

Review[®]

pro Obranný a Bezpečnostní Průmysl

4/2017 | online   | www.msline.cz

Mediační platforma Asociace obranného
a bezpečnostního průmyslu ČR | www.aobp.cz



 **EVPÚ** DEFENCE

Monitoring and surveillance systems



CZECHOSLOVAK GROUP



www.czechoslovakgroup.cz

TRADITION IS THE FUTURE



TATRA TAKES YOU FURTHER

tatratrucks.com



TATRA MILITARY VEHICLES

EDITORIAL

Vážení čtenáři,

at' je to národní nebo civilní bezpečnost, jedno z nejdiskutovanějších témat posledních let, v našem Review je a bude vždy odprezentovaná díky vynikajícím výsledkům dosažených poctivou a tvrdou prací českých podnikatelských subjektů. Jsem přesvědčena, že po prolistování těchto stránek, o unikátnosti služeb a produktů, které nabízí náš český obranný a bezpečnostní průmysl, snad nikdo nemůže ani pochybovat.

O bezpečnosti se zmiňují také náměstek ředitele Správní rady Europolu, ale i vrcholní představitelé státní správy,

tentokrát policejního prezidia nebo Vojenské policie ČR formou nejaktuálnějších rozhovorů.

Na čem se zástupci státní správy a průmyslu shodují, je nedostatek kvalifikovaných odborných pracovníků a snad i náš časopis může v této problematice nějak pomoci. At' již prostřednictvím publikování výzev nebo pracovních nabídek, o kterých mnoho potenciálních zájemců třeba ani neví.

Chtěla bych Vám všem poděkovat za spolupráci v roce 2017 a popřát do příštího roku mnoho úspěchů, dosažení vytýčených cílů a především hodně zdraví!

Šárka Cook, šéfredaktorka



Z OBSAHU

6 Rozhovor s náměstkem ředitele Europolu

8 Na aktuální otázky odpovídá policejní prezident

12 Interview s náčelníkem Vojenské policie

16 Export vojenského materiálu roste

20 EVPÚ Defence a.s. v roce 2017

22 CV90: Silný. Moderní. Agilní.

26 Elektrická mobilní kuchyně pro rychlé nasazení

28 GORDIC používá vlastní nástroj GINIS DRMS KYBEZ

30 AURA úspěšně plní svoje strategické cíle

46 Aktualizace typových činností STČ 04/IZS a 09/IZS



REDAKČNÍ RADA 2018

PŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY

RNDr. Jiří Hynek
prezident AOBP ČR

MÍSTOPŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY

Ing. Bohuslav Chalupa
zakladatel Národního institutu pro obranu
a bezpečnost

MÍSTOPŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY

Ing. Radek Hauerland
viceprezident pro vnější komunikaci,
Česká zbrojovka

ČESTNÍ ČLENOVÉ REDAKČNÍ RADY

Arm. gen. Ing. Petr Pavel, M. A.
předseda Vojenského výboru NATO
Arm. gen. v zál. Ing. Pavel Štefka, M.Sc.
poradce GR Veletřhy Brno pro IDET
a PYROS/ISSET

Ing. Jaromír Novotný
poradce premiéra Vlády ČR

Doc. Ing. Miloš Titz, CSc.
čestný předseda a zakládající člen
redakční rady

• • • • •

VOJENSKÁ KANCELÁŘ PREZIDENTA REPUBLIKY

Genmjr. Ing. Jan Kaše, MSc.
náčelník

SENÁT PARLAMENTU ČR

Ing. Michael Hrbata, MPA
poradce senátora

ÚŘAD VLÁDY ČR

Ing. Jiří Winkler
odbor pro obranu a bezpečnost,
sekretariát Bezpečnostní rady státu

MZV ČR

Ing. Miloslav Stašek
státní tajemník

MPO ČR

Ing. Vladimír Bärtl
náměstek sekce Evropské unie
a zahraničního obchodu

Mgr. Zdeněk Richter
ředitel odboru licenční správy

PhDr. Martin Šperl
zástupce ředitelky odboru řízení exportní
strategie a služeb

MF ČR

CELNÍ SPRÁVA ČR

Brig. gen. Mgr. Milan Pouliček
generální ředitel

MO ČR

Ing. Tomáš Kuchta
náměstek pro řízení sekce průmyslové
spolupráce a řízení organizací MO

Ing. Martin Dvořák, Ph.D.
ředitel Úřadu pro obrannou standardizaci,
katalogizaci a státní ověřování jakosti

ARMÁDA ČR

Arm. gen. Ing. Josef Bečvář
náčelník Generálního štábu

Genmjr. Ing. Jaroslav Kocián
zástupce náčelníka Generálního štábu -
inspektor AČR

MS ČR

VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČR

Genmjr. PhDr. Petr Dohnal
generální ředitel Vězeňské služby ČR

MV ČR

POLICIE ČR

Genmjr. Mgr. Bc. Tomáš Tuhý
policejní prezident

Plk. Ing. Tomáš Hytych
ředitel Letecké služby

HZS ČR

Genmjr. Ing. Drahoš Ryba
generální ředitel

Plk. Ing. Daniel Miklos, MPA
náměstek GR pro prevenci a CNP

Brig. gen. Ing. František Mencel
ředitel, Královéhradecký kraj

NBÚ ČR

Ing. Martin Fialka
ředitel odboru administrativní a fyzické
bezpečnosti

KRAJSKÉ ÚŘADY

Ing. Aleš Boňatovský
tajemník Bezpečnostní rady, vedoucí
oddělení krizového řízení, Krajský úřad
Pardubického kraje

• • • • •

ČÚZZS

Ing. Milan Kukla
předseda

SBP IPS FSV UK

PhDr. Miloš Balabán, Ph.D.
vedoucí střediska bezpečnostní politiky

AFCEA (Česká pobočka)

Ing. Tomáš Müller
prezident

AGA (Asociace Grémium Alarm)

Ing. Václav Nepřaš
prezident

• • • • •

ZÁSTUPCI PRŮMYSLU

Ing. Štěpán Černý
obchodní ředitel SVOS

Ing. Miroslav Dvořák
předseda představenstva PAMCO a T-CZ

Ing. Filip Engelsmann
generální ředitel AURA

David Hác
ředitel pro strategii a rozvoj STV Group

Andrej Hronec

generální ředitel Audiopro

Ing. Josef Hudeček
místopředseda představenstva
MESIT holding

Ing. Lucie Kadlecová
vedoucí marketingu - Odštěpný závod
Pryže a plasty - GUMOTEX

Ing. Jan Köhler
obchodní ředitel T-CZ

Ing. Antonín Mohelník
ředitel pražské pobočky ELDIS Pardubice

Ing. Petr Novák
předseda představenstva RETIA

Bc. Lukáš Novotný
marketingový manažer
Czechoslovak Group

Ing. Lenka Orlová
jednatelka a obchodní ředitelka ORITEST

Petr Ostrý
jednatel AGADOS

Ing. Jaroslav Pecháček, CSc.
viceprezident AOBP ČR,
jednatel SWORDFISH

Mgr. Jiří Protiva
ředitel VTÚ

Marika Přinosilová M.Sc.
ředitelka pro marketing a komunikaci
OMNIPOL

Ing. Jiří Rousek
ředitel veletrhů IDET, PYROS/ISSET

Ing. Petr Rusek
předseda představenstva TATRA TRUCKS

Ing. Pavel Růčka
generální ředitel Intercoler

Ing. Jaromír Řezáč
generální ředitel GORDIC

Ing. Jiří Řezáč
viceprezident pro spolupráci a obchodní
politiku AOBP ČR, poradce GR OMNIPOL

Ing. Milan Starý
marketingový manažer ERA

Ing. Pavel Šalanda
viceprezident AOBP ČR,
ředitel ROHDE & SCHWARZ - Praha

Ing. Jiří Šimek
ředitel Quittner & Schimek

Ing. Ladislav Šimek, MBA
viceprezident AOBP ČR,
jednatel DROPPER a SHIMEQ Air

Ing. Marek Špok
ředitel VOP CZ

Ing. Jiří Štefl
generální ředitel OPTOKON

Ing. Josef Tichý
generální ředitel EXPLOSIA

Ing. Jaroslav Trávníček
viceprezident pro průmysl AOBP ČR,
technicko-obchodní ředitel VTÚ

Ing. Aleš Výborný
ředitel pro Českou republiku BAE Systems

Česká republika je ceněna zejména za spolupráci v drogové a finanční kriminalitě

Jedním z významných zástupců České republiky v evropských strukturách je bezesporu genmjr. Oldřich Martinů, bývalý prezident Policie ČR a současný náměstek ředitele Správní rady Europolu. Stěžejní otázkou tohoto interview je „Co se změnilo v zájmových oblastech Europolu za uplynulé dva roky?“, tedy od našeho posledního rozhovoru.



Vážený pane náměstku, jaké nejvýznamnější změny či inovace byste mohl za uplynulé dvouleté období zdůraznit?

Z tohoto pohledu se musím zmínit o vzniku nových center v rámci operativního úseku Europolu pro vyšetřování terorismu (European Centre for Counter Terrorism - ECTC) a boje proti pašerákům migrantů (European Migrant Smuggling Centre EMSC). V této souvislosti došlo i k nárůstu operací v členských zemích, které buď v těchto oblastech iniciujeme nebo koordinujeme. Další velkou změnou je vstoupení v účinnost nového nařízení o Europolu, které umožňuje účinnější analýzu a výměnu informací pro potřeby prevence a potírání organizovaného zločinu a terorismu.

Z dostupných informací vyplývá, že zaměstnáváte cca 100 analytiků trestné činnosti, kteří patří k nejkvalifikovanějším v Evropě. Můžete konkretizovat tuto spolupráci, a co spadá do jejich popisu práce při kooperaci?

Dnes již celkem 150 analytiků zpracovává informace z různých zdrojů, zejména z příspěvků členských států, s cílem zajistit propojení vyšetřování ke stejným pachatelům či obohacení vyšetřování o nové informace. Kromě operativních analýz k tzv. živým kauzám pravidelně prezentujeme strategické analýzy k trendům či novým modům operandi.

S kterými dalšími zeměmi mimo EU a mezinárodními organizacemi Europol spolupracuje? Jak ji hodnotíte?

Výměna informací a úzká spolupráce probíhá

samořejmě i s celou řadou států za hranicemi EU. Mezi hlavní partnery patří například FBI či DEA. Nemohu opomenout ani státy tzv. Západního Balkánu nebo Kolumbie a Austrálie. Náš, dá se říci, každodenní partner operativní spolupráce je rovněž Interpol či Frontex.

Výměna informací prostřednictvím Europolu v poslední době exponenciálně vzrostla. Neustále probíhající zlepšování standardizace komunikační propojenosti mezi bezpečnostními subjekty k tomu přispívá.

Můžete našim čtenářům přiblížit co je to SOCTA?

Stručně se dá říci, že SOCTA je vlajková loď strategických analýz Europolu předkládaná jednou za čtyři roky. Zpráva identifikuje hlavní hrozby organizovaného zločinu v rámci EU a navrhuje priority, na které by se policejní služby měly společně zaměřit. Současná analýza kromě celé řady specifických oblastí jako drogová kriminalita, podpora nelegální migrace či daňové podvody, také identifikuje horizontální hrozby a priority spočívající ve zneužívání identity a padělání dokladů, v odhalování finanční kriminality nebo zneužívání moderních technologií a internetu.

Každoroční Přehled o Europolu shrnuje výsledky a specifické informace o typech funkcí a systémů, které má Europol k dispozici, a o poskytování koordinované podpory policejních operací v celé Evropě. Můžete se v této věci zmínit o spolupráci s Českou republikou?

Naše každoroční zpráva o činnosti je předkládána Evropské Radě, Komisi a Parlamentu. Česká republika je hlavně ceněna za spolupráci v drogové a finanční kriminalitě, ale také v oblasti boje proti obchodu s lidmi.



Policie je v Europolu reprezentována dvěma styčnými důstojníky a celkem zde pracuje 16 Čechů, kteří se přímo podílejí na zajišťování spolupráce s Europolem a jeho prostřednictvím s ostatními státy.

Pro svou činnost si Europol musí zajistit moderní metody a nástroje. Pokud se můžete zmínit, pak jak si v nabídce produktů a služeb stojí český obranný a bezpečnostní průmysl?

Europol úzce spolupracuje s celou řadou státních i soukromých subjektů či poskytovatelů technologických a komunikačních služeb. Bez této spolupráce bychom nemohli být úspěšní zejména v oblasti kyberkriminality. Velkou pozornost samozřejmě věnujeme také ochraně našich databází a systémů.

Kategorizaci země poskytovatele ale nesledujeme, důležitá je kvalita a samozřejmě bezpečnostní aspekty v souvislosti se spoluprací s tímto subjektem.

Otázka narůstajících hrozeb a do jisté míry také změny strategie současných teroristických organizací kladou stále větší nároky na bezpečnostní složky. Jak se v tomto směru posunul za uplynulé období Europol?

Spolupráce v rámci EU se v oblasti terorismu rapidně zlepšila a velkou měrou k tomu přispělo zintenzivnění výměny informací prostřednictvím Europolu. Naše strategická zpráva TE-SAT o trendech v oblasti terorismu informuje o narůstajících počtech jak zmařených teroristických aktů, tak osob vyšetřovaných pro podezření z terorismu.



Jaké úkoly pro vás nastaly v souvislosti s velkým nárůstem běženců a očekávanou zvyšující se kriminalitou v rámci EU?

V tomto směru nově podporujeme cca 60 souběžně probíhajících operací členských států proti pašerákům nelegálních migrantů, což je úkol hlavně pro EMSC. Navíc IRU (Internet Referral Unit) vyhledává nelegální obsah na internetu, který je následně jeho poskytovateli na základě jejího doporučení odstraňován. Jedná se například o nelegální služby na internetu či sociálních médiích nebo o propagaci islámského terorismu.

Pane náměstk, děkuji Vám za poskytnutý rozhovor.

Šárka Cook
Photo Europol



nexTER
A COMPANY OF

K+N
D+S

VYTVÁŘÍME NOVÉ STANDARDY OBRANY | WWW.NEXTER-GROUP.COM

Na aktuální otázky odpovídá policejní prezident genmjr. Tomáš Tuhý

Na přelomu roku se na stránkách Review již pravidelně setkáváme s policejním prezidentem, abychom vás informovali o aktivitách Policie ČR za uplynulý rok.

Pane policejní prezidente, můžete v kostce zhodnotit rok 2017? Které stěžejní úkoly musela Policie České republiky řešit?

V tomto roce Policie ČR zásadně zapůsobila na mezinárodním poli. Naši odborníci jsou pravidelně nasazováni do zahraničních misí, kde odvádějí důležitou a velice profesionální práci, která pomáhá řešit migrační krizi a problémy nelegální migrace. Na mezinárodní půdě působíme v Makedonii, Srbsku, ale také Gruzii nebo Iráku. Pokud mám hodnotit naši činnost v domácím prostředí, jistě mohou členy policejního sboru pochválit a být na ně hrdý, protože jsme všichni svědomitě plnili náš úkol pomáhat a chránit naše obyvatele. Díky profesionální práci jsme eliminovali různá rizika či problémy a lidé nám věří. Došlo samozřejmě k zadržení množství pachatelů závažné trestné činnosti, ale to vše tak, abychom mezi lidmi nevytvářeli paniku a precizně odvedli naši odbornou práci. Za zmínku jistě stojí i naše pomoc při odlovu nakažené černé zvěře na Zlínsku, kde jsou nasazeni naši profesionální odstřelovači, aby se co nejrychleji zabránilo šíření další nákazy. Z tohoto výčtu je patrné, že práce Policie České republiky je velmi pestrá a jsme užiteční v mnoha oblastech.

Jak jste spokojen s čerpáním finančních prostředků z EU za rok 2017? Můžete uvést příklady?

Domnívám se, že Policie České republiky je v této oblasti úspěšná a snažíme se smysluplně využít všechny možnosti, které nám

tyto finanční zdroje nabízejí. Pokud mám uvést konkrétní výsledky, tak například ke konci listopadu 2017 byla z přiděleného limitu na realizaci projektů z fondů EU a Finačního mechanismu EHP (Evropského hospodářského prostoru) vyčerpaná částka ve výši cca 183 mil. Kč. Koncem roku 2017 proběhlo ještě vyčerpání dalších 40 mil. Kč. Jde o částku obsahující finanční mechanismy EHP Norska a Švýcarska na dokončení projektů z předchozího programovacího období, jako jsou vybudování „Národní kontrolní autority - národní kontrolní a verifikační systém pro práci s doklady obsahující biometrické prvky“, „Prevence rizik pořádkových jednotek - pořízení 2851 ks multifunkčních ochranných kompletů“, nebo „Zvyšování bezpečnosti občanů posilováním schopnosti Policie ČR v boji proti organizované trestné činnosti včetně terorismu“, v rámci kterého je možné pořídit například trenážer a střelnice pro speciální útvar. Dále v aktuálním programovacím období probíhá realizace deseti projektů díky Fondu pro vnitřní bezpečnost a Azylovému, migračnímu a integračnímu fondu. Většina z těchto projektů je víceletých a jen za rok 2017 se zde předpokládá čerpání do výše 30 mil. Kč. Jedná se například o „Vybudování Národního situačního centra ochrany hranic“ - společné komunikační centrum ŘSCP a Celní správy nebo „Podporu potírání kybernetické kriminality“, kdy je investováno do vybavení 27 specializovaných pracovišť (forenzně analytické HW a SW). Dále realizujeme 33 projektů na zateplení objektů v rámci Operačního programu Životní prostředí, kde se bavíme o částce





do výše 35 mil. Kč. Za zmínku také stojí 10 projektů z Operačního programu přeshraniční spolupráce s finančním čerpáním do výše 25 mil. Kč, u nichž bych rád upozornil na nejvýznamnější projekt „Drugstop přeshraniční spolupráce policejních jednotek v oblasti boje s drogovou kriminalitou“. V roce 2017 byly také schváleny nebo předloženy do schvalovacího procesu projekty v rámci IROP (Integrovaného regionálního operačního programu). Mezi další významné připravované projekty pak patří i „Rozvoj areálu PČR na Praze 5 - Zbraslav“, kde je plánována výstavba objektu pro Kriminalistický ústav Praha a službu kriminální policie a vyšetřování v hodnotě cca 3,28 mld. Kč za využití dotačního titulu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

V minulém roce jste hovořil o nutné modernizaci výzbroje, výstroje a dalšího materiálně technického vybavení. Jste již nyní spokojeni s vaším vybavením?

Během uplynulého roku jsme podle našeho plánu pokračovali s modernizací výstrojních součástí a bylo investováno více než 200 mil. Kč. V současnosti je většina nové výstroje na oděvních výdejnách, a tedy k dispozici pro policisty. Jedná se zejména



o nové boty, softshellové kalhoty v letní i zimní verzi, svetry, polo-košile, pokrývky hlavy a další výstroj. Realizujeme také výrobu nových stejnokrojů, která bude pokračovat i v dalších letech a máme uzavřenou smlouvu na dodávku služebních pracovních stejnokrojů, která proběhne v prvním kvartále roku 2018. Pokud se jedná o modernizaci výzbroje, podařilo se uzavřít smlouvu na dodávku zbraní a příslušenství, například samopaly a útočné pušky H&K, odstřelovačské pušky Accuracy, zaměřovače Zeiss, EOTECH za zhruba 70 mil. Kč pro zabezpečení jednotek primárně pro boj s terorismem. Také máme dlouhodobou smlouvu na obnovu vozidel pro ochrannou službu a pořídili jsme devět vozidel pro boj s nelegální migrací takzvaných Schengenbusů včetně jejich speciálního vybavení. V oblasti kriminalistické techniky se podařilo obměnit již opotřeбенé sekvenátory DNA a probíhá i nákup další techniky, jako jsou měřiče rychlosti, vozidla, motocykly a techniky z prostředků Fondu zábrany škod. Tento proces určitě nekončí závěrem kalendářního roku. Chceme a musíme dál pokračovat v modernizaci tempem, kterým jsme započali, protože pokud máme plnit čím dál náročnější úkoly doma i v zahraničí, potřebujeme k tomu mít patřičné a odpovídající prostředky a vybavení.





Pane generálmajore, má Policie ČR ucelenou dlouhodobou koncepci vyzbrojování a nákupů?

V roce 2017 byla kompletně novelizována systemizace zbraní a munice, což je koncepční materiál na úseku výzbroje napříč všemi útvary Policie ČR. Oblast nákupů se řídí rozpočtem, který Policie ČR každoročně obdrží, a jeho výše pak ovlivňuje potřebné nákupy. Samozřejmě mapujeme nové trendy, inovace, které by naší bezpečnostní složce ulehčily boj se zločinem a podle těchto informací následně dle možností provádíme vyzbrojování.

Některé okolní země, jako je Německo či Francie, řeší vzhledem k narůstajícímu bezpečnostnímu riziku nákup dlouhých palných zbraní. Jaká je situace u Policie České republiky?

Čeští policisté mají ve svém vybavení již nyní dlouhé palné zbraně. Každá prvosledová hlídka Policie ČR má ve svém vozidle tento typ zbraně pro pohotovostní použití při zásahu. Bezpečnostní situace v naší zemi nás zatím nenutí na tomto dále něco měnit. Pohotovostní jednotky jsou vybaveny dostatečně, jak zmiňovanými dlouhými zbraněmi, tak samozřejmě také osobními zbraněmi, které využívá každý člen sboru. V případě potřeby většího zásahu jsou pak další specifickou výstrojí a výzbrojí vybaveni členové našich speciálních jednotek.

Zástupce českých firem zajímala vyhlášení výběrových řízení v oblasti výzbroje a výstroje Policie ČR, tedy počty, druhy a kterých policejních složek se nákupy budou týkat?

Pro vyhlásování výběrových řízení existuje veřejně přístupná internetová stránka nen.nipes.cz, kde je možné pod složkou Ministerstvo vnitra ČR vyhledat veškerá probíhající výběrová řízení včetně všech jejich specifik. To je běžná a standartní cesta otevřená každému zájemci o spolupráci.

Existuje mezi bezpečnostními složkami nějaká spolupráce na tzv. trhu práce? Jak hodnotíte celkovou spolupráci s jednotlivými bezpečnostními složkami, tedy nejen při získávání nových posil?

Spolupráce mezi bezpečnostními složkami v České republice je dlouhodobě na dobré úrovni. Dovedeme si vyměňovat svoje odborné zkušenosti a samozřejmě v případě potřeby profesionálně spolupracovat. Pokud jde o naplnění personálních stavů, jistě se i v minulosti mnohokrát stalo, že některý z našich policistů přešel například k armádě

a naopak. Je to vždy o tom, kde daný profesionál cítí lepší využití svých odborných dovedností a schopností. Personální otázka u Policie České republiky je značně odvislá od finančního ohodnocení, které můžeme nabídnout. Proto se vedení Policie ČR vždy snaží politickému vedení země vysvětlit, jak je důležité, abychom tyto prostředky měli. Současná nízká nezaměstnanost, která způsobuje nedostatek pracovníků téměř ve všech oborech, má negativní dopad také v našem resortu. Ale stále se najde mnoho zajímavých osobností, které mají chuť pracovat pro tuto veřejnou službu.

Mohl byste na závěr zhodnotit letošní úspěchy českých policejních sportovců v rámci UNITOPu?

Je vidět, že jsou v našich řadách také talentovaní sportovci ve výborné kondici. Ti v roce 2017 reprezentovali Českou republiku na Policejním mistrovství Evropy v tenise, Policejním mistrovství Evropy ve sportovní střelbě, Policejním mistrovství Evropy v plavání, Světovém policejním poháru v ledním hokeji a na II. světových policejních hrách v plavání, jiu-jitsu, judu a střelbě. Jde tedy o velmi široké spektrum disciplín, ve kterých dosahují policisté opravdu výborných výsledků, zejména s přihlédnutím k tomu, že nejde o profesionální

sportovce, ale o opravdové sportovní nadšence. Abych byl naprosto konkrétní. Hokejisté vybojovali velmi cenný světový bronz, kpt. Mgr. Lenka Trčová si doplávala pro stříbrnou medaili mistrovství Evropy, ale také bronz na II. světových policejních hrách. Výsledky z těchto her konaných v Abu Dhabi za účasti 800 sportovců ze 41 zemí světa jsou pro nás opravdu velmi cenné. Zmíním například zlatou medaili ve střelbě jednotlivců, kterou získal nprap. Bc. Miroslav Zapletal, stříbro mužského družstva také ve střelbě a úspěchem je i čtvrtá pozice družstva žen ve stejné disciplíně. Naši policisté bodovali také v plavecké štafetě a přivezli domů stříbro. Závěrem tohoto pozitivního výčtu nesmím zapomenout na stříbrnou medaili v jiu-jitsu, kterou vybojovala nstržm. Mgr. Bc. Klára Kalendová a dvě bronzová umístění ve stejné disciplíně pro pprap. Pavlu Pröllovou a pprap. Martina Hovorku. Všem si dovoluji i touto cestou ještě jednou pogratulovat.

Pane policejní prezidente, děkuji za Vaše odpovědi.

Šárka Cook

Foto archiv Policie ČR





Střeliviny, trhaviny, speciality



Export do více než 40 zemí světa



www.explosia.cz

Střeliviny: 466 824 649, Trhaviny: 466 825 331, Speciality: 466 825 774, Volné pracovní pozice: 466 824 769

Interview s náčelníkem Vojenské policie

Široká veřejnost mnohdy přijímá zásadní změny na důležitých místech politického a společenského života mnohdy velice konzervativně, často i s nepochopením. Ve sféře bezpečnostních složek státu tomu není jinak. Jsem potěšena, že vedle řady posledních rozhovorů s významnými osobnostmi této komunity přijal krátké interview také náčelník Vojenské policie brigádní generál JUDr. Pavel Kříž, LL.M.



Vážený pane generále, jste relativně mladý člověk, můžete tedy našim čtenářům prozradit, jak jste se vůbec k armádě, potažmo k vojenské policii a poté k nejvyšší funkci u této složky dostal?

Použila jste spojení relativně mladý. Upřímně řečeno, až do dnešního rozhovoru se jako mladý člověk cítím, proto bych vypustil příslovce relativně. Ale ne teď vážně. V podstatě celý svůj život jsem měl velice blízko ke sportu, k tvrdé fyzické aktivitě obecně a smyslu pro pořádek a řád. Myslím si proto,

že pro mne bylo naprosto logické zkusit některou z ozbrojených složek, ať již policii, nebo armádu. Nakonec to byl kompromis mezi uvedenými, kdy jsem skončil u Vojenské policie. Vzhledem k tomu, jaké pozice jsem zastával a zastávám, je součástí mé práce i zajišťování a prosazování řádu a pořádku.

Jak jsem si přečetla Vaše Curriculum Vitae, je zřejmé, že na začátku Vaší kariéry byla poměrně velká „zahraniční fluktuační“. Pokuste se nám k tomu v kostce něco říci.

Výraz fluktuační svádí k používání pro mě pejorativního slova fluktuant. Osobně vnímám své zahraniční zkušenosti jako velkou výhodu, která mi rozšířila obzory za hranice České republiky. Při první zahraniční studijní zkušenosti, jsem využil programu Erasmus, který pomáhá studentům otevřít oči v mezinárodním prostředí. Vzhledem k této zkušenosti jsem rok poté působil u německého soudu v Greifswaldu, vystudoval postgraduál na tamní právnické fakultě a následně nabitě zkušenosti reálně využil v mezinárodní advokátní kanceláři. Po absolvování kurzu základní vojenské přípravy ve Vyškově jsem v roce 2006 nastoupil k Vojenské policii, konkrétně k Útvaru speciálních operací, měl jsem možnost strávit 5 měsíců ve Spojených státech v kurzu právní služby americké armády a 6 měsíců být nasazen v zahraniční operaci v Afghánistánu. Zkušenost z mezinárodního prostředí je pro člověka obecně určitě velkou školou. To setkávání se a spolupráce s jinými národnostmi, povahami, zvyklostmi, přístupem k plnění povinností, vnímání času a vyznávání hodnot, je něčím, co se těžko vloží do slov, to se zkrátka musí zažít. Pro mne každopádně všechno zmíněné bylo zkušeností, která mi formovala mé postoje.



Nejsem rozhodně odborník přes právo, přesto by mne jako laika zajímalo, jaký je vlastně zásadní rozdíl mezi civilním a vojenským právem v ČR?

Myslím, že není přesné dělit právní odvětví na civilní a vojenské, spíše veřejné a soukromé. Upozornil bych, že služební poměr vojáka z povolání, kterým je i vojenský policista, je poměrem vrchnostenským, a tedy namísto dohody nadřízeného a podřízeného, služební orgán vydává jednostranná rozhodnutí, proti kterým se voják může samozřejmě odvolat. Oproti klasickému pracovnímu vztahu, který se řídí zákoníkem práce, má tedy voják práva omezena, což je logické, neboť branná legislativa upravuje činnost ozbrojených sil, které jsou primárně určeny k obraně České republiky. Do množiny tzv. vojenského práva je třeba rovněž zahrnout i velké množství podzákonných norem, jakož i vnitřních předpisů Ministerstva obrany (základní vojenské řády, rozkazy prezidenta republiky, rozkazy ministra obrany, normativní výnosy Ministerstva obrany atd.).

V čem vidíte zásadní změny po novelizaci zákona? Vaše pravomoci se rozšířily také na podřízené státní podniky, Volarezu, ÚVN apod. Pro naše členy AOBP ČR je jistě důležitý proces ochrany, nebo bezpečného zajištění objektů. Co v tomto směru může kontrolovat, realizovat nebo poradit Vojenská policie?

Tato otázka má velice široký záběr, a tak mi dovolu také začít trochu širěji. Prvně bych chtěl říci, že vláda předložila v minulém funkčním období do Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky návrh novelizace zákona č. 300/2013 Sb., o Vojenské policii. Bohužel se pro krátkost času před volbami nepodařilo tento legislativní úkol dokončit, a tak budeme muset s touto novelou projít legislativním procesem znovu. Návrh novely zákona obsahoval pro Vojenskou policii potřebné změny, které měly zabezpečit promítnutí úpravy jiných právních předpisů do zákona o Vojenské policii a také zefektivnění jejího fungování. Novela obsahovala návrhy, které mají:

- definovat rozšíření působnosti Vojenské policie k policejní





ochraně vojenského materiálu a ostatního majetku státu, s nímž jsou příslušné hospodařit organizační složky státu nebo státní organizace jež Ministerstvo obrany zřídilo;

- rozšířit působnost Vojenské policie k policejní ochraně jednotek ozbrojených sil jiných států. Reaguji tak na problém, který se projevil při nutnosti zajištění bezpečného průjezdu a pobytu jednotek US Armády na území České republiky;
- stanovit možnost samostatného působení Vojenské policie při plnění úkolů také na území jiných států.

Ale Vámi položená otázka, podle jejího obsahu, patrně směřuje zejména k působnosti Vojenské policie, resp. pověřených orgánů Vojenské policie, která byla rozšířena novelou trestního řádu v roce 2016. Vojenská policie vedle dopravní, pořádkové, ochranné, pyrotechnické, kynologické služby disponuje i službou kriminální. Výše uvedenou novelou trestního řádu byla působnost policejních orgánů rozšířena na organizační složky a státní organizace založené ministerstvem obrany. Vojenská policie touto novelou dále získala pravomoc vyšetřování, tedy podezření z trestněprávního jednání nejen prověřuje, ale také vyšetřuje, což znamená, že případné trestní řízení ukončí až návrhem na

podání obžaloby. V situaci před novelou byla Vojenská policie povinna před zahájením trestního řízení věc předat Policii ČR, která spis složitě studovala, poznávala vojenské prostředí a vnitřní předpisy, což nebylo efektivní ani smysluplné. Činnost vojenských policistů po celou dobu trestního řízení podléhá doзору příslušného státního zástupce, který je vždy pánem sporu.

Otázka národní a mezinárodní bezpečnosti s ohledem na aktivity ve sféře terorismu či organizovaného zločinu je v současnosti asi zásadním fenoménem. Můžete uvést příklady či možnosti Vojenské policie AČR v mezinárodních misích, případně spolupráci složek vojenské policie jednotlivých armád v rámci Evropské unie nebo armád NATO?

Na základě zákona o Vojenské policii je hlavním úkolem Vojenské policie policejní ochrana MO a ozbrojených sil ČR. Vojenská policie působí při plnění těchto úkolů v ČR i v zahraničí. Vojenská policie mj. zodpovídá za ochranu a doprovod ministra obrany a jiných chráněných osob a zajišťuje ochranu vojenských budov a objektů.

Krom tohoto obecného úvodu, bych rád zdůraznil, že je Vojenská policie zapojena do několika společných aliančních či evropských bezpečnostních projektů. Je součástí Mnohonárodního praporu Vojenské policie NATO, který je ve fázi afilace k Mnohonárodnímu sboru v polském Štětíně. Dále je Vojenská policie součástí vyčleňovaných hotovostních sil NATO, jako jsou síly rychlé reakce a také je zapojena do posílení vojenské přítomnosti v pobaltských státech tzv. enhanced Forward Presence.

Česká Vojenská policie se rovněž podílí na výstavbě jednotek pro Evropské obranné síly v hotovostním režimu tzv. EUBG (European Battle Groups), kde přispívá jednotkou až v síle četa.

V neposlední řadě je Vojenská policie také zapojena do výcvikové mise v Iráku a je nedílnou součástí prvků AČR v misi Resolute Support v Afghánistánu. Zároveň zde působí jednotka české Vojenské policie při ochraně české ambasády.

Vážený pane generále, děkuji Vám za rozhovor.

Šárka Cook, foto archiv VP





MOBILNÍ POLNÍ KUCHYNĚ PK 4 (KAGA)

- * Podvozek umožňuje přesun PK 4 v obtížném terénu
- * Rychlé a jednoduché uvedení PK 4 do provozu
- * Používání modulů na přívěsu a rovněž možnost samostatného použití
- * Modulární design umožňující flexibilní použití pro přípravu široké škály pokrmů

**AGADOS
POJEDE VŽDY
ZA VÁMI**

FUTURETECH

Kärcher Group

COBRANA



E-MAIL: OBCHOD@AGADOS.CZ * TEL. +420 566 653 311, 566 521 865

WWW.AGADOS.CZ

Na vysoká očekávání jsme připraveni

Českému obrannému průmyslu se daří. Všimají si toho média, stále častěji se tomuto tématu věnují i politici. Export vojenského materiálu roste, armáda přichází s novými požadavky na specifické technologie a stále aktivnější je v oblasti obrany i Evropská unie. O tom všem a mnoha dalších tématech jsme si povídali s ředitelem odboru průmyslové spolupráce ministerstva obrany panem Tomášem Kopečným.

Začneme rekapitulací roku 2017 a zejména vašimi plány na rok 2018, jak hodnotíte uplynulý rok a na co se můžeme těšit v tom nadcházejícím?

Rok 2017 byl pro nás v mnoha ohledech významný. Předně jsme díky tomu, že vláda v prosinci 2016 schválila Strategii výzbrojování a podpory rozvoje obranného průmyslu do roku 2025, mohli naplno začít s její implementací, jakkoli naplňování řady bodů probíhalo již před oficiálním vydáním tohoto dokumentu. Zařadili jsme se tak mezi země, které mají jednoznačnou politiku vůči vlastnímu obrannému průmyslu, která není jen proklamativní, ale naopak velmi konkrétní, realizovatelná a postupně i realizovaná.

Stejně tak se potvrdilo, že se nám skutečně podařilo ve spolupráci s našimi firmami a ostatními resorty vytvořit systém, který funguje při prosazování našich firem na zahraniční trhy. De facto již od roku 2014 lámou exportéři jeden rekord vývozu za druhým, což nás ohromně těší.

Vycházíme totiž z jednoduché logiky - drtivá většina příjmu našich firem jde z exportu, pro naši domácí potřebu toho jde i z důvodu velikosti naší armády minimum. Z hlediska budování domácí průmyslové základny, o kterou se v případě krize můžeme opřít, je proto úspěch ve vývozu naprosto zásadní. Lze tedy říci, že skrz tento finanční a často s tím i spojený technologický rozvoj se nám daří posilovat obranyschopnost naší země.

Rádi bychom, aby náš průmysl v tomto růstovém trendu pokračoval, a k tomu se pochopitelně budeme snažit přispět prostřednictvím celé řady konkrétních kroků a nástrojů.

Ve spolupráci s MZV ČR, jednotlivými ambasádami a dalšími rezorty budeme opět realizovat dobře hodnocené a úspěšné projekty na podpory ekonomické diplomacie v teritoriích, která byla v rámci společných porad se zástupci průmyslu identifikována jako klíčová, a to ve všech regionech světa (Evropa, Afrika, Blízký Východ, Asie, Amerika).

Nadále budeme pořádat zahraniční cesty i incomingové mise s cílem podpořit prezentaci schopností českého obranného průmyslu zástupcům zahraničních resortů obrany a ozbrojených sil. Při tom budeme s relevantními partnery sjednávat mezivládní dohody a memoranda o spolupráci v oblasti obrany s cílem vetknout obranně-průmyslovým vztahům formální rámec.

Například jsme v letošním roce zahájili rozhovory o sjednání mezivládní dohody o transferu obranných technologií s Japonskem a finalizujeme sjednání mezivládní dohody o spolupráci v oblasti obranného průmyslu a logistiky s Pákistánem.

Rok 2018 také bude rokem, kdy bude oficiálně zahájena činnost historicky prvního obranně-průmyslového diplomata. Úkolem této nové pozice, která byla zřízena v úzké spolupráci s rezortem zahraničních věcí, bude podpora rozvoje obranně-průmyslové





spolupráce a samozřejmě podpora českých firem v konkrétním teritoriu. Jako pilotní zemi jsme ne náhodou zvolili Izrael, s kterým nás pojí silná a významná bilaterální relace nejen v bezpečnostní, ale i technologické oblasti.

Standardní je již podpora účasti českých firem na významných zbrojních veletrzích. Také v nadcházejícím roce budeme ve spolupráci s MPO a MZV financovat české stánky a další formy české účasti v rámci takových prestižních akcí jako jsou francouzské EUROSATORY, DSA v Malajsii, FIDAE v Chile, AAD v Jihoafrické republice, KADEX v Kazachstánu, ADAS na Filipínách, INDODÉFENCE v Indonésii či IDEAS v Pákistánu.

Naše podpora ale není jen o exportu a veletrzích, ve spolupráci s armádou a našimi akvizičními kolegy organizujeme tzv. Průmyslové dny či odborné semináře, kde dáváme prostor firmám z jednotlivých segmentů prezentovat své schopnosti přímo uživatelům. Tato naše role jakéhosi spojovacího článku vyplňuje mezeru mezi firmami a vojáky, kteří spolu komunikovat napřímo nemohou. Díky těmto akcím si vojáci mohou udělat lepší



úsudek o reálných schopnostech výrobců a zároveň jim přiblížit své představy a plány.

O obranný sektor se zajímá rostoucí počet firem i z civilního sektoru. Stále jsou nové iniciativy. Co si může česká firma od ministerstva obrany co do podpory slibovat? A je ministerstvo připraveno na mnohdy vysoké, kompetitivním obchodním prostředím ovlivněné představy firem?

Myslím, že za dobu existence naší sekce od roku 2014 jsme plně prokázali, že na vysoká očekávání jsme připraveni. Máme velice schopný tým, který kontinuálně komunikuje s průmyslem, partnerskými resorty i dalšími institucemi a každý den pracuje na tom, abychom dodávali co nejlepší služby a výsledky.

Jsem vždy velmi rád za to, když jsou firmy s naším působením spokojené a vrací se za námi. Z toho, co slyším od kolegů z dalších resortů i firem samotných, mám pocit, že jsme si za ty roky snad vybudovali reputaci a pevné místo v systému podpory exportu a v propojování firem a armády.

ERA SOLUTIONS MORE THAN SENSORS

- UNIQUE PASSIVE SURVEILLANCE SYSTEM
- DATA DISPLAYS
- CONSULTANCY / TRAINING CUSTOMER QUALITY SERVICES
- COMMAND & CONTROL SYSTEM
- SIMULATION TOOLS
- RESEARCH & DEVELOPMENT



Pochopitelně v každém takto dynamickém prostředí se velmi rychle mění situace a je potřeba pružně reagovat na změny, ale právě díky vzájemné komunikaci a důvěře jsme společnými silami schopni harmonizovat zájmy resortu, české armády a průmyslu. A to je, myslím, naše hlavní role - podporovat český obranný průmysl tam, kde je to potřeba a zároveň s tím dohlížet, aby firemní iniciativy byly v souladu se zahraniční a licenční politikou vlády. Aby naše firmy věděly, co bude naše armáda potřebovat v krátkodobém i střednědobém horizontu a aby naši vojáci věděli, o co se mohou opřít z hlediska našich národních průmyslových kapacit.

Tím se dostáváme k dalšímu klíčovému tématu výzkumu. Jak se mohou firmy angažovat v armádních projektech výzkumu a vývoje?

Podporovat obranný výzkum a experimentální vývoj v relevantních oblastech je pro náš resort z hlediska budoucích potřeb AČR klíčové.

Z hlediska priorit lze v roce nadcházejícím i těch dalších očekávat projekty zaměřené zejména na oblasti robotiky, pokročilé elektroniky, informačních systémů, radarových technologií či prostředků ochrany proti zbráním hromadného ničení.

Pro firmy je důležité vědět, že cílem projektů výzkumu a vývoje je naplnění konkrétních potřeb a požadavků uživatele - tedy armády. Naším cílem je zefektivnit komunikaci s průmyslem i akademickou sférou a soustavným monitoringem rozvoje obranných technologií, propojováním uživatelů s firmami a ujasňováním potřeb a priorit přicházet s relevantními projekty, o které bude zájem. V tomto ohledu jsme si samozřejmě vědomi oblastí, ve kterých český průmysl vyniká, ať už jde o pasivní sledovací systémy, radarové systémy, prostředky

OPZHN, prostředky elektronického boje, leteckou techniku, nákladní automobily či ruční zbraně.

Zároveň s tím chceme, aby se české firmy více věnovaly oblastem robotiky a autonomních systémů, které již hrají a do budoucna budou hrát ještě větší roli na moderním bojišti.

Náš systém je založen na principu veřejné zakázky, skrz kterou hradíme 100 % nákladů spojených s výzkumem či vývojem a poté se resort MO stává vlastníkem těchto výsledků. Kdybych měl tento princip trochu rozklíčovat: de facto to znamená, že jediná cesta, jak mohou firmy, univerzity a výzkumné instituce pro nás něco vyvíjet, je odpovědět na výzvu vyhlášené veřejné zakázky. Armádní představitelé vydefinují, jakou konkrétní technologii či prototyp by potřebovali, a relativně přesně popíší, jaké by měl mít parametry.

Je pravdou, že se tím možná ochuzujeme o spoustu nápadů od výzkumníků jen proto, že o nich naši vojáci nevědí. Proto jsme v posledních měsících zahájili poměrně intenzivní komunikaci se zástupci akademického, firemního i armádního či státního sektoru, abychom všechny ty dobré nápady propojili s možnými uživateli, abychom se mohli navzájem informovat a inspirovat. Ve spolupráci s ministerstvem dopravy jsme zorganizovali takovýto technologický den zaměřený na vesmírné technologie. Další jsme připravili pro oblasti C4ISR, robotiky, bezpilotních prostředků, kybernetiky ad. V příštím roce takto chceme postupovat sektor po sektoru podle zájmu firem i univerzit a našich vojáků. Například již v prvním kvartálu 2018 se plánujeme věnovat oblasti ženijního vojska či satelitním technologiím.

Jak se ministerstvo staví k aktivitám EU na poli společné evropské obrany?

Společné iniciativy samozřejmě vítáme, neboť jsou velmi důležitým příspěvkem pro zachování a zvýšení efektivity a schopnosti ozbrojených sil v Evropě.

Evropský obranný akční plán a zejména pak Evropský obranný fond tak představují platformu, která umožní i menším a středním podnikům dosáhnout na velmi zajímavé peníze a zapojit se do projektů, které vycházejí z potřeb ozbrojených sil členských států a jejichž realizace je tak garantována.

V rámci okna výzkumu jde do roku 2020 o 90 mil. EUR a po roce 2020 dokonce o 500 mil. EUR ročně z rozpočtu EU. K tomu je nutné přidat tzv. okna rozvoje schopností či prostředků na vývojové projekty, na které bude na roky 2019 a 2020 vyčleněno dohromady 500 mil. EUR a poté 1 mld. EUR ročně!

Naše ministerstvo plně podporuje zapojení českých firem do těchto iniciativ, pravidelně je k tomu vyzývá a snažíme se co nejlépe všechny informovat o fungování celého systému, který teprve vzniká. Jednou z významných akcí na toto téma byl mimo jiné seminář zaměřený na problematiku Evropského obranného fondu pořádaný v prosinci společně s Úřadem vlády v Praze.

Moc dobře vnímám, že tato nová iniciativa EU s sebou nese rizika, že budeme muset bojovat o to, aby to jen neposílilo již tak dost silné konglomeráty západních firem, aby ve jménu konsolidace nedošlo ke ztrátě schopností našeho průmyslu a vědecké základny. Vše toto ale záleží především na nás, na naší vlastní aktivitě a schopnosti přicházet se zajímavými návrhy, které budou moci získat financování z těchto nových evropských rozpočtových oken. Se zástupci Evropské komise jsme neustále ve spojení a zdůrazňujeme jim ty principy, které jsou pro náš průmysl a naše firmy a výzkumné instituce důležité. Je to vyvíjecí se agenda, samotné mechanismy o fungování celého fondu se teprve utváří a my do toho již nyní vstupujeme, aby to co nejlépe reflektovalo naše potřeby a očekávání.

Osobně vidím, že po dlouhé době váhání přichází EU s kon-

krétním a silným projektem podepřeným významným rozpočtem, což je základ. Vysocí úředníci Evropské komise jezdí pravidelně do Prahy a vyzývají nás, abychom dali dohromady co největší množství návrhů projektů, protože úspěch celé této jejich iniciativy závisí také na tom, aby se ukázalo, že po takovéto službě je v Evropě zájem a poptávka.

Když budeme stát stranou, možnost vyvíjet a rozvíjet se dostanou jiní. Proto nyní budeme na pravidelné bázi pořádat semináře navazující na ten náš prosincový, kde budeme všech relevantních českých aktérů informovat o potřebném dalším postupu, aby se co nejvíce zapojovali. Protože mají co nabídnout. O tom jsem každý den přesvědčován dalšími a dalšími fantastickými technologiemi a produkty z naší české dílny.

Na závěr obligátní, avšak důležitá otázka. Co byste popřál českému obrannému průmyslu do nového roku 2018?

Rád bych popřál především stejné, ne-li vyšší odhodlání udržet se na špičce v tom, co české firmy dělají. Firmám dále přeji, aby měly dostatek kvalifikovaných pracovníků, v jejichž hledání se jim také budeme snažit pomáhat. Neméně důležité je udržovat si stávající a získávat nové zákazníky a vytrvat ve snažení i přes překážky a komplikace, které přijdou.

Když se podívám zpět, myslím, že za sebou máme dobrý kus práce založený na důvěře a profesionální spolupráci. A to nás nabíjí i dál, takže jsme plni energie a odhodlání v agendě podpory rozvoje českého obranného průmyslu nadále pokračovat. A těšíme se na to.

Vážený pane řediteli, děkuji Vám za rozhovor a do nového roku Vám přeji mnoho osobních i pracovních úspěchů.

Ing. Miloš Soukup

Foto archiv MO



EVPÚ Defence a.s. v roce 2017

Každý rok je pro společnost EVPÚ Defence a.s. nějak zajímavý, nebo výjimečný. Poslední 4 roky jsou toho důkazem. V roce 2013 začala výstavba nové haly a kancelářské budovy v průmyslové zóně Jaktáře, v roce 2014 se společnost přestěhovala do nových prostor, v roce 2015 se začal rozvíjet vývoj s důrazem na kompletní kamerové systémy, rok 2016 je rokem rekordních tržeb za vyrobené manipulátory a kompletní elektrooptické systémy, zároveň společnost oslavila své 15. výročí.

Pokud se podíváme a zhodnotíme rok 2017, tak lze konstatovat, že navázal na úspěšné předchozí roky a významně se zapíše také do historie firmy.

VÝSTAVY

Společnost se účastnila řady výstav, na kterých proběhla jednání se stávajícími partnery i s možnými budoucími zákazníky. Vždy se na výstavách předvádí kompletní a plně funkční zařízení.

Stále vnímáme velký zájem o výrobky EVPÚ Defence a.s. od potencionálních zákazníků soustředěných v zemích Blízkého a Středního východu. Proto jsme se, tak jako v předchozích letech, účastnili v únoru výstavy IDEX v Abu Dhabi.

Tradičně se každé dva roky pořádá IDET v Brně - největší tuzemská výstava zaměřená na obranu a bezpečnost. Také letos nemohla společnost EVPÚ Defence a.s. chybět a na prozatím největší ploše stánku společně s mateřskou společností EVPÚ a.s. Nová Dubnice jsme vystavovali zbraňové stanice osazené kamerovými kontejnery z EVPÚ Defence a.s. a stejně jako v předchozích ročnících byly vystavovány kompletní kamerové systémy vyrobené v Uherském Hradišti. Navíc bylo možné vidět na stánku Městské policie Zlín monitorovací vozidlo dodané EVPÚ Defence a.s.

Společnost EVPÚ Defence a.s. se letos účastnila, co do významu, velmi zásadních výstav, kterými byla v měsíci září světově proslulá výstava obranného a bezpečnostního průmyslu DSEI (Defence

and Security Equipment International) pořádaná ve dnech 12. 9. - 15. 9. 2017, která probíhala v prostorách ExCeL Exhibition Centre ve východní části Londýna. Rovněž se naše společnost účastnila v termínu 21. 11. - 24. 11. 2017 neméně významné události, kterou je výstava Milipol, pořádaná v intervalu 2 let v severní části Paříže.

Oba výše zmíněné veletrhy jsou velmi prestižní záležitosti, které přilákají mnoho firem předvádějících řadu významných technických novinek nejen z oboru monitorovací techniky. Letošního ročníku MILIPOLu se v Paříži zúčastnilo dokonce přes 1000 vystavovatelů z nejrůznějších světových koutů.

Na výstavě v Londýně se naše společnost prezentovala svým stánkem s řadou exponátů, přičemž hlavní roli zde hrál nejnovější a zcela unikátní manipulátor - tzv. „Vodník“, který je ve světovém měřítku jediným skutečně jedinečným produktem. Unikátní vlastnost tohoto manipulátoru spočívá v možnosti přenosu tekutého média skrze tělo manipulátoru a přivedení těchto tekutin až k optické části osazeného monitorovacího systému, což umožňuje ostřík prachem či pískem zanesených objektivů, tato schopnost je výrazně oceňována v aplikacích pouštního nasazení. Na druhou stranu lze rovněž prostřednictvím tekutin řešit odmrazování objektivů, podobně jako dnes rozmrazovací tekutiny fungují u osobních automobilů, či letadel.

Obranný a bezpečnostní průmysl má ve Spojeném Království významné postavení a přitahuje pozornost mnoha renomovaných



světových výrobců monitorovacích a bezpečnostních systémů, obrněných vozidel, zbraní, navigačních systémů, telekomunikačních zařízení a dalších.

Oproti organizaci expozice v Londýně byl v Paříži stánek EVPÚ Defence a.s. umístěn ve společné české expozici, jejíž záštitu měla na starost Česká agentura pro podporu obchodu - CzechTrade. Společnou expozici hodnotíme, vzhledem k výraznému zájmu o produkty České republiky velmi pozitivně, rovněž si vážíme návštěvy velvyslance pana Petra Druláka.

Našími představiteli byla úspěšně prezentována řada produktů a kompletních řešení použitelných pro různé státní složky bezpečnostního charakteru.

Výstava v Paříži dostala pověsti rapidně rostoucí akce celosvětového významu i tentokrát. Naši společnost EVPÚ Defence a.s. v souvislosti s prezentací již kontaktovala řada vážných zájemců, přičemž reprezentanti účastníci se této výstavy velmi pozitivně kvitovali celou řadu jednání s dlouhodobými partnery, kteří opět potvrdili spokojenost s velkou spolehlivostí výrobků od výrobce ze Slovácka.

O vývoji těchto obchodních vztahů vás budeme průběžně informovat na našich webových stránkách.

Zcela určitě se musíme zmínit o prezentaci firmy na Dnech NATO v Ostravě. Na této akci se nejedná o klasickou výstavu. Naše výrobky jsou prezentovány v reálném prostoru, normálních přírodních podmínkách, a tak si návštěvníci mohou nechat předvést techniku přesně tak, jak by byla využívána ve skutečném provozu. Několikrát byly naše systémy použity i bezpečnostními službami v průběhu Dnů NATO. Kamery jsou bezdrátově on-line zapojeny na monitory také ve VIP stanu a lze tak sledovat dění na letištní ploše kromě jiného také v oblasti IR. Této akci se účastní řada ústavních činitelů, náčelník GŠ, policejní prezident a řada dalších významných osob, kteří rozhodují o výbavě naší policie a armády a zde je jim možné ukázat možnosti naší techniky. Zde se patří poděkovat společnosti Jagello 2000 a panu Zbyňkovi Pavlačíkovi za možnost spolupracovat při této akci i v příštích letech. Je pro nás ctí podpořit tuto akci.

OCENĚNÍ

Rozvoj a úspěch společnosti na poli technickém, ale i hospodářském, dokumentují i ocenění, která jsme v roce 2017 dostali. Zde je nutné zdůraznit, že tato ocenění jsou výsledkem práce celého kolektivu pracovníků EVPÚ Defence a.s.

Společnost BISNODE nás opět ohodnotila a vydala nám svůj certifikát „Top Rating“. Ten získávají společnosti, které si udržely hodnocení rizikového faktoru D&B Ratingu na nejvyšší možné hodnotě „1“ po dobu minimálně 12 měsíců.

V říjnu naše společnost získala významné ocenění v žebříčku Štítky českého byznysu, do kterého jsou zařazovány firmy sídlící v ČR a hodnoceny na základě ekonomických ukazatelů z výsledků hospodaření za poslední 3 uzavřené roky (tj. za roky 2014, 2015, 2016). V rámci Zlínského kraje jsme se umístili na skvělém druhém místě. Cenu převzal člen představenstva a generální ředitel Ing. Igor Valníček na slavnostním předání cen v Lobkowickém paláci na Pražském Hradě.



Na Pražský Hrad se pan Ing. Valníček vrátil ještě na konci listopadu, aby z rukou ministra Ludvíka převzal cenu za umístění v soutěži Českých 100 Nejlepších, kde jsme byli ohodnoceni v kategorii Úspěch firem, úspěch regionu. Akce se účastnili také ministr financí pan Ivan Pilný, náčelník GŠ generál Josef Bečvář, policejní prezident Tomáš Tuhý, nově zvolený předseda Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR pan Radek Vondráček a další.

Těší nás velmi kladné hodnocení úrovně práce, kterou naše společnost odvádí. Ocenění je pro nás potvrzením, že jdeme správnou cestou. Je to pro nás ovšem i závazek k dalšímu zlepšování naší činnosti a inovacím.

VÝVOJ

O novinkách z našeho vývoje jsme většinou informovali v článcích v průběhu roku. Přesto bychom upozornili na vývoj unikátního manipulátoru Malli, který umožňuje sklopení sensoru namontovaného navrchu manipulátoru dolů o 180 stupňů.

Postoupili jsme ve vývoji nechlazených IR kamer s použitím větších objektivů. Zároveň se snažíme proniknout více do tajů chlazených IR a rozšířit naše možnosti výroby elektrooptických systémů s využitím chlazených IR kamer. S tím souvisí i přizpůsobení se požadavkům zákazníků a rozšiřujeme naši nabídku o HD denní kamery.

VÝROBA

Abychom uspokojili široké technologické a kapacitní požadavky našich zákazníků, postavili jsme letos další novou halu a rozšířili jsme tak prostory společnosti o kompletní zázemí pro dvě nová CNC centra, která jsme zařadili do strojového parku společnosti EVPÚ Defence a.s. Tato investice je součástí projektu zahájení výroby inovovaného manipulátoru MSR-2 s jedinečnými technickými i užitnými vlastnostmi. Tento projekt je spolufinancován z prostředků EU - Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Pokračujeme tak v investicích vedoucích k vysoké produktivitě výroby a výkonnosti podniku zaměřeného na monitorovací a bezpečnostní techniku.

Hlavní přidanou hodnotou nového obráběcího centra je urychlení a soběstačnost všech dílčích operací, zvýšení produktivity práce a optimalizace technologického toku materiálu. Pořízení takto technologicky vyspělého zařízení povede rovněž ke snížení nákladů a ekologických dopadů vysoce kvalifikované výroby a demonstruje pokrokovou dimenzi výrobního myšlení. Nový CNC soustruh zajistí všechny potřebné složité operační úkony na jednom místě.

V rámci budování výše uvedené haly byla rovněž rozšířena kompletní infrastruktura včetně celé řady nových parkovacích míst, jelikož se i nadále snažíme rozšiřovat řady spokojených zaměstnanců naší společnosti.

OBCHOD

První polovina roku se nevyvíjela plně k naší spokojenosti, řada projektů se odkládala, přesouvala na pozdější termíny, ale druhá polovina roku již vše dohnala a výsledky budou odpovídat těm, které jsme si naplánovali.

Určitě musíme zmínit, že jsme se přímo úspěšně účastnili ve veřejných soutěžích vyhlášených Krajskými policejními ředitelstvími a Policejním prezidiem ČR anebo spolupracujeme na projektech pro Armádu ČR. Jako subdodavatelé jsme se podíleli na tendrech vyhlášených v různých zemích EU, především v Bulharsku. Rovněž pokračuje naše spolupráce s řadou světových firem, kterým dodáváme naše dvouosé manipulátory.

Na závěr bychom chtěli poděkovat Ing. Igoru Valníčkovi, který po 11 letech a pěti měsících působení v EVPÚ Defence a.s. ukončil svou činnost ve společnosti. Ing. Valníček vykonával funkci jednatele společnosti od června 2008, následně byl dlouholetý předseda představenstva a v posledním roce člen představenstva. Jeho cílem bylo rozjet výrobu manipulátorů a kompletních multisenzorových systémů, což se mu, jak vidno i z předchozích řádků, podařilo.

CV90: Silný. Moderní. Agilní.

Jak si Česká republika vybírá náhradu za BVP-2, svůj starší typ bojového vozidla pěchoty (BVP), panuje živá diskuze o ochraně a udržení obranné suverenity země.

Jedním z nejmodernějších a v boji osvědčených vozidel tohoto typu je CV90 s 15 verzemi v aktivní službě v sedmi zemích, včetně čtyř členských států NATO. Vozidlo nabízí vysokou taktickou a strategickou mobilitu, vysoký destrukční účinek včetně protiletadlové obrany a vysokou pravděpodobnost přežití v různých typech terénu a taktického prostředí. Klíčem k úspěchu je dokonalá rovnováha mezi schopností přežít, mobilitou a palebnou silou - třemi faktory, které tvoří trojúhelník manévrovacího boje. Po desetiletích pokračujícího vývoje vozidla je nasnadě otázka, kdy nastane další klíčová fáze vývoje CV90, a jak silný dopad bude mít na probíhající program výměny BVP-2 a na nabídku společnosti BAE Systems pro tento tendr. Odpověď přijde velmi brzy. Díky ní zůstává vozidlo v popředí světového vývoje bojových vozidel pěchoty.

Schopnosti ověřené v boji

CV90 nabízí bezkonkurenční výkon ve třídě BVP o hmotnosti 25-35 tun, a díky tomu je často nasazováno v operacích vojenských sil různých zemí, OSN a NATO a v misích po celém světě, včetně Afghánistánu a Libérie. Ve službách sedmi zemí, včetně několika členů NATO, působí přes 1200 vozidel řady CV90, která je ověřenou technologií BAE Systems Hägglunds. V současné době využívají CV90 tyto země: Dánsko, Estonsko, Finsko, Nizozemí, Norsko, Švédsko a Švýcarsko.

Vozidlo CV90, jehož vývoj trval více než 4,5 milionu hodin práce konstruktérů a techniků, disponuje silnou bojovou převahou díky své jedinečné kombinaci nejvyššího stupně ochrany v dané hmotnostní třídě, prokázané mobility ve všech typech terénu včetně jízdy na sněhu, místa pro zhruba 6 tun nákladu a otevřené architektury elektronických systémů, díky které se snadno přizpůsobí požadavkům na budoucí vývoj a rozšíření.

Spolupráce s českým průmyslem

Díky více než 25letým zkušenostem v oblasti vývoje a rozšiřování schopností vozidel modelové řady CV90 se společností BAE Systems daří nabízet BVP, která jsou cenově dostupná a mají ekonomický provoz po celou dobu životního cyklu. Priority zákazníků a cenová dostupnost jsou pro nás zásadně důležité; konstrukce optimalizovaná pro snadnou integraci budoucích požadavků je klíčem k pokroku.

S cílem podpořit vzájemnou spolupráci a lokální hospodářský růst jsme učinili průmyslovou spolupráci a individuální partnerství nedílnou součástí naší spolupráce v zemích, kde působíme. Naše průmyslové řešení poskytuje pevný základ pro vytváření

pracovních míst, přenos technologií a investice a vytváří přidanou hodnotu v podobě marketingové podpory pro malé a středně velké podniky - a z toho všeho má prospěch lokální trh naší partnerské země.

V posledních dvou letech se společnost BAE Systems zaměřuje na rozvoj vztahů s místními partnery z řad českého průmyslu v rámci podpory plánů českého státu nahradit flotilu starších vozidel BVP-2. Od podpisu smlouvy o spolupráci v květnu 2016 s VOP CZ, výrobcem vojenské techniky a poskytovatelem služeb systémové integrace, se naše síť spolupracujících partnerů rozšířila o Ray Service, odbornou firmu v oblasti kabeláže a elektroniky, a Meoptu, výrobce přesných optických systémů (více informací v případové studii níže).

Zkušenosti a kompetence, které společnost BAE Systems vnáší do programu průmyslové spolupráce, jsou stále jedním z nejdůležitějších faktorů, které stojí za našimi úspěšnými vztahy se zákazníky. V posledních deseti letech jsme pomohli lokálním firmám k zakázkám v celkové výši 6 miliard britských liber (201 miliard Kč). V rámci platformy CV90 probíhá tento osvědčený a vzájemně prospěšný program s Norskem, Finskem, Švýcarskem, Nizozemím a Dánskem.

Bojové vozidlo pěchoty CV90, jehož schopnosti jsou otestovány v boji, a které nabízí nízké riziko a zároveň nejmodernější řešení vycházející ze spolupráce s místním českým průmyslem, naplňuje současné provozní a bezpečnostní požadavky České republiky - i ty budoucí.

MEOPTA - případová studie

Meopta, český výrobce přesných optických systémů, podpoří na základě Memoranda o porozumění se společností Saab, která působí v oblasti obrany a bezpečnosti, zaměřovací technologii pro bojová vozidla pěchoty typu CV90 společnosti BAE Systems. Tato dohoda, k jejímuž podpisu došlo na Dnech NATO 2017 v Ostravě v České republice, se týká možné lokální výroby klíčových komponent pro systém řízení palby obrněnců CV90, se společnostmi Meopta a Saab v roli subdodavatelů.

Universal Tank and Anti-Aircraft Fire Control System (UTAAS), systém vyvinutý společností Saab a vyráběný v Meoptě, je určen pro bojem již prověřené obrněnce CV90. Zařazení společnosti Meopta do tohoto týmu, který čítá již celou řadu českých firem - například VOP CZ a Ray Service, je dalším krokem společnosti BAE Systems v budování vztahu s českým průmyslem.

„BAE Systems chce nabídnout české armádě moderní a adaptabilní bojové vozidlo s těmi nejmodernějšími technologiemi,“

uvedl Tommy Gustafsson-Rask, generální ředitel společnosti BAE Systems Hägglunds. „Pokračujeme v programu, jehož cílem je nahradit vozidla BVP-2, a vítáme, že jeden z našich klíčových dodavatelů rozšiřuje své vlastní služby na podporu jednoho z nejdůležitějších národních programů v oblasti obrany.“

Modulární integrovaná technologie UTAAS nabízí schopnost přímé palby, jednu z klíčových operačních funkcí. Střelec v posádce vozidla CV90 tak může mířit nezávisle na pohybu vozidla, zatímco systém řízení palby automaticky zacílí hlaveň. V bojové situaci to znamená, že je lze pálit rychleji než s konvenční zaměřovací technikou, a díky tomu má CV90 důležitou taktickou výhodu. Účast Meopty v programu CV90 společnosti BAE Systems pro českou armádu může vést i k dalším obchodním příležitostem.

www.baesystems.com/czechrepublic



DEFENCE & SECURITY INTERNATIONAL EXHIBITION

2018

EUROSATORY

11 - 15 JUNE 2018 / PARIS

THE
LAND & AIRLAND
REFERENCE



Identify your company
as a key player



GICAT

www.eurosatory.com

 **COGES**

Vyvíjíme technická řešení pro odstraňování pozůstatků válečných konfliktů

Společnost Global Clearance Solutions (GCS) vyvíjí technická řešení pro odstraňování všech typů nášlapných min, nevybuchlé munice (UXO), improvizovaných výbušných systémů (IED), kazetové munice a pozůstatků válečných konfliktů v postižených zónách.

Zařízení GCS se skládá ze tří částí: víceúčelový primární nosič, přídatná zařízení a nástroje, které lze rychle měnit v závislosti na účelu použití. Přídatná zařízení a nástroje mimo jiné zahrnují manipulační ramena k odstraňování IED či frézové a cepové přídatné zařízení pro zneškodňování nášlapných min a UXO.



Mezinárodní tým společnosti GCS s více než dvacetiletou zkušeností ze 30 zemí spolupracuje s OSN, mezinárodními nevládními organizacemi, vládními organizacemi a bezpečnostními agenturami po celém světě. GCS využívá nejmodernější technologie a současně se opírá o osvědčené komponenty.

Hlavní produkty GCS:

- **GCS-100** - nejuniverzálnější, kompaktní a uživatelsky jednoduchá, dálkově ovládaná platforma pro likvidaci výbušné munice (EOD), která je vhodná pro odstraňování protipěchotních min a IED v těžko přístupných např. městských prostředích a také v prostředích s extrémně nerovným terénem.
- **GCS-200** - víceúčelové bezosádkové pozemní vozidlo UGV (Unmanned Ground Vehicle) pro likvidaci výbušné munice (EOD) v náročných podmínkách a s maximální životností v prostředích s vysokým rizikem ohrožení. Je vhodná i pro odstraňování protitankových min.



- **GCS Multi-Purpose Attachments** (víceúčelová přídatná zařízení GCS) jsou vyměnitelné a na zakázku zhotovené nástavce a nástroje, které splňují různé požadavky na likvidaci výbušné munice (EOD) a improvizovaných výbušných systémů (IEDD).

Společnost GCS nabízí i nejrůznější modely servisních služeb pro plnou podporu zákazníka a samotného zařízení, od jeho dodávky až po provoz v terénu.

Servisní divize GCS nabízí širokou škálu služeb. Jedná se o výukové programy pro likvidaci EOD či zneškodnění IED, školení osob zajišťujících obsluhu a údržbu zařízení, jakož i řízení provozu a projektů v rámci podpory našich zákazníků po celou dobu rozhodovacího procesu, od prvotních jednání až po operace v terénu.

Servisní divize GCS má vytvořenu komplexní infrastrukturu, která se soustředí na pomoc zákazníkům při plnění jejich provozních cílů, ať už se jedná o boj proti terorismu, zmírňování rizik a ohrožení, nebo o bezpečnost veřejnosti.



Školící programy GCS zahrnují všechny aspekty plánování a provádění operací EOD/IEDD ze strany armádních složek, silových rezortů i nevládních organizací. Podporujeme filozofii odminovací center OSN (UNMAS), v jejímž souladu školíme a kvalifikujeme civilní personál podle standardů IMAS.

Společnost GCS sídlí ve Freienbachu (Švýcarsko) a výrobní závod se nachází ve Stockachu (Německo).

Další informace o společnosti a portfoliu produktů naleznete na adrese www.gcs.ch

Zástupcem GCS pro Českou republiku je společnost OZOS Praha (www.ozos.cz)



GCS SERVICE & HARDWARE



CONSULTING – TRAINING – OPERATIONS



Explosive Ordnance Disposal

Counter-Terrorism

Risk & Threat Mitigation

Public Security

GCS-100



TOOLS



GCS-200



www.gcs.ch

Elektrická mobilní kuchyně pro rychlé nasazení KRR 50 E

Vysoce mobilní multifunkční modulární kuchyně pro přípravu plnohodnotného menu až pro 50 osob nebo jednoduchého jídla až pro 75 osob. KRR 50 E lze díky výlučně elektrickým přístrojům bez problémů použít jak v polních podmínkách, tak i v uzavřených prostorách. Díky modulární konstrukci jednotlivých přenosných modulů lze KRR 50 E v případě větších akcí libovolně rozšiřovat. Rozsáhlé příslušenství a další moduly zajišťují individuálně rozšiřitelný, plně soběstačný systém.

Přeprava a montáž

Celý systém (základní vybavení) je složen ve třech multifunkčních přepravních kontejnerech, jež po montáži vytvoří plnohodnotnou kuchyňskou linku. Kuchyňská linka obsahuje dvě varné desky, konvektomat a dřez s umyvadlem. Přepravní kontejnery lze využít jako přídatnou pracovní plochu k pracovním stolům v nich uložených a také jako úložné prostory pro nádobí a příslušenství.

Kompaktní přepravní rozměry jedné a půl europalety umožňují složit celý systém do téměř všech dodávkových automobilů. Váha jednotlivých zcela naplněných přepravních kontejnerů je přitom méně než 90 kg (základní systém) a umožňuje tak ruční nakládání a přepravu pomocí čtyř výklopných madel. Díky zásuvným kapsám lze kontejnery přepravovat i vysokozdvížným nebo paleťovým vozíkem. Dále je možné dva kontejnery stohovat na sebe. Na montáž celé kuchyně potřebují dvě osoby pouze 15 minut.

K základnímu vybavení KRR 50 E patří tři moduly:

1. Modul „Vaření“
2. Modul „Voda“
3. Modul „Konvektomat“

Díky modulární konstrukci lze kapacitu a funkčnost zvyšovat přidáním dalších resp. rozšiřujících modulů. Tím je zajištěna flexibilní přizpůsobivost daným podmínkám. Dále lze díky rozsáhlému příslušenství také rozšířit vybavení kuchyně, aniž by se zvýšil objem pro přepravu. Veškeré příslušenství se vejde do stávajících kontejnerů.

Obecný popis modulů

Moduly se vyznačují vysokou flexibilitou pro přepravu. Odolná konstrukce velikosti poloviční europalety (800x600x915 mm), zabudované kapsy pro vysokozdvížný vozík, stabilní madla pro přenos a zavírací mechanismus s vyvrtanými otvory např. pro visací zámek umožňují přepravu i za ztížených podmínek.

Všechny moduly jsou vyrobeny z hliníku s práškovou povrchovou úpravou. Všechny povrchy jsou vyrobeny z hygienické ušlechtilé



oceli. V každém modulu je ve standardní dodávce stůl s nastavitelnou výškou, volitelně lze ke každému modulu přidat ještě jeden stůl. Samotný přepravní kontejner slouží jako pracovní plocha s ergonomickou výškou a místem na nohy umožňujícím příjemnou práci na co nejmenší ploše.

Provoz

Protože jsou všechny kuchyňské přístroje pouze elektrické, nevznikají v kuchyni žádné zplodiny a odpadá manipulace s pohonnými hmotami. Možný je také mobilní provoz např. ve stanu s využitím přenosného generátoru.

Celkový příkon kuchyně je v základní variantě méně než 9 kW. Optimální koncept spotřeby elektřiny s jednotlivě zapojitelnými spotřebiči umožňuje variabilní přizpůsobení funkční kuchyně daným podmínkám od cca 5 kW. Dodávané nádoby GN s integrovaným sendvičovým dnem zajišťují rychlé a rovnoměrné rozložení tepla a umožňují tak energeticky úsporné a optimální vaření a pečení.

Stoly a kontejnery lze spojit do pevné kuchyňské linky, anebo je lze postavit samostatně. Umožňují tak libovolnou konstrukci podle potřeby a místních podmínek. Celou kuchyň lze postavit a provozovat již ve stanu s podlahovou plochou 3x3 m.

Čištění

Všechno příslušenství pro vaření a pracovní povrchy jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli, která zajišťuje vysokou odolnost proti korozi a trvalou ochranu proti bakteriím i ve velice tvrdých polních podmínkách po celém světě. Kvalitní příslušenství z ušlechtilé oceli navíc umožňuje časově a personálně nenáročné, ale především úplné čištění a dezinfekci.

Vhodné pro všechny záchranné složky integrovaného záchranného systému, hasiče, armádní složky, obce a města. Použití možno i pro dětské tábory, rekreační zařízení, společenské akce a rauty.

Text a foto Kärcher





KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO ARMÁDU, ZÁCHRANNÉ A CIVILNÍ SLOŽKY

- CBRN dekontaminační jednotky
- Mobilní cateringové systémy
- Stanové tábory na klíč
- Systémy na úpravu vody

GORDIC používá pro řízení bezpečnostní dokumentace vlastní nástroj GINIS DRMS KYBEZ



Petr Juřík
senior analytik, GORDIC spol. s r.o.

Je zřejmé, že samotné dokumenty, byť sebelépe zpracované, kybernetickou bezpečnost nezajistí. Nicméně jsou nezbytnou součástí celého systému řízení a jejich správa vyžaduje zvláštní péči. Skloubit požadavky na bezpečnost, dostupnost, důvěrnost a integritu není jednoduché.

Bezpečnostní dokumentace?

V evidenci a řízení existují rezervy

V řadě případů se tak i dnes dokumentace systému řízení kybernetické bezpečnosti vede tradičním způsobem - tedy na papíře. Jednotlivé dokumenty nicméně často vznikají jako výsledek týmové práce. V důsledku toho pak mnohdy mezi

autory putují prostřednictvím emailu - a zdaleka ne vždy zajištěné alespoň základním heslem či šifrováním. A ve stejné podobě jsou uloženy i v počítačích autorů či na externích datových nosičích.

O tom, že tento stav není ideální, netřeba diskutovat. Řada

Nadstavba GINIS DRMS KYBEZ umožňuje managementu firmy přehledně monitorovat dokumentaci související s procesy dle zákona o kybernetické bezpečnosti

tzv. „povinných subjektů“ dle zákona o kybernetické bezpečnosti (dále jen ZoKB) sice tyto dokumenty eviduje ve spisové službě, ne vždy je tam však v plném rozsahu i zpracovává. Existuje také několik subjektů, pro které legislativní požadavky dosud nejsou přímo závazné. I ty však již (někdy i mnoho let) dobrovolně řadu požadavků plní. Elektronický nástroj pro řízení dokumentace však v mnoha případech nevyužívají vůbec.

GORDIC: DRMS (spisová služba) je základem práce s dokumenty

Společnost GORDIC je tvůrcem a dodavatelem informačních systémů pro veřejnou správu. Mezi její klienty patří například Ministerstvo obrany ČR, Ministerstvo vnitra ČR, Magistrát hlavního města Prahy, Kancelář prezidenta republiky a řada dalších významných institucí. Klíčový produkt firmy, informační systém GINIS byl jako první v České republice certifikován na shodu s požadavky zákona o kybernetické bezpečnosti.

Jeho vývoj i provoz provází tisíce dokumentů. Pro všechny je zapotřebí zajistit administrativní podporu během celého životního cyklu - od evidence až po skartaci tak, aby byly splněny jak legislativní požadavky, tak potřeby uživatelů, pro které by ovládání mělo být přehledné a intuitivní. A vše samozřejmě musí být v souladu s právními předpisy.

Současný DRMS systém využívaný Gordicem (vlastní produkt GINIS DRMS) v současnosti umožňuje:

- spolehlivě řídit přístupová práva,
- zajistit průkaznou evidenci dle řady kritérií, včetně logování realizovaných transakcí,
- nabídnout kompletní sadu nástrojů pro zpracování během celého životního cyklu dokumentu,
- sledovat lhůty,
- podporovat předdefinované procesy,
- publikaci vybraných typů dokumentů,
- jednoduché sestavování reportů dle různých kritérií,
- integraci na aplikace třetích stran.

Nové požadavky managementu - vzniká DRMS KYBEZ

S příchodem nových legislativních požadavků vyvstaly nové potřeby v oblasti bezpečnosti a jejího řízení. Management požadoval přehled nejen o dokumentech, ale i o stavu realizace na ně navázaných procesů. Manažeri firmy chtěli mít přehled o:

- bezpečnostní dokumentaci, o jejím aktuálním stavu a verzích dokumentů,
- zaznamenaných bezpečnostních incidentech a jejich řešení,
- plnění stanovených lhůt,
- připravovaných i uskutečněných školeních,
- podkladech nezbytných pro případné doložení klientovi, orgánům dohledu, auditorům, atd.,
- formulářích pro podporu realizace nastavených procesů.

Bylo rozhodnuto využít již existující a široce uplatnitelný systém GINIS DRMS a vytvořit jeho nadstavbu (DRMS KYBEZ), která by výše uvedené požadavky řešila. Nástroj, který byl původně zamýšlený jen pro zajištění administrativní podpory procesů, definovaných ZoKB, se však záhy stal univerzálnějším.

Nyní je možné jej využít i k evidenci dalších specifických dokumentů, jejichž obsah i nakládání s nimi upravují zvláštní právní předpisy. Jako příklad můžeme jmenovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, známé pod zkratkou GDPR.

S ohledem na „legislativní smršť“ v posledních třech letech

(jen ZoKB se za tu dobu třikrát novelizoval, podstatné změny doznaly i jeho prováděcí vyhlášky) je KYBEZ DRMS realizován jako široce konfigurovatelný. Je to podmínka i pro reálné nasazení u zákazníka při respektování zavedených procesů systému řízení kybernetické bezpečnosti.

Dokumenty vzniklé v systému či v něm evidované pak lze zpřístupnit předdefinovaným uživatelům či skupinám např. na firemním intranetu či jiném externím úložišti. Činnost operátorů v systému je důsledně logována, takže je mj. možné prokázat, kdo dokument editoval či se seznámil s jeho obsahem.

Implementace zabere méně než měsíc

Implementace produktu DRMS KYBEZ v prostředí firmy proběhla v měsíci listopadu 2017. Základem byla vstupní analýza. Díky důkladnému zmapování revizí potřeb, záměrů a cílů bylo následně nasazení daleko jednodušší. Po aplikaci všech potřebných nastavení produktu proběhlo školení operátorů na všech úrovních přístupu, tedy od referentů, evidujících dokumenty, až po manažera kybernetické bezpečnosti.

Prvním počinem byla aplikace DRMS KYBEZ, a to formou zadávání kyberneticko-bezpečnostních charakteristik prostřednictvím formuláře. Každá informace (dokument) je na vstupu identifikována a zaříděna ve 3 úrovních (oblast - skupina - dokument). Referentní dokumenty označují a třídí podle doporučeného klíče. Díky tomu má management (a osoby s příslušným oprávněním) možnost rychle se v bezpečnostní dokumentaci orientovat a mít k dispozici potřebné informace.

V současnosti se ve firmě připravuje druhá fáze implementace, jejímž cílem je povýšit prvotní zařizování charakteristik o další úroveň evidence bezpečnostně orientovaných informací. Takový nástroj by měl zabezpečovat plnohodnotnou podporu procesů řízení a životního cyklu kybernetické bezpečnosti z pohledu oblastí (tedy nejenom ZoKB, ale např. také GDPR, ISMS, atd.).

Prostřednictvím rozšířené evidence, sledování, vyhodnocování, sdílení umožňuje zajistit všechny aspekty cyklu kybernetické bezpečnosti. Prvotní analýza pro tuto druhou fázi projektu by měla být dokončena do konce prosince 2017.



¹ Viz § 3 Zák. č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti
www.gordic.cz

AURA úspěšně plní svoje strategické cíle

Je to již 15 let, co se zakladatel společnosti AURA, Jan Engelsmann (před Novým rokem by oslavil 70. narozeniny), rozhodoval se svým synem Filipem, nynějším generálním ředitelem AURY, jestli pokračovat v zúročováním léty získaných zkušeností v oblasti informačních systémů pro vojenskou logistiku, nebo se v dalším období více zaměřit na civilní oblast. A bylo rozhodnuto pokračovat v nastoupené cestě a dále rozvíjet své působení ve specifické oblasti obrany a bezpečnosti!

Rozšíření světového portfolia AURY

o logistický informační systém

Správnost tehdejšího strategického rozhodnutí ukazují stávající výsledky: již 20 zemí na všech obydlených kontinentech se pro svou vojenskou logistiku rozhodlo používat software pro kodifikaci materiálu dle standardů Kodifikačního systému NATO České společnosti AURA, která tak na každém kroku oprávněně sbírá špičkové reference. Slova chvály mj. zaznívají z Brazílie, Spojených arabských emirátů, Austrálie, Japonska - abychom jmenovali alespoň některé ze zemí, se kterými AURA v poslední době uzavřela významné kontrakty. Logickým výústěním je další rozšíření portfolia AURY do světové palety, a to o celý informační systém logistiky (ISL, v zahraničí LIS), který stejně jako MC CATALOGUE spatřil světlo světa na domácí armádní půdě.

LIS - nová generace logistického informačního systému

AURA během posledních měsíců připravila a brzy představí svým zahraničním partnerům a stávajícím i potenciálním zákazníkům novou generaci informačního systému pro podporu vojenské logistiky - LIS. Tento systém disponuje moderním grafickým uživatelským rozhraním a vícejazyčnou podporou a představuje tak další generaci úspěšného Informačního systému logistiky Armády České republiky a Ministerstva obrany ČR. Nové uživatelské rozhraní vzniklo na základě dlouhodobých zkušeností získaných od uživatelů, kteří MC CATALOGUE každodenně využívají po celém



světě. Právě během získávání nových zákazníků MC CATALOGUE se ukázalo, že nazrál čas pro další z modernizačních kroků celého rozsáhlého logistického systému. Hlavním impulsem pro něj byl deklarovaný zájem řady zemí, které komplexní logistický informační systém potřebují.

Zájem o české řešení

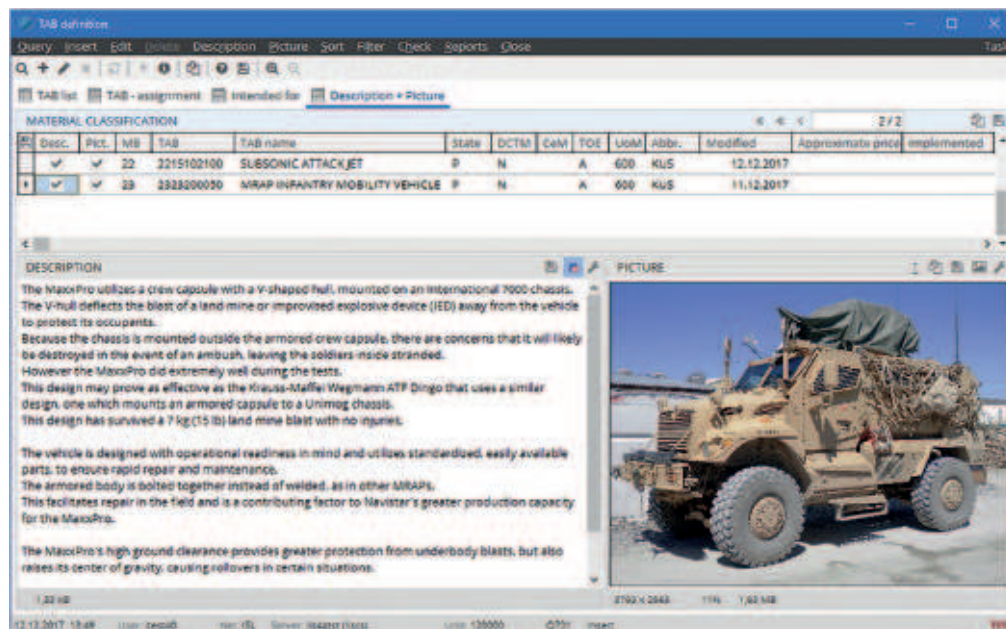
Zvýšenému zájmu ze zahraničí napomáhají přesvědčivé úspěchy Informačního systému logistiky v České republice, především naprostá a okamžitá kontrola resortu obrany nad veškerým jeho majetkem, nepřerušovaný rutinní provoz systému od roku 1997 a jeho průběžná modernizace, nebývale vysoké rozšíření (25 % všech příslušníků AČR a MO), pokrytí všech druhů sil a úrovní velení a řízení, striktně procesně orientovaná podpora všech logistických aktivit podle standardů a postupů NATO a v neposlední řadě i efektivní podpora na-

sazení úkolových uskupení AČR v zahraničních misích. Zájmu napomáhá také ocenění ISL dvěma prestižními cenami na mezinárodním veletrhu Future Forces 2014: „The Best System Solution“ a „Gold Future Forces 2014“, protože svou komplexností a detailním řešením informační podpory vojenské logistiky nenachází srovnání v celosvětovém měřítku.

* * *

Za dosaženými strategickými úspěchy AURY stojí především tvrdá a systematická práce schopného a stabilního pracovního týmu firmy, který je bez nadsázky jejím největším bohatstvím.

Antonín Svěrák
Foto archiv AURA



Společnost ATS - TELCOM PRAHA a.s. je lídrem v poskytování služeb bezpečnosti informací



Společnost ATS - TELCOM PRAHA a.s. je nejenom systé-
movým integrátorem v oblasti telekomunikací, budo-
vání rozsáhlých datových a hlasových sítí ale taktéž

i lídrem v oblasti budování informační bezpečnosti ve veřejném a privátním sektoru od návrhu až po realizaci. Jsme držitelem bezpečnostního certifikátu vydaného NBÚ ČR a NATO na stupeň utajení „TAJNÉ“. Disponujeme vlastním certifikovaným bezpečnostním týmem bezpečnostních analytiků, architektů a manažerů kybernetické a informační bezpečnosti. Pro své klienty poskytujeme konzultační služby v oblasti implementace legislativních požadavků do procesů organizace včetně dodávky služeb bezpečnostních rolí.

V našem portfoliu máme technologie a služby, odpovídající sou-
časným legislativním požadavkům a mezinárodním bezpečnost-
ním standardům, které si našly svou klientelu převážně mezi
silovými resorty a dále v privátním sektoru v odvětví energetiky
a bezpečnosti informací obecně.

Naše portfolio se váže na bezpečnost komunikací a zabezpečení
komunikačního a datového řetězce se zaměřením na poskyto-
vání služeb certifikovaných krypto prostředků, budování bezpeč-
ných komunikačních bran, systémů provozního a bezpečnostního
monitoringu s integrovanými službami až po dodávky bezpečných
hlasových a datových sítí s rozsáhlými vazbami na ochranu
investic, licenčního práva, bezpečné správy dat a zajištění ne-
přetržité kvalifikované servisní podpory.

Největší pozornost věnujeme budování schopností a naplnění

operačních požadavků klientů v oblasti dosahování včasné
reakce na kybernetické bezpečnostní události a incidenty u sys-
témů kritické infrastruktury státu.

Budujeme integrovaná bezpečnostní a operační centra na míru
pro každého klienta. Věnujeme maximální pozornost ochraně
již vynaložených investic v oblasti provozního a bezpečnostního
monitoringu včetně systémů SCADA. Pro takováté pracoviště
dodáváme nejenom softwarové a hardwarové technologie nové
generace, která dokáží včas reagovat na potencionální bezpeč-
nostní hrozby, ale poskytujeme klientovi i řadu bezpečnostních
školení a zážitkových kurzů, včetně zavedení sady ověřených
bezpečnostních procesů, které zajistí soulad a včasnou reakci
kvalifikovaného personálu na bezpečnostní události a incidenty
(3DSOC).

www.atstelcom.cz

POZVÁNKA

První česká instalace unikátní
3D tiskárny HP Jet Fusion pro sériovou
výrobu plastových dílů



- Přijďte se přesvědčit, jak 3D tisk vytváří tvarově
a rozměrově vysoce přesné funkční díly.
- Pošlete nám váš díl k analýze nákladů na výrobu
a nechte si jej u nás vytisknout.
 - Poradíme vám,
jak financovat nákup nebo provoz.



Certified partner for
HP Jet Fusion 3D
printers

www.3dees.cz

Plnou rychlostí vpřed!

Li-Ion
TECHNOLOGY

STILL



Inovativní Li-Ion flotila STILL – připravena na akci

Firma STILL již od začátku zrodu Li-Ion technologie začala s výrobou inovativních vozíků
a podílela se tak na jejím vývoji. Nyní již nabízí kompletní flotilu vozíků s Li-Ion technologií.
Ať už se jedná o nízkozdvíhové paletovací vozíky, vychystávací vozíky, tahače nebo vozíky
s protizávažím – portfolio produktů STILL neustále roste.
Výhody Li-Ion technologie od STILL jsou nedocenitelné! Lithium-iontové baterie ohromují
svým vysokým výkonem, nemusí se několikrát za směnu měnit jako olověné baterie.
Možnost rychlého nabíjení zajišťuje efektivní využití času dříve stráveného čekáním při
mezidobíjení. **Seznamte se s Li-Ion technologií od STILL.**

Více na www.still.cz

first in intralogistics

Audiopro představuje ucelené řešení zabezpečené týmové komunikace - systém K.O.S.

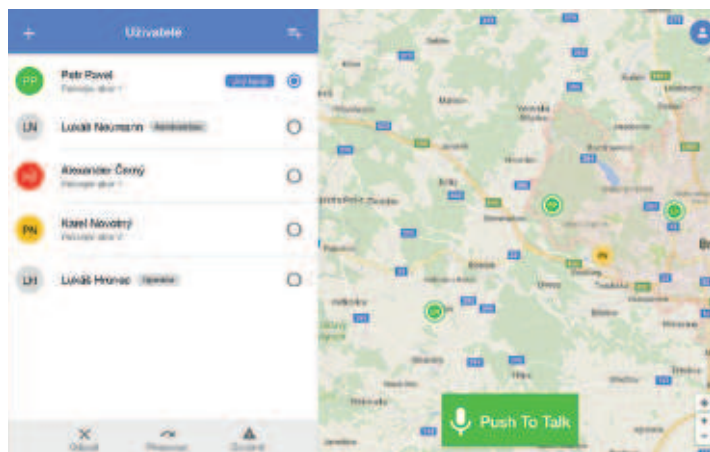
Již nepotřebujete několik odlišných aplikací pro hlasovou a textovou komunikaci a sledování polohy.

K.O.S. je plně autonomní komunikační systém bez jakékoliv závislosti na třetí straně, který provozujete na své vlastní IT infrastruktuře. Pouze vy máte plnou kontrolu nad vašimi daty.

Se všemi členy týmu ihned komunikujete, sdílíte fotky či videa.

K.O.S. se skládá ze dvou nosných pilířů:

Mobilní aplikace: snadno ji nainstalujete do jakéhokoliv podporovaného zařízení a tím získáte během několika minut silný komunikační nástroj s podporou hlasu ve vysoké kvalitě, skupinovými chaty a geolokační službou.



Aplikace operátora - správa uživatelů

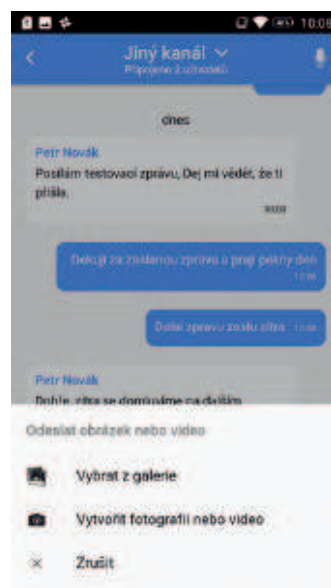
Dohledová aplikace: primárně určená pro operátory a administrátory je přístupná na jakémkoliv podporovaném internetovém prohlížeči, v reálném čase sledujete jednotlivá zařízení s nainstalovanou mobilní aplikací K.O.S.

Důraz na bezpečnost - komunikaci chrání 256-bitové SSL šifrování, splňující nejnáročnější kritéria pro ochranu dat. Zároveň nejsou žádná data uchovávána na mobilních zařízeních, jsou výhradně na vašem serveru.

Přístup do systému K.O.S. lze povolit pouze ověřeným zařízením a uživatelům. Případná ztráta/odcizení zařízení, či personální změny v týmu, pro vás neznamenaají bezpečnostní riziko z důvodu funkce pokročilého řízení přístupu - vzdálená deaktivace/aktiveace zařízení a osob.

K.O.S. je silný nástroj pro organizování vašeho týmu, vyniká bezpečností a jednoduchým, intuitivním ovládáním.

Kompletní informace vám rád sdělí tvůrce systému K.O.S. - společnost Audiopro s.r.o. - www.audiopro.cz, info@audiopro.cz, tel. 257 011 177.



Mobilní aplikace - podpora médií - chat

TECHNOLOGIE JSOU ZÁKLADEM, ALE KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST JE PŘEDEVŠÍM O LIDECH.

CORPUS SOLUTIONS
CYBERSECURITY EXPERTS

www.corpus.cz
sales@corpus.cz

Talkey

Ochrana e-mailové komunikace a osobních dat

- šifrování e-mailu
- šifrování souborů a složek v počítači a v cloudu
- využití pokročilých funkcí
- pro větší bezpečnost speciální hardwarové externí zařízení pro uložení šifrovacích klíčů
- oddělení šifrovacích klíčů od dat
- vysoká bezpečnost daná použitými kryptografickými algoritmy, dvojité šifrování

novinka Talkey Enterprise:

- serverová část instalovaná „on premise“ v lokální síti zákazníka
- centrální správa Talkey uživatelů v lokální síti včetně jejich aktualizace
- zabezpečena komunikace s technologickými servery Talkey
- šifrování ve variantě s HW tokenem
- šifrování ve variantě s SW klientem (bez nutnosti použití HW tokenu)
- v souvislosti s GDPR šifrování s externím pozvaným uživatelem pomocí nadstavby software Talkey GDPR



myTALKEY s.r.o.

www.talkey.com

Obránců míru 237/35,
703 00 Ostrava, Česká republika

+ 420 737 878 248

Konference „Operačně - technologické aspekty bezpilotních prostředků“

Dne 15. září 2017 se v Clarion Congress Hotelu Ostrava konala druhá národní konference v rámci odborných doprovodných programů Dnů NATO v Ostravě & Dnů Vzdušných sil AČR. Organizátorem této akce byla Sekce vyzbrojování a akvizic Ministerstva obrany ČR a Jagello 2000 ve spolupráci s Asociací obranného a bezpečnostního průmyslu ČR.

Cílem konference bylo představit technologické směry, schopnosti a plány Armády České republiky, možnosti obranného průmyslu a další aspekty související s problematikou Unmanned Aerial Systems (UAS). Volně tak navazuje na loňský, první ročník odborné konference Český průmysl jako nástroj zajištění obrany státu, která proběhla v Ostravě - Dolní oblasti Vítkovic 16. září 2016. Konference byla členěna do tří bloků. Úvodní blok představil problematiku z pohledu MO ČR/AČR/AOBP, další blok byl věnován aktuálnímu vývoji v oblasti UAS a závěrečný blok následně představil schopnosti a trendy českého průmyslu v oblasti UAS. Účastníky konference byli zástupci Ministerstva obrany ČR, Armády ČR, Vojenské policie, Vojenského zpravodajství, Policie ČR, Bezpečnostní informační služby, vysokých škol i další odborné veřejnosti. Celou konferenci prováděl Mgr. Jan Pejšek.

Úvodní blok

Konferenci zahájil svým úvodním slovem náměstek pro řízení Sekce vyzbrojování a akvizic MO ČR, pan Mgr. Daniel Koštoval, kde se mimo jiné zmínil o akvizičních procesech v rámci úzké spolupráce Sekce vyzbrojování a akvizic MO s Generálním štábem AČR. Zdůraznil význam konference a zastoupení odborníků, díky čemuž si přítomní mohou z konference odnést spoustu nových poznatků. Nicméně, stále se máme od jiných zemí čemu přiučit, případně se můžeme jimi nechat inspirovat.

Následovalo úvodní slovo předsedy Jagello 2000 pana Zbyňka Pavlačíka, který především poděkoval ministerstvu obrany za spolupráci, a všem zúčastněným za jejich přítomnost. Vyzdvihl také číslo 17, které se pro letošní Dny NATO stalo magickým, a to hned ze čtyř důvodů. Dnů NATO se účastní celkem 17 zemí, jedná se o 17. ročník konaný v roce 2017 a 17. září je Dnem česko-slovenského letectva.

Jako další vystoupil RNDr. Jiří Hynek, prezident a výkonný ředitel Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR. Prezident Asociace se zmínil o překvapivém úzkém zaměření konference, což je ale možná lepší než všeobjímající, příliš obecně zaměřené jiné konference, které nemusí nutně vést k předpokládanému výsledku. Dle prezidenta AOBP bezpilotní prostředky bezesporu patří i do výbavy Armády ČR, nejsou však samospasitelné. Stejně jako jiná technika nám může výborně sloužit, ale zároveň i výborně ohrožovat. Navíc nemůže stoprocentně nahradit člověka. Proto vedle firem, které tyto bezpilotní prostředky vyvíjejí, existují i firmy, které se tyto drony snaží paralyzovat. Avšak klíčovým prvkem u bezpilotních prostředků je umět je zasadit do systému tak, aby nám něco dávaly, zjednodušovaly naše rozhodnutí, aby byly schopné posílit intenzitu případného útoku nebo intenzitu případné obrany. Obecně se podceňuje, co mohou bezpilotní prostředky nosit, jaké typy senzorů mohou využívat a ČR by měla být lídrem v této technice, aby se od konference mohlo přejít ke konkrétnímu pořizování a začleňování těchto systémů do výbavy českých vojáků. V této souvislosti je nutná interakce s obranným a bezpečnostním průmyslem, protože bez této interakce není možné se v této problematice hnout. Je potřeba zrychlit tempo, aby nás ostatní země nemohly technologicky předběhnout.

Jako poslední vystoupil v úvodním bloku genpor. Ing. Jiří Baloun,

Ph.D., MSc., první zástupce náčelníka Generálního štábu AČR. Pan generál zmínil, že se jedná o téma sice zajímavé, nikoli však nové. Jde ale o oblast důležitou, protože právě v tuto dobu přichází na scénu v plné síle a my stojíme na prahu nové etapy, která může do budoucna nynější společnost velmi ovlivnit. Jen těžko můžeme odhadnout, jak bude svět vypadat za 10 let.



První blok

V tematickém bloku č. 1, který byl věnován aktuálnímu vývoji v oblasti UAS, vystoupil jako první pplk. Ing. Jaromír Lank. Zmínil zpracovávání konceptů rozvoje a také to, že není možné armádu budovat podle aktuálních módních trendů, ale že je potřeba myslet do budoucna. Protože co je aktuální dnes, nebude aktuální za 10 let.

Následoval pplk. doc. Jan Mazal, Doctrine, Education & Training Branch Chief, NATO Modelling and Simulation Center of Excellence (Řím) se svým tématem „Technologický vývoj v oblasti UAS“, konkrétně zaměřený na vývoj v oblasti autonomie UAS, směry budoucího technologického vývoje UAS a militarizaci civilních UAS (duálních užití). Díky tlaku na navýšování efektivity v oblasti obrany s cílem navýšení jejich schopností vede k nutnosti hledání inovačních přístupů ve všech dimenzích operačního prostředí: „Věda, výzkum, vývoj a inovace jsou rozhodujícím činitelem pokroku a jedinou možnou cestou k dlouhodobému přežití lidstva ve vesmíru. V operačním prostředí to platí dvojnásob.“

Dle pplk. doc. J. Mazala jediná cesta k dosažení tohoto cíle vede prostřednictvím vědecko-technologického rozvoje, který umožňuje realizovat dříve nemyslitelná řešení. Je tím myšlena robotizace a automatizace. Zúžitkování výhod této mohutné automatizace a robotizace je patrné i v průmyslu a nástupu čtvrté průmyslové revoluce.

Pplk. Petr Šnajdárek, Odbor vojskového průzkumu a elektronického boje Generálního štábu Armády ČR pak shrnul zkušenosti

a plány AČR. Zaměřil se na zkušenosti s operačním užitím prostředků UAS, koncepce AČR v oblasti UAS a také na legislativní a další překážky. Z pohledu AČR je v oblasti změny legislativy EU a ČR důležitým bodem jednoznačné definování „zásad použití UAS“. Prezentace pplk. Šnajdárka pak byla ukončena velmi trefným citátem Alexandra V. Suvorova: „Nevyhrávej počtem, ale schopnostmi“.

V závěru tohoto bloku pak JUDr. Petra Dittrichová, Ph.D. ze Sekce obranné politiky a strategie MO ČR vysvětlila mezinárodní právní aspekty ozbrojeného konfliktu s využitím UAS.

Druhý blok

Poslední blok byl zaměřen na schopnosti a trendy českého průmyslu. Vystupujícími byli zástupci českých firem. S prvním tématem ke schopnostem průmyslu a aktuálním projektům vystoupil Ing. Jaroslav Řešátka, předseda sekce bezpilotních prostředků a robotiky Rady ředitelů AOBP. Ve své prezentaci mimo jiné zmínil aktuální vývojové snahy a dosažené výsledky, a také možnosti duálního užití (militarizace UAS).

Předseda sekce C4ISTAR Rady ředitelů ABOP, Martin Brož, MSc. na pana Ing. Řešátka navázal s tématem „Překážky dalšího rozvoje technologií z pohledu průmyslu“, kde také zmínil finanční podporu, mezinárodní spolupráci a IPR (Institut plánování a rozvoje).

Druhý blok a tím i celou konferenci uzavřel posledním výstupem Ing. Jan Wagner, který se zaměřil na rádiem řízené drony, na



hrozby s tím spojené a jejich eliminace a jaké by to mohlo mít přínosy pro vojenské účely.

Problematika bezpilotních prostředků, a to jak pozemních, tak i vzdušných, je velmi aktuálním tématem. Konference byla tak přínosným zahájením Dnů NATO & Dnů vzdušných sil AČR.

Bc. Alice Štysová, AOBP, foto Šárka Cook

KBM 2017 - Mezinárodní konference bezpečnostního managementu

Ve čtvrtek 21. září 2017 se v Zastupitelském sále Nové radnice Prahy 1 uskutečnil již 13. ročník Mezinárodní konference bezpečnostního managementu, kterou pořádá ASIS International, Mezinárodní asociace bezpečnostního managementu. Tato konference se konala pod záštitou radního pro oblast bezpečnosti a prevence kriminality hlavního města Prahy, Bc. Libora Hadravy.

Konference probíhala formou panelové diskuze. Jejím cílem bylo diskutovat bezpečnost a připravenost na hrozby ohrožující nejen občany našeho státu, ale i hodnoty západní civilizace. Diskuze se účastnili představitelé státu, zákonodárců, soukromoprávních a vzdělávacích institucí, komerčních bezpečnostních firem, vědy a průmyslu. Diskutovala se také personální krize v oblasti bezpečnostních složek či dopady legislativních změn, ale také se diskutovalo nad tématy jako, Smart cities a technologie 21. století, Vzdělávání společnosti v bezpečnosti, Ochrana dat a GDPR, Legislativa v komerční bezpečnosti, Kyberterorismus a v neposlední řadě také Facility management, Security leadership 2018 a trendy a vize. Konference se tak zaměřila na představení nejnovějších postupů, technologií a řešení aktuální problematiky v oboru.



Prvním tématem byl Security leadership 2018. Hovořilo se zde především o Policii (dále jen „PČR“) - o ochraně měkkých cílů, prvosledových hlídkách, vzájemné spolupráci PČR se soukromým sektorem, společných cvičeních PČR s armádou v boji proti terorismu, nelegální migraci. Velmi vášnivou debatu rozpoutalo znovu zavedení branné výchovy do školních osnov. Padaly otázky typu, jak by se to mělo udělat, zda je k tomu vůbec prostor, kdo by měl brannou výchovu (či „Bezpečnost“) vyučovat. Rozhodně by to podle panelistů měli být externisti z řad odborníků, nikoliv běžní učitelé. Zřizovatelem výuky by pak pro základní školy mohla být města a obce a pro střední školy pak kraje.

V prvním bloku vystoupil také speciální host Col. Res. Dakar Eilat, International Institute for Counter-Terrorism (ICT), IDC Herzliya, zakladatel I.D.S. Initiative Defense Solutions. O svém tématu teroristických útoků mluvil bez politické korektnosti: „Ve Velké Británii jsou již dnes oblasti, kde platí právo šaría a britské právo je zde nevymahatelné.“

Druhý panel se věnoval Smart cities a technologiím 21. století. Zde šlo spíše o komerční prezentace z řad firem specializovaných na kamerové a bezpečnostní systémy.

Dalším, velice zajímavým tématem, které následovalo, bylo Vzdělávání společnosti v bezpečnosti. Téma plynule navázalo na první blok, kde byla zmíněna výuka branné výchovy. Tady ale bylo téma více rozvedeno také na zavedení výuky IT a Cyber Security. Otázkou je, zdali by byl zájem studentů o tyto obory a jakou by pro to mohli mít motivaci. Jakým způsobem by se toto vzdělávání financovalo a také jak by vypadala zaměstnanost absolventů.

Z diskuze nakonec vyplynulo, že by se vzdělávání v těchto oborech mohlo vyvíjet dvěma směry. Bylo by to vzdělání komplexní,



bohužel na úkor detailu. Tedy, že by se výuka zaměřila hodně obecně. Druhým směrem je pak specializovaná výuka v daném oboru. Zde vyvstává otázka, zda tolik specialistů v jednom oboru najde uplatnění.

Dalším tématem byla Ochrana dat a GDPR. Obecné nařízení o ochraně osobních údajů č. 2016/679 (General Data Protection Regulation) je důležitým aktuálním tématem týkajícím se všech společností bez rozlišení odvětví činnosti nebo velikosti, které přináší dosud největší revoluci v ochraně osobních údajů pro celou EU. GDPR zavádí nový přístup k ochraně osobních údajů, která tak přestává být záležitostí jen IT nebo právních oddělení a zasahuje skutečně většinu činností ve společnosti.

V oblasti komplexních bezpečnostních služeb tak vzniká zcela nový obor. Každá společnost by nyní měla včas porozumět významu nařízení GDPR a zjistit konkrétní dopady pro svoje podnikání včetně rizika při nedodržování nových pravidel v rámci ochrany osobních údajů. Při nedostatečných znalostech a porušení GDPR se společnosti vystavují rizikům pokut ve výši až 20 mil € nebo 4 % z celosvětového ročního obrátu. Takto postihnuté společnosti budou také ohroženy ztrátou důvěryhodnosti vůči svým zákazníkům, dodavatelům a obchodním partnerům. A co se kvůli GDPR mění? Zpracování osobních údajů (OÚ) již nebude podléhat registraci ÚOOÚ (Úřad na ochranu osobních údajů). Za opatření k ochraně OÚ a hodnocení rizik odpovídá subjekt, což bude mít za následek zvýšení kontrolní činnosti ze strany ÚOOÚ. Nastane podstatné rozšíření nároků na dokumentaci dokládající přijatá opatření k ochraně osobních údajů. Zavedou se nové pojmy jako pseudonymizace, zvláštní kategorie OÚ, kodexy chování a další. Dojde k ukončení nad-souhlasů se zpracováním a výraznému posílení práv fyzických osob. Budou zavedena povinná hlášení narušení ochrany ÚOOÚ a v případě většího rizika i přímo fyzickým osobám a bude zavedena nová funkce Pověřence ochrany osobních údajů (DPO).

Diskuze se pak točila především okolo zpracování osobních dat, jejich úniku a jak tomu zabránit, sociálních sítích, právní odpovědnosti nebo také datového auditu.

Mezi tématy nesměla chybět ani legislativa, konkrétně Legislativa v komerční bezpečnosti. Zde se debatovalo především o Zákoně o bezpečnostních službách, který dosud nebyl schválen. Zatím tedy neexistuje žádná právní úprava soukromých bezpečnostních služeb. Hovořilo se o tom, z jakého důvodu zákon nebyl přijat, jaká by mohla být doporučení pro novou vládu, aby se zákon mohl opět prodiskutovávat. Příkladem může být chybějící aktualizace bezpečnostních služeb.

Zmíněno bylo také porovnání SBS (soukromé bezpečnostní služby) v ČR a Izraeli. I my bychom mohli po vzoru Izraele zapojit SBS do obrany státu v případě jeho ohrožení. Zmíněna byla také novela Ústavního zákona o bezpečnosti ČR a věčný problém veřejných zakázek - soutěžení na cenu.

Jedním z posledních témat byl Kyberterorismus, tedy hrozby v oblasti Cyber Security. Hackerské útoky se za pár let mohou stát běžnou situací, mluvílo se tedy o simulacích těchto útoků a následném hodnocení, jak se těmto útokům bránit, protože každý systém je napadnutelný. Hacker jde cestou nejmenšího odporu a je obtížné zjistit, kdo za tímto útokem stojí. Do budoucna je proto nutností oddělení státní správy od soukromého sektoru. Bezpečnost v tomto ohledu je dost zanedbávána, všechna zařízení jsou zneužitelná. Je také potřeba zveřejňovat co nejméně informací, pouze nezbytné nutné. Zmíněny byly i tzv. Penetrační testy, kdy firma na základě požadavku klienta provede hrané nabourání se do jeho systému. Na základě zjištěných výsledků pak klientovi vyhodnotí situaci a doporučí zlepšení zabezpečení a kontroly. Hovořilo se také o finanční stránce, a to z hlediska financování odborníků, pro které se soukromý sektor stává zajímavější než státní.

Na závěr konference se diskutovalo o Facility managementu, Security, trendech a vizích do budoucna.

Celou konferenci moderoval Vadim Petrov, místopředseda české pobočky ASIS.

Bc. Alice Štysová, AOBP

Taktická komunikace



Rádiové systémy
Interkomy
Náhlavní soupravy
Exterkomy

www.mesit.cz

Elektronika pro letectví

Navigační systémy
Přístávací systémy
Letištní světla
Komunikace s VCS

Historicky první průmyslový den ČR při NSPA

Dne 5. října 2017 se konal v Capellenu v Lucembursku první český průmyslový den při agentuře NSPA (NATO Support and Procurement Agency). Akce se uskutečnila pod patronací Ministerstva obrany ČR a byla organizována českou zástupkyní při NSPA, Dr. Petrou Ditrichovou, ve spolupráci s Asociací obranného a bezpečnostního průmyslu ČR (AOBP).

NSPA je agenturou NATO pro podporu a pořízování, která zajišťuje členským státům NATO a partnerům portfolio prověřených dodavatelů a platformu pro vypisování tendrů. Hlavním cílem NSPA je snížit cenové náklady na pořízování, zajistit pořízovatelům srovnání produktů více národů a zprostředkovat rychlý a efektivní proces akvizice. Z hlediska objemů nákupů v roce 2016 NSPA zprostředkovala tendry v hodnotě téměř 3 mld. EUR, českým firmám se podařilo z této částky vyhrát zakázky v hodnotě 33,76 mld. EUR. Vzhledem k tomu, že potenciál českého obranného a bezpečnostního průmyslu je mnohem větší, je potřeba více podporovat zařazení českých firem do systému NSPA.

V tomto duchu byl naplánován první český průmyslový den při NSPA. V rámci této akce bylo po úvodních vystoupeních ředitele pro pořízování Patricka Fesqueta, náčelníka štábu Paula Hammonda, a stálého představitele ČR při NATO Jiřího Šedivého, několik bloků, v rámci kterých se mohli účastníci seznámit s fungováním agentury NSPA. Akce se zúčastnilo 15 členských firem AOBP: AGADOS, spol. s r.o., CLUTEX - klastr technické textilie, z.s., Česká zbrojovka a.s., ELDIS Pardubice, s.r.o., Glomex MS, s.r.o., KARBOX s.r.o., LOM PRAHA, s.p., MESIT holding, a.s., MPI Group, s.r.o., MZ Liberec, a.s., OMNIPOL a.s., OPTOKON, a.s., PRAMACOM-HT, spol. s r.o., REDO, s.r.o. a SVOS, spol. s r.o.



Firmy měly prostor prezentovat své produkty přímo na průmyslovém dni a vyvrcholením celého dne byla B2B jednání jednotlivých firem s vrcholným managementem NSPA.

Ve spolupráci s českým velvyslanectvím v Lucembursku se podařilo zorganizovat večer před průmyslovým dnem číši vína na české ambasádě v Lucemburku. Pan velvyslanec Petr Kubernát v e svém úvodním projevu zdůraznil, že velvyslanectví by měla



PAMA spol. s r.o.,

1. máje 1000, 756 61 Rožnov p. R.
Czech Republic
Phone: +420 571 654 130
Fax: +420 571 654 133

PAMA Media and Informatic Co., Ltd.

7F, Geleximco Building,
No.36 Hoang Cau
Dong Da distr., Hanoi, Vietnam
Phone: +84 4 35131399
Fax: +84 4 35131298



**Support and sales
of the Czech Defence systems
and equipment in Vietnam**

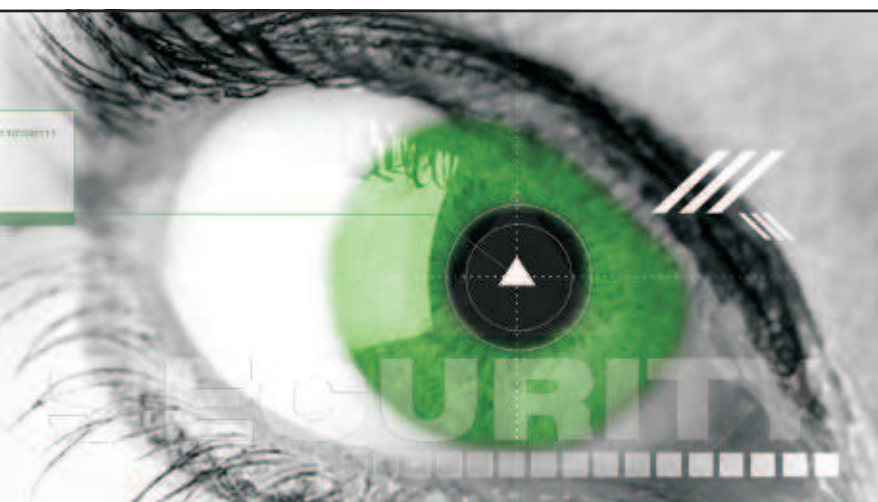
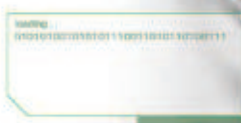


- Radar and ELINT systems
- Modernization of Radar and ELINT systems
- Command and control systems
- Simulators and training systems

ALLSAT

**Speciální technika
pouze pro
organizace státní správy**

ADRESA: Českokobrodská 516, 198 00 Praha 9
TELEFON: +420 271 745 275
E-MAIL: info@allsat.cz
WEBSITE: www.allsat.cz



podporovat obchodní aktivity českých firem v zahraničí. Právě za tímto účelem byla zorganizována číse vína, na kterou byli pozváni manažeři NSPA a akce tak zafungovala jako vhodný ice-breaking před samotným průmyslovým dnem. V průběhu akce bylo mnohokrát zmíněno, že cílem NSPA je co největší rozmanitost dodavatelů, proto jsou české firmy vřele podporovány, aby se do systému zapojily. Instrukce k registraci do databáze NSPA jsou na webu www.aobp.cz, samotné informace o agentuře jsou dostupné na <http://www.nspa.nato.int>.



První český průmyslový den byl pozitivně hodnocen jak ze strany managementu NSPA, tak i ze zpětné vazby účastníků se firm. Právě proto bude MO a AOBP usilovat o zopakování této akce v dalším roce. Kromě toho AOBP navrhla NSPA intenzivnější spolupráci i v jiných rovinách, jednou z variant je účast delegace NSPA na veletrhu Future Forces Forum, který se bude konat v Praze 15. - 19. 10. 2018.

Ing. Kristýna Stejskalová, AOBP, foto: archiv AOBP, archiv NSPA, archiv českého zastoupení při NSPA




TESLA
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

Mikrovlnné spoje TESLA, akciová společnost

TESLA, akciová společnost vyvíjí a vyrábí moderní mikrovlnné systémy pro stacionární a taktické nasazení v ozbrojených i civilních složkách. Jedná se o produkty vyvinuté a vyrobené v České republice. Pro všechny své výrobky zajišťuje i veškeré doprovodné služby, tj. návrh projektů, montáže, servis a technickou podporu na úrovni vývoje. Jsme schopni upravit výrobek dle specifických požadavků zákazníka.

TESLA, akciová společnost je výhradní autorizovaný zástupce pro servis a instalaci taktických komunikačních systémů HARRIS.

TESLA, akciová společnost je oficiálním distributorem a technickou podporou pro mikrovlnné systémy společnosti CERAGON Network AS.

RRC 8000 IP

- Frekvenční pásmo 2,75 – 8,55 GHz
- Přenosová kapacita až 320 Mbit/s (1+0) nebo 600 Mbit/s (2+0)
- Dosah až 80 km
- Gigabit Ethernet a E1 data
- Softwarově konfigurovatelná platforma, webové rozhraní
- Stacionární páteří sítě



RR 4702

- Harmonizované pásmo 4,4 – 5 GHz (NATO IV)
- Přenosová kapacita až 320 Mbit/s
- Dosah až 80 km
- Gigabit Ethernet a E1 data
- Softwarově konfigurovatelná platforma, webové rozhraní
- Taktické polní síť



TESlink 27

- Vytvářeno vojenské pásmo 26,5 – 27,5 GHz
- Přenosová kapacita až 320 Mbit/s
- Dosah až 10 km
- Gigabit Ethernet a E1 data
- Softwarově konfigurovatelná platforma, webové rozhraní
- Stacionární spoj typu poslední míle, vojenské areály, letiště



ISO 9001-2008 | ISO 14001-2004 | OHSAS 18001-2007


VOP GROUP, s.r.o. Český Těšín
Člen Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky
 Držitel certifikátů ISO 9001, ISO 14001, ČOS 051622 (AQAP 2110)

Lipová 1128, 737 01 Český Těšín E-mail: vopgroup@vopgroup.cz
 Website: www.vopgroup.cz
 Phone: +420 558 765 200, 230 GPS: 49°44'28.3"N 18°36'11.1"E

Vyrábí a opravuje nabíjecí soustrojí řady NS 28xx/D s dieslovým motorem a parametry 28 V / 40 A - 100 A případně 60 V / 50 A, provedení jako výnosné nebo určené pro zástavbu do vozidla. Nabíjecí soustrojí jsou určena k provoznímu dobíjení akumulátorů vojenských speciálních a obrněných vozidel, komunikačních souprav a dalších speciálních zařízení používaných v armádě, policii nebo komerčním sektoru.



Provádí rekonstrukce, modernizaci a opravy speciálních spojovacích a komunikačních prostředků (stacionárních i mobilních) pro potřeby AČR

Odhalení nového památníku v Praze

Dne 13. listopadu na Klárově byl slavnostně odhalen památník Okřídleného lva, který nese poprvé jména všech 2507 československých vojáků a vojaček, kteří sloužili v Královském letectvu (RAF) během 2. světové války. Doplnit podstavec sochy o plakety, která zaznamenává jména všech československých příslušníků létajícího a pozemního personálu včetně uvedení kompletních hodností letců a symbolů kříže vedle jmen těch, kteří padli v boji, bylo dlouhodobým cílem Nadace memoriálu Okřídleného lva.

Slavnostní odhalení uvedl kardinál Duka, Velitel vzdušných sil AČR generálmajor Jaromír Šebesta, generálmajor Emil Boček, brigádní generál Pavel Vranský, Jessica Horváthová a RNDr. Jiří Hynek.

Kruhový podstavec, na němž je umístěn památník pokrytý českou žulou, připomíná z ptáčích perspektivy znak československého vojenského letectva. Pro výrobu a instalaci pamětní plakety bylo potřeba získat 1,5 milionu korun. Na projektu se finančně



podílela Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR v čele s jejím prezidentem RNDr. Jiřím Hynkem, dále někteří členové AOBP ČR a to AERO Vodochody AEROSPACE a.s., Sellier & Bellot, a.s., Česká zbrojovka, a.s., OMNIPOL a.s., LOM PRAHA s.p., RETIA, a.s., VOP CZ, s.p., TTC MARCONI s.r.o., MEOPTA - optika, s.r.o. a EUROPEAN AIR SERVICES s.r.o.

„Velmi mě potěšilo, že se řada mých obchodních kolegů rozhodla finančně podpořit vznik nového prvku památníku Okřídleného lva. Podstavec se jmény všech československých příslušníků létajícího a pozemního personálu, kteří sloužili v RAF během 2. světové války, představuje důležitý milník. Symbolizuje uznání toho, co těchto 2507 mužů a žen obětovalo, abychom dnes mohli žít svobodně,“ řekl Jiří Hynek při svém projevu na slavnostním odhalení.

Vznik památníku inicioval Euan Edworthy, který žije již řadu let v České republice. Financování zajistila britská komunita žijící v Česku a na Slovensku přispěním darů ve výši 3,3 milionu korun. Památník Okřídleného lva byl oficiálně odhalen 17. června 2014 při slavnostním ceremoniálu, kterého se zúčastnili přeživší veteráni, příbuzní letců nebo zástupci české, slovenské a britské vlády.

Šárka Cook

Foto: Best Communications

MAX MERLIN s.r.o.

Víceúčelová krátká bezhlavňová čtyřranová pistole pro osobní ochranu OSA

s nesmrtícím speciálním střelivem (možno použít i náboje signální, osvětlovací a zvukově zábleskové).

POUŽÍVEJTE OSU,

Laserový značkovac

Impulsní generátor

NESKONČÍTE VE VÝKONU TRESTU!

MAX MERLIN spol. s r.o., Dlouhá 16, 110 00 Praha 1 - Staré Město
 Tel.: +420 286 853 438, Fax: +420 286 853 439
 E-mail: max@maxmerlin.cz, Website: www.maxmerlin.cz

ZEVEDA AMMUNITION a.s.

Riot control Flash and Sound grenade

DGO-1 Smoke screen grenades

Antitank Recoilless Weapons

Signalling ammunition

Signalling ammunition

ZEVEDA AMMUNITION a.s.

Tovární 532, 687 71 Bojkovice, Czech Republic

Phone: +420 572 612 111, 572 612 182, fax: +420 572 641 426

e-mail: ammunition@zeveda.cz

www.zeveda.cz



Pomáháme budovat bezpečný svět



Od roku 1997 je

Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR
klíčovým hráčem na národním, evropském i světovém poli.

www.aobp.cz

Nové evropské zdroje na obranný výzkum a vývoj - příležitosti a rizika

Více než 10 let řeší Komise EU otázku, jak zabezpečit existenci obranného průmyslu Evropy, aby byl schopen zajistit její bezpečnost dnes, ale zejména v budoucnosti. A to, pokud možno autonomně, nezávisle na USA a dalších neevropských firmách. Podfinancování obranného výzkumu a nízké investice do obrany obecně se na kondici evropského obranného průmyslu negativně podepsaly a na globálních trzích se to projevuje. Velmi ambiciózní ve světle tohoto vývoje připadá Dušanu Švarcovi (AOBP ČR) záměr EU dosáhnout úrovně obranného průmyslu USA a udržet krok s dynamikou na Východě, myšleno především s Ruskem a Čínou.



Pokud chce EU dosáhnout takového cíle, je potřeba, zjednodušeně řečeno, vyřešit tři klíčové věci: **konsolidovat nadbytečné kapacity**, které s podporou států existují zejména v zemích silné evropské čtyřky (Francie, Německo, Velká Británie, Itálie), **vygenerovat společné vyzbrojovací programy**, které umožní získat dodatečné prostředky na výzkum a vývoj, a konečně **zvýšit výdaje států EU na obranu**. K prvnímu úkolu EU přistoupila formou zvýšení regulace, kdy se pomocí směrnic z roku 2009 pokusila podpořit posílením soutěže uvnitř EU a dosáhnout konsolidací tržními silami. Obranný průmysl členských států a státy samotné však mohou nadále pořizovat obranný materiál netržně podle svých bezpečnostních zájmů, jak jim to ostatně smlouva o fungování EU umožňuje (čl. 346 SFEU), a proto se nic převratného nestalo. Dílčí konsolidace sice nastaly, ale spíše na základě snížené poptávky v důsledku snížení obranných rozpočtů, nikoliv zvýšením regulace. K druhému úkolu státy EU zřídily Evropskou obrannou agenturu (EDA). Státy jí však dosud příliš prostředků na společné programy neposkytly

a její mise zůstává nenaplněna. Hlavní vyzbrojovací programy si tak státy řeší nadále samy na národní úrovni nebo na základě bilaterální nebo regionální spolupráce (příkladem je Lol a OCCAR). Výsledkem je, že v EU až na výjimky není společný vyzbrojovací program, který by nás, Evropany, přibližoval k USA a garantoval v dlouhodobějším horizontu technologickou převahu a vojenskou superioritu nad zbytkem světa. O posledním úkolu, tzn. o zvýšení investic do obrany, se mluví desetiletí, a až poslední roky ukazují, že by snad vlády mohly začít plnit své sliby. EU ve svých dokumentech přiznává, že se jí cíle uvedenými metodami nedaří plnit. Evropská komise proto přichází s novou a svým způsobem revoluční iniciativou, která má cíl, ale také nástroj: zvýšit konkurenceschopnost evropského průmyslu přímou finanční podporou. Do roku 2017 nebylo možné financovat z prostředků EU (např. ze strukturálních fondů) obranné projekty. Ani Evropská investiční banka neumožňovala takovéto financování. To se nyní mění. Jaké konkrétní peníze Evropská komise přináší? Prostředky na obranný výzkum a vývoj a prostředky na vývoj a testování prototypu. A to ne malé, hovoříme o desítkách miliard korun. Objemem investic se Evropská komise zařadí za Francii a Velkou Británii. Jinými slovy, dalo by se říci, že Komise konečně vyslyšela volání průmyslu a namísto „knížecích rad“ přichází s konkrétní



ní pomoci v peněžní formě. Evropský obranný průmysl sdružený v ASD tyto kroky jednoznačně přivítal, zejména velké evropské firmy.

Ale existují i jisté obavy, které se dají soustředit do tří bodů. **Za prvé** se mohou některé státy rozhodnout snížit národní investice s odkazem na evropské zdroje. Je běžnou praxí, že v případě potřeby rozpočtových škrtů se ministři financí v první řadě obrací k obrannému rozpočtu. **Za druhé evropské peníze mohou být distribuovány nerovnoměrně napříč EU.** Pokud peníze skončí pouze v několika firmách, kterým poskytnou konkurenční výhodu na trhu, nastartuje se sice kýžená konsolidace, ale obranný průmysl mimo silnou čtyřku může být eliminován. Obavy z tohoto vývoje vyjádřil i prezident italské asociace obranného a leteckého průmyslu (AIAD) Guido Crosetto. Pro magazín DefenseNews uvedl, že italské firmy by nemusely získat prostředky z EU, které očekává, že budou z Bruselu přednostně poskytovány velkým německým a francouzským firmám (Velká Británie bude již mimo hru). Tím by se italské firmy mohly stát snadnou kořistí pro velké německé a francouzské podniky. Jednou z podmínek pro přidělení prostředků z EU je totiž předložení návrhu projektu dvěma státy, což se podle slov Guido Crosetta hodí právě na německo-francouzská konsorcia. **Za třetí je třeba vyjasnit řadu podmínek pro účast v projektech.** Jako vždy se ďábel skrývá v detailu. Například jaké firmy budou oprávněné čerpat evropské prostředky? Jinými slovy, co je evropská firma. Dnes má řada firem zahraniční vlastníky, ačkoliv působí na území EU. Mnohé mají úzké vazby na USA, Velkou Británii, Izrael a kooperace s těmito partnery by neměla být diskriminačním faktorem při rozdělování evropských peněz. Klíčovou otázkou pro střední a menší země je zapojení malých a středních podniků a otevření dosud vesměs uzavřených dodavatelských řetězců velkých, zpravidla nadnárodních firem (dříve byla tato otázka řešena offsety, dnes hovoříme o průmyslové participaci). Pro nás je největším rizikem eventuální zakonzervování stávajícího stavu dominance několika

silných zemí za pomoci evropských peněz, čímž by logicky došlo k neférovému tlaku na náš obranný průmysl, jak ostatně naznačuje Guido Crosetto. V současné době probíhá diskuze nad návrhem nařízení, které by mělo podmínky čerpání evropských peněz specifikovat. AOBP své připomínky uplatnila cestou ASD i MO. Nezbývá než věřit, že naši představitelé prosadí takové řešení, aby i naše firmy měly šanci nové evropské zdroje využít stejně jako ostatní. Avšak štěstí přeje připraveným, a i na straně průmyslu je třeba se na novou realitu připravit. To mimo jiné znamená připravit si projekty, které budou splňovat stanovená kritéria, najít si zahraničního partnera a získat podporu MO, nejlépe závazek na pořízení výsledku vývoje. Vzhledem k výši vyčleněných prostředků totiž existují obavy, zda bude evropský průmysl vůbec schopen tak vysoké částky v tak krátké době absorbovat. Obzvláště pokud v některých případech tyto sumy vyžadují kofinancování. Pokud by se totiž nepodařilo na počátku úspěšně realizovat prostředky na roky 2017-2019, hrozí, že po volbách do Evropského parlamentu v roce 2019 by nový establishment nemusel v rámci nového rozpočtového rámce na roky 2021-2027 další obranné investice již schválit. Je tudíž třeba, aby prostředky byly realizovány rychle a efektivně s maximální participací průmyslu včetně malých a středních firem. A to, pokud možno, ze všech členských států. Úspěch prvních projektů bude pro zdar nové iniciativy Evropské komise klíčový a do značné míry předurčí, jak a kam budou peníze proudit v následujících letech.

Kam půjdou miliardy z EU na podporu obranného průmyslu?

V červnu 2017 zveřejnila Evropská komise sdělení k ustanovení tzv. EDF (European Defence Fund). Jedná se o fond určený na dvě hlavní obranné aktivity: Obranný výzkum (zejména v rámci EDRP - European Defence Research Programme) a na vývoj prototypu a některé další aktivity (v rámci EDIDP - European Defence Industry Development Program). První linií EDF je tedy obranný výzkum jednak v podobě tzv. PADR (Preparatory Action for

**NÁVRH A VÝSTAVBA INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ
VOJENSKÉHO LETECTVA
MSS - SYSTÉM PODPORY MISÍ**

MSS1 Systém přípravy posádek
MSS2 Systém plánování, vyhodnocování a evidence leteckého výcviku
MSS3 Matematické modely a speciální software pro podporu činnosti leteckých velitelů

Podpora L-159, Mi-17(24,171), letadla AČR a NATO

Certifikát ISO 9001 pro návrh, vývoj, instalaci a servis softwarových produktů učených společností
Lloyd's Register Quality Assurance
Konzultant Vzdušných sil AČR v oblasti IT

Šafaříkova 2, 120 00 Praha 2
Czech Republic
phone: +(420) 224 252 861

INNA s.r.o.

fax: +(420) 224 254 928
e-mail: inna@inna-soft.com
www.inna-soft.com

Czech Air Force Consultant
in the sphere of information technologies
ISO 9001 standard for the design, development, installation and servicing of software approved by Lloyd's Register Quality Assurance

MSS1 Pre-mission and pre-flight preparation
MSS2 Planning, registration and evaluation of flights
MSS3 Mathematical Modelling and Optimization System

Support L-159, Mi-17(24,171), ACR and NATO aircrafts

**DESIGN AND DEVELOPMENT OF AIR FORCE
INFORMATION SYSTEMS
MSS - MISSION SUPPORT SYSTEM**

VÍCEÚČELOVÉ NÁSAZENÍ PRO 21. STOLETÍ

S každou malou stávkou modely Bell AH-1Z a UH-1Y posílá nejchopnějších útočných a užitečných vrtulníků, jaké dnes létají ve vzduchu. Ať už samostatně nebo ve skupině, tyto vrtulníky dokáží plnit široké spektrum misí, důležitě a pohotově, kdekoliv na světě. Bell AH-1Z a UH-1Y patří k nejžádanějším a nejoblíbenějším bojovým vrtulníkům na moderním bojišti.

BELHELICOPTER.COM |    

On a Mission. 



Defence Research), v jehož rámci bude mezi lety 2017-2019 uvolněno 90 mil. € (25 mil. € v roce 2017, 40 mil. € v roce 2018 a 25 mil. € v roce 2019), a jednak v podobě EDRP, kde se od roku 2021 počítá s částkou 500 mil. € ročně. Druhou linií je EDIDP reprezentující sumu ve výši 500 mil. € pro obranný průmysl, která bude uvolněna v letech 2019-2020 (245 mil. € v roce 2019 a 255 v roce 2020). Po roce 2020 by měla být tato suma navýšena na 1 mld. € ročně. Jedná se o kofinancování evropskými penězi ve výši 20 % u vývoje prototypu a 20-100 % u ostatních produktů. Podmínky čerpání budou specifikovány v nařízení Komise EU, které by mělo být přijato na jaře 2018.

Evropský průmysl návrhy Evropské komise podporuje. K diskusi však zůstává řada nevyjasněných bodů. Jedním z nejsložitějších je definice podmínek účasti firem v programech. Důvodem manévrování Evropské komise je, aby finance EU nekončily ve firmách z USA, Ruska, Brazílie, Číny a dalších konkurenčních zemí. Jedna z posledních verzí předloženého návrhu nařízení k EDIDP požaduje, aby účastnická firma včetně jejích subdodavatelů a infrastruktury působila po dobu trvání programu pouze na území EU. Výjimky mohou být pouze v dílčích činnostech, a to v případech, kdy určitá infrastruktura v EU neexistuje. V takovém případě však náklady na aktivity mimo EU nebudou refundovány z prostředků EU. Pokud je firma a její subdodavatel kontrolován neunijním státem nebo entitou, pak je možná její účast pouze za předpokladu, že stát, na jehož území je lokalizována, poskytne záruky, že prostředky EU ne-

půjdou proti bezpečnostním zájmům EU nebo členských zemí. Tyto garance budou poskytovány podle národních procedur. Původní ambicí bylo zcela vyloučit neunijní entity, ale řada států měla s návrhem problém, včetně ČR, kde několik významných firem má vlastníka ze zamoří. Proto došlo k prozatímnímu kompromisnímu návrhu v podobě garancí státu za „neevropské firmy“. Další intenzivně diskutovanou otázkou je kontrola exportu. Při společném vývoji produktu několika zeměmi mohou mít jednotlivé státy rozdílné exportní režimy vojenského materiálu. Uplatnění tvrdších exportních opatření jedné země by mohlo poškodit průmysl jiné participující země. Jedná se zejména o Německo, které má velmi přísný režim. Stávající návrh předpokládá zachování národních kontrolních režimů, což požaduje i AOBP. Další otázkou je účast malých

a středních podniků (MSP) v projektech. Řada menších států i Komise usilují o prosazení povinnosti alokovat část prostředků pro MSP. Padají návrhy o povinných kvótách (např. 10 %), otevření dodavatelských řetězců i kodexu chování pro primární kontraktory. To představuje komplikace pro velké firmy, zatímco malé pochopitelně podobné návrhy podporují. Ve hře je i kritérium bezpečnosti, tedy zachování průmyslu v zemích, které

MPI GROUP

We adopt an individual approach with a high degree of flexibility in establishing business partnerships, underpinned by a strong technical background. Whilst offering comprehensive and efficient solutions for customers in line with their requirements.

MPI GROUP LTD.
Holešovice A17, 21
150 95 Prague 5
Czech Republic

Phone (+420) 257 324 876
Fax (+420) 257 325 918
E-mail: info@mpi.cz
www.mpi.cz www.zvi.cz

Science for Homeland Safety

miniEXPLODEX 2

- the **smallest** (pocket size)
- the **fastest**
- the **lightest**
- the **most sensitive**
- the **most robust & reliable**
- the **easiest to operate**
- the **most affordable**

... explosive agents detector/sniffer

RS DYNAMICS

Earth Science & Security Equipment

www.rsdynamics.com

považují existenci obranného průmyslu za pilíř národní bezpečnosti. Na tyto praktické otázky AOBP upozornila Komise i národní reprezentaci, která o návrhu nařízení a podmínkách čerpání s Evropskou komisí a ostatními státy jedná. Z hlediska konkrétního zaměření má EDIDP pomoci překonat tzv. „údolí smrti“, což je termín označující fázi mezi nižšími a vyššími úrovněmi výzkumu - TRL (Technology Readiness Level). V praxi totiž často vzniká situace, kdy jsou promarněny prostředky, které byly vloženy do aplikovaného výzkumu (nižší úroveň TRL), neboť se nenajdou zákazníci, a tedy ani investice pro jejich převedení do vývojové a následně výrobní etapy. Do tohoto meziprostoru by měly směřovat prostředky EDIDP. Nařízení mimo jiné definuje oblasti způsobilé pro finanční podporu, mezi které patří: design obranného produktu; hmatatelné komponenty a technologie, a technické specifikace; prototypy s demonstrací výkonnosti v operačním prostředí; testování komponentů a technologií; ověřování funkčnosti dle stanovených požadavků; certifikace obranného produktu nebo technologie; studie proveditelnosti.

Souběžně s jednáním o finální verzi nařízení k EDIDP běží diskuze o podobě EDRP (European Defence Research Program), který by měl být přijat v rámci následujícího finančního rámce EU (2020-2027). Tento záměr ke zvýšení investic do obranného výzkumu je průmyslem vnímán pozitivně a nevyvolává v tuto chvíli žádné podstatné rozpory mezi Komisí a průmyslem. Financování obranného výzkumu by mělo dosáhnout 100 % krytí. Otázkou jsou opět podmínky účasti firem v projektech, ale ta bude řešena v rámci EDIDP, neboť stejný model jako pro EDIDP se předpokládá aplikovat i v rámci EDRP. V současné době se již začínají realizovat první dva projekty v rámci tzv. PADR (Preparatory Action on Defence Research), který na základě delegační dohody s Evropskou komisí realizuje Evropská obranná agentura (EDA). Zkušenosti z těchto menších výzkumných projektů by měly proslápat cestu ke klíčovým zdrojům na obranný výzkum, které budou k dispozici od roku

2021. V koncepční rovině se chce Komise zaměřit na projekty nižší úrovně TRL v rámci tematických klastrů, které byly v roce 2016 identifikovány pro PADR (Autonomous platforms; C⁴ISR; Effects; Force Protection a Soldier Systems). V EDRP má dojít k zásadní úpravě poměru alokace prostředků na jednotlivé oblasti aktivit. Zejména bude snížen podíl pro technologické demonstrátory (cca z 40 % na 10 %), kritické obranné technologie (cca z 35 % na 20 %). Naopak bude zvýšen podíl na budoucí převratné technologie, známé pod anglickým výrazem future disruptive technologies (cca z 15 % na 60 %). Z hlediska poměru alokací na jednotlivé oblasti aktivit je preference dána podpoře technologických demonstrátorů.

Počínaje letošním rokem se tedy postupně začínají uvolňovat prostředky EU na obranný výzkum. V roce 2019 se přidají prostředky na vývoj, pod kterými se zjednodušeně řečeno skrývá především financování prototypů. Důležitým kritériem při posuzování návrhů bude inovativnost, posílení přeshraniční spolupráce a využitelnost produktu k posílení bezpečnosti v EU. Podmínkou je tvorba mezinárodních konsorcií - minimum dva státy, tři firmy. Na to Komise neustále upozorňuje. V řídicích výborech programů budou mít zastoupení členské státy, což dává naději, že i menší státy budou mít šanci si sáhnout na prostředky EU. Otázkou je, zda administrativní náročnost účasti v programech EU nebude odrazovat zejména malé a střední firmy, které nemají specialisty na granty EU. Otázkou zůstává, zda v případě EDIDP kofinancování ve výši 20 % pro vývoj prototypu bude pro průmysl a členské státy dostatečně atraktivní k vygenerování společného projektu. Mnoho otázek zůstává otevřených. Jisté však je, že nové iniciativy Evropské komise přinášejí novou dynamiku do zažitých mechanismů evropské obranné spolupráce a vytvářejí nové a poprvé také konkrétní příležitosti i pro náš obranný a bezpečnostní průmysl v oblasti „hard defence“.

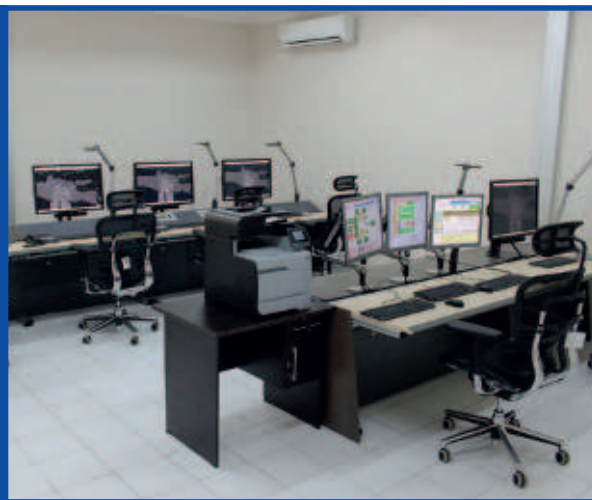
Dušan Švarc
AOBP ČR



T-CZ, a.s. je česká společnost, která se specializuje na tyto dva segmenty:

1. Radiolokace - letištní radary přehledové a přistávací pro vojenské i civilní použití, systém ADS-B, probíhající projekty: anti-dronový senzor, monitorovací systém 1030/1090.
2. Radiokomunikační systémy pro železnice.

www.tcz.cz



ZÁHOŘÍ TRADE
military solutions

ZÁHOŘÍ TRADE s.r.o. zastupuje přední výrobce noktovizních a termovizních pozorovacích a zaměřovacích systémů jako např. Armasight by Flir, Thermoteknix Systems Ltd. atd. nejen na civilním, ale i vojenském trhu.

V posledních letech se zaměřuje na vývoj a výrobu vlastních i OEM noktovizních a termovizních přístrojů s nejmodernějšími technologiemi. V neposlední řadě disponuje vybavením k provádění oprav a servisu.



FuselR®
Intensifier Only Mode



FuselR®
Fused Edge Enhancement Mode

ZÁHOŘÍ TRADE s.r.o.,
Přerovská 38, 768 61 Bystřice pod Hostýnem
+420 573 379 670

Mimořádné setkání redakční rady časopisů Review na generálním ředitelství Vězeňské služby ČR

19. října a 16. listopadu se uskutečnila na základě pozvání generálního ředitele VS ČR, genmjr. Petra Dohnala, mimořádná setkání redakční rady časopisů Review za účasti generálního ředitele a jeho náměstků - pro vzdělávání a odborné zacházení Simona Michailidise, pro bezpečnost a kontrolu Mariana Prokeše a ředitele Vazební věznice Praha Pankrác Pavla Hadravy. Součástí návštěvy byla prohlídka Vazební věznice a Památníku českého vězeňství a prostor tzv. pankrácké sekyrárny. Hosté byli seznámeni s aktuální situací v českém vězeňství a diskutovali o stavu vyzbrojení vězeňské služby a procesu jejího přezbrojení.



Vazební věznice Praha-Pankrác je příjmovou věznicí pro spádovou oblast Prahy. Vazební věznice zajišťuje výkon vazby obviněných mužů a žen a výkon trestu odnětí svobody u mužů a žen ve věznicích typu s dohledem, dozorem a ostrahou. Kapacita vazební věznice je 1202 míst při 4 m² na vězněnou osobu. V menší míře se ve vazební věznicí objevují i odsouzení zařazení do věznice typu se zvýšenou ostrahou. Důvodem jejich umístění je ve většině případů hospitalizace v nemocnici s poliklinikou, soudní jednání, vyšetřovací úkony a další činnosti. Podíl míst výkonu vazby a výkonu trestu na celkové ubytovací kapacitě je v průběhu času proměnlivý. Součástí oddělení výkonu trestu je velké nástupní/příjmové oddělení, kde vězněné osoby pobývají po dobu nezbytně nutnou. Po dokončení prvotní diagnostiky jsou přemísťováni a zařazováni do dalších 34 věznic v rámci České republiky. Obviněné a odsouzené ženy jsou do vazební věznice umísťovány od druhé poloviny roku 2008. Mladistvé osoby od 15 let věku jsou do vazební věznice na základě rozhodnutí soudu umísťovány v případě selhávání ústavní výchovy. Ve věznicích je umístěno více než 180 osob cizí státní příslušnosti, např. z Vietnamu, Rumunska,

Ukrajiny, Ruské federace, Slovenska, Srbska, Polska, Mongolska, Nigérie a dalších zemí. V rámci vazební věznice se nachází oddělení tzv. pracovně nezařaditelných, tj. vězněných osob s nízkou mentální úrovní, imobilních vězňů, vyžadujících neustálou medicínu např. z důvodu předešlé drogové minulosti.

Součástí vazební věznice je také nemocnice s poliklinikou, která zajišťuje léčení vězněných osob z celé České republiky na odděleních interních oborů, chirurgických oborů, radiologie a oddělení poliklinických služeb. Ubytovací kapacita činí 111 lůžek. Hrazeno pojišťovnami je v současné době 103 lůžek. Nemocnice s poliklinikou hospitalizuje v průběhu kalendářního roku více než 2000 vězněných osob a realizuje více než 500 operací. Dalších několik set operativních zákroků je realizováno ve smluvních civilních zařízeních formou tzv. střežení, kdy je nutné i v rámci hospitalizace mimo areál věznice vězněnou osobu střežit příslušníky vězeňské služby.

V rámci vazební věznice je průměrně zaměstnáno 40 % odsouzených na pracovištích hospodářské činnosti kovovýroby a tiskárny (digitální a ofsetová). Součástí zaměstnávání je také oblast vnitřních provozů. Odsouzení pracují v centrální prádelně, prádelně nemocnice s poliklinikou, ústavní a zaměstnanecké kuchyni, úklidu, kotelně, nemocnici - sanitáři, energu, spojích, truhlárně, dílnách, automobilních opravárnách, autoparku, odpadovém hospodářství a venkovních pracovištích, kde provádějí úklidové práce na Generálním ředitelství VS ČR, Ministerstvu spravedlnosti ČR, Zotavovně Květnice, ubytovnách a dalších.

Vazební věznice kromě činností s vězněnými osobami také zajišťuje bezpečnost soudů a státních zastupitelstev (justiční stráž) a provádí eskortní činnost stovek vězněných osob v rámci jednoho kalendářního měsíce, a to u Obvodního soudu pro Prahu 1, 2, 3, 4, (5, 6, trestní soud) 7, 8, 9, 10 a Obvodního státního zastupitelství pro Prahu 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, Okresního soudu v Benešově, Městského soudu v Praze a Městského státního zastupitelství v Praze, Vrchního soudu v Praze a Vrchního státního zastupitelství v Praze.

Šárka Cook, foto VS ČR



Veletrhy Brno a.s. – Váš spolehlivý partner pro výstavbu expozic v České republice i v zahraničí

- IDEB Bratislava 2018
- EUROSATORY Paříž 2018
- AAD Pretoria 2018
- MSV Brno 2018
- FUTURE FORCES Praha 2018
- MILIPOL QATAR Doha 2018

REALIZACE EXPOZIC A SERVIS

veletrhy
výstavy
eventy
full service
tribuny
interiéry

Poradenství
Návrh & Design
Kompletní realizace expozic
Propagace a doprovodné služby

Proč s námi?

- ✓ bude se Vám věnovat tým profesionálů a zkušených odborníků
- ✓ najdeme pro Vás řešení na míru
- ✓ spolupracujeme se špičkovými architekty
- ✓ jsme ekonomicky silná společnost



Nabídkový projekt a kalkulace ceny zdarma!
Neváhejte a pošlete nám poptávku na veletržní akce roku 2018!
Dáváme tvar myšlenkám...

Kontakty:

Ing. Michal Štefáček, Sales Manager Senior
• Tel. +420 606 738 218 • E-mail: mstefacek@bv.v.cz

Ing. Adam Touš, Sales Manager Senior
• Tel. +420 602 584 377 • E-mail: atous@bv.v.cz

Veletrhy Brno, a.s., Výstaviště 1, 603 00 Brno, Česká republika, www.bv.v.cz/expozice



Aktualizace typových činností STČ 04/IZS a STČ 09/IZS

V roce 2016 oddělení Integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“) MV-GŘ HZS ČR ve spolupráci s dotčenými zástupci příslušných organizací prováděly aktualizace dvou typových činností, jejichž obsah souvisel s legislativními změnami v gesci ministerstva zdravotnictví. V typových činnostech došlo k unifikaci terminologie a k zavedení dalších pojmů dle nově vzniklých zákonů a vyhlášek a zároveň došlo k restrukturalizaci skladby a celkovému zjednodušení textu listů. Jednalo se o tyto typové činnosti:

Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události - letecká nehoda (STČ-04/IZS)

Ke koordinaci aktualizace byla zřízena pracovní skupina ze zástupců MV-GŘ HZS ČR, Policejního prezidia ČR, Ministerstva zdravotnictví ČR a poskytovatelů ZZS, zároveň se na ní podíleli zástupci Ministerstva dopravy ČR, Armády ČR, Ústavu pro zjišťování příčin leteckých nehod, poskytovatelé zdravotnických služeb v oblasti soudního lékařství a Česká inspekce životního prostředí.

Typová činnost obsahuje postup složek IZS a dalších subjektů při záchranných a likvidačních pracích v případě letecké nehody nebo vážného incidentu v leteckém provozu (dále „letecká nehoda“). Vztahuje se na letecké nehody všech letadel a sportovních létajících zařízení, která využívají vzdušný prostor České republiky, použije se v přiměřeném rozsahu. STČ-04/IZS je rozdělena do 14 listů a 4 příloh.

Nevztahuje se na zásah složek IZS při letecké nehodě:

- a) v ohraničeném prostoru letiště a jeho blízkém okolí vymezeném „Letištním pohotovostním plánem“,
- b) ve vymezeném vojenském prostoru.



Typová činnost složek IZS při společném zásahu u mimořádné události s velkým počtem zraněných osob (STČ-09/IZS)

Aktualizace této typové činnosti se navíc zúčastnili zástupci z oblasti soudního lékařství. Je zaměřena na řešení mimořádných událostí s velkým počtem zraněných osob, kdy je nutné stanovit priority v poskytování přednemocniční neodkladné péče a odsunu tzn. provést třídění zraněných osob. Třídění se provádí v případě, kdy je významný nepoměr mezi počtem zraněných osob a zasahujících zdravotnických pracovníků, takže není možné zajistit okamžitou přednemocniční neodkladnou péči všem zraněným osobám současně. STČ-09/IZS je rozdělena do 8 listů a 5 příloh.

Jedním z posledních velkých cvičení složek IZS na toto téma s názvem „Vlak 2017“ bylo uskutečněno v Jihomoravském kraji na Břeclavsku v červnu letošního roku. Cvičení simulovalo střet lokomotivy s osobním vlakem, jehož následkem byl velký počet zraněných osob. Při mimořádné události se fiktivně zranilo 66 osob, 26 bylo bez zranění a 15 zemřelo. Do akce se zapojilo více jak 400 cvičících,



25 hasičských jednotek a také policejní vrtulník s hasiči-leteckými záchranáři na palubě. Zároveň byly aktivovány další složky IZS. Cvičení Vlak 2017 bylo svým obsahem, ale i rozsahem největším cvičením složek IZS v Jihomoravském kraji za poslední roky.

K typovým činnostem STČ-04/IZS a STČ-09/IZS proběhla řádná připomínková řízení, připomínky byly projednány a vypořádány. Jednotlivé listy byly odsouhlaseny a podepsány zodpovědnými zástupci uvedených složek a subjektů.

Současně byly STČ-04/IZS a STČ-09/IZS aktualizovány v Katalogu typových činností a v měsíci lednu roku 2017 publikovány na internetových stránkách <http://www.hzscr.cz/clanek/dokumentace-izs-587832.aspx>.

Civilní nouzové plánování v NATO pohledem HZS ČR

Nejdůležitější událostí v uplynulém období bylo v oblasti civilního nouzového plánování (dále jen „CNP“) tradiční podzimní plenární jednání výboru CEPC (Civil Emergency Planning Committee) NATO ve formátu generálních ředitelů, které proběhlo ve dnech 15. - 16. 11. v Bruselu. Na pozadí konkrétní agendy (podrobněji níže) zástupci členských států pro oblast civilní připravenosti začali diskutovat o důležitém úkolu pro příští rok - přípravě nové Zprávy o stavu civilní připravenosti NATO. Ta měla reflektovat vývoj na poli civilní připravenosti od posledního takového hodnocení z roku 2015 a bude důležitým milníkem pro celou oblast CNP.

S partnery spolupracujícími s NATO v oblasti civilní připravenosti a budování odolnosti partnery (EU, Finsko, Gruzie, Irák, Jordánsko, Moldavsko, Švédsko, Švýcarsko, Tunisko a Ukrajina) se zástupci členských států NATO sešli první den (15. 11.). Cílem tohoto společného zasedání bylo hledání fungujících příkladů adaptace národních bezpečnostních systémů. Ve členském formátu pak výbor CEPC zasedl druhý den (16. 11.). Hlavním bodem agendy byl pokrok v oblasti civilní připravenosti z pohledu kolektivní obrany NATO. Zdůrazněna byla důležitost harmonizace civilního nouzového a obranného plánování. Členské státy se také navzájem informovaly, jak si zatím stojí s plněním sedmi základních požadavků odolnosti dle nezávazné metodiky NATO. Na první polovinu příštího roku plánuje proces sebehodnocení také ČR.

Měsíc před jednáním CEPC proběhlo také jednání tomuto výboru podřízené plánovací skupiny pro oblast ochrany obyvatelstva - CPG (Civil Protection Group). 18. 10. jednala tato skupina v partnerském formátu (členové NATO + Finsko a Švédsko) ohledně národních zkušeností s plněním dvou ze sedmi základních požadavků odolnosti NATO a to v oblasti 1) zachování kontinuity veřejné správy a základních funkcí státu a 2) nekontrolovatelného pohybu osob. Druhý den pak na toto zasedání navázalo jednání již pouze v členském formátu, kdy byly diskutovány problematiky např. přesunu obyvatelstva

v případě válečného konfliktu nebo současná bezpečnostní problematika jako hybridní hrozby nebo boj proti terorismu. Další jednání jak CPG, tak CEPC se plánují na jaro 2018.

eCall

V září 2017 došlo ke spuštění systému eCall - celoevropského systému automatického tísňového volání z vozidla. Tento elektronický bezpečnostní systém byl vyvinut za účelem zrychlení a zpřesnění identifikace volajícího při závažných dopravních nehodách.

V případě dopravní nehody zahájí palubní zařízení eCall ve vozidle tísňové volání, prostřednictvím kterého dojde ke spojení s telefonním centrem tísňového volání 112. Zároveň se při uvedeném spojení do technologie telefonních center tísňového volání 112 přenáší tzv. minimální soubor dat, který obsahuje informace o nehodě, včetně času, přesné polohy, směru jízdy vozidla, identifikace vozidla a stavu systému eCall (údaj o tom, zda bylo volání spuštěno manuálně nebo automaticky). Hlasové spojení následně umožní cestujícím ve vozidle komunikovat s operátorem tísňové linky 112, který vytěží informace potřebné k vyslání složek IZS. V případě, že posádka vozu vybaveného systémem eCall není schopna komunikace s operátorem (např. je v bezvědomí), automatická aktivace systému a přenesení souboru dat umožní operátorovi poskytnout pomoc.

Kromě zajištění vyslání pomoci na místo nehody předává telefonní centrum tísňového volání 112 informaci o nehodě také do jednotného systému dopravních informací Národního dopravního informačního centra v Ostravě, které je použije pro texty na informačních tabulích pro řidiče, pro dopravní zpravodajství, aktuální dopravní situaci na internetu, osobní navigační systémy (kanál RDS-TMC) apod. Pro získání technických údajů o vozidle budou telefonní centra tísňového volání 112 propojena s centrálním registrem vozidel a evropským informačním systémem EUCARIS.

Spuštění systému eCall v České republice je v souladu s Rozhodnutím Evropského parlamentu a Rady č.585/2014/EU a Nařízením Evropského parlamentu a Rady EU č.2015/758.

Spolupráce s moldavskými hasiči

V rámci spolupráce HZS ČR a Úřadu pro civilní ochranu a mimořádné události Moldavska byl realizován v pořadí již druhý projekt s názvem „Zlepšení akceschopnosti a odborné způsobilosti moldavských hasičů II“, projekt běží od července 2015 končí v tomto roce.

Je zaměřen na zvýšení připravenosti a akceschopnosti moldavských hasičů při zásazích s výskytem nebezpečných látek. V jeho rámci byly moldavským hasičům pořízeny detektory nebezpečných látek, protichemické obleky a další vybavení, v Moldavsku byl postaven trenažer simulující únik nebezpečné látky. V červenci 2016 proběhl výcvik zaměřený na kalibraci detekčních prostředků, používání všech nakoupených prostředků a taktiky zásahu s přítomností nebezpečných látek.

V roce 2017 byly aktivity projektu zaměřeny na prevenci, především na zásady správného chování občanů v případě havárie s výskytem nebezpečných látek. Moldavským hasičům byla pořízeny detektory požáru a oxidu uhelnatého a v říjnu 2017 proběhla školení na jejich používání. Říjnové školení se týkalo také činnosti operačních a informačních středisek při vytěžování informací od volajícího a vyslání sil a prostředků v případě havárie, kde došlo k úniku nebezpečné látky. V rámci projektu byly v letošním roce pořízeny další automatické externí defibrilátory a 12 ks kompletních zásahových oděvů. Tento materiál byl slavnostně předán ve čtvrtek 12. října 2017 v moldavském Balti generálním ředitelem HZS ČR genmjr. Ing. Drahoslavem Rybou za účasti velvyslance České republiky v Moldavsku pana Mgr. Ing. Zdenka Krejčího.

Spolupráce s moldavskými hasiči začala v roce 2012 a je financována Českou rozvojovou agenturou, její pokračování s tématem protipožárních opatření je plánováno i na rok 2018.

Orkán HERWART z pohledu statistiky

V období od 27. října do 1. listopadu 2017 se nad územím České republiky přehnal orkán Herwart a v rámci Hasičského záchranného sboru ČR došlo k překonání statických údajů v porovnání s obdobnými živly (orkán Kyrill - leden 2007 nebo orkán Emma - březen 2008). Na tísňových linkách 112 a 150 bylo během zmiňovaného orkánu cel-

kově odbaveno 29 305 tísňových hovorů. V souvislosti s orkámem Herwart zasahovaly jednotky požární ochrany celkem u 9925 událostí (během období 29. října až 1. listopadu). Celkem bylo k řešení důsledků orkánu nasazeno v téměř 2300 jednotkách požární ochrany přibližně 13 000 hasičů.

Nejvíce zásahů provedli hasiči při porážení, odřezávání a odklizení stromů a při zabezpečování poškozených střech.

Dotace poskytované HZS ČR

Dotace pro JSDH obcí na pořízení dopravních automobilů a na rekonstrukce nebo výstavbu požárních zbrojnic

V průběhu III. čtvrtletí 2017 byl stav ohledně dotací na dopravní automobily obcím vybraným v roce 2016 takový, že již všechny obce byly zaregistrovány a pouze u čtyř obcí nebylo dosud vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace. Příčiny byly následující - jedna obec žádala o změnu registrace akce z důvodu změny termínů a technických podmínek, dvě obce byly vyřazeny z programu kvůli zneplatnění kupní smlouvy a následně zařazeny znovu do programu pod jiným číslem projektu, čímž došlo rovněž k časovému prodloužení a u poslední z výčtu čtyř obcí došlo ze strany příjemce dotace k porušení podmínek dotačního programu a obec byla vyzvána k vysvětlení a doplnění podkladů pro vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Z akcí roku 2016 ke konci III. čtvrtletí 2017 zbývalo proplatit dotaci 7 obcím a proplaceno bylo ve III. čtvrtletí 32 obcím více než 13.9 mil. Kč (od počátku letošního roku do konce III. čtvrtletí bylo obcím vyplaceno více než 158.4 mil. Kč).

Z celkového počtu 338 obcí vybraných pro rok 2017 ke konci III. čtvrtletí zbývalo zaregistrovat 6 akcí, ve III. čtvrtletí bylo vydáno 146 rozhodnutí o poskytnutí dotace. V tomto čtvrtletí byla proplacena dotace celkem 52 obcím v celkové výši přesahující 23 mil. Kč. Za období od počátku roku do konce III. čtvrtletí bylo 58 obcím vyplaceno více než 25.7 mil. Kč.

Do konce III. čtvrtletí 2017 bylo zaregistrováno celkem 57 akcí na rekonstrukci nebo výstavbu požárních zbrojnic, zbývá ještě zaregistrovat 16 akcí. Rozhodnutí o poskytnutí dotace bylo vydáno 36 obcím a proplacena dotace v celkové výši přesahující 29.7 mil. Kč.

Dotace na pořízení nebo rekonstrukci cisternových automobilových stříkaček z Fondu zábrany škod

Z celkového počtu 37 příjemců investičních dotací na pořízení nebo rekonstrukci cisternových automobilových stříkaček z prostředků Fondu zábrany škod byly ve III. čtvrtletí 2017 zaregistrovány čtyři akce, z toho tři na pořízení a jedna na rekonstrukci cisternové automobilové stříkačky. U devíti akcí bylo vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace. Dosud nebyla proplacena žádná dotace, u žádného projektu tudíž nebylo možno přistoupit k závěrečnému vyhodnocení. Z roku 2016 zbývá dokončit jednu akci.

Dotace pro Vodní záchrannou službu ČČK

Na rok 2017 byla poskytnuta dotace na 3 akce VZS ČČK - 2x stavba základny Dalešice a Orlik a jedna akce na investiční vybavení (pracovní prámy, zásahové vozidlo a člun) v souhrnném ročním objemu 15 mil. Kč. Všechny tři akce jsou již zaregistrovány. Do konce III. čtvrtletí 2017 nebyla vyplacena žádná finanční částka z důvodu probíhajících výběrových řízení.

Investiční dotace Moravskoslezskému kraji na vybudování Integrovaného výjezdového centra Český Těšín

Ze státního rozpočtu roku 2017 je také vyčleněno 30 mil. Kč na investiční dotaci Moravskoslezskému kraji na vybudování Integrovaného výjezdového centra Český Těšín. Ve III. čtvrtletí byla čerpána dotace ve výši 513 595,72 Kč.

Neinvestiční dotace

Pro rok 2017 je určeno ze státního rozpočtu 13 mil. Kč na neinvestiční dotace pro nestátní neziskové organizace působící v oblasti požární ochrany, integrovaného záchranného systému, ochrany obyvatelstva a krizového řízení, dále 5 mil. Kč na neinvestiční dotaci pro Vodní záchrannou službu ČČK a 100 mil. Kč na účelové neinvestiční dotace na výdaje jednotek SDH obcí.

Text a foto HZS ČR

ERA je stříbrná v soutěži Firma roku ČR

ERA obsadila stříbrnou příčku v soutěži Firma roku České republiky 2017. Na slavnostním vyhlášení výsledků celostátního kola 6. prosince v Praze na Žofíně převzal cenu generální ředitel Viktor Sotona. ERA uspěla mezi 3600 zúčastněnými firmami a umístila se ve finále druhá ze 14 nominovaných výherců ze všech krajů. První byla rodinná firma Frentech Aerospace z Brna, která vyrábí přesné komponenty do družic.



„Naši společnost vyvíjející technologie pro řízení letového provozu předstihla pouze firma, jejíž výrobky „létají“ v kosmu,“ řekl v nadsázce Viktor Sotona.

Celkem se podnikatelských soutěží Firma roku a Živnostník roku vyhlášených deníkem Hospodářské noviny ve spolupráci s firmami Vodafone a Česká spořitelna zúčastnilo 6500 soutěžících. ERA byla navržena agenturou CzechInvest.



„Když jsem byl vyzván, abych nominoval firmy za Pardubický kraj, byla ERA moje první volba. Nejenže je dlouhodobě úspěšná, ale letos navíc otevřela své vývojové centrum. Chlubím se kolegům, že naše nominace uspěla a ERA se dostala v soutěži až na stupně vítězů,“ uvedl ředitel Regionální kanceláře Pardubice agentury CzechInvest Tomáš Vlasák.

Stříbrná medaile v republikové soutěži korunuje rok, ve kterém společnost získala několik dalších cen na krajské úrovni: Ekonomicky nejúspěšnější firma Pardubického kraje, Stavba roku 2017 a naposledy před několika dny titul Společensky odpovědná firma za příkladný postoj v oblasti charity a podpore společnosti.

Firmě se dlouhodobě daří, letos již počtvrté v řadě vykázala rekordní hospodářské výsledky, loňský obrát činil 1,3 miliardy korun. Třetina z téměř 400 zaměstnanců pracuje ve výzkumu a vývoji, 57 procent má vysokoškolské vzdělání. Své výrobky vyváží ERA do 62 zemí pěti kontinentů, přičemž VERA-NG je unikátní systém, který nemá celosvětově konkurenci.



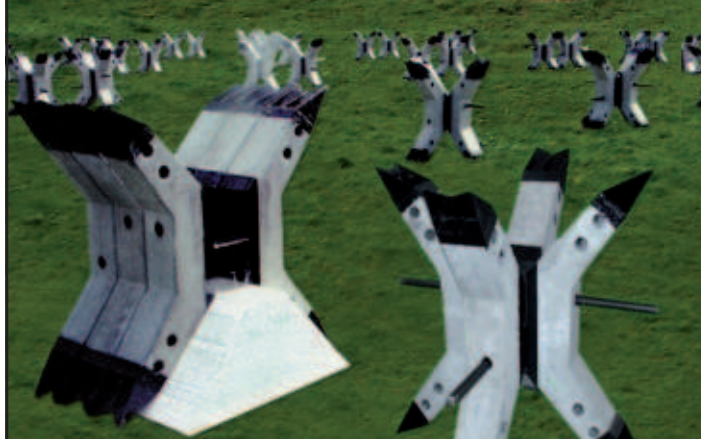
**Výrobní a opravárenský podnik
Dolní Bousov, spol. s r.o.**

Továrny 785, 294 04 Dolní Bousov
Tel.: + 420 326 396 342, +420 603 261 191
E-mail: vop@vop-db.cz, www.vop-db.cz

■ **Nevýbušné překážkové systémy**

■ **Opravy, servis a revize elektrocentrál**

■ **Mobilní protipovodňové zábrany**





**Mezinárodní platforma
pro trendy a technologie
v obraně a bezpečnosti**
www.future-forces-forum.org

17. - 19. října 2018 • PVA EXPO PRAHA

■ Future Forces Exhibition

■ Future Forces Individual Systems Congress

■ World CBRN & Medical Congress

■ Multi-domain Advanced Robotic Systems Conference

■ NATO M&S COE Modeling & Simulation for Autonomous Systems Conference

■ Logistics Capability Conference

■ Geospatial, Hydrometeorological and GNSS Conference

■ Future of Cyber Live Hacking Zone

■ Biometrics Conference

■ Oficiální zasedání pracovních skupin (NATO a EU)

■ a další



OBRANA - BEZPEČNOST - VĚDA A VÝZKUM - STÁTNÍ SPRÁVA - PRŮMYSL

Meopta bude vyrábět zaměřovací technologii pro bojová vozidla pěchoty CV90

Meopta, český výrobce přesné optiky, se bude podílet na výrobě unikátní zaměřovací technologie pro bojová vozidla pěchoty (BVP) typu CV90 společnosti BAE Systems. Meopta podepsala memorandum o porozumění se společností Saab, která působí v oblasti obrany a bezpečnosti. Tato dohoda, k jejímuž uzavření došlo na Dnech NATO 2017 v Ostravě, se týká výroby klíčových komponent pro systém řízení palby obrněnců CV90, v níž Meopta a Saab figurují jako subdávatelé.



Universal Tank and Anti-Aircraft Fire Control System (UTAAS), systém vyvinutý společností Saab a vyráběný v Meoptě, je určen

pro vozidla CV90, bojová vozidla pěchoty, která jsou dlouhodobě osvědčena v ostrých bojových nasazeních. V současné době slouží v armádách sedmi zemí více než 1200 vozidel CV90: v Dánsku, Estonsku, Finsku, Nizozemí, Norsku, Švédsku a Švýcarsku. Společnost BAE Systems se se svým modelem CV90 uchází o zakázku náhrady obrněných vozidel BVP-2, která využívá česká armáda. Za tímto účelem společnost BAE Systems spojila síly s mnoha českými firmami, aby podpořila svoji nabídku a zároveň lokální investice a tvorbu nových pracovních míst. Zařazení společnosti Meopta do tohoto již početného týmu českých firem, mezi něž patří například VOP CZ a Ray Service, je dalším krokem společnosti BAE Systems v budování vztahu s českým průmyslem.

„BAE Systems nabízí české armádě moderní a adaptabilní bojové vozidlo s těmi nejmodernějšími technologiemi,“ uvedl Tommy Gustafsson-Rask, generální manažer divize společnosti BAE Systems Hägglunds. „Pokračujeme v programu vozidel BVP-2, a jsme rádi, že jeden z našich klíčových dodavatelů rozšiřuje své vlastní služby na podporu jednoho z nejdůležitějších národních programů v oblasti obrany,“ dodává.

Modulární integrovaná technologie UTAAS nabízí přímou palbu, jednu ze základních operačních funkcí. Střelec v CV90 tak může mířit nezávisle na pohybu vozidla, zatímco systém řízení palby automaticky zaměří hlaveň. V bojové situaci to znamená, že lze pálit rychleji než s konvenční zaměřovací technikou. To dává vozidlu CV90 důležitou taktickou výhodu. Účast Meopty v programu CV90 společnosti BAE Systems pro českou armádu může vést i k dalším obchodním příležitostem.

Společnost BAE Systems se nedávno zúčastnila Česko-švédských dnů obranného průmyslu, které v Praze organizovalo Ministerstvo obrany ČR. Zástupci dvaceti českých firem - včetně Meopty, Ray Service a VOP CZ - se setkali se švédskými protějšky v rámci této třídní akce zaměřené na posílení vzájemné spolupráce na poli obrany.

Ground forces - Soldiers armaments - Anti-tank defence - Armoured vehicles - Spare parts	Law enforcement - Training rechargeable grenades - Stun and Tear gas hand grenades - Smoke hand grenades - Nonlethal device of active defence
Ammunition - Infantry - Artillery - Aviation - Rockets, Missiles	Air forces - Civil and military helicopters - Spare parts
Anti-aircraft defence - Anti-aircraft systems - Radars - Spare parts	Technical resources - Recovery vehicles and tanks - Poritoons - Spare parts

Imex Group Ltd. is a holder of certificate quality ISO 9001:2009 and member of Defence and Security Industry Association of the Czech Republic.

Imex Group Ltd.
 Miličova 1343/16
 702 00 Ostrava - Mor. Ostrava
 Czech Republic
 T: +420 596 125 477-8
 E: info@imexgroup.cz

www.imexgroup.cz

Trade FIDES – spolehlivý partner pro bezpečnostní řešení

**Již více než 20 let jsme
jedním z nejvýznamnějších
dodavatelů bezpečnostních
technologií v ČR.**

Poskytované služby:
 Projekce, dodávky, vývoj a výroba,
 instalace a servis zabezpečovacích
 technologií – poplachový zabezpečovací
 a tísňový systém (PZTS), elektrická požární
 signalizace (EPS), systém centralizované
 ochrany (SCO), elektrická kontrola vstupu
 osob a vjezdu vozidel (EKV), uzavřený televizní
 okruh (CCTV), perimetrický systém, mechanické
 zábranné systémy, strukturovaná kabeláž.

www.fides.cz

22. zasedání Skupiny uživatelů MC CATALOGUE, tentokrát v Brně

Již 22. setkání Skupiny uživatelů MC CATALOGUE (MC CATALOGUE User Group) se konalo za všestranné podpory AURY ve dnech 21. až 23. listopadu 2017, tentokrát v Brně.



Jednání představitelů deseti národních kodifikačních úřadů (NCB) v hotelu International řídil letošní předseda MC CATALOGUE User Group, ředitel australského NCB, Paul Kenworthy. Předsednictví po Austrálii přebere v roce 2018 Maďarsko. MC CATALOGUE - software pro podporu kodifikace podle standardů Kodifikačního systému NATO - si aktuálně zvolily jako svůj nástroj pro kodifikaci materiálů národní kodifikační úřady 19 zemí na 5 kontinentech. Reprezentanti jednotlivých zemí se na třídním mítinku podělili o své zkušenosti s využíváním MC CATALOGUE v národních podmínkách. Tým AURY představil další koncepci rozvoje tohoto informačního systému a diskutoval o ní s účastníky setkání. Akteři shromáždění rovněž ocenili sportovní a společenskou část akce - bowlingové klání a návštěvu starobylého hradu Špilberk v centru města.

Text a foto Antonín Svěrák

ASOCIACE „Vojáci společně“, z. s. hodnotí výsledky své práce v roce 2017

Blíží se konec roku a tudíž nastává čas bilancování naší společné práce v roce 2017. Je známo, že AVS sdružuje organizace blízké svojí činnosti armádě a mající za cíl:

- plnit dohodnuté aktivity ve prospěch obrany státu (dařilo se plnit díky vzájemné kooperaci),
- vytvářet zpětnou vazbu pro resort (plnění tohoto úkolu se nám ne-

dařilo dle našich představ, a to i přes to, že spolupráce s resortem obrany je stvrzena tzv. memorandem, dosáhli jsme dobrých výsledků, ale máme v této oblasti co zlepšovat),

- podílet se na vlastenecké výchově (tento úkol byl neúspěšněji plněn, za což nám byla vyslovena slova chvály a uznání od odboru školství a mládeže Magistrátu hl. města Prahy).

Naše společná činnost směřovala a bude vždy směřovat ku prospěchu obrany státu a jeho armády a usiluje, aby ideje a hodnoty československých a českých dějin, národních a vojenských tradic se staly nedílnou součástí společenského vědomí a výchovy dalších generací.

AVS je věrohodné, spolehlivé a čestně jednající uskupení organizací. Při hodnocení jde do popředí jeden z hlavních úkolů AVS a to je podíl na vlastenecké výchově v rámci přípravy mladých vojenských profesionálů a v tomto roce zejména mladé generace studentů pražských středních průmyslových škol, gymnázií a akademií v oblasti vojenských tradic, vlastenectví a národní hrdosti. Tím chceme přispívat k formování branného vědomí studentů. K plnění tohoto úkolu pokračovaly i v tomto roce besedy s veterány 2. světové války a novodobým veteránem pod záštitou primátora hlavního města Prahy.

Členům organizací je třeba poděkovat za jejich aktivní účast na centrálních slavnostních shromážděních k významným státním svátkům a pietních akcí k uctění památky padlých. Významným a pro nás prioritním úkolem bylo natočit rozhovory s pěti válečnými veterány, kteří se zúčastnili besed pro vybrané maturitní ročníky pražských gymnázií, obchodních akademií a průmyslových škol. Tyto rozhovory byly využity spolu s předloženými dobovými dokumenty potvrzujícími jejich účast v bojové činnosti do připravovaného DVD a brožury s pracovním názvem „Bojovali za naši svobodu“ s určením pro profesory a studenty pražských středních škol.

Významným pro organizace AVS bylo 125. jednání Prezidia AVS ze dne 1. 11. 2017, na kterém mimo jiné vystoupili ředitelé spolupracujících organizací nebo jejich zástupci a podali předsedům našich spolků významné informace o zásadách důchodového zabezpečení, poskytování příspěvků VoZP v programu na rok 2018, nabídce rekreace pro vojenské veterány, důchodce a jejich rodinné příslušníky a mnohé další. Poděkování zasluží Svaz vojáků v záloze za jeho úspěšnou reprezentaci České republiky a její armády v mezinárodních střeleckých soutěžích.

Významná byla a je i publicistická činnost spolků, zejména SVZ a ASOCIACE „Vojáci společně“, z. s. Děkujeme redakčnímu týmu za jeho nelehkou a odpovědnou práci.

Za vykonanou práci vděčíme všem aktivním členům, funkcionářům AVS a sdruženým spolkům za jejich aktivní prospěšnou a bezúplatnou činnost.

Řady dobrých výsledků bychom nedosáhli bez vstřícnosti a pomoci vojenských zařízení a podniků, za což jim upřímně děkujeme.

Členům spolků přejeme šťastné prožití vánočních svátků a pevné zdraví a spokojenost v novém roce 2018.

Spolkům přejeme, aby se v novém roce 2018 naší společné práci dařilo. Ještě jednou děkujeme za odvedenou práci.

plk.v.v. Ing. Jaroslav KOŠTÍŘ, Výkonný sekretář AVS





EXHIBITION OF DEFENCE ENGINEERING
SLOVAK REPUBLIC

16. - 18. 5. 2018

www.ideb.sk



INCHEBA
EXPO BRATISLAVA

Rozvoj armády je klíčovou investicí, řekl Miloš Zeman na Velitelském shromáždění

V úterý 28. listopadu se v Praze na Ministerstvu obrany konalo Velitelské shromáždění náčelníka Generálního štábu Armády České republiky armádního generála Josefa Bečváře k objasnění priorit a hlavních úkolů AČR v roce 2018.

Veřejné části každoročního setkání velitelů české armády se zúčastnili prezident České republiky a vrchní velitel Ozbrojených sil ČR Miloš Zeman společně s ministrem obrany Martinem Stropnickým a dalšími hosty. Přítomen byl také předseda Vojenského výboru NATO armádní generál Petr Pavel.



Prezident republiky a vrchní velitel Ozbrojených sil ČR Miloš Zeman ocenil práci vykonanou vojáky

Pravidelné Velitelské shromáždění náčelníka Generálního štábu AČR je příležitostí nejen k bilancování výsledků uplynulého roku, ale především ke stanovení priorit pro následující období. Ty budou v roce 2018 závazné pro útvary a zařízení Armády České republiky.

„Hlavním úkolem Armády ČR ze zákona je a zůstane i v roce 2018 zajištění obrany České republiky a plnění našich koaličních závazků,“ řekl náčelník Generálního štábu armádní generál Josef Bečvář v úvodním projevu a také vyjmenoval výsledky, kterých vojáci dosáhli doma i v zahraničí.

Hrdý na práci vojáků

„Máme nadále kvalitní lidi, které se podařilo navzdory nelehkým podmínkám v ozbrojených silách udržet. Po tři roky již neškrtáme a postupně zvykáme budujeme schopnosti. Při hodnocení roku 2017 musím vyjádřit hrdost, se kterými jsme pracovali,“ konstatoval armádní generál Josef Bečvář.

Na závěr vystoupení ocenil zásluhy čtyř novodobých válečných veteránů, kteří byli v zahraničních misích zraněni a kteří dnes byli jmenováni do praporčických hodností. Jmenovací dekrety z rukou ministra obrany Martina Stropnického a náčelníka GŠ AČR armádního generála Josefa Bečváře převzali desátníci Lukáš Hirka, Vladimír Šupa a nadrotmistr Ivan Vorel. Jmenován do hodnosti praporčíka in memoriam byl také nedávno zesnulý desátník Jaroslav Mevald.

Prezident Miloš Zeman jako vrchní velitel ozbrojených sil se ve svém projevu mimo jiné zabýval výdaji na obranu. „Pokládám tak trochu za nadnesené, když se naříká a úpí nad tím, jak náročný je úkol dvě procenta HDP na obranu. Především, že v letech 1998 až 2002 byl tento úkol splněn. Nikdo se nad tím nepozastavoval a nikdo nás také příliš nechválil. Právě proto, že to bylo považováno za samozřejmost. Já se ptám, proč to není samozřejmé i nyní? Co se vlastně změnilo?“, vznesl řečnickou otázku prezident Miloš Zeman.

Armáda potřebuje i inteligenci vojáků a důstojníků

„Je pochopitelné, že vedle zvýšení finančních objemů, a to jak provozních výdajů, tak investičních výdajů, potřebujeme právě inteligenci vojáků a důstojníků, která bude z této armády činit efektivní celek. Peníze samy o sobě nestačí. Byť jsou nutnou, nikoli postačující podmínkou,“ pokračoval prezident. Připomněl, že byla zpracována studie na začlenění dronů do struktur Armády České republiky a že v nejbližší době se podle této studie bude kupovat prvních šest Scan Eaglů, z nichž jeden se již osvědčil v Bagrámu, kde měl asi čtyři tisíce vzletů.

Ocenil také fakt, že se daří naplňovat myšlenku aktivních záloh a přítomně v sále ujistil, že ji bude podporovat už proto, že jestliže má česká armáda plnit určité expediční cíle, má výcvik aktivní zálohy směřovat k naplňování úkolů teritoriální obrany. Vojákům popřál v jejich práci úspěch, na jedné straně chladnou profesionalitu a na straně druhé nadšení, bez kterého to nejde.

Jako třetí řečník v hlavním sále Ministerstva obrany vystoupil ministr obrany Martin Stropnický. Hodnotil například dobu svého působení ve funkci ministra obrany. Hovořil o nelehkém období, kdy přesně před třemi lety a deseti měsíci převzal resort Ministerstva obrany. Zmínil se o tom, že v době nástupu do funkce obhájoval rozpočet kolem 42 miliard a v nejbližší době by měl bojovat za rozpočet, který se blíží k šedesáti miliardám korun.

Dvě procenta HDP považuje za samozřejmost

„Věřím, že dle plánu na rok 2024, řekneme nejdéle 2025, jsou ta dvě procenta HDP, která stejně jako pan prezident považují za samozřejmost, nikoli za nějaký luxus nebo nějaký nadstandard, reálná,“ konstatoval Martin Stropnický. Za období, kdy řídil Ministerstvo obrany, bylo proinvestováno více než čtyřicet miliard korun a byla zahájena také řada modernizačních projektů pozemních i vzdušných sil.

„Věřím tomu, že armáda bude pokračovat v nastoleném trendu dynamické modernizace. Samozřejmě, že tím největším kapitálem je vždy lidský element a na tomto místě bych rád poděkoval za úspěšné vedení náborů, které nejsou snadné. Jsem rád, že se zdvojnásobil počet aktivních záloh. Jsem rád, že se věnujeme veteránům, že mají po návratu do civilu šanci pracovat ve státních podnicích, jichž jsme zřizovateli,“ dodal ministr Stropnický s tím, že se česká armáda těší velké důvěře občanů, což je výsledek práce vojáků.

V odpolední neveřejné části vystoupili hlavní funkcionáři Ministerstva obrany a Generálního štábu. Na základě dosavadních výsledků představili hlavní úkoly na příští rok 2018, který se ponese v roce 100. založení republiky.



Předseda Vojenského výboru NATO armádní generál Petr Pavel přichází spolu se stálým představitelem ČR v Politickém a bezpečnostním výboru NATO Tomášem Szunyogem do hlavního sálu MO

Aktuální dění v Alianci

První z hostů Velitelského shromáždění, předseda Vojenského výboru NATO armádní generál Petr Pavel, seznámil přítomné s aktuálním děním v Alianci a jejími úkoly na mezinárodním poli,

kteří se promítají i do činnosti českých ozbrojených sil. „Hrozby, se kterými se setkáváme ve světě, se patrně nijak zásadně nemění,“ konstatoval generál Pavel a zdůraznil význam jednotnosti Aliance, adaptace na současné podmínky, provázanost a soudržnost jednotlivých aktivit a dodržování závazků jednotlivých členů.

„Společná bezpečnostní politika Evropské unie není nová věc, nicméně vývoj za poslední dva roky byl nesrovnatelný s předchozím obdobím,“ konstatoval zástupce stálého představitele České republiky při Evropské unii Tomáš Szunyog, který navázal na vystoupení generála Pavla a připomněl kroky, jež členské země Evropské unie společně podnikají v reakci na vývoj bezpečnostního prostředí.

Další informace se pak týkaly zejména aktivit PESCO. „Pokud to zjednodušíme, PESCO je jakási vojenská „eurozóna“ s posílenou spoluprací jednotlivých zemí a příslušnými závazky,“ uvedl Szunyog a zdůraznil: „PESCO není náhradou NATO, ani přesunem národních kompetencí do Bruselu. Vstoupili jsme do něj velmi dobře a nyní musíme náš potenciál využít při zapojování do jednotlivých projektů,“ dodal Szunyog.

Úkoly Armády ČR v roce 2018

Odpolední část Velitelského shromáždění zahájil hlavním vystoupením náčelník Generálního štábu AČR armádní generál Josef Bečvář, který detailně rozebral jednotlivé úkoly AČR v roce 2018. „Armádu nelze mít jen jako specializovaný expediční sbor k plnění mezinárodních závazků, ale zejména musí být schopna plnit úkoly teritoriální obrany České republiky,“ konstatoval v úvodu svého hlavního vystoupení armádní generál Josef Bečvář.

Základem armády je personál, jeho meziroční nárůst u jednotek v roce 2017 dosáhl 5 %. „Pro příští rok je rekrutační cíl nastaven na dva tisíce nových vojáků. Přímou k útvarům bude směřovat 1270 nováčků a ostatní zamíří ke studiu na Univerzitě obrany a Vojenském oboru při Fakultě tělovýchovy a sportu Univerzity Karlovy. Posílení počtu studentů je nezbytné, abychom zajistili doplnění důstojnického sboru. Očekávám také nárůst počtu příslušníků aktivní zálohy, která v souhrnu představuje již pomalu sílu „třetí“ brigády,“ komentoval plány generál Bečvář.

V rozpočtu armády, který čerpá z celkových prostředků přidělených resortu Ministerstva obrany, dojde v příštím roce k navýšení o 6,5 miliardy korun. „Tento nárůst využijeme ve všech kategoriích výdajů, tedy jak v prostředcích investičních, tak i k navýšení mandatorních výdajů spojených zejména s nárůstem počtu personálu a ostatních výdajů směřujících na výcvik a další běžné výdaje. Zapomenout nesmíme ani na stav a rozvoj nemovité infrastruktury,“ upřesnil finanční perspektivy armády v roce 2018 armádní generál Bečvář.

Revize ozbrojených sil a dalších složek státu

„Stěžejní budou v roce 2018 pokračující práce na revizi opatření vztahujících se k činnosti ozbrojených sil a dalších složek státu za stavů ohrožení státu a válečného stavu. Čeká nás zahájení práce na periodické revizi Koncepce výstavby Armády České republiky. Bude v ní rozpravován postup v klíčových modernizačních projektech, vývoj bezpečnostního prostředí, potřeb ozbrojených sil i například navýšení počtu vojáků avizované v Obranné strategii ČR. Důraz musíme položit také na obranu v kyberprostoru a dokončit rozpracovanou optimalizaci struktury velení a řízení AČR na strategické a operační úrovni, tedy především v rámci Generálního štábu a jeho sekcí,“ uvedl k další z oblastí úkolů roku 2018 generál Bečvář.

Detailně pak rozebral i úkoly stojící před armádou v roce 2018 ve výcviku, v zahraničních operacích a hotovostních silách. „Bezpečnostní situace si žádá naši pokračující přítomnost ve stávajících misích. Očekávám, že nalezneme v případě přijetí příslušného mandátu i kapacity k posílení koaličního úsilí zejména v Afghánistánu a Iráku, kde situace zůstává nestabilní. Čeká nás nasazení vyčleněných jednotek do aliančních sil eFP,“ uzavřel generál Bečvář.

Po vystoupení náčelníka Generálního štábu Armády ČR následovala vystoupení jednotlivých klíčových náměstků ministra obrany, kteří přítomné seznámili s vlastní agendou vztahenou k příštím roku a úkolům Armády České republiky. Před přítomnými veliteli pak promluvili k aktuálním tématům vzájemné spolupráce i ředitel Vojenského zpravodajství a náčelník Vojenské policie.

Vojenská policie převzala předsednictví mnohonárodního praporu v NATO

Náčelník Vojenské policie brigádní generál Pavel Kříž převzal ve středu 6. prosince předsednictví řídicího výboru Mnohonárodního praporu vojenské policie NATO (NATO MNMPBAT) z rukou plk. Michala Migáta, ředitele slovenské vojenské policie, který tuto funkci zastával v uplynulém roce.



Podpis oficiálních výstupů z jednání

Stalo se tak v průběhu výroční konference, která se uskutečnila v Olomouci od 4. do 7. prosince. Její součástí bylo i zasedání zmíněného řídicího výboru (Command and Control Group - CCG), nejvyšší autority projektu, na němž se kromě České republiky podílejí i Polsko, Chorvatsko a právě Slovensko.

Cílem konference bylo zejména upřesnění dalšího směřování NATO MNMPBAT, sladění aktivit plánovaných na příští rok, jejichž vyvrcholením bude cvičení „Sharp Lynx 2018“, a stanovení hlavních cílů pro rok 2019. Účastníci konference analyzovali i probíhající proces připojení praporu k Mnohonárodnímu sboru Severovýchod v polském Štětíně a vyhodnotili výsledky nasazení příslušníků NATO MNMPBAT v zahraničních operacích.

Bilancovali uplynulé dekády

„V letošním roce jsme v Liptovském Mikuláši na Slovensku slavili desáté výročí založení NATO MNMPBAT, a tak v průběhu celého roku docházelo k bilancování uplynulé dekády. Dnes jsme převzali předsednictví projektu, čímž jsme si ukrojili velký kus zodpovědnosti za jeho další směřování. Zde, na jednání CCG v Olomouci, jsme doladovali i detaily další činnosti praporu. Příští rok nás například čeká organizace mnohonárodního cvičení Sharp Lynx 2018 v Brně a rozšíření našeho zapojení do výcvikových misí v Iráku,“ řekl náčelník Vojenské policie brigádní generál Pavel Kříž.

Mnohonárodní prapor vojenské policie NATO může být v souladu s příslušnými doktrínami využit v rámci operací NATO k celé škále specifických činností. Jedná se zejména o stabilizační operace a všestrannou policejní podporu aliančních sil v místě nasazení.

Armádní výzkum má využití i v civilní sféře

Náměstci ministra obrany Jakub Landovský a Tomáš Kuchta se 24. listopadu účastnili ve Valdštejnském paláci Senátu Parlamentu ČR konference „Spolupráce mezi akademickým, soukromým a veřejným sektorem v oblasti obranného průmyslu“. Za Univerzitu obrany v budově Senátu Parlamentu ČR vystoupil prorektor pro vědeckou a expertní činnost plukovník gšt. Alexander Štefek.



Zprava: náměstek ministra obrany Tomáš Kuchta, zástupce jedné ze zbrojařských firem, prorektor Univerzity obrany plk. gšt. Alexander Štefek a rektor ČVUT Petr Konvalinka

Konference se konala pod záštitou senátního výboru pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost. Podle předsedy výboru senátora Františka Bublana mělo setkání zástupců vědeckých pracovišť a obranného průmyslu napomoci k hlubší spolupráci akademické, veřejné a soukromé sféry. Uvítal proto, že se jí účastní i zástupci ministerstva obrany.

„Spolupráce mezi akademickou, soukromou a veřejnou sférou musí být ale dlouhodobá. Krátkodobé projekty sice mohou přinést okamžitý úspěch, ale mají omezené použití. Proto podporuji vznik partnerství na dlouhodobém a trvalém základě, které nám umožní dlouhodobé sdílení zkušeností,“ zdůraznil ve svém projevu náměstek pro řízení sekce obranné politiky a strategie Jakub Landovský a dodal: „V dnešním globalizovaném světě je ale nesmírně důležité, aby tato partnerství nevznikala jen na národní úrovni, ale také na úrovni států a jejich organizací.“

Podle něj mívají výsledky takové spolupráce zejména u moderních technologií duální využití, tedy kromě využití v armádě se často rychle rozšíří i v civilní sféře.

Výzkum reaguje na budoucí hrozby

Podle náměstka ministra obrany sekce průmyslové spolupráce Tomáše Kuchty se dnes resort obrany zaměřuje v oblasti výzkumu na projekty, které reagují na budoucí potřeby armády a budoucí hrozby.

„Nechceme řešit potřeby armády ad hoc, které nemají koncepci, jak se dělo v minulosti, kdy po pěti šesti letech výzkumu dostaneme prototyp výrobku, který už je pasé a je mimo hlavní priority armády a zůstane tak někde v šuplíku. Proto dnes vyhodnocujeme projekty na desítky let dopředu. Díváme se společně s vědeckými pracovišti jak armády, tak ministerstva, jaké principy zde budou v roce 2035. Jaké v té době budou charaktery hrozeb, jak budou vypadat po technické stránce. A k tomu chceme připravit ty dnešní projekty,“ uvedl náměstek Kuchta. Zástupci ČVUT a zahraničních zbrojařských firem poté na konferenci představili, jak dnes ve světě probíhá spolupráce akademických pracovišť s obranným a dalším průmyslem a jak by se tyto zkušenosti mohly využít v českém prostředí.

Generál Bubeník bude novým předsedou Výboru náčelníků zdravotnických služeb NATO

Ve středu 6. prosince se v Bruselu uskutečnilo 48. zasedání Výboru náčelníků zdravotnických služeb Severoatlantické aliance (COMEDS - Committee of the Chiefs of Military Medical Services in NATO). Plenárního zasedání se zúčastnil ředitel Agentury vojenského zdravotnictví sekce podpory MO brigádní generál MUDr. Zoltán Bubeník, který byl v průběhu jednání zvolen předsedou výboru na příští tříleté období.



Brigádního generála Zoltána Bubeníka na 48. zasedání Výboru náčelníků zdravotnických služeb Aliance zvolili předsedou výboru

Generál Bubeník by měl nadále zastávat svoji současnou pozici, s tím, že od listopadu 2018 nahradí generálmajora Jean-Roberta Berniera a bude plnit řídící a koordinační úkoly organizace, zejména v době zasedání nebo při dokladech pro mezinárodní vojenský výbor. Jeho pravou rukou se stane styčný důstojník maďarské zdravotnické služby, který bude po dobu tří let působit v Bruselu.

„Zvolení do předsednictví této prestižní alianční organizace vnímám jako ocenění nejen pro Českou republiku, ale především pro naši zdravotnickou službu. V této oblasti dosahujeme dlouhodobě výtečných výsledků a potvrzuje se tím i dlouholetá spolehlivost v oblasti zdravotnické podpory,“ shrnul generál Bubeník.

Další úspěch armádních špiček

„Výbor náčelníků zdravotnických služeb Aliance zvolil na příští tři roky do svého čela brigádního generála Zoltána Bubeníka, ředitele Agentury vojenského zdravotnictví MO. Jde o další úspěch našich armádních špiček v NATO,“ řekl ministr obrany Martin Stropnický.

Jmenování do předsednictví podle procedur Aliance podléhá ještě schválení Vojenského výboru NATO, které by se mělo uskutečnit do konce tohoto roku.

Česká republika už jednou měla své zastoupení na Vrchním velitelství spojených sil v Evropě, které sídlí v belgickém Monsu. Pozici zdravotnického poradce tehdy zastával brigádní generál doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

Agentura logistiky převzala první část balistických vest, celkem jich dostane 5500

Centrum zabezpečení materiálem týlových služeb v Brně začátkem prosince zahájilo proces přebírání ochranných balistických univerzálních vest (VOBU). Společnost Argun s. r. o.

z Hradce Králové jich do konce roku 2020 dodá celkem 5500 kusů ve čtyřech etapách za zhruba 254 milionů. Vojáci dostanou vesty v černé a zelené barvě.

Přebírání prvních kusů vest se účastnili hlavní funkcionáři a odborníci z brněnského centra. Za dodavatele, tedy společnost Argun s.r.o. byl přítomný její majitel Stanislav Petr, který předvedl technologický postup sestavování vesty a následně její rychlý nouzový „odhoz“ pomocí speciálního systému.

Balistická vesta ve čtvrtém stupni odolnosti slouží jako osobní ochranný prostředek a je určena k ochraně životně důležitých orgánů proti účinkům střepin při výbuchu granátů a střel z ručních zbraní. Podmínkou je zachování co nejvyšší mobility a pohodlí vojáka.

Jednoduchá manipulace, variabilnost

K výhodám vesty je nutno přičíst jednodušší manipulaci, větší variabilnost, využití nových materiálů a technologií zpracování a snížení hmotnosti. Konečná podoba byla ovlivněna při provádění vojenských zkoušek samotnými budoucími uživateli.

Vesta musí jako variabilní systém vyhovět individuálním požadavkům jednotlivých uživatelů a v maximální možné míře umožňovat nastavení a přizpůsobení anatomii trupu každého uživatele, aniž by se výrazně omezila jeho pohyblivost a psychická pohoda. Účinnou plochu pokrytí těla je možné měnit přidavnými komponenty VOBU (krytí krku, ramen, paží, klínu a beder).



Přebírání balistických vest proběhlo za účasti náčelníka CZMTýISl Brno pplk. Krče a majitele společnosti ARGUN s.r.o. Stanislava Petra

Systém vesty VOBU umožňuje okamžité odhození vesty. VOBU je kompatibilní s ochrannými balistickými přilbami používanými v AČR a u Vojenské policie, nebo kuklami (letní/zimní) používanými v bojové technice, zbraněmi odpalovanými z ramene a zbraněmi s obsluhou, s vybavením pro komunikaci a vybavením pro nošení zátěže.

Materiály z archivu MO ČR

MS PUBLISHING HOUSE

L I N E

S.R.O.

Mediační partner Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky
The Media Partner of the Defence and Security Industry Association of the Czech Republic



- CDIS Review
- Review pro obranný a bezpečnostní průmysl
- IDET News
- Katalog obranných a bezpečnostních technologií



www.msline.cz

Vše dobré spojovacímu vojsku dalších 100 let!

Rok 2017 se nesl ve znamení oslav 100. výročí spojovacího vojska. Agentura komunikačních a informačních systémů Armády České republiky společně s Českou pobočkou AFCEA (Armed Forces Communication & Electronics Association) zorganizovaly při této příležitosti řadu doprovodných akcí, jejímž cílem bylo připomenutí si významných milníků spojařské historie, ocenění bývalých i současných spojařek a spojařů, zhodnocení současného stavu komunikačních a informačních systémů v Armádě České republiky a diskuze o jejím dalším možném budoucím směřování.

„V průběhu celého roku vznikl časosběrný video dokument, jehož cílem bylo věrně vystihnout atmosféru a průběh oslav respektive jejich doprovodných akcí,“ říká prezident České pobočky AFCEA, pan Tomáš Müller a dodává „všechna videa i vybrané fotografie z akcí jsou k vidění na stránkách AFCEA, (www.afcea.cz, pozn. red.), neboť je opravdu na co vzpomínat.“

První akce oslav, odborná konference Spojovací vojsko 2017, proběhla ve dnech 22. - 23. 3. 2017 v kongresovém sále hotelu Dům armády Praha. Věnovala se nejen zamyšlením nad uplynulou historií spojovacího vojska, ale též hledání cest dalšího možného rozvoje spolupráce v oblasti komunikačních a informačních systémů. „Spojovací vojsko má nejen slavnou minulost, ale rovněž i slavnou budoucnost. V budoucnu dojde k velkému nárůstu v počtu autonomních systémů, které budou naprosto kritickou součástí velení Armády České republiky,“ řekl pro časosběrný dokument Jakub Landovský, náměstek pro řízení sekce obranné politiky a strategie Ministerstva obrany ČR.



Odborné konference Spojovací vojsko 2017 se zúčastnilo 130 zástupců Armády České republiky, univerzitní i komerční sféry.



Ve dnech 31. 5. až 2. 6. 2017 se v Brně konal Mezinárodní veletrh obranné a bezpečnostní techniky IDET 2017. Ve spojovacím a kybernetickém pavilonu mohli návštěvníci vidět praktické ukázky řešení, o kterých bylo diskutováno na březnové konferenci. V Brně se konalo též finále prvního ročníku Středoškolské soutěže ČR v kybernetické bezpečnosti (více na www.kybersoutez.cz). „Virtuální svět se stal pátou bojovou doménou, která dala příležitost spojovacímu vojsku přidat si kybernetickou bezpečnost jako schopnost moderního budoucího bojového vojska“, říká v dokumentu Petr Jirásek, předseda pracovní skupiny kybernetické bezpečnosti AFCEA.



Na veletrhu IDET 2017 se partneři 100. výročí spojovacího vojska rozhodli seskupit do jednoho celku nazvaném Spojovací pavilon.



Slavnostní otevření Kybernetického pavilonu 2017 - dějiště finále Středoškolské soutěže ČR v kybernetické bezpečnosti. Finále druhého ročníku soutěže proběhne dne 19. 4. 2018 v Praze.

V sobotu dne 23. 9. 2017 se konal v Lešanech dětský den, který byl letos zároveň i dnem spojovacího vojska. „Tato akce je spolupřátelována s Českou pobočkou AFCEA, takže zde vidíme v praxi propojení jak českého průmyslu, tak armády České republiky, tak jsou zde zastoupené i některé prvky akademické sféry“ říká v rozhovoru čtvrtého dílu časosběrného dokumentu brigádní generál František Ridzák, ředitel Agentury komunikačních a informačních systémů.



Den spojovacího vojska v Lešanech přilákal mnoho návštěvníků z řad odborné i široké veřejnosti.

K vidění byla v Lešanech i současná technika spojovacího vojska AČR.



Ve čtvrtek 9. listopadu 2017 se v prostorech Španělského sálu Pražského hradu uskutečnilo slavnostní shromáždění, kterým vyvrcholil rok oslav.



„A dnes jsme tady a události jsou završené, je to nádherné, protože jsou tady shromážděné celé generace spojařů za posledních 70 let,“ říká generálporučík Jiří Baloun, 1. zástupce náčelníka Generálního štábu AČR.



Slavnostního shromáždění se zúčastnilo přes 350 zástupců Armády ČR, státních institucí, komerční i univerzitní sféry.

Ve Španělském sále Pražského hradu byli oceněni bývalí i současní spojaři.



Všechny díly časosběrného dokumentu naleznete na stránkách www.afcea.cz/video.

Děkujeme všem partnerům 100. výročí spojovacího vojska, děkujeme zároveň i všem ostatním, kteří se aktivně zapojili do organizačních a přípravných výborů akcí oslav.

Vše nejlepší spojovacímu vojsku, ať se daří!

O České pobočce AFCEA...

Česká pobočka AFCEA zaměřuje dlouhodobě svoji pozornost do oblasti podpory rozvoje informačních a komunikačních technologií ozbrojených sil jako jednoho z významných nástrojů obrany všeobecně uznávaných morálních hodnot demokratického světa. V současné době asociace sdružuje více než 35 000 individuálních a více než 2000 kolektivních členů ve více než 130 pobočkách po celém světě. Česká pobočka AFCEA byla založena 5. května 1993.

Staňte se členem české pobočky AFCEA ...

- Propojte se s celosvětovou komunitou expertů v oblasti ICT obrany a bezpečnosti
- Odebírejte odborný časopis Signal
- Zapojte se aktivně do plánů i realizace programu pobočky i práce pracovních skupin
- Účastněte se bezplatné či za snížené vstupné akcí české pobočky i mezinárodních akcí AFCEA
- Podporujte odborné prostředí státní správy, univerzit i komerčního prostředí ve prospěch obrany a bezpečnosti České republiky <http://afcea.cz/jak-se-stat-clenem/>

Diamantový partner oslav



Dny NATO a Dny Vzdušných sil AČR

Ve dnech 16. a 17. září 2017 se na Letišti Leoše Janáčka Ostrava konaly XVII. Dny NATO v Ostravě a VIII. Dny Vzdušných sil Armády České republiky. Hlavními organizátory byli Jagello 2000, Generální štáb Armády České republiky, Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje Policie České republiky, společnost Letiště Ostrava, a.s. - provozovatel Letiště Leoše Janáčka Ostrava a Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje.

Mezi partnery, kteří podpořili letošní ročník, se také významně zařadilo statutární město Ostrava. Díky této vzájemné a dlouhodobé spolupráci se Ostrava nejen dostala na mapu nejprestižnějších evropských akcí, ale může především využívat velkého marketingového potenciálu akce. Její konání tak má pro region a samotnou Ostravu nepochybnitelný výrazný ekonomický přínos. Důležitá byla rovněž podpora Ministerstva obrany České republiky, Ministerstva zahraničních věcí České republiky, Moravskoslezského kraje, Public Diplomacy Division NATO a také řady společností, a to ve formě partnerství.

Záměrem akce, jejímž mottem je „Naše bezpečnost není samozřejmost a bez bezpečnosti není prosperita“, byla veřejná prezentace co nejširší škály prostředků, kterými náš stát a jeho spojenci disponují na poli zajišťování bezpečnosti s důrazem na mezinárodní spolupráci.

V rámci hlavního programu, který se odehrával na Letišti Leoše Janáčka Ostrava, mohli návštěvníci i přes historicky největší nepřítel počasí zhlédnout přes 200 statických ukázek, z nichž 36 tvořila letecká technika, a také přes 60 dynamických ukázek. Právě kombinace leteckých a pozemních dynamických ukázek svědčí o výjimečnosti akce, neboť i přes nedělení povětrnostní podmínky, které si vyžádaly zrušení téměř celého leteckého programu, areál rozhodně nezůstal bez akce právě díky ukázkám probíhajícím na zemi.

Mezi statickými ukázkami opět po roce dominovaly americké bombardéry B-1B Lancer a B-52 Stratofortress, ke zhlédnutí také byla premiérová účast Kanadského královského letectva v podobě letounu CF-18 Hornet. Ke zlatému hřebu pak patřila dynamická ukázka letounu Tu-154 slovenské vládní letky, jež byla premiérou a zároveň derniérou letounu, neboť právě po Dnech NATO v Ostravě & Dnech Vzdušných sil AČR byl vyřazen z aktivní služby. Navíc se díky účasti letounu Kanadského královského letectva, americkým bombardérům a akrobatické skupiny Saudi Hawks Saudského královského letectva poprvé do dění na Dnech NATO v Ostravě & Dnech Vzdušných sil AČR zapojily tři neevropské země najednou.

Dlouho dopředu vyjednávaná účast akrobatické skupiny Saudi

Hawks byla pro mnoho návštěvníků velkým lákadlem. Její vystoupení muselo být nakonec v oba dva dny z důvodu nedostatečné dohlednosti zrušeno, a to jak v zájmu bezpečnosti letců, tak samotných diváků. I přes to si profesionální výkon Saudi Hawks mohli fanoušci užít při pondělním udržovacím nácviku, který byl umožněn výrazným zlepšením povětrnostních podmínek.

Již po čtvrté byla součástí projektu také rozšířená prezentace partnerského státu, tzv. Special Partner Nation (SPN). Na této pozici se letos představila Slovenská republika a bylo tak možné zhlédnout pozemní techniku hned ze čtyř států - Slovenska, Německa, Polska a České republiky. Slovensko představilo například víceúčelový stíhací letoun MiG-29, vrtulník americké výroby UH-60 Black Hawk, samohybnou houfnici Zuzana nebo také výše zmíněný dopravní letoun Tu-154.

V neposlední řadě se na programu ve velkém měřítku podíleli tradiční čeští účastníci například v podobě Armády České republiky, bezpečnostních složek a složek integrovaného záchranného systému.

Díky stále rostoucí prestiži akce letos Ostravu navštívilo mnoho významných hostů, přičemž tuto významnou společenskou událost si nenechal ujít rovněž vysoký počet českých ústavních činitelů. Mezi vzácné hosty patřil například ministr obrany České republiky Martin Stropnický, předseda Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky Jan Hamáček či náčelník generálního štábu Josef Bečvář. Nelze opomenout také zákonodárce, diplomatický sbor, nejvyšší velení armády, policie, hasičského záchranného sboru, celní správy a dalších zúčastněných složek, či vrcholné zástupce marketingových partnerů a dalších předních zástupců komerční sféry nebo akademického sektoru.

V oblasti zahraničních návštěv dominovala delegace z Jižní Ameriky v podobě účasti vysoce postavených zástupců armády Argentiny, Chile a Kolumbie. Díky této delegaci, která se uskutecnila za značné podpory Ministerstva obrany České republiky a Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky, se opět výrazně zvýšil mezinárodní význam celé akce.

Podle oficiálních policejních odhadů navštívilo areál akce i přes nejhorší povětrnostní podmínky v historii Dnů NATO v Ostravě &



Dnů Vzdušných sil AČR 90 000 návštěvníků. Toto číslo vzhledem k situaci jen dokazuje pevnou návštěvnickou základnu a podle ukazatelů návštěvnosti akce z posledních let lze tvrdit, že se z dlouhodobého hlediska jedná o nejnavštěvovanější dvoudenní akci v České republice a největší bezpečnostní akci ve střední Evropě.

Podle výsledků z dotazníkového průzkumu prováděného v areálu akce vyplývá, že Dny NATO v Ostravě & Dny Vzdušných sil Armády České republiky 2017 navštívilo téměř 24,1 % návštěvníků z Moravskoslezského kraje, ze zahraničí se na akci vydalo necelých 15 % návštěvníků, přičemž převládali návštěvníci z Polska, kteří tvořili necelých 60 % zahraničních návštěvníků.

Jeden z bodů kodexu Dnů NATO v Ostravě & Dnů Vzdušných sil AČR, který si Jagello 2000 stanovilo již při vzniku této akce, je bezplatný vstup veřejnosti. Tato myšlenka je v evropském měřítku vzhledem k bohatému programu a rozsáhlé účasti zcela výjimečná.

Dny NATO v Ostravě & Dny Vzdušných sil AČR se za poslední roky stalo pro mnohé partnerské společnosti prestižním místem k prezentaci svých novinek jak v oblasti civilní, tak především v té vojenské. Poprvé v historii akce tak dorazila i pozemní technika ze tří států, včetně tří bojových vozidel pěchoty, které by mohly ve výbroji Armády ČR nahradit dosluhující vozidla sovětské výroby. Společnost Rheinmetall ve své expozici ukázala obrněné vozidlo s modulární konstrukcí Lynx a německé pozemní síly představily bojové vozidlo pěchoty Puma, na jehož vývoji se Rheinmetall rovněž podílel. Třetí v řadě pak byla společnost General Dynamics se svým vozidlem ASCOD, jehož prezentace byla o to zajímavější, že byla provedena formou dynamické ukázky.

Mezi již pravidelné účastníky lze zařadit také společnost Tatra Trucks, která předvedla v efektní ukázce jízdní vlastnosti vozidla Titus. Toto vozidlo si Armáda České republiky do své výbroje vybrala i na základě prezentací v předchozích ročnících Dnů NATO v Ostravě & Dnů Vzdušných sil AČR.

Generálním partnerem akce se od letošního ročníku stala společnost Aero Vodochody AEROSPACE, která tak na organizační spolupráci na nejvyšší úrovni navázala také statickou prezentací svého vlajkového produktu nové generace, podzvukového letounu AERO L-39NG.

Součástí projektu je rovněž informační kampaň podpořená českými i zahraničními mediálními partnery. Hlavním pilířem kampaně jsou oficiální stránky akce (natoday.cz), které za měsíc září 2017 zaznamenaly přes 320 tisíc návštěv, a na ně navázané platformy. Velkou oblibu si vybudovala bezplatná mobilní aplikace „Dny NATO 2017“ pro Android a iOS, již využívalo více než 14 300 uživatelů, což je nárůst o 60 % oproti loňskému ročníku.

Oficiální profil akce na Facebooku v tuto chvíli registruje přes 39 000 fanoušků (v roce 2016: 35 000) a při konání akce zaznamenala přes 2,2 milionu impresí denně. I vzhledem k nepřízní počasí jsme zaznamenali rekordní zájem o živé přenosy z akce prostřednictvím YouTube či idnes.cz, které si pustilo více než 105 000 lidí. Další 580 000 zhlédnutí na YouTube a Facebooku zaznamenaly zpracované spoty se zajímavými ukázkami a momenty.

Mezi důležité mediální partnery patří Česká televize, která poprvé letos vysílala své páteční Události v regionech na kanálu ČT24 z improvizovaného studia umístěného přímo v areálu akce. Během víkendové části programu pak samozřejmě ve vysílání nechyběly živé komentované přenosy. Celková sledovanost na kanálu ČT24 byla 219 000 diváků v sobotu 16. září (v roce 2016: 128 000) a 377 000 diváků v neděli 17. září (v roce 2016: 150 000).

Příští ročník, který se bude konat na Letišti Leoše Janáčka Ostrava ve dnech 15. a 16. září, bude navíc zcela výjimečný tím, že byl zařazen na seznam oficiálních doprovodných akcí k 100. výročí od založení Československa. Při této příležitosti se Jagello 2000 spojilo se Slezským zemským muzeem v Opavě, které se tak stane jednorázovým partnerem akce a rozšíří například doprovodný program nebo ukázky na víkendové části o historickou techniku. Ostrava tak bude po hlavním městě dějištěm druhé největší akce věnované této příležitosti.

Jagello



DSEI 2017



10. ročník veletrhu DSEI (Defence System & Equipment International) se uskutečnil od 12. do 15. září 2017 na londýnském výstavišti ExCel. Veletrh byl největší oborovou akcí na světě a za roky konání se stal významnou platformou pro setkání vysoce postavených vojenských hodnostářů a vrcholných představitelů bezpečnostního a obranného průmyslu včetně špičkových specialistů na řešení aktuálních otázek bezpečnosti ve světě. Celkem se letos na DSEI prezentovalo 1600 vystavovatelů ze 40 zemí.

České firmy na DSEI

Téměř dvacet českých firem se zúčastnilo 10. ročníku mezinárodního veletrhu obranného a bezpečnostního průmyslu DSEI 2017, který se uskutečnil ve dnech 12.-15. září 2017 v Londýně.



Ministerstvo průmyslu a obchodu jmenovalo Veletrhy Brno, a.s. oficiálním kontraktorem českého pavilonu pro letošní DSEI.

Spolu s dalšími individuálními expozicemi českých vystavovatelů realizovaly Veletrhy Brno téměř 300 m² zastavěné výstavní plochy. Již při návrhu, ale také při samotné výstavbě české oficiální účasti dokázal tým Veletrhů Brno skvěle skloubit požadavky na prezentaci Ministerstva průmyslu a obchodu s atypickými nároky a přáními jednotlivých vystavovatelů.

Michal Štefáček a Adam Touš, oba ve funkci Senior Sales Manager, prokázali své dlouhodobé zkušenosti a vytvořili tak expozice, které poskytovaly prostor nejen pro poutavou prezentaci hi-tech výrobních programů zúčastněných firem, ale také důstojný a přátelský prostor pro obchodní jednání i pro doprovodný program určený vystavovatelům, jejich pozvaným hostům, zástupcům Ministerstva průmyslu a obchodu, zastupitelského úřadu ČR v Londýně, Ministerstva obrany, ale také zahraničním novinářům z významných profesních nakladatelství, kteří český pavilon oproti minulým ročníkům navštívili a zmínili ve svých článcích ve světových periodikách.

Na významných světových veletrzích, ke kterým bezesporu DSEI patří, se všichni vystavovatelé snaží zaujmout návštěvníky nejen atraktivní prezentací svých výrobků, případně netradičním pojetím výstavních

expoziční, ale také atraktivním doprovodným programem. Tým Veletrhů Brno připravil v Londýně pro své klienty Czech Business Day, v jehož rámci promluvili významní představitelé českého státu a zástupci důležitých firem z odvětví obranného průmyslu. Po jejich vystoupeních následoval cocktail a someliérem řízená degustace moravských vín oceněných na významných světových soutěžích. Celá akce probíhala ve velmi přátelské a uvolněné atmosféře a ukázala se být vhodným řešením kvalitní společenské akce přímo na půdě českého pavilonu.

Řekli o BVV

Hana Machů, media liaison manager, Česká zbrojovka: „BVV je naším dlouholetým partnerem s velkými zkušenostmi. Vždy jsou ochotni a schopni vyřešit k oboustranné spokojenosti všechny naše standardní i nadstandardní požadavky. Technickou realizaci i správu stánku na veletrhu DSEI 2017 bereme jako velmi vydařenou právě díky Veletrhům Brno a touto cestou jim velmi děkujeme za vynikající spolupráci.“



Lukáš Haubelt, obchodní ředitel, MEOPTA SYSTEMS: „Jsme pravidelnými účastníky českých oficiálních účastí v zahraničí organizovaných MPO. Díky zkušenému realizátorovi v tomto oboru, Veletrhům Brno, se nám letos podařilo využít podporovanou plochu a funkčně ji sladit s plochou zakoupenou individuálně. Navržená a zrealizovaná expozice byla přehledná, dobře komunikativní, funkční pro naše představované výrobky a v neposlední řadě precizně řemeslně zpracovaná.“

Jan Jordán, obchodní manažer, Vojenský technický ústav: „Výstava DSEI byla ze strany Veletrhů Brno opět výborně zorganizována. V přípravné fázi nám zástupci Veletrhů Brno vycházeli maximálně vstříc a rychle reagovali na naše někdy i atypické požadavky.“

Natalia Jakšíková, marketingová manažerka, EVPÚ Defence, Ray Service: „Stavbu stánku pro nás zařizovaly Veletrhy Brno, s nimiž jsme měli dobré zkušenosti již z dřívějších let a jiných výstav. Nyní se opět potvrdila profesionalita a cit, se kterým přistoupili k realizaci naší expozice.“

Řekli o veletrhu

ERA: „ERA společně s OMNIPOLEM na veletrhu představily pasivní sledovací systém pro protivzdušnou obranu VERA-NG a cvičný letoun L-39NG z Aera Vodochody, na jehož vývoji se OMNIPOL podílí, a zařadily se po bok nejznámějších světových firem v obranném průmyslu.“

Zástupci firem se zúčastnili několika jednání - například s malajskou delegací v čele s velitelem ozbrojených sil, s delegací bangladéšského letectva zastoupenou Chief of Plans a s řadou firem z Pákistánu, Indie, Izraele atd.

Při společenském koktejlu, který se konal v rámci akce Czech Business Day na stánku ČR pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu, bylo možné potkat velvyslance ČR ve Spojeném království Velké Británie a Severního Irsku jeho excelenci Libora Sečku, vedoucího zahraniční kanceláře londýnské pobočky Czech Trade Centra pana Martina Macourka a zástupce MPO pana Vladimíra Bomberoviče.“



Aleš Orel, Sales & Marketing Manager, Oritest: „I přes to, že náš stánek nebyl součástí české expozice, tak naše účast ve vztahu na setkání s našimi obchodními partnery a zákazníky byla ukázkou naší silné pozice ve světovém poli CBRN. Kladný chod a průběh veletrhu byl podtržen bezchybnou realizací našeho stánku společností Veletrhy Brno, a. s. Proběhlá setkání na veletrhu pokračují v podobě navazujících vyjednávání a již se těšíme na další plánovaný ročník.“

Ray Service: „Pro firmu Ray Service je DSEI jeden se stěžejních veletrhů, na kterém prezentuje svoje schopnosti a nabídku služeb pro široké portfolio zahraničních obchodních partnerů. Mimo jiné se na stánku objevili také zástupci Joint-Venture z Taiwanu a Indie, což jsou výrobní firmy, které rozšířily skupinu pod vedením Ray Service a.s. teprve v posledních letech. Kromě už tradičních partnerů z Německa, Velké Británie, Švédska a dalších tradičních zemí se silným obranným průmyslem, se uskutečnila také velmi nadějná jednání s firmami z Indie, USA, Norska a Francie, která by mohla přinést další zajímavé kontrakty pro naši vojenskou divizi.“

Foto Šárka Cook



Milipol 2017 - byli jsme při tom

Veletrh Milipol v Paříži navštěvuje naše redakce pravidelně již téměř dvacet let. První veletrhy probíhaly ještě ve výstavních halách daleko známějšího pařížského Aerosalonu nebo veletrhu Eurostory, tedy v areálu letiště Le Bourget. Později se veletrh Milipol stal dvouletou akcí, střídající se s výstavou v Doha v Kataru. Pařížské letiště Le Bourget dále vystřídal areál Paris Expo de Versailles. Dnes jsme si už zvykli navštěvovat Milipol, obdobně jako Eurosatory, na výstavišti ve Villepinte.

Do budoucna je tu ještě jedna zajímavost. Organizátoři tento veletrh dále expandují na formu tří mezinárodních veletrhů. Po pařížském Milipolu, který proběhl ve dnech 21. až 24. listopadu 2017, bude následovat ve dnech 29. až 31. října 2018 Milipol v katarském Doha a novinkou je asijská odnož Milipol, která se bude konat 2. až 4. dubna 2019 v Singapuru.



Ale vraťme se v krátkosti k letošnímu pařížskému Milipolu. V první řadě můžeme potvrdit profesionalitu francouzských organizátorů a bezproblémový průběh celého veletrhu. Hlavní společná část české expozice pod záštitou a s podporou agentury CzechTrade byla umístěna v exkluzivní přední části hlavní výstav-



ni haly. Již tradičně nepřehlédnutelný ostrůvek zde měla Česká zbrojovka společně s firmou Sellier & Bellot. Řada dalších menších českých firem tvořila jakoby satelity po okraji hlavní haly. K dlouholetým tradičním vystavovatelům, kromě již zmíněných České zbrojovky a Sellier & Bellot, patří AVEC CHEM, REDO, Meopta, Prototypa-ZM, EVPÚ Defence, Phonexia, LEC, LEMAX, Euro Security Products, INWARD DETECTION, PROAMMO CENTRAL EUROPE a EUROLAMP. Z dalších českých firem, které se veletrhu zúčastnily, můžeme jmenovat VOP CZ, Dependable Solutions, FORSOLUTION LTD., Holík International, InvaSys, KOUTNÝ, LUVO Prague, ProponentS.eu, VIGrand a Zelený Sport Defence.

Miloš Soukup, foto autor a Eva Soukupová



MILIPOL 2017 v číslech

29 939 návštěvníků (o 36 procent více než v roce 2015) **ze 151 zemí** (45 procent zahraničních)
1005 vystavovatelů (o 6 procent více než v roce 2015) **z 53 zemí** (66 procent zahraničních)
161 oficiálních delegací ze 77 zemí
331 akreditovaných novinářů z 27 zemí



Mezinárodní výstavy vojenské, bezpečnostní, letecké a letištní techniky v roce 2018

Výstavy s oficiální účastí České republiky (MPO)

21. - 23. ledna	INTERSEC - Mezinárodní veletrh bezpečnostních technologií www.interseceexpo.com, intersec@uae.messefrankfurt.com	Spojené arabské emiráty Dubaj
16. - 19. dubna	DSA - Mezinárodní výstava vojenské techniky www.dsaexhibition.com, enquiry@dsaexhibition.com	Malajsie Kuala Lumpur
11. - 15. června	EUROSATORY - Mezinárodní výstava pozemních a protivzdušných vojenských systémů www.eurosatory.com, coges@eurosatory.com	Francie Paříž - Villepinte
16. - 22. července	FARNBOROUGH INTERNATIONAL AIRSHOW - Mezinárodní výstava letecké techniky www.farnborough.com, enquiries@farnborough.com	Velká Británie Farnborough
6. - 11. listopadu	AIRSHOW CHINA - Mezinárodní výstava letecké a kosmické techniky www.airshow.com.cn, zhuhai@airshow.com.cn	Čína Zhuhai

Veletrhy a výstavy v České republice

1. - 2. září	CIAF - Mezinárodní letecký den www.airshow.cz, airshow@airshow.cz	Hradec Králové letiště
15. - 16. září	DNY NATO - Mezinárodní přehlídka pozemní a letecké techniky www.natodays.cz, info@natodays.cz	Mošnov letiště Ostrava
17. - 19. října	FUTURE FORCES - Mezinárodní výstava vybavení vojenských jednotek www.natoexhibition.org, koci@ppa.cz	Praha - Letňany výstaviště

Ostatní veletrhy a výstavy v zahraničí

22. - 25. ledna	INTERNATIONAL ARMoured VEHICLES Mezinárodní výstava a konference o pancéřových vozidlech www.internationalarmouredvehicles.com, enquire@iqpc.co.uk	Velká Británie Londýn - Twickenham
6. - 11. února	SINGAPORE AIRSHOW - Mezinárodní výstava letecké techniky www.singaporeairshow.com, enquiries@singaporeairshow.com.sg	Singapur New Changi Centre
21. - 24. února	DEFEXPO INDIA - Mezinárodní výstava pozemních a námořních vojenských systémů www.defexpoindia.in, director@defexpoindia.in	Indie Goa
5. - 7. března	DIHAD - Mezinárodní výstava prostředků pro humanitární pomoc www.dihad.org, dihad@index.ae	Spojené arabské emiráty Dubaj
6. - 8. března	WORLD ATM CONGRESS - Mezinárodní výstava a konference systémů řízení letového provozu www.worldatmcongress.com, worldatmcongress@aimspain.es	Španělsko Madrid
6. - 8. března	ISNR - Mezinárodní výstava vybavení pro vnitřní bezpečnost státu www.isnrabudhabi.com, info@isnrabudhabi.com	Spojené arabské emiráty Abu Dhabi
7. - 8. března	ENFORCE TAC - Mezinárodní výstava bezpečnostní techniky a vybavy www.enforcetac.com, visitorservice@nuernbergmesse.de	Německo Norimberk
7. - 8. března	U.T.SEC - Mezinárodní výstava bezpilotních automatických zařízení www.utsec.de/en, visitorservice@nuernbergmesse.de	Německo Norimberk
9. - 12. března	IWA - Mezinárodní výstava loveckých a sportovních zbraní www.iwa.info, iwa@nuernbergmesse.de	Německo Norimberk
8. - 11. března	INDIA AVIATION - Mezinárodní výstava civilní letecké techniky www.india-aviation.in, indiaaviation@farnborough.com	Indie Hyderabad
3. - 8. dubna	FIDAE - Mezinárodní výstava letecké, kosmické a vojenské techniky www.fidae.cl, central@fidae.cl	Chile Santiago
10. - 12. dubna	LAAD SECURITY - Mezinárodní výstava vybavení pro civilní ochranu a vnitřní bezpečnost www.laadsecurity.com.br/en/, info@laadsecurity.com	Brazílie Rio de Janeiro
18. - 21. dubna	AERO - Mezinárodní výstava všeobecného letectví www.aero-expo.com, aero@messe-fn.de	Německo Friedrichshafen
25. - 26. dubna	AID AND TRADE LONDON - Mezinárodní výstava prostředků pro humanitární pomoc www.aidandtrade.london, event@aidandtrade.org	Velká Británie Londýn - ExCeL
25. - 29. dubna	ILA - Mezinárodní výstava civilní a vojenské letecké techniky www.ila-berlin.com, ila@messe-berlin.de	Německo Berlin Schönefeld
8. - 10. května	SOFEX - Mezinárodní výstava vybavení pro speciální jednotky www.sofexjordan.com, info@sofexjordan.com	Jordánsko Amman
10. - 11. května 2018	INTERNATIONAL POLICE EXPO - 4. mezinárodní výstava policejní techniky www.internationalpoliceexpo.com	Indie Pragati Majdan, Dillí
15. - 17. května	ITEC - Mezinárodní výstava vojenských a leteckých systémů pro výcvik www.itec.co.uk, itec@reedexpo.co.uk	Velká Británie Londýn
16. - 18. května	IDEB - Mezinárodní veletrh obranné techniky www.incheba.sk/vystavy/ideb, mkovtun@incheba.sk	Slovensko Bratislava

16. - 18. května	BLACK SEA DEFENCE & AEROSPACE - Mezinárodní výstava vojenské a letecké techniky www.bsda.ro, bsda@tntexpo.com	Rumunsko Bukurešť
23. - 26. května	KADEX - Mezinárodní veletrh obranné techniky www.kadex.kz, messe@kadex.kz	Kazachstán Astana
30. května - 2. června	HEMUS - Mezinárodní výstava vojenské techniky www.hemusbg.org, exhibitions@fair.bg	Bulharsko Plovdiv
4. - 7. září	MSPO - Mezinárodní výstava vojenské techniky www.mspo.pl, mspo@targikielce.pl	Polsko Kielce
19. - 23. září	AFRICA AEROSPACE AND DEFENCE - Mezinárodní výstava letecké a vojenské techniky www.aadexpo.co.za, info@aadexpo.co.za	Jižní Afrika Kapské město
20. - 22. září 2018	SOBRA - Mezinárodní veletrh obrany, bezpečnosti, ochrany a záchranných složek www.10times.com/sobra	Gornja Radgona Slovinsko
25. - 27. září	ADEX - Mezinárodní výstava obranné techniky www.adex.com, adex@iteca.az	Ázerbajdžán Baku
26. - 28. září	ADAS - Mezinárodní výstava vojenské a bezpečnostní techniky www.adas.ph, sandy@adas.ph	Filipíny Manila
9. - 12. října	ARMS AND SECURITY - Mezinárodní výstava vojenské a bezpečnostní techniky www.iec-expo.com.ua/en/as-2018, zbroya@iec-expo.co.uk	Ukrajina Kyjev
29. - 31. října 2018	MILIPOL QATAR - Mezinárodní výstava vybavení pro vnitřní bezpečnost států en.milipolqatar.com	Doha Katar
7. - 10. listopadu	INDODEFENCE, INDOAEROSPACE, INDOMARINE Mezinárodní výstava vojenské, letecké a námořní techniky www.indodefence.com, info@indodefence.com	Indonésie Jakarta
27. - 30. listopadu	IDEAS - Mezinárodní výstava vojenské techniky a konference www.ideaspakistan.gov.pk, info@depo.org.pk	Pákistán Karáčí



ENFORCE TAC
International Exhibition & Conference
Law Enforcement, Security and Tactical Solutions

**SPECIALIZOVANÝ VELETRH -
PROTOŽE ROZHODUJE REALITA.**

7.-8.3.2018 NORIMBERK, NĚMECKO
49° 25' 2" N, 11° 6' 54" E

enforcetac.com

Partner konference:
PID
POLIZEITRAINER IN DEUTSCHLAND

Přístup povolen jen odborným
návštěvníkům a osobám
starším 18 let. Nutno doložit
doklad odbornosti.

Informace poskytnete:
PROveletrhy s.r.o.
T: +4 20 775 66 35 48
info@proveletrhy.cz

NÜRNBERG MESSE

pro Obranu a Bezpečnostní Průmysl
Review

Vydavatel: MS Line, s.r.o., Vykáň 82, 289 15 Kounice, Tel./Fax: +420 321 672 601, e-mail: info@msline.cz, www.msline.cz
• Šéfredaktorka: Šárka Cook • Zástupce šéfredaktora: Ing. Miloš Soukup • Stálí spolupracovníci: Dr. Antonín Svěrák,
Ing. Petr Miklík • Jazyková úprava: Šárka Cook, Eva Soukupová • Grafická úprava: Miroslav Pelz • Marketing:
Eva Soukupová (e-mail: esoukupova@msline.cz) • Manažer internetu: Soliter - polygrafická společnost, s.r.o. • Tisk:
Magnus I s.r.o. • Distribuce: MS Line, s.r.o., A.L.L. production, s.r.o. • Tisk: 20. 12. 2017 • Číslo vychází: 8. 1. 2018 • Evidenční číslo: MK ČR E 19352, ISSN
2336-3460 • Neprodejné • Foto na titulní straně: EVPÚ Defence

Redakce nezodpovídá za jazykovou a obsahovou správnost textových a grafických podkladů dodaných inzerenty.



Nové servisní středisko v Ostravě.
Zastoupení značek: Hiab, Multilift, Loglift, Jonsered, Steelbro.
Certifikovaný dodavatel v oblasti nástaveb pro Tatra Trucks.



ContSystem
SIMPLE HANDLING
HIAB - MULTILIFT - LOGLIFT - JONSERED - STEELBRO



ContSystem
SIMPLE HANDLING

Contsystem s.r.o.
Náměstí 14. října 1307/2
150 00 Praha 5
www.contsystem.cz



Investice do budoucnosti



Osvědčená technologie a dlouhodobá partnerství pomáhají našim zákazníkům čelit nejnáročnějším výzvám. CV90 je moderní, v boji osvědčené vozidlo určené pro bitevní pole budoucnosti.

www.baesystems.com/cv90cz

BAE SYSTEMS

INSPIRED WORK