit významnou roli systémového integrátora, dále na podporu projektů v rámci komunikačních a informačních systémů a v neposlední řadě, vzhledem k současné **bezpečnostní situaci**, se věnujeme také uplatnění robotických systémů, průzkumných a pozorovacích kompletů nebo bezpečnému propojování informačních systémů s různým stupněm utajení," představuje plány ředitel státního podniku VTÚ Jiří Protiva, podle nějž Strategie státního podniku na roky 2016 až 2020 vychází z Koncepce výstavby **Armády ČR**.

VTÚ dále zastupuje **resort obrany** v aliančních odborných institucích, kde rovněž čerpá dotace na výzkum. Například v rámci Organizace pro vědu a technologie **NATO** v odborném panelu Technologie aplikovaná na dopravních prostředcích již získal tři granty, naposledy se **jednalo** o 4 500 EUR na tříletý **projekt** MDD - multidimenzionální diagnostika. Další finanční zdroje pak vedle projektů pro **Armádu ČR**, potažmo **MO** získává i ze zakázek pro civilní domácí i zahraniční společnosti či z činnosti zkušeben. V neposlední řadě pak spolupracuje s akademickou obcí, zejména pak s **Univerzitou obrany a Českým vysokým učením technickým v Praze**.

O tom, že technické prostředky vyvinuté VTÚ mají svoji kvalitu, svědčí nejen zájem veřejnosti na **mezinárodních** veletrzích, ale také zájem ze strany **Policie ČR** a dalších složek **IZS**, provozovatelů jaderných elektráren, ale i vrcholných ústavních činitelů, včetně **prezidenta republiky** jako vrchního **velitele ozbrojených sil**.

URL| <http://www.parlamentnilisty.cz/article.aspx?rubrika=1423&clanek=431358>