

Review[®]

pro Obranný a Bezpečnostní Průmysl

2/2018 | online   | www.msline.cz

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



OMNIPOL v současnosti



nekázanka 11





POMÁHÁME VÁM POMÁHAT

www.gumotex-rescue-systems.cz

EDITORIAL

Vážení čtenáři,

druhé letošní vydání v nové grafice bylo připraveno zejména k Valné hromadě AOBP ČR. Vložená příloha Vám nabízí aktivity a motivace Asociace jak pro své členy v tuzemsku, tak výraznou snahu prezidia o podporu českých firem především v zahraničí.

Dominantním rozhovorem je bezesporu interview s předsedou Správy státních hmotných rezerv ČR. Již tradičně informujeme čtenáře o aktivitách HZS ČR. V tomto vydání několik významných českých firem obranného a bezpečnostního průmyslu prezentuje své nové špičkové produkty.

Další vydání anglické verze CDIS Review připravujeme již tradičně k blížícímu se veletrhu EUROSATORY v Paříži a já se budu těšit na setkání s Vámi na našem stánku MS Line č. B 713 v hale 6.

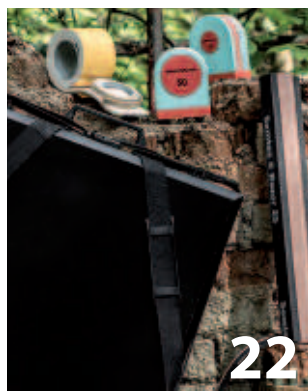
Šárka Cook, šéfredaktorka



4



20



22

Z OBSAHU

Pavel Švagr: Rezervy pomáhají i mimo krizové stavy	4
České republiky nesmí v oblasti obranného výzkumu a vývoje ujet vlak	8
OMNIPOL	14
Úroveň kybernetické bezpečnosti v ČR	16
NST – Design a vývoj letounů	20
Pardubická Explosia jede na vlně úspěchu	22
CLUTEX – Klaster technické textilie	24
Zvětšovat podíl na světovém trhu, to je náš trvalý úkol	26
Několik čísel z obranné standardizace	32
Zahraniční aktivity MV-GŘ HZS ČR	34
České firmy na DSA 2018	47

Vydavatel: MS Line, s.r.o., Vykáň 82, 289 15 Kounice, Tel./Fax: +420 773 990 626, e-mail: info@msline.cz, www.msline.cz • Šéfredaktorka: Šárka Cook • Zástupce šéfredaktora: Ing. Miloš Soukup • Stálí spolupracovníci: Dr. Antonín Svěrák, Ing. Petr Miklík, Radek Bár • Jazyková úprava: Jiří Mareš, Šárka Cook, Eva Soukupová • Grafická úprava: Jiří Kuneš, www.carpia.cz • 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: 18. 5. 2018 • Číslo vychází: 28. 5. 2018 • Evidenční číslo: MK ČR E 19352, ISSN 2336-3460 • Neprodejné • Foto na titulní straně: OMNIPOL

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

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 GŘ Veletrhy Brno pro IDET a PYROS/ISSET
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 Bártl
náměstek sekce Evropské unie
a zahraničního obchodu

Mgr. Zdeněk Richtř
ředitel odboru licenční správy

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

MF ČR

CELNÍ SPRÁVA ČR

Brig. gen. Mgr. Milan Poulíček
generální ředitel

MO ČR

Ing. Tomáš Kuchta
náměstek pro řízení sekce nakládání
s majetkem MO

PhDr. Tomáš Kopečný
ředitel Odboru průmyslové spolupráce

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

ARMÁDA ČR

Arm. gen. Ing. Josef Bečvář

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 GŘ pro prevenci a CNP

Brig. gen. Ing. František Menci
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 Nepraš
prezident

ZÁSTUPCI PRŮMYSLU

Ing. Zdeněk Císař
ředitel REDO

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. Jaromír Řezáč
generální ředitel GORDIC

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

Pavel Švagr:

Rezervy pomáhají i mimo krizové stavy

Ing. Pavel Švagr, CSc. zastává post předsedy Správy státních hmotných rezerv od 12. února 2014, kdy byl do této funkce jmenován Vládou ČR.



Od svého nástupu podniká kroky k tomu, aby se Správa otevřela veřejnosti a médiím. Nastartoval proces, který by měl zvýšit transparentnost hospodaření této instituce. Například tím, že na webových stránkách SSHR zveřejňuje všechny nově uzavřené smlouvy s externími ochraňovateli nouzových zásob. U dříve uzavřených smluv zase jedná o dodatcích, které by zlepšily pozici státu. Také tyto dodatky by měly být zveřejněny. Se svým týmem také Pavel Švagr změnil postup při uzavírání nových smluv. Místo smlouvy na dobu neurčitou, jsou uzavírány pouze smlouvy na dva až tři roky s opcí. Poté bude zakázka znovu vysoutěžena. A tím se ověří výhodnost ceny pro stát.

Pane předsedo, co všechno máte v rezervách? Na jaké situace jste připraveni?

Víte, my musíme být připraveni na všechno. Jedna část zásob jsou věci na povodně. To jsou třeba provizorní mosty, čerpadla, vysoušeče, protipovodňové zábrany, elektrocentrály. Pak máme zase techniku na extrémní sucho. Dále máme zásoby ropy a ropných produktů. Kdyby byl výpadek v dodávkách, tak máme téměř 3 měsíce na co jezdit. A pak máme také zásoby potravin, třeba mražené maso, máslo, obilí, sušené mléko, masové konzervy, cukr, sýry a další komodity.

Jak by vlastně taková pomoc v případě nějaké krize probíhala?

Dobře, představme si následující krizový scénář. Řekněme třeba, že nastanou velké záplavy nebo přijde silná vichřice. Vláda by v první fázi vyhlásila stav krize a tím by se otevřely naše sklady. Prvním naším úkolem by bylo poskytnout techniku integrovanému záchrannému systému, aby hasiči a zdravotníci mohli zachránit co nejvíc lidí.

Máme vyprošťovací kontejnery, ve kterých jsou hydraulické pumpy, zvedáky a páčidla. Ty pomohou hasičům dostat se do zřícených domů.

Pravděpodobně by v takovém případě nefungovaly rafinérie a železnice by byla zablokovaná. Takže bychom uvolnili nouzové zásoby benzínu a nafty. Ty máme téměř na 3 měsíce fungování státu.

Také bychom postavili evakuační městečka pro lidi, kteří přišli o domov. Máme speciální kontejnery nouzového přežití, kde je kuchyň, koupelna a toaleta. Máme také velké i menší stany, polní lůžka, spacáky a deky.

Pak by bylo potřeba zajistit pro tyto lidi vodu. Kvůli záplavám by se totiž kontaminovaly i zdroje vody. Takže by přišly na řadu naše úpravní pitné vody a cisterny na vodu. Máme také vysokotlaké potrubí, kterým můžeme zásobovat pitnou vodou město nebo obec až do vzdálenosti 30ti kilometrů.

A samozřejmě by bylo potřeba pro tyto evakuované lidi zajistit také jídlo. Zásoby potravin máme na jeden a půl dne fungování státu. V této oblasti je Česká republika na rozdíl od ropy totiž soběstačná. Máme tady spoustu supermarketů, zemědělských družstev a výrobců potravin. Takže naše zásoby by pokryly ten první nápor, než by se zase rozjela výroba.

K tomu by bylo potřeba zprůjezdnit silnice a postavit provizorní mosty. I ty máme v rezervách. Tady vidíte, že všechno souvisí se vším a my musíme být připraveni na všechno.

To byla fikce, ale jak často se vlastně využívají nouzové rezervy? Povodně byly naposledy v roce 2013.

Máte pravdu, že dříve se v souvislosti se správou státních hmotných rezerv hovořilo především při povodních, když jsme hasičům poskytli čerpadla, elektrocentrály a další techniku. Do zasažených obcí a měst jsme zase poslali desinfekční prostředky, vysoušeče, a když to bylo potřeba, tak jsme jim bezplatně zapůjčili provizorní mosty. Mohlo by se zdát, že když nejsou povodně, tak Správa také není potřeba. Ale není tomu tak. Ta naše technika zasahuje i mimo tyto krizové stavy.

Co si pod tím mám představit, můžete být konkrétnější?

Jen loni byla naše technika nasazena ve více než stovce případů. Třeba při likvidaci ohniska výskytu ptačí chřipky v Lázních Toušeň jsme půjčili hasičům, kteří tam zasahovali, dekontaminační linku. Letos od začátku roku už naše technika zasahovala dvaatřicetkrát. Například na konci března starosta obce Píšť, která leží na Opavsku, požádal Správu o pomoc. Obci totiž vyschly vrty, které plní místní vodovod a hrozilo, že přes 2000 obyvatel zůstane na velikonoční svátky bez pitné vody. Okamžitě jsme tam poslali dvě autocisterny a sedm kontejnerů na pitnou vodu. To vše během 24 hodin. Nebo v dubnu, když v Praze na Smíchově spadla zeď a zavalila muže, tak jsme tam zase poslali speciální vyprošťovací kontejner, ve kterém je vše, co hasiči v takové situaci potřebují, ať už jsou to pneumatické podpěry, roztahováky nebo třeba vyprošťovací nůžky.

Dobře, to je technika, ale co třeba ropné zásoby? Používáte je?

Pokud jde o naftu a letecký petrolej, tak ten průběžně spotřebovává Armáda České republiky. A my pouze dokupujeme v rámci veřejných zakázek další zásoby. Takže ta nafta nezůstane iks let v nádržích, ale průběžně se obměňuje za čerstvou. Pokud jde o větší využití těchto



zásob třeba pro veřejnost, tak máme poměrně čerstvý příklad. Co se stane, když na trhu nějaký výrobek chybí nebo je ho málo? Jeho cena vylétí prudce nahoru. Nám se ale podařilo v roce 2016 něčemu takovému předejít. Tehdy téměř půl roku nevyráběla rafinérie v Kralupech benzín a Česko muselo být zásobováno dovozy ze zahraničí. To samozřejmě zvyšovalo náklady dovozcům i distribu-

torům. Do konečné ceny pro řidiče se to ale téměř nepromítlo. Stačilo, abychom řekli, že nedovolíme spekulaci na ceně benzínu a že jsme připraveni uvolnit nouzové zásoby státu. Nikdo si potom nedovolil cenu nějak dramaticky zvýšit a hlavní motoristická sezóna proběhla bez zdražování benzínu.

Jak velkým problémem je extrémní sucho? A co všechno můžete v takové situaci použít?

Tak samozřejmě, že problematiku sucha řeší koncepčně Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí. Ať už jde o zadržování vody v krajině nebo budování nových nádrží a přehrad. My máme v tuto chvíli techniku na dopravu pitné vody. Jsou to různé cisterny, kontejnery na vodu, nebo vysokotlaké potrubí, které přivede vodu do obce ze vzdáleného zdroje. A máme i úpravný pitné vody. To hlavní nám ale chybí. Vodu v rezervách nemáme. Na jednu stranu je to rozumné. Nechtěl bych neustále obměňovat balenou vodu ve skladech. To by asi nebylo moc ekonomické. Na druhou stranu, když posílám starostovi do obce, která je bez vody, prázdnou cisternu a on si musí u nějakého VAKu zajistit její naplnění, tak si říkám, že by se dalo udělat víc. Pracujeme s ideou, že by Správa státních hmotných rezerv měla po celé republice rozmístěné hloubkové vrty. Ty by byly zapečetěné a každý půlrok by se z nich odebíraly vzorky, aby se zajistilo, že je





ta voda v pořádku. A když by někde byly problémy se zásobováním, tak bychom vedle techniky poskytli i zdroj pitné vody.

Máte také potravinové zásoby na 1,5 dne fungování státu. Není to zbytečné? Česko je přeci v produkci potravin poměrně soběstačné.

Máte pravdu, ale jsou situace, kdy potřebujete ihned větší množství zásob. Třeba při povodních, když je část nějakého města odříznuta, tak ten starosta těžko půjde do supermarketu a bude tam chtít koupit 20 tun konzerv nebo masa. To prostě nejde. Od toho je stát, aby se o ty lidi postaral. Můžeme tam okamžitě vyslat auta s potravinami a dočasně zajistit zásobování. Dále můžeme nouzové zásoby potravin využít při humanitární pomoci. Během pár hodin naložíme letadlo a můžeme pomoci kdekoli na světě.

Snažíte se nějak reagovat při skladbě nouzových zásob i na nová bezpečnostní rizika?

Samozřejmě, když se podíváte večer na zprávy v televizi, tak určitě vnímáte, že svět se mění. Těžko někdo mohl před pár lety tušit, že by teroristi mohli využívat auta jako zbraň a najíždět s nimi do lidí na přeplněných ulicích nebo náměstích. Proto třeba sledujeme vývoj mobilních zábran, které se rozmístí během několika minut u vjezdu na náměstí, na kterém právě probíhají vánoční nebo velikonoční

trhy, a nebo nějaká jiná akce, která tam přiláká hodně lidí. Tyto zábrany dokáží zastavit rozjeté auto a ochránit lidi na náměstí. Asi je zbytečné, aby si každé město takové zábrany kupovalo. Umím si představit, že je nakoupíme my jako Správa státních hmotných rezerv a když je budou někde potřebovat, tak je po dobu trvání té akce zapůjčíme. Vyjde to mnohem levněji a ty zábrany mohou být pak využity ve více městech a neleží zbytečně ve skladu.

Dále také spolupracujeme s Vojenským technickým ústavem. Zajímá nás třeba

anti dronová munice, kterou vyvíjejí. Jeden dron vám může dneska zablockovat na celé hodiny mezinárodní letiště. To není nějaký sci-fi scénář, na Ruzyni se to loni už stalo. Museli odklánět letadla a přesměrovávat je jinak. Takže ostraha strategicky důležitých cílů, a nemusí to být jen letiště, je pro nás také velké téma. A v neposlední řadě také spolupracujeme s prezidentem Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu Jiřím Hynkem.

Dlouhou dobu se média věnovala v souvislosti s hmotnými rezervami i kauze Viktoriagruppe. Zhruba dva dny nouzových zásob České republiky byly téměř dva roky zablockovány v Německém skladu v Kraillingu. Už se podařilo převézt všechnu naftu do českých skladů?

Ano, nafta už je v českých skladech společnosti Čepro. Byla to největší logistická akce v historii našeho úřadu. Celkem jsme kvůli tomu vypravili 60 vlaků a dvě autocisterny. Teď zbývá vyřešit už jen zhruba 300 kubíků. To je ale věcí německých celníků. Něco z toho mohou být nečerpateľné zbytky nebo tzv. odpar, ale jak jsem už říkal, tohle musí rozhodnout celníci.

Pane předsedo, děkuji Vám za rozhovor a budeme se těšit na další spolupráci.

Eva Soukupová



TITUS[®]

**100%
připraven
na plnění
vašich úkolů**



nexTER **K+N**
A COMPANY OF **D+S**

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

České republice nesmí v oblasti obranného výzkumu a vývoje ujet vlak

Při našem posledním setkání jsme si s ředitelem odboru průmyslové spolupráce Tomášem Kopečným povídali o tom, jak se daří českému obrannému průmyslu a jaké plány má ministerstvo v oblasti podpory jeho dalšího rozvoje. Tentokrát jsme se rozhodli rozhovor věnovat oblasti obranného výzkumu a vývoje.

Na úvod nemůžu vynechat otázku, která se týká asi nejvýznamnější změny z hlediska státní podpory rozvoje obranného průmyslu, a to skutečnosti, že od 1. ledna 2018 již v organizační struktuře Ministerstva obrany nenajdeme Sekci průmyslové spolupráce. Co to znamená pro české firmy, které si uplynulé téměř čtyři roky existenci sekce nanejděly pochvalovaly a vytvořily si s vámi v jistém slova smyslu poměrně unikátní partnerství?

České podniky obranného průmyslu tuto změnu pochopitelně zavnímaly a počátek roku 2018 pro nás byl především ve znamení vysvětlování, že náš odbor, který v rámci sekce pokrýval kompletní agendu podpory obranného průmyslu a obranného výzkumu a vývoje, stále existuje (nově v rámci Sekce vyzbrojování a akvizic) a plní své úkoly tak, jak vyplývá mj. ze Strategie podpory rozvoje obranného průmyslu do roku 2025. Bylo to nutné právě i z hlediska Vámi zmiňovaného partnerství

a vybudované důvěry, sekce přestala existovat, odbor byl přeřazen, ale lidé zůstali a nadále se svěřené agendě věnují s maximálním úsilím a nasazením.

Je ale pravdou, že my i podniky jsme tuto změnu pocítili a je potřeba se s tím vypořádat. Mnohdy nás to stojí hodně sil a musím souhlasit s některými kritickými názory, které zaznívají ze strany firem. Každá taková organizační změna vždy na nějakou dobu danou agendu zpomalí a klade nároky na rychlou adaptaci.



Jednání se zástupci FU AV a ELI u nejvýkonnějšího laseru na světě v Dolních Břežanech



VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV, s.p.
THE MILITARY TECHNICAL INSTITUTE



Průmyslový den na téma vesmírné technologie v Plzni.

A někdy je zkrátka potřeba být trpělivý, jakkoliv mohu potvrdit, že mí lidé dělají maximum možného, aby veškeré aktivity a projekty běžely dál a vše, co jsme společně pro rok 2018 naplánovali, bylo skutečně realizováno.

Tedy Vámi představené plány v posledním rozhovoru jsou stále platné?

Určitě! Od začátku roku byla realizována celá řada akcí, jak doma, tak v zahraničí. Šlo o celou řadu projektů na podporu ekonomické diplomacie realizovaných ve spolupráci s MZV. Jmenovat mohu například úspěšné akce v Chile, Bolívii, Pobřeží Slonoviny a Kongu-Brazzaville, ale také na Balkáně, kde jsme realizovali misi v Makedonii, Albánii a Černé Hoře s praktickými ukázkami české produkce. Chystáme také několik incomingových misí do ČR, v rámci kterých budeme s partnery realizovat B2B a G2B semináře, z těch nejbližších prozradím například Izrael a Finsko.

Opomenout nemohu ani poměrně významnou podporu účasti českých firem na zbrojních veletrzích po celém světě. Z těch nejbližších to bude KADEX v Kazachstánu a EUROSATORY v Paříži, kde český stánek bude největším výstavním představením českých firem v naší polistopadové historii. Na podzim pak proběhne hned tři asijské veletrhy, a to na Filipínách (ADAS), v Indonésii (INDODEFENCE) a v Pákistánu (IDEAS), přičemž v prvních dvou jmenovaných již máme zajištěné

národní stánky, kde mají možnost české firmy vystavovat zdarma.

A z hlediska programu Evropské komise na financování mnohonárodních výzkumných a vývojových projektů prosazujeme priority výhodné pro naše firmy v podstatě každý den během velmi intenzivních a dlouhých jednání mezi Evropskou komisí, Parlamentem a Radou. V současnosti to vypadá tak, že minimálním požadavkem na financovatelný projekt budou tři firmy ze třech různých členských států. Proto s jednotlivými členskými státy začínáme organizovat různé formáty výměny informací o národních projektech, jejich propojování a společný postup, aby se české firmy z hlediska úspěšnosti čerpání a technologického rozvoje prosadily co nejúspěšněji. V současnosti začínáme vést tento dialog jak na půdě EU, tak bilaterálně s Německem, Francií, Rakouskem, Itálií, Slovenskem, Maďarskem či Bulharskem a pobaltskými státy.

Zeptala bych se ráda na Vámi uvedený Izrael - jak to vypadá s pozicí obranně-průmyslového diplomata?

Velmi dobře, veškeré formality již byly vyřešeny, aktuálně probíhá výběr zájemců a během léta by mělo dojít k obsazení tohoto postu. Izrael je pro nás skutečně významným a důležitým partnerem a v obranně-průmyslové a vědecko-výzkumné spolupráci tam vidíme obrovský potenciál, kterého chceme naplno využít.





Jednání s NGŠ Pobřeží Slonoviny.

Právě nově vyslaný diplomat by tomu měl pomoci. Věřím, že pokud se ukáže, že tento koncept má smysl a přináší své ovoce, v budoucnu otevřeme nové pozice v dalších klíčových teritoriích.

Zmínil jste agendu výzkumu a vývoje, jakou roli vlastně váš odbor v této oblasti má a jak Vy osobně hodnotíte stav obranného výzkumu?

Náš odbor skrze oddělení výzkumu a vývoje zodpovídá především za řízení a kontrolu jednotlivých projektů a je poskytovatelem finančních prostředků. Naši lidé sedí v resortní radě pro vědu a výzkum, podílí se na schvalování projektů a následně prostřednictvím projektových manažerů kontrolují průběh plnění jednotlivých výzkumných a vývojových projektů. Je potřeba si uvědomit, že jsme v podstatě jakousi servisní složkou, návrhy projektů podávají případní koncoví uživatelé výsledků – vojáci.

Určitým limitem je absence přímého komunikačního kanálu našich vojáků s výrobními firmami a vývojovými středisky. Proto se snažíme nastavit systém, ve kterém bychom dokázali přinášet pro příslušníky Generálního štábu co nejaktuálnější informace z prostředí vývoje vojenských technologií a zároveň ve spolupráci s vojáky dokázali jasně formulovat, co od našich vývojářů budeme v blízké budoucnosti potřebovat.

A je na straně vojáků o výzkumné a vývojové projekty zájem? Případně

je vůbec dostatek finančních prostředků na jejich realizaci?

V posledních letech jsme spíše řešili opačný problém, kdy jsme sotva stačili vyčerpat nám alokované prostředky z důvodu nedostatku relevantních návrhů projektů. Jde o systémový problém, který aktivně řešíme a máme připraveno několik různých opatření, která mají v koneč-

ném důsledku vést k celkovému zefektivnění obranného výzkumu a vývoje a vytvoření komplexního ekosystému, který bude produkovat vysoce kvalitní a realizovatelné projekty.

Co si pod tím konkrétně můžeme představit?

Jak jsem již uváděl, předně jde o to, aby zde existovala vysoká informovanost všech participujících subjektů. Je nezbytné, aby na jedné straně vojáci měli dostatek informací o nejnovějších trendech v oblasti obranných technologií, o schopnostech českých firem, výzkumných pracovištích i akademické sféry, zkrátka o tom, co je možné a reálné z domácích zdrojů získat. Na straně druhé firmy potřebují alespoň rámcově znát, jaké oblasti jsou pro vojáky prioritní, tedy zda půjde o robotické systémy, nano-vlákna či osobní výbavu jednotlivce. Právě ta informační bariéra stojí za tím, že je podáváno relativně málo projektů a firmy mnohdy nemají dostatek prostoru pro přípravu na jejich vysoutěžení a realizaci.

Řešení tedy spočívá v několika krocích. Je nezbytné, aby se vojáci a potenciální

řešitelé pravidelně setkávali u kulatého stolu a vyměňovali si informace o trendech, záměrech a schopnostech. Nejde rozhodně o sdílení utajovaných informací, je zkrátka potřeba si říct, co je možné a co ne, aby se zamezilo problémům a nedorozuměním v budoucnu. V momentě, kdy firmy budou vědět, jaké oblasti vojáky zajímají, mohou tomu přizpůsobit své plány z hlediska rozvoje in-house schopností a kapacit či dle toho najímat nové zaměstnance. Vojáci pak díky získání povědomí o tom, čeho jsou české firmy a další subjekty schopné v rámci výzkumu a vývoje dosáhnout, budou lépe formulovat své záměry.

Předpokládám, že odstranění této informační bariéry spočívá právě na vašem odboru.

Ano, ale nejen to. My jsme samozřejmě ten facilitátor a prostředník, skrze kterého mohou firmy sdílet informace s vojáky a vice versa. Díky důvěře, které se těšíme a povědomí, které o nás většina firem zapojených do vývoje a výroby obranných technologií má, jsme tím ideálním kanálem a styčným bodem.

Je to ale také o tom, aby měl resort obrany vlastní schopnost monitoringu a predikce rozvoje těch nejmodernějších obranných technologií, trendů v oblasti vědy, výzkumu a vývoje, jakož i schopnostech zahraničních subjektů. Všechny tyto věci jsou u většiny evropských, ale i dalších zemí standardem. Příkladem nám je Izrael s velice propracovaným systémem podpory vědy, výzkumu, vývoje a inovací, je to zkrátka oprávněně „start-up nation“. V Evropě je nám pak inspirací například



Jednání s NGŠ Konga-Brazzaville.

DEN LETIŠTĚ PŘEROV 2018

Pod záštitou ministryně obrany České republiky
a hejtmána Olomouckého kraje

SOBOTA 23. ČERVNA 2018

10 – 16 h

AKROBATICKE UKÁZKY HISTORICKÝCH
LETOUNŮ I MODERNÍCH STROJŮ

ZÁSAH VRTULNÍKU LETECKÉ
ZÁCHRANNÉ SLUŽBY

LETOVÁ UKÁZKA JAS-39 GRIPEN POD
TAKTOVKOU kpt. IVO KARDOŠE

UNIKÁTNÍ LETOVÁ UKÁZKA
LETOUNU C-11

OBRNĚNÁ ARMÁDNÍ TECHNIKA

UKÁZKA OSTRÉHO ZÁSAHU HASIČŮ
A POLICIE

DĚTSKÉ ATRAKCE, DRONY, VYHLÍDKOVÉ
LETY A MNOHO DALŠÍHO

U STÁNKU LOM PRAHA s.p. ČEKÁ NA NEJRYCHLEJŠÍ Z VÁS DÁREK

MODERUJE JAN ANTONÍN DUCHOSLAV

AKCI POŘÁDÁ:



KYVADLOVÁ DOPRAVA ZDARMA

TAM:

Odjezd směr Letiště Přerov - Bochoř (ze zastávky Kino Hvězda,
přes zastávku Parkoviště u Pasáže GRAND):

Kino Hvězda: 8:30, 9:00, 9:30, 10:00

Parkoviště u Pasáže GRAND: 8:40, 9:10, 9:40, 10:10

ZPĚT:

Odjezd směr Kino Hvězda (ze zastávky Letiště Přerov – Bochoř,
spoj jede přímo do zastávky Kino Hvězda)

Letiště Přerov - Bochoř: 15:00, 15:30, 16:00, 16:30

Hledejte autobus s označením "Den letiště Přerov"

VJEZD DO AREÁLU OD 9:00

možno využít i vjezd od obce Záříči

Vstup ZDARMA; Parkování 100 Kč / vozidlo



DĚKUJEME PARTNERŮM AKCE



MEDIÁLNÍ PARTNER

VÍCE NA:

FB LOM PRAHA
FB LETIŠTĚ PŘEROV
WWW.PŘEROV-AIRPORT.CZ
A WWW.LOMPRAHA.CZ

Rádiové systémy
Interkomy
Náhlavní soupravy
Exterkomy



www.mesit.cz

Navigační systémy
Přistávací systémy
Letištní světla
Komunikace s VCS

Švédsko a velice zajímavé je také sledovat Korejskou republiku, která dosahuje skvělých výsledků.

My už samozřejmě některé z těchto činností a aktivit provádíme, ale v nedostatečných personálních podmínkách a na základě ad-hoc požadavků ze strany našich kolegů z Generálního štábu. Díky naší síti kontaktů a reputaci jsme tak již dokázali pro vojáky zrealizovat odborné semináře a průmyslové dny zaměřené na robotiku, bezpilotní prostředky či satelitní technologie. Pokud ale chceme pokrýt všechny potřebné oblasti, budeme muset ještě něco do našeho systému přidat.

Co je tedy potřeba provést, abychom tady v ČR dokázali oblasti vědy a výzkumu a obecněji obrannému průmyslu pomáhat tak, jako ve Vámi zmíněných zemích?

Je to vlastně jednoduché – zřídit instituci nebo složku v rámci resortu obrany stejného charakteru, jako právě izraelský SIBAT a MOFAT, švédský FOI či korejská DAPA. Jednalo by se o instituci zodpovědnou za široké spektrum činností, od již zmíněného monitoringu rozvoje obranných technologií, predikci jejich dalšího vývoje, stejně jako predikci rozvoje bezpečnostního prostředí a hrozeb ve střednědobém a dlouhodobém horizontu. Na všechny hrozby lze najít adekvátní odpověď v podobě schopností, které musíte reálně naplnit nejen skrze výcvik, ale stejnou měrou skrze odpovídající technologii.

Taková instituce by pak dokázala současně určit, zda domácí průmysl a výzkumné instituce včetně vysokých škol jsou schopné pokrýt požadavky ozbrojených sil v dané technologické oblasti, či zda je potřeba zvolit mezinárodní spolupráci. Vojáci by zároveň měli možnost ptát se, jaké technologie předpokládáme, že budou potřeba pro efektivní naplnění konkrétních schopností.

Právě schopnost dopředu predikovat další vývoj v horizontu deseti až patnácti let a současně identifikovat vědeckotechnologický směr, jakým se ubírat, je naprosto klíčová, chceme-li si zachovat moderní a flexibilní ozbrojené síly minimálně závislé na výpadku dodávky od zahraničních subjektů.

Každá země asi své zájmy v oblasti výzkumu a vývoje přizpůsobuje vlastním potřebám, ne jen světovým trendům. Jak to vidíte Vy z pohledu České republiky a jejích ozbrojených sil?

Odpověď na tuto otázku má několik rovin. Roli zde hrají jak národní dokumenty zabývající se rozvojem ozbrojených sil, bezpečnostním prostředím a politikou, ale také požadavcích ze strany mezinárodních organizací, kterými jsme členy. Mluvíme především o požadavky na schopnosti ze strany NATO. My v rámci EU a evropské části NATO máme bezpečností prostředí a hrozby de facto sdílené, maximálně s určitými regionálními odlišnostmi.

Mám-li mluvit konkrétně, jde zejména o robotiku, systémy C4ISTAR, prostředky elektronického boje, nano technologie, obecně segment leteckého a vesmírného průmyslu a pokročilou elektroniku. Vesmírné aplikace mají do vojenské oblasti velký přesah a i naše ozbrojené síly si význam kosmického prostoru čím dál tím více uvědomují a tomuto trendu se přizpůsobují, což musí být reflektováno právě i v oblasti výzkumu a vývoje.

My zkrátka nechceme a nesmíme zaspát, aby nám ten pomyslný vlak neujel. Agenda je to nadmíru důležitá a dynamicky se rozvíjející, tak by byla škoda ji z národního hlediska podcenit.

Čekají nás tedy tento rok nějaké konkrétní změny či kroky, které nás tomu Vámi popisovanému kýženému stavu alespoň přiblíží?

Musíme počítat s tím, že prosazování systémových změn je někdy běh na dlouhou trať. Doufám, že budeme úspěšní a my si za rok budeme moci v dalším rozhovoru na toto téma povídat o tom, jak konkrétně se námi implementované změny projevily.

Platí, těším se tedy na rekapitulační rozhovor za rok. Děkuji za Váš čas a přeji v prosazování nejen této agendy hodně štěstí.

Šárka Cook



RetTRACK



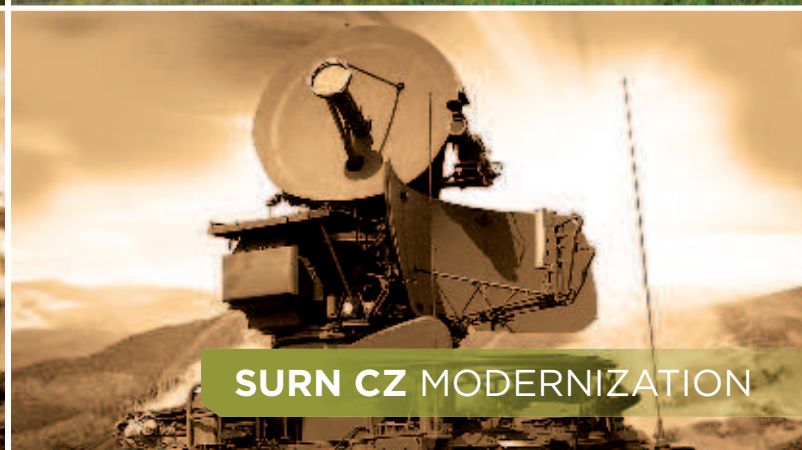
C2 MODULE



ReVISOR



P-18 MODERNIZATION



SURN CZ MODERNIZATION

RETI[®]A

1993 **25** 2018

LET ZKUŠENOSTÍ
YEARS OF EXPERIENCE

OMNIPOL

Více než 80 let zkušeností v obranném a strojírenském průmyslu

OMNIPOL začal na mezinárodním trhu působit v roce 1934 jako podnik zahraničního obchodu, který vznikl primárně za účelem realizace barterových obchodů s výrobky z koncernu Škodových závodů Plzeň. V období druhé světové války došlo k přerušení činnosti, oživení nastalo až ve druhé polovině 50. let.

Od té doby prošla firma velkou transformací, která zasáhla nejen strukturu, ale také její zaměření. Po období hledání nové identity společnosti v 90. letech našel OMNIPOL své pevné zaměření v integraci systémů, výrobků a vysoce kvalifikovaných služeb převážně obchodní, ale i technické povahy na liberalizovaném globálním trhu s orientací na speciální obrannou elektroniku, leteckou techniku a výrobní technologie.

Ač si stále zakládá na skutečnosti, že je tradiční obchodní společností s téměř 85letou úspěšnou historií a výbornou pověstí na domácím, ale především na zahraničních trzích, i OMNIPOL musel svůj vývoj posunout kupředu v souladu se současnými trendy a požadavky dnešní doby. Přizpůbil poskytované služby i portfolio produktů, zaměřil se na podporu tuzemského průmyslu a investice. Došlo k personálnímu omlazení týmu, zkvalitnění IT technologií i změně vizuálního stylu včetně loga.

OMNIPOL hlavní strategický partner v obranném a strojírenském průmyslu

OMNIPOL je známý především jako klíčový dodavatel a expertní poradce v oblasti obranné a bezpečnostní techniky a patří k nejvýznamnějším firmám ve svém oboru na českém trhu. Jeho hlavní zaměření, vývoz zboží na zahraniční trhy, tvoří téměř 90 % celkového obratu.

Rozsah portfolia produktů a poskytovaných služeb společnosti OMNIPOL je široký. Od pasivních a průzkumných sledovacích systémů VERA-NG, souvisejících softwarových produktů, systémů pro využívání dat (data mining), pasivní průzkumný a sledovací systém dlouhého dosahu SDD, ATM systémy až po výcvikový a lehký bojový letoun L-39NG, remotorizovanou verzi výcvikového letounu L-39CW, simulační výcvikové systémy nebo vybrané druhy zbraní a munice a veškerou související logistiku a služby. OMNIPOL zajišťuje současně výcvik a školení zákazníků, integrace a uvádění do provozu, případně výrobní a technologické kooperace nebo dokonce převody/prodeje technologií (KNOW-HOW). Méně známou součástí nabídky OMNIPOL tvoří komplexní technologie tzv. „na klíč“ nebo dílčí provozní soubory pro vojenskou výrobu dle požadavků zákazníků. Nelze také nezmínit dodávky zařízení pro potravinářský průmysl, kde se naši odborníci specializují zejména na obory pivovarnictví, lihovarnictví, mlékárenství, pekárenství a cukrovarnictví.

OMNIPOL a jeho dcery

Jakožto investiční skupina se OMNIPOL vždy zaměřoval na projekty českého průmyslu a své záměry přizpůsoboval aktuálním cílům, směru vývoje společnosti a požadavkům trhu. V minulosti tak „pod křídla“ skupiny patřily společnosti Poličské strojírny a.s., Ramet a.s. nebo Česká letecká servisní a.s.

V roce 2011 OMNIPOL odkoupil od původních zahraničních vlastníků pardubickou společnost ERA, kdy ji po několikaletém útlumu doslova zachránil před krachem. Nyní tak opět může úspěšně rozvíjet obor, v němž je ERA a.s. ve světovém měřítku na špici.

ERA je předním dodavatelem řešení pro sledování letového provozu a identifikace cílů ve vzduchu, na moři i na zemi, která jsou využívána jak pro civilní účely (např. na civilních letištích), tak pro potřeby armádních a bezpečnostních složek. ERA a.s. byla vždy a zůstává i nadále průkopníkem pasivních sledovacích technologií, jejich trvalé modernizace i dalšího vývoje. Mezi její nejznámější produkty patří vojenský pasivní sledovací systém VERA-NG, který funguje na principu „vidět a nebýt viděn“ s dosahem až 450 km či pasivní sledovací systém SDD pracující s troposférickým odrazem signálů a s dosahem až 700 km (tzn. až za horizont). V současné době ERA pracuje na vývoji nové generace tohoto úspěšného systému, tzv. SDD-NG.





Společnost ERA je rovněž dodavatelem integrovaných řešení pro řízení letového provozu, tzv. ATM (Air Traffic Management) systémů. Celkem již realizovala přes 150 instalací v 65 zemích světa. K aktuálním významným úspěchům patří například vítězství v tendru na dodání systémů pro největší čínské letiště v Pekingu. ERA neustále pracuje na nových vývojových projektech. V současné době se k nim řadí například systém MSPSR, který umožňuje pasivní monitorování vzdušného prostoru pomocí rádiového nebo televizního vysílání.



OMNIPOL v nedávné době opět rozšířil skupinu a její součástí se stal holding MESIT, tradiční výrobce a vývojář elektronických systémů pro letectví, taktických vojenských radiokomunikací, vozidlových komunikačních systémů, ale také výrobků přesného strojírenství a specializovaných povrchových úprav. MESIT na českém trhu působí již od roku 1952.

Sloučením se společností MESIT se celá skupina OMNIPOL rozrostla o 1,000 zaměstnanců a 12 společností, včetně MESIT střední školy, kde je vychovávána nová generace odborných techniků v oboru elektrotechnika a strojírenství.

MESIT se touto transakcí stal plnohodnotnou součástí skupiny OMNIPOL a se společností ERA je její další důležitou a respektovanou dceřinou společností.

Od radarů k letounům

Společnost OMNIPOL v posledních několika letech změnila a rozšířila svoje působení ve smyslu investic do perspektivních projektů s vysokou přidanou hodnotou a exportním potenciálem, hlavně v oblasti letectví a elektroniky.

Jedny z klíčových projektů, do kterých v současné době investuje, jsou realizovány ve spolupráci s výrobcem, společností AERO Vodochody Aerospace a.s. Jedná se o projekty L-39CW a L-39NG, ve kterých je OMNIPOL 50% vlastníkem a investorem.

Původní L-39 neboli Albatros patří neoddelitelně ke společnosti OMNIPOL již přes 30 let, neboť v minulosti byla zodpovědná za vývoz téměř 2,800 ks těchto letadel do zahraničí. Firma nezajišťovala pouze jejich vývoz, ale také kompletní logistiku a servis pro zákazníky. Velkou motivací pro investování do výše uvedených projektů je neustálý zájem stávajících klientů o udržení letounů L-39 v provozu. Odhadem je dnes stále více než 700 letounů v aktivním provozu.

Prvním krokem k realizaci projektu L-39NG bylo zkonstruování demonstrátoru L-39CW, který ověřil možnost zástavby nového, moderního motoru a nové avioniky do existujícího trupu L-39C. Tento projekt úspěšně prošel certifikací a je v současné době nabízen zákazníkům, kteří provozují letouny L-39 jako mezistupeň pro přechod na letouny L-39NG.

L-39NG vznikl nadneseně řečeno právě na základě požadavků klientů, kteří stále potřebují do legendárních Albatrosů dodávat náhradní díly. Jako každý výrobek tak i letoun L-39 prochází určitým vývojem a dosavadní komponenty vyrobené pro původní techniku jsou již zastaralé, v dosti případech i nedostupné. Dnes se všechny komponenty vyrábí novými, moderními technologiemi odpovídající současným požadavkům a trendům. Na počátku byla idea, že trup L-39NG by zůstal zachován z původního populárního Albatrosu, ale veškeré vybavení včetně motoru a avioniky by bylo nové.

Postupem času však konstruktéři dali letounu nový vnější tvar,



který odráží vývojové konstrukční změny. Takto začal postupně vznikat letoun postavený na osvědčených, tradičních základech, ale přizpůsobený potřebám „nové generace“, tedy L-39NG.

Stará budova v novém obalu

Jak již bylo v úvodu zmíněno, OMNIPOL v nedávné době prošel velkými změnami. Jednou z nich byla rekonstrukce původního sídla. Budova byla vyprojektována a vystavěna v letech 1974–1979 a již v té době šlo o vysoce ceněnou stavbu postavenou v architektonickém stylu „kovový brutalismus“, který je v České republice zcela ojedinělý. Nejen proto je zařazena na seznam architektonicky významných staveb z let 1850–2000.



Již v té době budova překročila standard dobové stavební produkce nejen celkovou kvalitou, ale i vnitřní výbavou, která zahrnovala klimatizaci, moderní velkokapacitní výtahy, podzemní parkoviště s vlastním mycím boxem, dieselaagregát pro případ výpadku elektrické energie, objemné nádrže na skladování pohonných hmot. Rozsáhlé opravy budovy přesahující rozlohu 13 tisíc metrů čtverečních trvaly přes dva roky.

Jelikož je budova raritou, ponechal si skelet původní ráz, nicméně vnitřní prostory se kompletně uzpůsobily současným trendům.

Nová budova, kterou se OMNIPOL nyní pyšní, je tak po dlouhé době opět reprezentativním sídlem pro společnost s tak dlouhou letou tradicí.

Díky změnám, kterými společnost OMNIPOL v nedávné době prošla, má v mnoha směrech nakročeno k dalším úspěchům a obrovský potenciál se stále držet na špičce v oblasti zbrojního průmyslu a strojírenského průmyslu.

KYBEZ

Úroveň kybernetické bezpečnosti v ČR - stejně „kvalitní“ jako dálnice

Platforma KYBEZ (www.kybez.cz) se zabývá kybernetickou bezpečností od obecné osvěty přes vzdělávací projekty pro mládež i širokou veřejnost až po řešení konkrétních bezpečnostních analýz a následných opatření.

Za smutné lze považovat fakt, že si mnoho soukromých společností i státních institucí začalo uvědomovat důležitost kybernetického zabezpečení až v souvislosti s evropským nařízením na ochranu osobních údajů známým spíše pod zkratkou GDPR. Z výsledků průzkumů zprostředkovaných právě platformou KYBEZ, které zahrnují nejen připravenost na GDPR, ale i celkovou analýzu IT a kybernetické bezpečnosti, vyznívají jednoznačná a velmi silná varování.

Pro zjištění reálného stavu kybernetické bezpečnosti státu se nestačí pouze podívat na jeho hlavní bezpečnostní instituce, které se tímto tématem zabývají. Je nutné se zaměřit i na širší vnímání kybernetické bezpečnosti napříč celou společností. Teprve po sesbírání a vyřídění dat z jednotlivých sektorů se konečně objeví kompletní mozaika, jež odhalí skutečnou povahu věci. Všeobecný stav a samotné vnímání kybernetické bezpečnosti tvoří dvě strany jedné mince.

Všeobecný stav (Stav institucí a sektorů)

NÚKIB a Vojenské zpravodajství

Na nejvyšší úrovni se o kybernetickou bezpečnost ČR starají dvě instituce: Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB) a Vojenské zpravodajství. První instituce sídlí v Brně a plní funkci národního informačního centra kybernetické bezpečnosti. Do její činnosti spadá informovanost a vzdělávání obyvatelstva, příprava nové legislativy a také výzkum a vývoj v oblasti kybernetické bezpečnosti a ochrana dat i utajovaných informací. NÚKIB vznikl v srpnu 2017. Jedná se tak o velmi mladý úřad, jehož kapacita ještě není naplněna a stále hledá nové odborníky nejen z oblasti IT. NÚKIB se soustředí na kybernetickou bezpečnost spíše v rámci vnitřní politiky a zahraniční politiky státu. Naproti tomu Vojenské zpravodajství zabezpečuje kybernetickou bezpečnost v rámci armády. S růstem

hrozeb i bezpečnostních incidentů v kybernetické oblasti, začalo i Vojenské zpravodajství nabírat posily. Na vrcholové úrovni má sice ČR vytvořeny potřebné instituce, ovšem jejich naplněnost a tím pádem i plná funkčnost je diskutabilní.

Ministerstva, hejtmanství, magistráty

Kybernetické zabezpečení velkých státních institucí se velmi těžko zobecňuje, ovšem

stavením instituce snaží vše zbourat a nahradit něčím novým. Výsledkem je pak ještě větší nepořádek. Obdobná situace panuje i u veřejných nemocnic a školských zařízení.

Malá města a obce

Naproti tomu na malých městech a obcích často nastává lepší situace než na velkých úřadech. Mohou za to dva základní faktory. Zaprvé, jejich zabezpečení nevyžaduje tolik finančních zdrojů, tudíž se často vyhnou výběrovému řízení a jejich IT pečuje mnoho let spolehlivý subjekt. Tím daný úřad nejen ušetří, ale získá nepřetržitý, bezpečný servis a spoustu dalších výhod. Zadruhé, míra politických zaměťresení a tím pádem i nahrazování zaměstnanců novými se na malých městech a obcích drží taktéž na nižší úrovni. Za fungování úřadu nesoou často dlouhou dobu odpovědnost stejní lidé, kteří se v dané problematice opravu vyznají. Díky tomu nemají problém s přijímáním novinek i co se týče oblasti kybernetické bezpečnosti.



i v této oblasti se dají najít určité společné rysy. Hlavním je nedostatečná provázanost veškerých IT systémů, kterými instituce disponují. Instituce například koupí a zavede informační systém pro řízení a správu úřadu od společnosti A. Načeš si ovšem pořídí spisovou službu od společnosti B, ačkoliv spisovou službu nabízí i společnost A. Ve výsledku pak úřad nedokáže využít funkcí, modifikací a dalších služeb, které by nabízelo pořízení IT od jednoho dodavatele či alespoň konsorcia společností, jejichž systémy jsou spolu naprosto kompatibilní. Úřady si často po svém interpretují zákon o veřejných zakázkách a alibisticky volí levnější řešení na úkor kvality. Což se odráží i v pořizování bezpečnostních systémů, kde leží největší riziko. Dokážete si představit jakými údaji o vaší osobě či vašich dětech úřady disponují? Co kdyby vaše data někdo zneužil? Další překážku pro zlepšení současného stavu IT na úřadech představuje lobby politických stran, kdy se nováčci bez zkušeností s fungováním a na-

Soukromý sektor

Problém samotné analýzy soukromého sektoru tkví v obrovském množství subjektů, které v této oblasti působí. Ze statistik vyplývá, že velké společnosti (zejména banky, e-shopy, výrobní podniky) investují do svého kybernetického zabezpečení nemalé částky. Nicméně bezpečnostní incidenty se nevyhnou ani jim (viz loňský únik dat z Mall.cz). Nejrizikovější subjekty představují malé a střední společnosti do 250 zaměstnanců. V jejich případě často dochází k tomu, že IT zabezpečení není řešeno s dostatečným důrazem či spíše, že není řešeno vůbec. Úspěšný malwarový či phishingový útok tak není otázkou sofistikovanosti provedení, ale pouze času. Velká část českých firem přiznává, že se stala již v minulosti obětí kybernetického útoku. Většinou se jednalo o malware (vyděračský software znepřístupňující data) a společnosti požadovanou částku účastníkům zaplatily. Nicméně s růstem tuzemské

ekonomiky a tím pádem i úspěšnosti českých společností půjde ruku v ruce i růst cílených kybernetických útoků. Cílem útočníků budou jak peníze, tak i důležitá data související se samotnou činností firem, která mohou být zneužita i v rámci průmyslové špionáže. Data v této oblasti hovoří zcela jasně. Malé a střední firmy v ČR podceňují rizika vyplývající z kybernetické bezpečnosti a pokud nezmění svůj přístup, nastanou pro ně velké nepřijemnosti.

Vnímání kybernetické bezpečnosti

Bezpečnostní a zahraniční politika

Problematika kybernetické bezpečnosti se na nejvyšší úrovni dotýká hned tří ministerstev: vnitra, obrany a zahraničí. České strategické dokumenty vydané po roce 2015 se tomuto tématu intenzivně věnují. Česká republika také patří mezi země, které se výrazně angažují v mezinárodní spolupráci v kybernetické bezpečnosti. Z tohoto pohledu provádí ČR dlouhodobě velmi aktivní politiku.

Politická kultura

Naproti tomu ovšem z různých stran dochází k bagatelizování daného tématu nebo k přemíře ideologického zabarvení zpráv o určitých fenoménech, které jsou vydávány za výzkumnou činnost. V tomto směru největší problém představuje debata o tzv. fake news (falešných zprávách), kde se vykristalizovaly dvě velké názorové skupiny. První odmítá fenomén fake news a jejich vážný společenský dopad. Druhá pak dané téma obrovským způsobem ideologicky zabarvuje a za každou falešnou zprávu vidí zájmy svých politických oponentů. Tím pádem dochází k úpadku samotné debaty o tomto tématu. Fake news sice představují okrajovou část kybernetické bezpečnosti, nicméně debata o nich připomíná debatu o kybernetické bezpečnosti, kde se opět část politiků (bez ohledu na stranickou příslušnost) téma snaží úplně shodit.

Vzdělávací systém

Začátkem tohoto roku ministryně obrany Karla Šlechtová oznámila na Univerzitě obrany v Brně, že na této vysoké škole dojde ke zřízení studia kybernetické bezpečnosti. Obor kybernetická bezpečnost se dá již nyní studovat například na ČVUT, VUT a Masarykově univerzitě v Brně. Ačkoliv český vzdělávací systém dokáže připravit dostatečné množství odborníků z této oblasti, všeobecné vzdělávání v kybernetické bezpečnosti na



KYBEZ

středních školách chybí. Bohužel to je jeden z hlavních důvodů, proč se děti stávají oběťmi a pachateli kyberšikany a kybernetické kriminality. Otázky kybernetické bezpečnosti se nedají brát na lehkou váhu, proto by měly být zařazeny i do osnov všeobecného vzdělávání např. do občanské výchovy či informatiky. Neojedinělé jsou případy, kdy se student dostane do informačního systému školy a změnil si známky. V tomto případě leží vina na straně školy, kdy její vedoucí pracovníci pravděpodobně nedisponují základními bezpečnostními návyky. S čímž se nicméně setkáváme velmi často i v jiných organizacích.

Veřejnost

O kybernetické bezpečnosti se více začalo mluvit teprve před pár lety. Spousta jednotlivců doteď netuší, jaká rizika online aktivity přináší. Jako dokreslující příklad může posloužit rozčarování veřejnosti ze skandálu kolem prodávání dat uživatelů Facebooku a společnosti Cambridge Analytica. Ve skutečnosti mohou být veškeré vaše online aktivity, včetně informací z vašeho profilu zaznamenány, prodány a využity nejen pro marketingové a obchodní kampaně. Zneužití osobních údajů chce zabránit EU skrze výše zmíněné zařízení GDPR. Tím dostanou běžní uživatelé alespoň základní právní ochranu v případě možných budoucích soudních sporů.

Highway to Hell

Stav kybernetické bezpečnosti ČR tak vypadá jako české dálnice. Existují nové krátké kvalitní úseky dálnic, po kterých je radost jezdit. Stejně tak ČR prokazuje na nejvyšší úrovni velmi zodpovědnou politiku kybernetické bezpečnosti, kterou ilustrují aktivity NÚKIBu, Vojenského zpravodajství i doktrinální do-

kumenty. Na druhou stranu páteří naší dopravní sítě je pověstná D1. Podobně to platí i o kybernetické bezpečnosti. Zabezpečení větších úřadů i institucí, středních a menších společností nestojí na zrovna dobré úrovni. Tikající bombu pak představuje nedostatečné či spíše nulové zapojení kybernetické bezpečnosti do středoškolského vzdělávání. Problém s chybějícím všeobecným rozhledem v kybernetické bezpečnosti se tak nejen nezastavuje, ale naopak neustále zvětšuje. Této gigantické chyby ve vzdělávacím systému si naštěstí všimly zodpovědné soukromé společnosti. Antivirový výrobce Avast angažoval populárního youtubera Jirku Krále a objíždí s ním školy, kde zajímavým způsobem vysvětluje dětem rizika internetu. Softwarová společnost GORDIC, která se věnuje širokému spektru aktivit spojených s kybernetickou bezpečností, je hlavním partnerem středoškolské kybernetické soutěže a asociace Bezpečná škola. Soukromé společnosti tak supluje roli státu.

Kybernetická bezpečnost v domácnosti či v organizaci nesmí být brána na lehkou váhu. V ČR již přes rok a půl působí platforma KYBEZ, která pomáhá subjektům s různými problémy s kybernetickou bezpečností. Hlavní výhodou této platformy je, že spojuje znalosti, zkušenosti a dovednosti společností a institucí ze soukromého i veřejného sektoru. Díky tomu dokáže najít vždy efektivní řešení pro každou organizaci.

Zajištění kybernetické bezpečnosti, stejně tak jako zajištění dobrého zdravotního stavu, zaplacení pojištění a neustálé vzdělávání patří mezi automatické věci každého zodpovědného jednotlivce či organizace.

Dan Kresa, Content specialist platformy KYBEZ

Katalogizační agentura AURY v roce 2017 opět nejlepší

Vážení dodavatelé do resortu obrany v Česku i v zahraničí,

dovolte, abych Vás srdečně pozdravil a zároveň navrhl seznámení s našimi katalogizačními službami, které by mohla Vaše společnost v budoucnu úspěšně využívat.

AURA, s.r.o., se dlouhodobě zabývá katalogizací majetku – již od počátku implementace Kodifikačního systému NATO do podmínek Ministerstva obrany a Armády České republiky. V současné době je náš katalogizační software MC CATALOGUE využíván ve 20 zemích na 5 kontinentech, mj. i jako nezbytná podpora pro přidělování skladových čísel NATO (NATO Stock Number – NSN). AURA je držitelem osvědčení o způsobilosti zpracovávat návrh katalogizačních dat o výrobku vydaného ředitelem Úřadu obranné standardizace, katalogizace a státního ověřování jakosti (Úř OSK SOJ) ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb.

Pro práci naší agentury je důležitá kvalita, o čemž svědčí i to, že kodifikační agentura AURY byla dle vyhodnocení oddělením katalogizace Úř OSK SOJ za rok 2017 jediná agentura působící v České republice, která předala katalogizační data zcela bez chyb, obdobných výsledků jsme dosáhli i v minulých letech. Přitom celkový objem našich katalogizačních zakázek byl téměř stejný jako objem zakázek všech ostatních agentur dohromady.

Aktuálně využívá služby AURY v oblasti vojenské logistiky a katalogizace celá řada národních úřadů pro kodifikaci i významní celosvětoví výrobci a dodavatelé českého obranného průmyslu. Jedná se o služby jako např. čištění dat, katalogizace materiálu, konzultace, metodické vedení při implementaci Kodifikačního systému NATO a zakládání Národního kodifikačního úřadu, propojování našeho MC CATALOGUE s ERP systémy používanými v logistice, programátorské práce ...

Katalogizační služby včetně poradenství můžeme zajistit i na Slovensku, kde působí naše sesterská společnost AURA LOGIS s.r.o. s příslušnou certifikací vydanou slovenským Národním kodifikačním úřadem. Obdobné služby můžeme poskytnout i v dalších zemích, pro které je potřeba připravit data pro katalogizaci výrobků vyráběných přímo Vámi nebo Vašimi partnery v zahraničí.

Velmi rádi bychom Vám nebo i Vaším pracovníkům představili výhody služeb AURY a v případě Vašeho zájmu i náš sofistikovaný katalogizační software MC CATALOGUE Industry vhodný pro výrobce a dodavatele pro sektor obrany. Termín eventuální schůzky můžete dohodnout na našem sekretariátu.

Konkrétní zakázky na katalogizační služby je možné projednat také přímo s pracovníkem naší agentury Ing. René Kozákem, e-mail: agentura@aura.cz, fax: 544 508 112, tel.: 466 261 301, mobil: 604 863 173, nebo objednat na našem webu agentura.aura.cz.

S pozdravem



Ing. Filip Engelsmann
generální ředitel

Katalogizační služby

od A do Z



dodavatelům do resortu obrany poskytuje

Na Slovensku:

AURA LOGIS s.r.o.

Nám. A. Hlinku 25/30
017 01 Považská Bystrica

tel.: +421 424 321 779

e-mail: logis@aura.sk

**AURA, s.r.o.,
Kodifikační agentura**

Úvoz 56
602 00 Brno

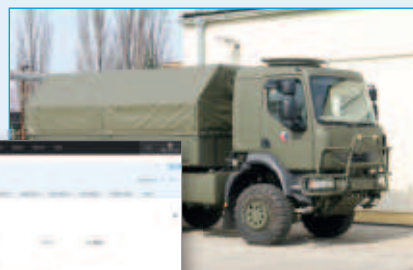
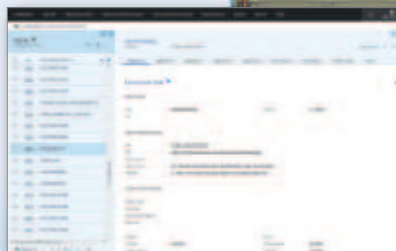
tel.: +420 466 261 301

mobil: +420 604 863 173

fax: +420 544 508 112

e-mail: agentura@aura.cz

web: agentura.aura.cz



T-CZ

Společnost T-CZ, a.s., následovník tradice spol. TESLA, soustředí síly svých více než 160 pracovníků do produkce a vývoje moderních přístrojů v těchto oblastech:

- Radiolokace – letištní radary přehledové a přistávací, pro vojenské i civilní použití, systémy ADS-B a monitorovací systémy 1030/1090,
- Radiokomunikační systémy pro železnice – základnové a vozidlové radiostanice, záznamové zařízení.

Značný důraz klade T-CZ také na výzkum a vývoj. Z aktuálních vývojových projektů můžeme jmenovat například vývoj systému na detekci UAV (dronů).

Společnost je držitelem certifikátu ISO 9001 a má spokojené zákazníky v mnoha zemích světa. Více info na www.tc.cz.



www.era.aero



ERA SOLUTIONS

MORE THAN SENSORS

UNIQUE PASSIVE
SURVEILLANCE SYSTEM

DATA DISPLAYS

CONSULTANCY / TRAINING
CUSTOMER QUALITY SERVICES

COMMAND & CONTROL
SYSTEM

SIMULATION TOOLS

RESEARCH & DEVELOPMENT

NEW SPACE TECHNOLOGIES

Konstrukční kancelář - návrh a vývoj nejen letounů

New Space Technologies s.r.o. (NST) byla založená jako start-up v rámci Czechoslovak Group v roce 2016. Přes její krátkou působnost na trhu už se stihla zapsat do povědomí veřejnosti, a to hlavně díky vývoji vlastního bezpilotního letounu CANTAS. Ten je ale pouze jednou z mnoha aktivit této konstrukční kanceláře.

NST pokračuje v tradici leteckého průmyslu v České republice a garantuje nejvyšší kvalitu práce inženýrů se zkušenostmi na vlastních ale i zákaznických projektech, jako jsou Ae-270 Ibis pro Aero Vodochody, EV-97 EuroStar & SportStar, letoun s elektrickým pohonem EPOS, VUT100 Cobra a EV-55 Outback nebo L-410 NG pro Aircraft Industries. Podíleli se i na řešení vývojových úkolů v automobilovém průmyslu pro značku Škoda a další automobilky nebo ve všeobecném strojírenství, např. pro značku Stihl.

Inženýři NST byli vždy mezi prvními v uplatnění nejnovějších vývojových trendů a moderních technologií a nasazení pokrokových počítačových metod při vlastním konstrukčním návrhu i ve správě dat. Společnost je tak schopna poskytnout efektivní a individuální přístup ke každému projektu s důrazem na vývojové náklady i čas potřebný k zavedení nového výrobku nebo jeho inovace do výroby. NST se zaměřuje na design a vývoj, ale i na optimalizace konstrukčního návrhu nejen z hlediska hmotnosti a pevnosti, ale hlavně z hlediska výrobních nákladů, tedy úspory pracnosti, redukce sortimentu materiálu i optimalizaci řízení výroby v oborech: aerospace, automotive, defence a general industry.

KONSTRUKČNÍ KANCELÁŘ

je schopná zajistit kompletní vývoj nebo inovaci výrobku, ale samozřejmě je připravena

se podílet i na vybraných vývojových fázích dle potřeb zákazníka počínaje návrhem koncepce podle cílových parametrů, stylingem a ergonomií s následným konstrukčním návrhem ve 3D prostředí. Ve spolupráci s vlastním technologickým oddělením nabízí zpracování kompletní výrobní dokumentace: 3D modely s 2D výkresy, materiálové rozpady a výrobní postupy, vše v zadaném formátu a včetně správy těchto dat.

Konstrukční kancelář využívá nejnovější CAD a PDM software jako např. DS Catia V5 a DS Enovia, NX Siemens, PTC Creo s Windchill, Inventor, AutoCAD. Je tak schopna se efektivně zapojit do vývojových úkolů svých zákazníků.

Průmyslový design, jedna ze specializací NST se soustředí na koncepční návrhy letadel, automobilů i speciálních nebo bojových vozidel včetně vizualizace exteriérů i interiérů (např. projekt WOL10). Koncepční studie jsou podpořeny inženýrskými analýzami, jako jsou pevnostní rozborů a výpočty, aerodynamické analýzy nebo hodnocení spolehlivosti.

Tyto profese uplatňuje konstrukční kancelář i v dalších fázích vývojových projektů. Pevnostní kontrola, příprava, provedení i vyhodnocení laboratorních, funkčních a provozních zkoušek, zajišťovaných vlastní zkušebnou, jsou nedílnou součástí ověřování nového výrobku k jeho certifikaci či homologaci před zavedením do výroby, zahájením prodeje nebo zařazením do výzbroje. Technická příprava výroby je další silnou stránkou NST.

Zkušenosti inženýrů s využitím konstrukčních 3D dat navrhnu technologii výroby, zkonstruují potřebné přípravky a nářadí a poskytnou technickou podporu přímo ve výrobě.

VÝVOJ LETADEL

je jedním z oborů, ve kterém je NST plně kompe-



tentní ve vší jeho komplexnosti. Pokrokovým přístupem si získali respekt (a řadu následovníků). Příkladem je zavedení a využití virtuálního prototypu k ověření před časově i finančně náročnou stavbou fyzického prototypu. Inspirativní je i přístup k ergonomii cockpitu „like a car“ nebo důraz na hmotnost resp. užitečné zatížení, efektivní provoz nebo dimenzování nikoliv na pevnost, ale na životnost. Tuto filozofii uplatňuje nejen při návrhu draků letounů a nezaměřuje se pouze na kompozitní konstrukce, ale pokračuje i v tradici celokovových konstrukcí, kde při zachování jejich vrozené provozní odolnosti a opravitelnosti doplňuje aerodynamickou čistotu srovnatelnou s kompozitní konstrukcí. Při návrhu všech systémů, ať to je řízení, pohonná jednotka, podvozek, palivový, hydraulický a další systémy, elektrická soustava i avionika, klade důraz na bezpečnost a minimalizaci nároků na údržbu.

CANTAS

Aktuální projekt - letoun resp. bezpilotní platforma nabízí díky inovačnímu potenciálu inženýrů NST výjimečnou schopnost vertikálního vzletu a přistání a variabilitu využití. Platforma CANTAS je navržena ve čtyřech variantách. Podle určení se liší geometrií křídla, uspořádáním pohonné skupiny a tedy rychlostí, výdrží nebo doletem a mohou nést až 10 kg nákladu nebo variabilního vybavení. Letouny jsou vhodné jak pro vojenské, tak civilní účely.



Speciální projekty

PK 4 (KAGA) MOBILNÍ POLNÍ KUCHYŇ NA PŘÍPRAVU KOMPLETNÍHO MENU AŽ PRO 350 OSOB



PK 6 (KAGA) MOBILNÍ POLNÍ KUCHYŇ POČET PORCÍ DLE KONFIGURACE KUCHYŇ



UVA 500 ÚPRAVNA VODY INTEGROVANÉ MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU VODY



NAVA 2000 CISTERNA MOBILNÍ CISTERNA PRO PŘEPRAVU 2000 L PITNÉ VODY



Dále nabízíme mobilní osvětlovací věž a mrazicí box

Pardubická Explosia jede na vlně úspěchu

Stojí na kraji Pardubic, v Semtíně. Její věhlas ovšem sahá do celého světa. Akciová společnost Explosia. Tato továrna na výrobu výbušnin se proslavila především plastickou trhavinou Semtex. Za zdmi areálu státem vlastněné obchodní společnosti ale vznikají například i střelné prachy, raketové motory do leteckých katapultů, průmyslové trhavin pro odstřely v kamenolomech, nebo celospalitelné moduly do houfnic.

Úspěšné roky pardubické společnosti trvají už šestý rok po sobě. I díky tomu se Explosia ze záporných čísel z přelomu tisíciletí dostala do kladných. V roce 2015 dosáhl objem tržeb na úroveň více než 800 milionů korun, rok 2017 pak byl rekordním, neboť se poprvé v historii firmy podařilo překročit jednu miliardu korun. „Podařilo se například přeplnit plán u modulárních náplní, které se používají v nejmoderněj-

ších dělostřeleckých systémech, nebo u dodávek speciálních produktů, jako je například Semtex Razor, využívající energie paprsku k řezání materiálu výbuchem. I díky tomu mohlo dojít také v průměru k sedmiprocentnímu nárůstu mezd zaměstnanců“, vysvětluje generální ředitel společnosti Josef Tichý.

Společnost Explosia a.s. nestagnuje. V následujících letech plánuje opětovný růst

obratu a tomu i odpovídající růst hospodářského výsledku. Firma se hodlá více zaměřovat na vytěžování nových výrobních kapacit, investovat do technologií a modernizace výroby. Cílem společnosti je zůstat špičkou na celosvětovém trhu výbušnin s důrazem na tradici a kvalitu. „Velkou kapitolou pro nás jsou celospalitelné moduly pro velkorážovou munici. Je to část trhu, kde se díky novým techno-





logiím zařadíme mezi pět největších světových hráčů“, dodává Josef Tichý. Ruku v ruce s rostoucími tržbami a zisky roste také produkce a počet lidí, kterým továrna nabízí zaměstnání. Za poslední tři roky se zvýšil počet pracovníků o více než 200 a v současnosti dosahuje téměř 700 lidí.

„Na prvním místě u nás není kvantita, ale bezpečnost a kvalita,“ říká generální ředitel Josef Tichý. Upozorňuje tak na jednu z předností, které práce pro Explosii umožňuje. Neřídí se tu ani tak tím, kolik toho který zaměstnanec vyrobí, ale spíše tím, aby produkty, které z bransetínské továrny vyjedou, byly kvalitní a hlavně bezpečné. „Nevyrábíme housky na krám, na které si namažete máslo, nebo které za dva dny ztvrdnou, vyrábíme produkty silou drtící například kameny“, dodává mluvčí společnosti Martin Vencel. „Tlačit na lidi, aby plnili nějaké normy, je u nás přímo zakázané“, vysvětluje Lucie Pošvářová. Jako člen Svazu chemického průmyslu ČR navíc Explosia dodržuje zkrácenou pracovní dobu a to na 7,5 hodiny.



Společnost Explosia a.s. je akciovou společností stoprocentně ve vlastnictví státu, což by mělo být zárukou solidního jednání nejen se zaměstnanci, ale také s obchodními partnery. Její základy stojí v Semtíně od roku 1920. Dva roky poté se v místech dnešní továrny začal vyrábět černý prach a průmyslová trhavina Dynamon. Třicátá léta přinesla podniku nový název – Explosia. Ta šedesátá zase nejznámější výrobek. Brány podniku poprvé opustil Semtex. Jeho jméno se stalo synonymem kvalitních výbušnin po celém světě. Za dva roky dosáhne Explosia na stoleté výročí. Věřme, že vstup do druhé stovky bude stejně povedený, jako závěr té první.

Martin Vencel



Klaster technické textilie sdružuje řadu firem – výrobní i výzkumné organizace

Přiblížíme dva z těchto projektů:

Produkty protipožární ochrany

V rámci projektů výzkumu a vývoje vyvíjela společnost Nyklíček a spol. nové materiály a produkty s využitím pro ochranu osob i majetku. Tyto produkty najdou široké uplatnění jak u běžných uživatelů, tak u záchranných a bezpečnostních složek a armády.

Jednorázový evakuační oblek je určen k ochraně uživatele při okamžité evakuaci z hořících objektů. Oblek je dodáván buď samostatně, nebo jako součást evakuačního setu, spolu s evakuační maskou a hasicím sprejem.

Evakuační a hasicí deka slouží zejména k hašení malých začínajících požárů. Může být také využita k ochraně osob a majetku během evakuace při požáru.



vou. Klíčovou vrstvou takto vytvářených kompozitů je vždy funkční vrstva tvořená membránou na bázi polyurethanu, polyesteru, nebo mikroporézní membránou na bázi polytetrafluorethylenu, kterou další vrstvy materiálu chrání před znečištěním a mechanickým poškozením, a přitom současně kompenzují její nedostatečné mechanické parametry. Laminát s nanovláknennou membránou pro obuv nabízí všechny uvedené vlastnosti a zároveň výrazně vyšší termofyziologický komfort. Nanovláknenná membrána má díky nanovláknům o 25 % více pórů než mikroporézní membrána, a díky tomu nabízí výrazně lepší paropropustnost. Nezávislé testy ukázaly, že rozdíl v paropropustnosti je až o 50 % ve prospěch nanovláknenné membrány. Navíc laminát s nanovláknennou membránou nabízí výrazně lepší ohybovou tuhost a materiál je tak více splývavý.



vodní páru, ale současně větruodolné a nepropustné pro vodu v kapalném stavu apod. Toho se obvykle dosahuje vrstvením různých, zejména textilních materiálů s různými vlastnostmi, vnitřní strukturou a případně i povrchovou úpra-



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness

Nanovláknenná membrána pro obuv

V současné době se používají různé typy tzv. funkčních materiálů pro výrobu armádního oblečení nebo jiného textilního armádního vybavení, vč. obuvi a jejího příslušenství. Pro dosažení co nejvyššího uživatelského komfortu musí tyto materiály splňovat řadu protichůdných požadavků např. musí být propustné pro



Zpráva o činnosti AOBP ČR pro 22. valnou hromadu

Úvod

Vážení členové Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky (AOBP), v souladu se Stanovami Vám předkládám zprávu o činnosti za období od minulé Valné hromady konané 19. června loňského roku, který byl rokem 20. výročí založení naší Asociace. Toto jubileum jsme si připomněli 14. února 2018 slavnostním večerem na Žofíně. V úvodu loňské zprávy jsem zmínil pád produkce obranného průmyslu na samé dno právě před dvaceti lety, tedy v době založení Asociace. S potěšením konstatuji, že export vojenského materiálu za rok 2016 (výsledky roku 2017 budou známy v druhé polovině roku) dosáhl vůbec nejvyšší částky v novodobé historii ČR - 18,6 mld. Kč. Podrobně jsme důvody nárůstu vývozu rozebrali na našem webu v červenci. Pozitivní je, že se struktura exportu mění ve prospěch vývozu sofistikované techniky s vysokým podílem přidané hodnoty, což dává dobré vyhlídky do budoucnosti. Do činnosti Asociace se promítly volby do Poslanecké sněmovny loni na podzim, hlavně dlouhé a dosud neukončené povolební vyjednávání. To přináší do tohoto zákonodárského orgánu, ale hlavně do státní administrativy, nestabilitu a omezuje i běžnou činnost ministerstev a dalších státních institucí. Běžná pra-

covníci se bojí rozhodovat, což má samozřejmě dopady i na obranný a bezpečnostní průmysl. Asociace naráží na problémy v oblastech akvizic, pro-exportních aktivit i čerpání prostředků z evropských fondů.

V hodnoceném období došlo k **dynamickému vývoji členské základny**. Došlo k dalším fúzím a akvizicím firem, což ovlivnilo počet členů AOBP. Některé firmy z Asociace odešly, jiné vstoupily. Celkový počet členů zůstává již několik let téměř nezměněn a přesahuje 100 členů. Našimi členy jsou velké společnosti se zahraničním přesahem, ale také řada malých a středních podniků, které mají ve výrobním portfoliu převážně civilní výrobu. Díky tomu dochází k vzájemnému přesunu poznatků výzkumu a vývoje, což vede k významné inovaci výrobků. Nadále zůstáváme závislí na exportu, který tvoří více než 80 % naší produkce.

Spektrum samotné činnosti Asociace můžeme definovat jako vzájemné spolupůsobení několika směrů. Jedná se zejména o zvýšení podílu na zajišťování obranyschopnosti ČR domácími akvizicemi, podporu exportu a celou řadu dalších aktivit k vytváření příznivějších podmínek pro prosperitu našich firem. To se děje prostřednictvím návrhů a námětů pro představitele státní administrativy, zákonodárce, posilováním aktivit v zahraničí, PR



Zasedání 21. valné hromady AOBP ČR


Veletrh IDET 2017

aktivitami a interními aktivitami Asociace. Z kvalitní práce v těchto oblastech pak pramení zvyšující se celospolečenská autorita Asociace a její lepší vyjednávací pozice vůči státním orgánům při prosazování potřeb našeho odvětví.

Struktura zprávy odpovídá již tradičnímu uspořádání do hlavních směrů činnosti tak, jak je rozpracovává dokument schválený VH v r. 2012 „Strategie na období 2012 - 2020“ i s vědomím, že dopad konkrétní akce některého ze směrů se bezprostředně promítá do několika kapitol zprávy. Jako příklad uvádím trvající úkol č. 28 (pro rok 2017) resp. č. 21 (pro rok 2018) „Využívat všech příležitostí doma i v zahraničí k argumentaci nepříznivých dopadů zpřísněné původní celounijní Směrnici Rady 91/447/EHS, o kontrole, nabývání a držení zbraní z r. 1991, resp. její novely 2008/51/ES z r. 2008“ kterou bychom měli zhodnotit v kapitole „legislativy (7)“, kapitole „hájení zájmů v zahraničí (3)“ a kapitole „vnitřní a členské záležitosti (8)“ v části hodnocení usnesení. Samozřejmě, zhodnocení je jen v jedné. Připomínám, že vnitřní proces přípravy předkládané zprávy (editace, schválení a redakce pro vytištění) Kanceláři AOBP nedovoluje zahrnout činnost až bezprostředně do dne konání Valné hromady. Proto tato zpráva zahrnuje hodnocení činnosti od začátku června loňského roku do začátku května roku letošního.

1. Reprezentovat obranný a bezpečnostní průmysl ČR

Zastupování odvětví obranného a bezpečnostního průmyslu naší Asociací vůči státní správě je založeno na usnesení Vlády ČR z roku 2000, ale také na vybudované praxi v průběhu 20 let její aktivní činnosti ve prospěch členských firem. Asociace nyní sdružuje více jak 90 % firem, společností, výzkumných ústavů a institucí, které v něm nějak působí. Četnost informací prostřednictvím členského Intranetu, přímá mailová korespondence, ale především přímé kontakty pracovníků Kanceláře se členy vytváří spoustu možností pro zapojení členů do různorodých aktivit AOBP. V řadě aktivit se obracíme i na firmy zatím stojící mimo Asociaci s cílem získat je pro členství a obohatit náš sektor o další činnosti. Usilovali jsme také o získání vazeb nebo i nových členů z výzkumné komunity, vysokých škol a dalších institucí k vyšší účinnosti při čerpání prostředků na obranný výzkum a vývoj z EU, což se nám částečně dařilo.

Stále ne plně podle našich představ se nám daří prosazovat zájmy našeho oboru prostřednictvím členství v **Hospodářské komoře ČR** v souvislosti celého českého hospodářství. Prezident

AOBP Jiří Hynek problematiku obranného průmyslu probíral při řadě neformálních setkání s prezidentem Hospodářské komory ČR Vladimírem Dlouhým. Tato problematika byla tématem jednání obou těchto prezidentů s tajemníkem Úřadu HK T. Vrbíkem dne 12. 7. 2017. Ohledně evropské agendy v rámci HK ČR prezident AOBP pak jednal na setkání předsedů sekci Hospodářské komory s paní viceprezidentkou Irenou Bartoňovou Pálkovou za účasti prezidenta HK V. Dlouhého dne 3. 2. 2018. Významným pak bylo společné jednání prezidenta AOBP a vedení HK ČR (prezidenta V. Dlouhého a viceprezidenta HK B. Mináře) s ministryní obrany Karlou Šlechtovou dne 19. 2. 2018 o zapojení českého průmyslu do vyzbrojovacích projektů AČR.

Posilovat pozici pro jednání o **větším podílu českých firem ve vyzbrojovacích programech AČR** je jedním

z hlavních úkolů činnosti Asociace. Jde jak o jednání s představiteli MO a AČR, tak i vytváření povědomí v české veřejnosti o schopnosti našich firem podílet se na vyzbrojovacích programech AČR, a tím vytvářet určitou protivažbu lobbingu zahraničních firem. Sem směřovala jednání prezidenta AOBP například s předsedou Státní správy hmotných rezerv ČR Pavlem Švagrem 29. 6. 2017 k možnosti využití průmyslových kapacit českého OBP při tvorbě státních hmotných rezerv, rozhovory na setkání s hlavními představiteli MO ČR a AČR u příležitosti Dne Ozbrojených sil ČR 30. 6. 2017, vystoupení na konferenci k využití bezpilotních prostředků, organizované ve spolupráci s MO a AČR v rámci Dnů NATO v Ostravě 15. 9. 2017. Dále pak řada mediálních vystoupení u příležitosti kampaně za zvolení prezidentem republiky, kdy byla vždy problematika domácího OBP nastolena. Další vystoupení proběhla na 8. zasedání Odborné pracovní skupiny pro obranný a bezpečnostní průmysl na MZV dne 21. 11. 2017 či na semináři MO k Evropskému obrannému fondu dne 6. 12. 2017 v hotelu Pyramida. Schopnosti českých firem představil prezident AOBP na shromáždění vedoucích zahraničních pracovišť vojenského zpravodajství dne 20. 2. 2018. AOBP si díky aktivnímu vystupování vybudovala respektovanou pozici ve **Veletržním výboru Svazu průmyslu a dopravy** (ačkoliv nejsme členy Svazu). V tomto výboru jsou řešeny některé podmínky účasti firem na zahraničních veletrzích z programů MPO a projektu NOVUMM administrátora CzechTrade. Hlavním zájmem všech asociací a členů SPaD je nyní pro období od roku 2020 dále upravit pravidla tak, aby se do něj mohly zapojovat i větší firmy, aby se zvýšila výše podpory a usnadnily podmínky pro její čerpání. Tyto výhry byly prezentovány i při pracovní schůzce k intenzivnější podpoře OBP prostřednictvím příslušné sekce HK (12. 7. 2017) a na Veletržním výboru (24. 4. 2018). Současné vedení MPO však ke změně pravidel zachovává pasivní postoj a nevyvíjí aktivitu směrem k Evropské komisi, která je řídicím orgánem pro projekt NOVUMM.

Do této kapitoly patří i **pomoc firmám v procesech čerpání prostředků z fondů EU v rámci programů MPO, MPSV, MMR**. To se děje při čerpání v jednotlivých projektech NOVUMM či incomingových misí, které hodnotíme dále v této zprávě. AOBP podala návrh na vzdělávací projekt z výzvy č. 60, který je součástí operačního programu „Zaměstnanost“ a je směřovaný na vzdělávání pracovníků firem v jimi vybraných oblastech. Ve své podstatě to znamená, že Kancelář Asociace vzala na sebe jak dlouhodobou komplikovanou administrativní zátěž s organizací

projektu (do roku 2020), tak i hlavně zodpovědnost za správné a účelné využití prostředků ve výši 9 mil. Kč na tento projekt. Do projektu se přihlásilo 8 firem AOBP. K získání prostředků jsme využili zkušenosti členské firmy Naviga 4.

Další aktivity směřovaly k **pomoci jednotlivým firmám**, pokud nejsou dotčeny zájmy jiných firem. Příkladem jsou komplikovaná jednání s Celním úřadem v Praze k zadrženým zásilkám, kdy LS MPO vydala stanovisko, že exportovaný materiál není předmětem licenčního řízení, avšak celní úřad zboží zadržel. Ředitel Celního úřadu Praha přislíbil neformálně intervenovat. Z jeho sdělení je patrné, že existují rozpory mezi výkladem Licenční správy MPO a celními orgány. Jedno z jeho doporučení je clit složité zboží u celních úřadů, které mají každodenní zkušenosti s vojenským materiálem. Uvedený případ dokumentuje problém, na který Asociace poukazuje již dva roky a chce **přispět k nastolení jednotného výkladu Celní správy a Licenční správy k licenčním případům**. V tomto vztahu postrádáme rozhodující gesci, resp. nikdo z těchto účastníků se k ní nehlásí. Už po dva roky se neúspěšně pokoušíme zorganizovat společný seminář k této otázce, a v tomto úsilí budeme pokračovat po ustálení personálního obsazení ve vedení MPO. Celní správa je spolupráci nakloněna.

2. Podpora exportu

Na tomto místě shrneme jednotlivé formy **podpory exportu** tak, jak jsou realizovány v celé své současné různorodosti i přestože se prolínají všemi kapitolami. Největší přínos mají akce umožňující přímý kontakt firmy a představitelů ozbrojených složek či představitelů firem jiné země na platformě „B2B“. Proto mezi nejdůležitější aktivity patří **podnikatelské mise doprovázející představitele MO či NGŠ při jejich zahraničních cestách**. Dále uvádíme přehled nejdůležitějších akcí: Účast 8 firem a zástupce AOBP na podnikatelské misi do Maroka vedené NMO P. Beranem (5. - 6. 6. 2017); společná mise NMPO V. Bärtla a T. Kopečného z MO do Jordánska za účasti 5 firem (22. - 25. 10. 2017); setkání zorganizované ZÚ Budapešť pro 10 firem (vč. AOBP), kterého se za maďarskou stranu zúčastnilo reprezentativní složení zástupců MO v čele s velitelem letectva gen. Safárem (3. 10. 2017); cesta NMO T. Kuchty do Thajska, Kambodže a Laosu spojená s podporou českých firem na veletrhu Defence and Security v Bangkoku s účastí 13 firem (4. - 7. 11. 2017); cesta NGŠ do Pobřeží slonoviny a následně do Konžské republiky (18. - 24. 3. 2018) v doprovodu českých firem; prezentace firem v bratislav-



Veletrh Enforce Tac 2017

ském hotelu Devín na základě pozvání velvyslankyně ČR ve Slovenské republice L. Klausové (28. 3. 2018) za účasti prezidenta AOBP; cesta představitele MO T. Kopečného v doprovodu 7 firem do Albánie, Makedonie a Černé Hory (22. - 28. 4. 2018); podpora 3 vystavujících firem veletrhu FIDAE v Chile (3. - 8. 4. 2018) velitelem Vzdušných sil AČR spolu s ředitelem odboru MO T. Kopečným. Nutno konstatovat, že řada plánovaných cest nakonec byla zrušena z důvodu konání voleb do PS a kvůli sestavování nové vlády. Byly to například cesty NMO T. Kuchty do Uzbekistánu



Veletrh IDEX 2017

plánované v listopadu 2017 či na veletrh DEFEXPO do indického Chennai koncem dubna k podpoře vystavujících firem. Komplikovaná byla **mise firem do Ázerbájdžánu dne 3. 10. 2017**, organizovaná prostřednictvím zahraniční kanceláře CzechTrade, neboť běžela negativní mediální kampaň kolem dodávek zbraní do této země. K mediální kampani kolem zmíněných dodávek měl několik vystoupení prezident AOBP (např. 2. 10. 2017 v pořadu Reportéři ČT) a Asociace publikovala na svém webu velmi detailní rozbor problému. Účastníci akce, zástupci AERO Vodochody, VORRENS, CZUB, RETIA, SVOS, SELLIER&BELLOT, MESIT DEFENCE měli prezentace na ministerstvech obrany a u obranného průmyslu. Velice pozitivně jsou firmami přijímány možnosti prezentace jejich produkce při



Odhalení památníku RAF

návštěvách cizích vojenských představitelů či firem v ČR. Přehled akcí: 5. 10. 2017 na francouzském velvyslanectví B2B seminář pro letecký průmysl s účastí 5 firem; 9. - 11. 10. 2017 v Praze další ročník Česko-švédských dnů obranného průmyslu organizovaných společně MO a asociacemi obou zemí za nebyvalého zájmu 20 českých firem; 14. 11. 2017 německo - český průmyslový den při příležitosti očekávaných akvizic pásových obrněných transportérů českou armádou; 12. - 13. 12. 2017 návštěva představitelů tureckého průmyslu (prezentace AOBP, STV, CSG, VTÚ a návštěva Sellieru); 1. 2. 2018 česko-francouzský průmyslový den v DAP za účasti 17 francouzských a 25 českých firem, přičemž AOBP připravuje na nadcházejícím veletrhu EUROSATORY 2018 další pokračování setkáním B2B. 8. 2. 2018 proběhlo jednání mezi AOBP a ředitelem ŘeZA GŠ AČR ke koordinaci aktivit v prvním čtvrtletí 2018 a na jeho základě se uskutečnilo: 15. 3. 2018 prezentace AOBP a 6 firem pro 25 plukovníků z Vyššího akademického kurzu SAE; 16. 2. 2018 AOBP zorganizovala jednání NMO T. Kuchty s ředitelem odboru vyzbrojování bangladéšských ozbrojených sil genmj. Shahedulem Haquem v prostorách AOBP s prezentacemi AOBP a 3 českých firem; 21. 2. 2018 proběhla na MO prezentace 5 firem a AOBP lotyšskému NGŠ, včetně jeho návštěvy v sídle několika firem; 22. 3. 2018 proběhlo na VTÚ setkání s delegací generálního štábu indické armády s prezentací českého obranného průmyslu představitel AOBP; 28. a 29. 3. v rámci jednání 2. česko-irácké smíšené komise pro hospodářskou spolupráci na MPO jednání AOBP a tří českých firem s členem irácké delegace Dr. Mudher Sadiq Al-Timemie ze State Military Industry Company a dalšími firmami. Požadavky iráckých představitelů předány firmám; 9. 5. 2018 prezentace českého obranného průmyslu pro 55 studentů a vedoucí představitele Joint staff and Commodo Cole indonéských ozbrojených sil. 10. 4. 2018 jednal prezident AOBP s NMO D. Koštovalem, ředitelem odboru průmyslové spolupráce T. Kopečným, prezidentem ACEBA (The American-Central European Business Association) E. Stewartem a zástupcem ZÚ Washington o přípravě setkání zástupců českého obranného průmyslu a amerických firem. Datum jednání se předpokládá 24. 5. 2018.

Řadu z výše uvedených akcí zajišťoval společný projekt PROPED (Projekty ekonomické diplomacie), spadající do gesce MZV a MO. Některé akce rovněž zabezpečovalo MPO. Aktivita byly vždy koordinovány s Asociací, která se podílela i na diskuzi o prioritách a zaměření PROPEDů. Koncepční diskuze proběhla 15. 8. 2017 na semináři MO k nastavení priorit projektů na rok 2018 a rovněž byly vyhodnoceny dosavadní zkušenosti za účasti

představitelů 20 firem a pracovníce Kanceláře Ing. Stejskalové. Ta vyzvala ke kumulaci prostředků z různých programů na nejvýznamnější akce. Jako pilotní projekt pak zkoordinovala využití prostředků z projektu PROPED na příkoupení plochy pro veletrh EUROSATORY 2018 v Paříži a na podporu veletrhu ADAS 2018 v Manile (opět formou příkoupení plochy plus doprovodného programu k veletrhu) a na veletrhu KADEX 2018 v Astaně. Intenzivně jsme spolupracovali s řadou ZÚ a MO na přípravě jednotlivých akcí, anketou zájmu členských firem prošel návrh akcí zpracovaný zastupitelskými úřady pro rok 2018. Celkově šlo o 294 akcí, přičemž našeho a příbuzných sektorů (medicína katastrof, oděvnictví, kybernetické bezpečnosti) se týkalo 68

akcí. Pro realizaci v roce 2018 jich bylo nakonec vybráno 34.

Největší zájem mezi firmami je o **oficiální české účasti na výstavách a veletrzích**, organizovaných MPO. A to jak malých a středních podniků, kterým za přijatelné náklady tato forma umožňuje plnohodnotnou účast, ale stále více i velkých podniků, pro něž sice náklady na samostatnou expozici nejsou rozhodujícím faktorem při rozhodování, ale velmi stojí o zastřešení národním stánkem. Trvalým znakem těchto veletrhů se stalo vyprodání účasti s více jak ročním předstihem a nutností dofinancování nákupu dalších, navazujících výstavních ploch Asociací ve spolupráci s MPO i vlastním organizátorem, aby zájem firem mohl být uspokojen alespoň částečně. V námi hodnoceném období to byl DSEI (Londýn, 12. - 15. 9. 2017) s účastí 16 firem na společném pavilonu a 3 dalšími na samostatných stáncích. K podpoře vystavovatelů však nakonec vycestoval jen ředitel odboru pozemního vojska MO T. Dvořáček. Jak bylo výše zmíněno, výsledek iniciativy AOBP je úhrada plochy na veletrh EUROSATORY 2018 z prostředků MO za cca 3,5 mil. Kč a plocha zakoupená z prostředků MPO ve stejné výši vytvoří ostrov pro český pavilon 225 m². Vzhledem k tomu, že se podařilo zajistit umístění několika dalších českých firem vedle českého stánku, bude celková plocha obsazená českými firmami na výstavě EUROSATORY 2018 čítat téměř 700 m². Jde o vůbec největší účast českých firem na zahraničním veletrhu v historii. Další oficiální českou účastí byl veletrh DSA Kuala Lumpur 2018, který úspěšně proběhl v dubnu. Na ploše MPO o velikosti 99 m² bylo umístěno 15 firem a 3 další vedle národního stánku. Oficiální účasti MPO na veletrzích pro rok 2019 - IDEX a DSEI jsou již od r. 2017 plné. AOBP proto dokupuje plochu na veletrh IDEX 2019, takže spolu s plochou MPO vytvoří český ostrov o velikosti 215 m² a na veletrh DSEI, kde bude spolu s MPO tvořit český ostrov o velikosti 175 m². Zpracovali jsme a předali na MPO návrhy oficiálních účastí na rok 2020. Jsou to DSA Malajsie a Eurosatory.

Kombinací prostředků projektu PROPED a agentury MPO Czech Trade podporu obdrželo 21 firem na veletrhu MILIPOL Paříž (19. - 21. 11. 2017) na společném stánku.

Po více jak ročních průtazích byl konečně zahájen program podpory firem na zahraničních veletrzích z programu NOVUMM administrovaný agenturou MPO, CzechTrade. Bohužel, stanovené podmínky zcela vyloučily možnost účasti největších firem českého exportu obranných technologií, a selektivní přístup a administrativní náročnost výrazně snížily zájem ostatních o jeho využití. Proto je naplnění minimální účasti na již schválených veletrzích velmi problematické. Podpora pro 3 veletrhy byla zrušena. Podle informací z CzechTrade je rušení již schvá-

lených veletrhů běžné i v ostatních sektorech průmyslu. MPO nicméně k jednání o změně podmínek není přístupné, neboť pravidla vycházejí z podmínek stanovených EU v rámci 7letého plánu, který končí rokem 2020. Zatím se letos podařilo úspěšně realizovat jeden z projektů (8. - 9. 3.) účast 4 firem na uzavřeném veletrhu bezpečnostních technologií Enforce Tac. Na druhé straně se blíží termín několika veletrhů mající podporu NOVUMM, kde asi budeme muset některý z nich navrhnout ke zrušení, neboť neregistrujeme zájem minimálního počtu firem. Tato situace je zatím u veletrhů KADEX 2018, ADAS 2018 a SOFEX 2018. Nicméně jsme byli vyzváni, abychom už předložili návrhy na veletrhy z tohoto projektu pro rok 2019 a 2020. Oslovili jsme s anketou pouze firmy, které se tradičně takto podporovaných veletrhů zúčastňují a splňují podmínky pro účast. Po konzultaci s místopředsedou Rady ředitelů Ing. Filipim předali návrhy pro rok 2019 na veletrhy Milipol Paříž, LAAD, EXPODEFENSA, Enforce Tac, Defence Security a pro rok 2020 na veletrhy AAD (J. Afrika), Enforce Tac nebo G-PEC, ATM Congress, Indodefence, SOFEX. Současně jsme odeslali dopis ministru průmyslu a obchodu s žádostí o prosazení změn v pravidlech pro čerpání podpory v následujícím finančním rámci EU v letech 2021 - 2027.

Trvalá pozornost je věnována tradičním **domácím veletrhům** s obrannou problematikou - IDET a FUTURE FORCES FORUM, neboť oba veletrhy, měřeno růstem účasti, postupně získávají mezinárodní zájem. Ten je částečně dán i očekávaným zvýšením výdajů MO na obranné akvizice. Při dobré domácí a zahraniční účasti vystavovatelů a odborných návštěvníků se „národní“ přehlídka s participací domácích ozbrojených sil stále jeví jako velice efektivní nástroj podpory pro domácí firmy, zejména pro malé a střední, neboť jim přivede potenciální zákazníky téměř na úrovni světových veletrhů za rozumné náklady a za koordinace se státní správou, což je významné v některých exportních teritoriích. Už bezprostředně po skončení veletrhu IDET 2017 (Brno, 31. 5. - 2. 6.) se začalo s přípravou veletrhu a konferencí FFF 2018 (Praha 17. - 19. 10. 2018). AOBP poskytla akci záštitu, aktivně se podílela na pozvání vojenských delegací, podali jsme na MPO návrh na uspořádání incomingové mise představitelů armády z některých zájmových zemí. Nicméně i v tomto procesu se promítá současná nestabilita vlády v opožděném rozesílání pozvání představitelům ministerstev obrany a ozbrojených sil.

Velmi dobrý přínos má i další z forem podpory exportu - **incomingové mise**, organizované z programu MPO u příležitosti domácího veletrhu či jiné významnější události. Na jednotlivou akci je možno získat příspěvek až 120 tis. Kč. AOBP tuto možnost využívá hlavně k podpoře účasti vojenských delegací na veletrhu IDET a FFF. Vedle toho jsme ještě organizačně pokryli incomingovou misi u příležitosti výroční mezinárodní konference Medicína katastrof. Konala se v Luhačovicích a ve výcvikovém a demonstračním centru EGO Zlín za účasti 21 specialistů z 8 zemí. Ocenili jsme podporu představitelů států této akci (NMO T. Kuchta, řed. odboru MPO pro podporu exportu Beneš Špalková, vedení IZS kraje). AOBP a některé členské firmy využily i možnosti těchto akcí organizované partnery. Podobně AOBP a 4 firmy mohly prezentovat schopnosti průmyslu představitelům letectva Chile, Kolumbie a Argentiny (organizováno MPO, CzechInvest a ALV) 15. 9. 2017 a 5. 3. 2018 se pak zúčastnit „kulatého stolu“ na MPO s představiteli kanadských firem Bombardier, MHI Aerospace Canada, CAE

a Heroux-Devtek, účastníky incomingové mise z leteckého sektoru Kanady (organizovalo MPO, MO, ALV, Moravský letecký klastř, CzechInvestem). Na konci listopadu jsme se podíleli na přípravě programu této formy podpory pro rok 2018. Vzhledem k nedávnému rozhodnutí EU o zastavení čerpání prostředků MPO z fondu Podnikání a inovace, je však otázkou, zda vůbec bude forma podpory prostřednictvím incomingových misí pro rok 2018 zahájena. Už došlo i k určité změně pravidel čerpání.

3. Hájit zájmy členů AOBP v České republice

Důležitým krokem v této oblasti činnosti byla snaha uplatnit zájmy OBP v dokumentu „**Strategie vyzbrojování a podpory rozvoje obranného průmyslu do roku 2025**“ a po jeho přijetí každodenní činností kooperovat s MO způsobem, který by umožnil jeho důslednou aplikaci. K plnění směřovalo vystoupení prezidenta AOBP na 4. schůzi Výboru pro obranu Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR 14. 2. 2018, kdy poukázal na kampaňovitost a nepromyšlenost stávajících akvizic. Otázka většího zapojení byla diskutována i na jednání 21. 11. 2017 na 8. zasedání Odborné pracovní skupiny pro obranný a bezpečnostní průmysl, který byl organizován MZV za účasti prezidenta AOBP a dalších přizvaných osob. Jednání řídil NMZV I. Šrámek, účastnil se i NMO T. Kuchta a další představitelé rezortů. Schválená Strategie vytváří dobré podmínky pro zapojení domácího průmyslu do zakázek, avšak její praktické využívání není podle představ průmyslu. Vedení resortu obrany postrádalo odvahu této strategie plně využít. Bylo rovněž předmětem jednání prezidenta AOBP a jeho zástupce D. Švarce 24. 1. 2018 s NMO D. Koštovalem, ředitelem odboru průmyslové spolupráce T. Kopečným a dalšími pracovníky MO, i když hlavním tématem byla další spolupráce MO a AOBP po organizačních změnách na MO. O dalším prohlubování spolupráce resortu obrany s Asociací jednal 16. 3. 2018 prezident AOBP s ministryní obrany Karlou Šlechtovou.

V průběhu celého roku probíhala jednání s představiteli MO, semináře k některým konkrétním akvizičním programům (např. pásové BVP). Akvizice budou jedním z hlavních úkolů i v roce 2018 s novým vedením MO. Vyjadřujeme se a budeme vytvářet oponentní fórum k některým vyzbrojovacím programům v jejich před akviziční fázi prostřednictvím odborných Sekcí RŘ. AOBP se např. podílela na přípravě systémového opatření k realizaci chemické směrnice REACH do prostředí obranných akvizic v resortu obrany. 3. 10. 2017 AOBP a Sellier&Bellot v rámci semináře na MO přispěly k vytvoření podmínek pro uplatňování výjimek pro obranný průmysl a informování firem o nových požadavcích směrnice REACH.



Pietní akt na Klárově

S otázkou akvizic úzce souvisí podpora kroků vedoucích ke stabilizaci obranného rozpočtu a jeho fixaci v dlouhodobém horizontu. Na problém upozornila již VH v r. 2016. Prezident AOBP v závěru loňského roku mnohokrát mediálně vystoupil k plnění závazků ČR k navýšení obranného rozpočtu a jeho zakotvení legislativním aktem. Výše obranného rozpočtu byla i jedním z důležitých témat prezidentské kampaně. Zdá se, že je nyní k tomuto kroku v důsledku mezinárodní situace všeobecný konsensus mezi členskými státy NATO i EU, včetně ČR.

Významným uživatelem průmyslové produkce jsou i bezpečnostní složky státu, zejména policie a vězeňská služba. Zatímco se nedařilo rozvíjet větší spolupráci s Prezidiem Policie ČR, dobrá spolupráce byla s vedením Vězeňské služby ČR. 19. 10. 2017 proběhlo v zařízení Vězeňské služby ČR za přítomnosti vrcholných představitelů VS zasedání redakční rady Review pro obranný a bezpečnostní průmysl. Dne 22. 11. 2017 zde pak proběhlo Shromáždění Rady ředitelů AOBP, na kterém bylo zvoleno nové vedení RŘ. U této příležitosti vedoucí představitelé VS zdůraznili zájem využít expertních zkušeností podniků OBP při jejich akvizičních projektech. Nutno ocenit, že akvizice této služby se opírají prioritně o produkci českého OBP.

Dohody o spolupráci AOBP s MO, MZV a MV jsou průběžně využívány na pracovní i oficiální úrovni. Podle potřeby se uskutečňují jednání poměrně bezproblémově. Proto zatím nepocitujeme potřebu je novelizovat, neboť v případě našeho odkázání na ně jsou druhou stranou respektovány. Jednotlivé protokoly dohody o spolupráci s MO jsou probírány na pravidelných jednáních s představiteli MO, jsou koordinovány aktivity v oblasti standardizace, vzdělávání, podpory exportu atd. Navíc se nejvyšší představitelé MO pravidelně účastní zasedání VH AOBP, která bilancuje i vztahy s MO. Směrem k MZV (teritoria a odbor bezpečnostní politiky) jsme využívali ad-hoc konzultací zejména

na k podpoře exportu určitých produktů do řady zemí (např. Ázerbájdžán, Irák, Afghánistán, Gruzie, Thajsko, Súdán). Stejně tak jsme diskutovali některé exporty s finančně analytickým odborem MF ke konkrétním položkám. Po stabilizaci silových resortů a nastavení spolupráce s jejich představiteli uvidíme, zda je potřebné stávající dokumenty posoudit.

V rámci aktivit v oblasti **kybernetické bezpečnosti** se dostala do popředí otázka bezpečnosti dat v souvislosti s rozvojem sociálních internetových sítí. 6. 4. 2018 jsme se zúčastnili semináře ke **General Data Protection Regulation**, nařízení Evropské unie o ochraně osobních údajů organizovaném Lidovými novinami a MAFRA. Eurokomisařka V. Jourová a další odborníci mírnili pesimistické vize spojované s nařízením. Praxe ukáže, zda oprávněně.

Usilovat o větší prosazení českých výrobců z oblasti bezpečnosti a záchranných systémů v rozvojové pomoci MZV. AOBP pravidelně rozesílá firmám informace o tendrech v rámci rozvojové pomoci MZV a EU. Je však potřeba konstatovat, že pro členské firmy AOBP se jedná spíše o výjimečnou situaci, kdy některá poptávka odpovídá výrobnímu nebo obchodnímu portfoliu našich firem. O změně českého přístupu k zahraniční pomoci (místo finančních prostředků nabízet produkty našeho průmyslu) jednal předseda Sekce IZS Ing. Kostka s min. zahr. věcí L. Zaorálkem (v rámci jeho volebního vystoupení ve Zlíně). Mimo jiné bylo navrženo vytvoření hotovostního skladu nejpotřebnější pomoci z těchto produktů. Jde o velmi vhodný námět a rozhodně se k němu vrátíme po stabilizaci vlády. AOBP udělila záštitu Dni integrovaného záchranného systému na Výstavišti Praha dne 9. 9. 2017, kterého se zúčastnil prezident AOBP spolu s ministrem obrany a dalšími představiteli státní správy a Magistrátu hl. m. Prahy.

Významnou činností v této kapitole je naše **podpora výzkumu**



Podpis Memoranda s maďarskou asociací

a vývoje v sektoru OBP. Především jde o zprostředkování informací k vlastnímu zaměření výzkumu a vývoje firem a pak orientaci ve využitelných cestách k finančním zdrojům z veřejných prostředků. Ke směřování vývoje pomáhají firmám především informace ke střednědobým úkolům rozvoje AČR, které jsou prezentovány na průmyslových seminářích. Například akce z oblasti bezpilotních prostředků ukázaly, že firmy jsou schopné reagovat na současné požadavky ozbrojených složek. AOBP a MO (Sekce průmyslové spolupráce), LOM Praha a Odbor vojenského průzkumu a elektronického boje GŠ uspořádaly v rámci „Dnů letiště Přerov“ Průmyslové dny MO, na téma „UAV/UGV a jejich využití v oblasti bezpečnosti“ (21. - 22. 7. 2017). U příležitosti Dnů NATO se uskutčnila za velké účasti firem konference (15. 9. 2017) s tématem „Operačně - technologické aspekty bezpilotních prostředků“. Na obou akcích vystoupil prezident AOBP. Důležitým institutem obranného výzkumu je Rada obranného aplikovaného výzkumu a vývoje MO. 13. 3. 2018 se jejího jednání zúčastnila Ing. Stejskalová. Jednání vedl NMO D. Košťoval a diskutován byl rozpočet pro rok 2018 a omezení počtu projektů ze stávajících téměř 40 ročně na 4 větší projekty při zachování stejného rozpočtu. V roce 2017 přišla EU s konkrétními opatřeními k financování obranného výzkumu a vývoje z evropských zdrojů. Problematice se věnuje zástupce výkonného ředitele AOBP Ing. Švarc. 7. 8. 2017 jednal v Praze s představiteli EDA k přípravě dokumentu EDA „SMEs a Evropský obranně průmyslový rozvojový program (EDIDP)“; 22. 9. 2017 jednal s ředitelem pro obranný průmysl Komise EU k financování v rámci EDIDP; 5. 10. 2017 vystoupil na semináři MO k přípravě na vstup do těchto programů, 16. 3. 2018 na společném semináři MO a AOBP k posledním návrhům Evropské komise v oblasti podpory společného obranného výzkumu. Jde o programy PADR (Preparatory Action on Defence Research, na období 2017-20 s alokací 90 mil. EUR a EDIDP, (European Defence Industrial Development Program), na období 2019-20, připraveno 500 mil. EUR). Firmy jsou o možnostech čerpání průběžně informovány. Podle zájmu jednotlivých



Road Show Olomouc

vých firem jsou realizovány individuální konzultace k možností čerpání. Na intranetu jsme zveřejnili prezentace ze seminářů, dále výzvy k podávání návrhů projektů do uvedených programů včetně odkazů na aktuální výzvy a konání informačního dne k tématům výzkumu v Bruselu. Už v srpnu jsme publikovali výzvu EDA pro experty, kteří by měli zájem o zapojení se jako hodnotitelé návrhů projektů v rámci Přípravné akce - výzkum a vývoj. Firmy ani výzkumné instituce se nemají zájem účastnit, neboť by pak mohly být vyloučeny ze zakázek pro podjatost. K poslednímu vývoji v podmínkách podpory EDIDP zorganizovalo MO ve spolupráci s Komisí a AOBP debatu 17. 4. 2018. Dalším využitelným zdrojem k posílení výzkumného potenciálu firem může být zapojení do studií NIAG. Firmám jsme pravidelně zasílali návrhy na účast a byli připraveni jim zajistit administrativní pomoc spojenou s účastí. Pro firmy je však účast problematická, ať už z kapacitních důvodů nebo z důvodu nevhodného tématu studií, které nereflakují aktivity firem OBP v ČR. AOBP uvažuje v druhé polovině roku uspořádání semináře k tomuto tématu ve spolupráci s českým zastoupením při NATO, MO a firem, které se již studií účastnily a mohou tak předat zkušenosti. Firma Eldis se zúčastnila zahajovacího jednání studie NIAG FPALS, svou účast však vyhodnotili jako zbytečnou s ohledem na nastavení studie. Studie se primárně věnuje implementaci MMR přijímače na palubě vrtulníků, dopravních letadel a taktických letadel. Studie byla dále nabízena firmám LOM Praha a AERO Vodochody, avšak bez odezvy.

Zatím jsme neplně využili možností z námětu vystoupení p. profesora Lazara z AV na minulé Valné hromadě, který ve svém vystoupení hovořil o potřebě provázanosti obecného výzkumu s aplikovaným, a to i ve vazbě na obranný průmysl. Koordinace mezi AV a obranným průmyslem historicky existovala a nebylo by proto marné ji oživit. Připomněl roli DARPA v USA, která financuje obranný výzkum a spolupracuje s řadou dalších institucí. Výstupem jsou zajímavé technologie, využitelné i v civilním sektoru. Profesor Lazar se vyjádřil i k roli AV na poli posilování konkurenceschopnosti ČR a řešení aktuálních potřeb společnosti. Domníváme se, že v těchto dvou směrech působení AV ČR je možné vidět místo pro potenciální spolupráci s obranným průmyslem. V rámci konkrétní spo-



Road Show Ústí nad Labem



Zasedání Rady ředitelů v pankrácké věznici

luprácí pak může AV nabídnout své kapacity, například laboratoře a přístrojové vybavení nebo služby Centra pro transfer technologií. Využití tohoto potenciálu se doposud nepodařilo. Naopak se podařilo výrazně oživit spolupráci s technickými vysokými školami, zejména ČVUT.

Zajímavé podněty čtyřem zúčastněným firmám přinesl i B2B seminář se zástupci tchajwanských vědeckých organizací TAIA, AIDC, Tchai-wan K.K. Corporation a National Chung-Shan Institute of Science and Technology na MO (28. 6. 2017).

S pohledem AOBP na **možnosti spolupráce s akademickou půdou** vystoupil prezident AOBP na konferenci „Spolupráce mezi akademickým, soukromým a veřejným sektorem v oblasti obranného průmyslu“ pořádanou pod záštitou Výboru pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost ve spolupráci s Českým vysokým učením technickým a Univerzitou obrany v Senátu Parlamentu ČR (24. 11. 2017).

Členské základně byl předložen k připomínkám návrh-programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje a inovací - KAPPA. Obecně je zaměřen na podporu mezinárodní spolupráce s partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejnska v aplikovaném výzkumu a na podporu propojování výzkumných organizací s odběrateli výstupů aplikovaného výzkumu.

4. Hájit zájmy členů AOBP v zahraničí

Využívat setkání s přidělenci obrany akreditovaných zemích k prezentacím OBP. Setkání se nekonalo, ale proběhlo jednání s čínským VLP 4. 7. 2017 u příležitosti recepce ČLR a jednání s VLP Íránu, Indie a Slovenska u příležitosti Dne polských ozbrojených sil (3. 10. 2017). 13. 12. 2017 Dušan Švarc prezentoval o schopnostech českých firem obranného a bezpečnostního průmyslu na setkání s přidělenci obrany na francouzském velvyslanectví v Praze.

Zdrojem zajímavých využitelných poznatků jsou **cesty představitelů AOBP do orgánů NATO, EU a ASD** at' ve formě navazování a rozšiřování kontaktů či jako platforma pro výměnu zkušeností. Dne 5. 10. 2017 se konal v Capellenu s účastí představitel

AOBP a zástupců firem historicky první český průmyslový den při NSPA. Byl upevněn kontakt s agenturou NSPA, navázán osobní kontakt s ředitelem pro akvizice Patrickem Fesquetem, a je domlouvána užší spolupráce AOBP a NSPA v budoucnu, včetně možnosti delegace NSPA na FFF 2018. Účast prezidenta AOBP na výjezdním zasedání NIAG (26. - 28. 2. 2018) ve Španělsku umožnila setkání s generálním ředitelem vyzbrojování gen. por. J. M. García Montaña, se státním tajemníkem pro obranu A. Conde Bajéna, vyslechnout prezentaci španělských firem, předložit prezentaci českého OBP a diskutovat nad možnostmi průmyslové spolupráce. Ze strany španělského obranného průmyslu je zájem o spolupráci s českými firmami především v souvislosti s čerpáním prostředků Evropského obranného fondu. Na webu jsou zveřejněny kontakty na tyto španělské firmy a španělským firmám byly předány kontakty na české firmy podle oblastí jejich zájmů.

Tradiční prázdninové konzultace velvyslanců využil prezident AOBP k řadě individuálních setkání i k prezentaci OB průmyslu. 8. 2. 2018 se pak zúčastnil na diskuzním kulatém stole na téma „Ekonomická diplomacie v roce 2018“ organizovaném MZV. Diskuse se zaměřila na mapu globálních oborových příležitostí pro rok 2018, hodnocení Jednotné zahraniční sítě v roce 2018 a organizaci ekonomické diplomacie v zahraničí.

Zatím nenachází odezvu naše upozornění na možné negativní dopady exportní reformy v USA na trh OBP u nás a v EU. Naše pokusy vyvolat ve spolupráci s dalšími asociacemi sdruženými v ASD diskuzi o redukci seznamu „ zboží dvojího určení“ v EU jsou zatím neúspěšné, ale tato otázka je připomínána na jednáních s EU pravidelně.

Pravidelná průběžná publikace informací z **Tenders Electronic Daily** na členském webu (vypsání tendrů k zakázkám v oblasti vojenské a bezpečnostní techniky a technologií) poskytují členům informace z globálních trhů.

Kontakty se slovenskou organizací **ZBOP** a partnerskými organizacemi V4 pokračovaly s cílem hledat společný postup v zájmových oblastech. Existují neformální kontakty mezi členy Prezidií obou organizací, ale zatím není dohoda o společném

postupu. Bylo dohodnuto účastnit se na sedmém ročníku výstavy IDEB 2018 (16. - 18. 5. 2018) se společným stánkem. Podrobnosti byly diskutovány se slovenskými partnery na jednání Prezidia dne 17. 4. Bylo dohodnuto, že společný československý stánek bude v roce 2018 financovat ZBOP a v roce 2019 v Brně AOBP. Návrh na uzavření společného memoranda o spolupráci zemí V4, iniciovaný maďarskou asociací, nebyl podle dostupných informací akceptován polskou asociací.

Aktivity představitele AOBP Ing. Švarce v ASD směřovaly především na obhajobu zájmů menších zemí v evropském obranném průmyslu. V rámci ASD byla zpracována společná pozice menších zemí k přípravě čerpání prostředků z EU, ve které jsme podpořili potřebu otevírat stávající dodavatelské řetězce nadnárodních společností při realizaci obranných programů podporovaných z prostředků EU. Návrhy našly odezvu v připravovaných dokumentech EU ke stanovení podmínek čerpání z Evropského obranného fondu. 18. 9. 2017 účast Ing. Švarce na zasedání ASD. Tématem byla převážně společná pozice průmyslu k financování EDIDP. ASD zasílá členům své analýzy, týkající se EDIDP. AOBP je využívá v diskuzi s MO k úpravě legislativy (přípravy nařízení k realizaci fondu). Cestou ASD byly uplatněny požadavky na možnost čerpání neevropských firem v kooperaci s evropskými a možnost čerpání bonusů nejen pro MSP, ale i pro větší firmy (z Evropského obranného fondu). 12. 4. 2018 účast Ing. Švarce na semináři v EDA v Bruselu k tvorbě podmínek pro autonomní zbrojně-průmyslovou základnu EU, která by byla konkurenceschopná na globálních trzích a zároveň uspokojila požadavky menších zemí na rozvoj jejich národních průmyslových základů. Jedná se o neustálý rozpor mezi zájmy menších států a zemí s nadnárodními firmami.

5. Budovat dobré jméno AOBP (Public Relations)

V této kapitole jde především o formy činnosti, která v první řadě vytváří ve veřejnosti povědomí o AOBP a o pozitivním přínosu našeho obranného průmyslu k rozvoji obranyschopnosti země. Zvýšenou publicitu o AOBP a otázkách bezpečnosti země vytvořila volební kampaň do PS PČR a pak prezidentská kampaň RNDr. J. Hynka v závěru roku 2017. Obě události přinesly zvýšenou publicitu kolem osoby prezidenta AOBP, ale také o OBP jako takovém. Prakticky ve všech vystoupeních prezidenta AOBP v těchto kampaních a ve všech sdělovacích prostředcích rezonovaly hlavní otázky a problémy českého OBP. Pokud jde o jeho vystoupení jako prezidenta AOBP, můžeme např. jmenovat: Slavnostní odhalení památníku Okřídleného lva na Klárově, které proběhlo 13. 11. 2017, tiskovou zprávu vydanou k této příležitosti Asociací; na Valné hromadě LEX - sdružení na ochranu práv majitelů zbraní dne 24. 3. 2018; na 9. Mezinárodním se-

tkání modrých baretů a válečných veteránů a Konferenci s námětem „Současná bezpečnostní situace“, 8. 9. 2017; na 15. tankovém dni konaném ve vojenském muzeu v Lešanech 2. 9. 2017; na „Dni Spojovacího vojska Armády ČR“ ve Vojenském technickém muzeu Lešany 23. 9. 2017; na „Dni s armádou“ konaném na Letně v Praze 23. 9. 2017; na společenské akci Svazu důstojníků a praporčíků Armády České republiky konané v DAP Praha při příležitosti podzimního zasedání Gamingské iniciativy 23. 9. 2017; na slavnostním koncertu Ústřední hudby AČR, konaném při příležitosti zahájení oslav 100. výročí vzniku republiky a 25. výročí Dne obnovy samostatného českého státu a AČR 8. 1. 2018; na oslavách 20. výročí založení AOBP; na XXIII. Reprezentačním plese Armády České republiky, který se konal tradičně v prostorách Pražského hradu 2. 3. 2018; na 1. společné schůzi obou komor Parlamentu České republiky ke složení slibu prezidenta České republiky, která se konala ve Vladislavském sále Pražského hradu 8. 3. 2018.

Základním informačním kanálem jsou internetové stránky webu AOBP, jeho veřejná část. Na nich informujeme o hlavních akcích AOBP, širších mediálních vystoupeních jejích představitelů a úspěších členských firem. Mimo zmíněnou volební kampaň uvádíme následující články a vystoupení k problému OBP:

- XTV.cz: „Směrnice proti zbraním ohrožuje Evropu... říká zastupce českých zbrojařů“ (20. 6. 2017).
- Televizní noviny: V čase 35:38 příspěvek k rozpočtu MO s vyjádřením prezidenta AOBP Jiřího Hynka (20. 6. 2017).
- Česká televize: V čase 2:56 se prezident AOBP vyjadřuje k rozpočtu MO (20. 6. 2017).
- Novinky.cz: „Zvýšit výdaje na obranu je nutné, burcovali experti“ (20. 6. 2017).
- EuroZprávy.cz: „Armáda by mohla mít své akviziční pracoviště“ (20. 6. 2017).
- Security magazín: „20 let Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu“ (17. 2. 2018).
- Hospodářské noviny (ihned.cz): „Česko musí na obranu dávat víc, znělo na Žofínském fóru. Stejně důležité je ale podporovat tuzemské zbrojaře, prohlásil Josef Bečvář.“ (21. 6. 2017).
- Security magazín: „Bez zásob jsou generál i voják k ničemu“ (srpen 2017).
- Review for Defence and Security Industry: „JIŘÍ HYNEK: We are those who must take Responsibility for our Security. But Conceptually.“ (3/2017).
- ČTK: „Asociace: Export vojenského materiálu letos překročí 20 miliard Kč“ (24. 7. 2017).
- Security magazín: „20 let Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu“ (17. 2. 2018).
- Parlamentní listy: „Jiří Hynek má už dost přestřelek kolem Sýrie: My máme pořád pocit, že musíme být buď na Západ nebo na Východ. Ten svět není jen černobílý.“ (23. 4. 2018).



Zasedání Prezidia ve společnosti VTU

K informacím o úspěších členských firem patří: informace o podpisu smlouvy mezi AČR a AERO Vodochody AEROSPACE, a.s. o vylepšení kokpitů letounů, vyrobené přímo na míru potřebám českých vzdušných sil; o naší členské firmě AURA a to o implementaci jejich MC CATALOGUE (informační systém pro podporu katalogizace) od listopadu ozbrojenými silami Jihoafrické republiky a Japonska a již i 22. setkání skupiny uživatelů tohoto systému


Zasedání Prezidia ve společnosti VOP CZ

(19 zemí na 5 kontinentech) 21. - 23. 11. 2017 v Brně; o slavnostním otevření vývojového centra B68 na celospalitelné moduly ve firmě Explosia 8. 11. 2017 za účasti ministra průmyslu a obchodu ČR Ing. Havlíčka a prezidenta AOBP; na slavnostním shromáždění Spojovacího vojska AČR 9. 11. 2017, které se konalo ve Španělském sále Pražského hradu, kde jak prezidentu Asociace, tak VP Ing. Šalandovi byla udělena pamětní medaile ke 100 letům spojovacího vojska AČR.

Druhým zdrojem informací o AOBP na veřejnost je její **Facebook**, kde informujeme o zajímavých akcích, již proběhlých návštěvách apod.

V hodnoceném období byl vydán pouze jeden **vlastní informační bulletin** a to k VH s textem hodnotící zprávy pro členy. Opět jsme se vrátili k rozšiřování jeho výtisku na hlavní adresy příslušných ministerstev a výborů zákonodárných orgánů. Dostatečný prostor AOBP poskytují obě mutace čtvrtletníků REVIEW. **Vztahy AOBP s českými partnerskými organizacemi** zůstaly jen na úrovni ad-hoc spolupráce v záležitostech celkového českého průmyslu dotýkajících se OBP a u jednotlivých kontaktů s některými sdruženími. Například s Elektrotechnickým svazem českým, *Asociací bezpečnostních agentur* České republiky a *Asociací českých profesionálních ohňostrojařů*. Důvodem je značná různorodost zájmů jednotlivých sektorů průmyslu. Sem patří i neformální jednání prezidenta AOBP na setkání u příležitosti oslav 25. výročí svého založení Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm z. s.

Počet pozvání pro představitele AOBP na **společenské akce** ze zahraničních zastupitelských úřadů a jiných organizací rovněž dokládají významné postavení Asociace ve spektru české společnosti.

6. Legislativa ovlivňující činnost členů AOBP

Jde o legislativu jak českou, tak EU. Některé její otázky už rozebíraly předchozí kapitoly ve věcné souvislosti s tam probíranou tematikou. Prezident AOBP využil jednání s představitelem Komise EU (vedoucím kabinetu komisařky Bienkowské T. Huskem) dne 6. 12. 2017 a podrobně se vyjádřil k praxi „jednotného“ přístupu k udělování tranzitních licencí či důsledkům implementace Směrnice Rady 2017/853 ke zbraním.

Trvalou pozornost mělo veškeré dění kolem zákona č. 38/ 1994 o obchodování s VM. Jednání prezidenta AOBP Jiřího Hynka

s NMPO V. Bärtlem 30. 1. 2018 bylo směřováno k problematice obchodu s vojenským materiálem a zbožím dvojího užití. 9. 2. 2018 AOBP jako připomínkové místo zpracovalo a zaslalo stanovisko k návrhu, kterým se každoročně mění Seznam vojenského materiálu (vyhláška č. 210/2012). Na základě ohlasů členských firem lze konstatovat, že firmy se již naučily plně využívat **Elektronickou licenční správu** a nemají problémy s jejím využíváním ani s jejími dalšími vylepšeními.

VH v r. 2016 upozornila na nepříznivý dopad připravované novely **směrnice Rady EU o kontrole, nabývání a držení zbraní z r. 1991** na české bezpečnostní prostředí. AOBP s vědomím jakým zásadním způsobem zasáhne přijetí Směrnice do stávajícího systému nakládání se zbraněmi v ČR, rozvinula širokou informační

kampaň v české veřejnosti ale i v zahraničí. Jednali jsme s některými europoslanci, jejich prostřednictvím intervenovali v Parlamentu EU, jednali jsme v Evropské komisi i s českou eurokomisařkou V. Jourovou, hledali mezi členskými zeměmi ty, které by nás podpořily. Bohužel, jak jednání v EU, tak vzhledem ke značnému rozdílu podmínek v jednotlivých zemích k držení zbraní, bylo naše „zahraniční“ úsilí neúspěšné. Nicméně v ČR našla kampaň dostatečnou odezvu. Jak minulá vláda, tak část zákonodárců navrhla přijetí směrnice anulovat novým ústavním zákonem, který by zakotvoval nakládání se zbraněmi pro branné bezpečnostní účely. 15. 5. 2017 však byla vydána Směrnice Rady 2017/853 a uložila ji do 14. 9. 2018 implementovat do národních legislativ. Naše kampaň ve veřejném prostoru nadále pokračuje. Sem lze zařadit účast prezidenta AOBP (9. 6. 2017) na Pražské konferenci o obraně a bezpečnosti s podtextem „Evropská vize, evropská odpovědnost“ za účasti předsedy Vlády ČR B. Sobotky, předsedy a místopředsedkyně Evropské komise či náměstkyně generální-ho tajemníka NATO v diskuzi k evropským obranným kapacitám; jeho vystoupeních (15. 6. 2017) na besedě s Okresní hospodářskou komorou Olomouc na téma obranný průmysl v České republice či na besedách na téma současné legislativní úpravy držení zbraní v České republice a nově přijaté směrnice EU na jejich omezování v Olomouci a Prostějově (spolu s předsedou výboru pro bezpečnost R. Váňou a velitelem městské policie a bezpečnostním expertem J. Hübnerem); účastí v pořadí již čtvrté až šesté odborné debatě s laickou veřejností v rámci projektu ROAD SHOW 2017 - „My a naše bezpečnost v prostorách Výstaviště Flora Olomouc (5. 9. 2017), Kulturním domě v Sokolově (26. 9. 2017) v prostorách Auly Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (28. 11. 2017); na celostátní odborné konferenci „Bezpečnost - podmínka svobody a prosperity“. Dále pak na akci „Připravme mladou generaci na řešení krizových situací“ organizované Muzeem civilní obrany Ústí nad Labem a Sdružením sportovních svazů České republiky (29. 11. 2017) - akce pod záštitou prezidenta republiky a v řadě mediálních vystoupeních J. Hynka v prezidentské kampani. Plnou naši podporu má od počátku roku probíhající petiční kampaň „Za zachování práv bezúhonných českých občanů v oblasti legálních zbraní“, kterou podepsal i prezident AOBP Jiří Hynek. Z jeho iniciativy přijme prezident ČR Miloš Zeman představitele organizátorů petice na Hradě a symbolicky převezme petiční archy. Krátký termín implementace směrnice vyvolal i překotný vývoj

kolem **novely zákona č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu**, ve kterém měla být Směrnice promítnuta. Ministerstvo vnitra ČR je vázáno termínem implementace 14. září 2018 a urychleně připravilo jako provizorní řešení návrh novely, který v maximálně změkčené formě zásady Směrnice zapracovává do tohoto zákona. Nebylo totiž možné v tomto časovém úseku zpracovat nový návrh zákona, který by zakotvoval i nakládání se zbraněmi pro branně bezpečnostní účely. K zajištění procesu, který by toto do nového zákona o zbraních včlenil, jsme v srpnu obdrželi k připomínkám analýzu legislativního řešení dopadů revidované směrnice o zbraních do nového zákona, který by měl výše uvedený zákon č. 119/2002 nahradit. Ministru vnitra analýza ukládá předložit do 31. května 2019 návrh nové právní úpravy nakládání se zbraněmi, střelivem a municí. K novelizaci jsou navrženy definice kategorií zbraní, pravidla nabývání a držení zbraní těchto nově definovaných kategorií, ale též některých zásobníků, nebo pravidla výměny informací. Koncepte nového zákona zatím není ujasněna, ale zpracovatel se kloní kromě výše uvedeného k oddělení kapitoly munice do samostatného zákona. Návrh novely je od února v PS PČR v prvním čtení.

2. 2. 2018 se Ing. Švarc účastnil videokonference se zástupci amerického ministerstva zahraničí k **sankcím proti Rusku** na americké ambasádě. Videokonference se také zúčastnil zástupce firmy AERO Vodochody.

V rámci dlouhodobé spolupráce s HK v oblasti legislativní jsme měli možnost se vyjádřit k následujícím legislativním návrhům:

- Nařízení vlády, kterým se stanoví seznam utajovaných informací.
- Návrh plánu legislativních prací vlády pro zbývající část roku 2018 a léta 2019 až 2021.
- Revizi nařízení EK o prekursorech výbušnin.
- Návrh zákona o zpracování osobních údajů.
- Nařízení vlády o opatřeních souvisejících se zákazem bakteriologických, biologických a toxických zbraní.

7. Vnitřní a členské záležitosti

Z usnesení minulé Valné hromady vyplynuly dva dlouhodobé úkoly, které byly zařazeny do plánu plnění úkolů pro rok 2018. Byl to úkol usnesení č. 13 „*Valná hromada odmítá rozhodnutí vytvořit Evropský obranný fond v podobě, jaké jej předložila Komise EU.*“ Dne 14. 11. 2017 vydal k tomuto usnesení komentář bývalý státní tajemník pro evropské záležitosti Tomáš Prouza, ve kterém jej zpochybňuje. Prezident AOBP publikoval ostrou odpověď. Naše výhrady byly prezentovány i Ing. Švarcem na konferenci, kterou jsme spolupřáteli s MO 6. 12. 2017 k Evropskému obrannému fondu. Lze konstatovat, že námi kritizovaná pasáž o povinnosti společných akvizic není v současnosti prosazována, nicméně zatím jako časovaná bomba zůstává součástí materiálu. Proto se tímto problémem budeme zabývat nadále. Prezidium se v souladu se Stanovami a termínech vyvolaných aktuálností potřeby projednání záležitostí v období mezi valnými hromadami sešlo čtyřikrát a to: 19. 6. 2017 (Univerzita obrany, Brno), 2. 11. 2017 VOP CZ, Šenov u N. Jičína, 14. 12. 2017 (AOBP, Praha) a 17. 4. 2018 (GUMOTEX, Břeclav). Nadále je snaha jednání Prezidia organizovat v členských firmách, neboť to umožňuje účastníkům jednání Prezidia poznat bezprostředně prostředí jiné firmy, kromě toho v souladu s pravidly činnosti přijalo 6 rozhodnutí formou per-rollam.

K podpoře činnosti Asociace je zřízena Kancelář. Její činnost a kompetence jsou upraveny Vnitřním řádem, který je organizačním řádem Asociace ve smyslu Zákoníku práce. Jeho aktualizovanou verzi schválilo Prezidium na jednání v prosinci 2017. Kancelář po celé období pracovala v počtu 4 pracovníků. Některé další činnosti podle aktuální potřeby byly vykonávány na základě dohody o provedení práce s dalším pracovníkem. Ke komunikaci s členskou základnou využívala Kancelář informační systém, který automaticky distribuuje informace všem firmám elektronicky. Další informace jsou pravidelně zveřejňovány na webu AOBP. Jeho prostřednictvím bylo členům zasláno 144 různých informací a sdělení a doprovodných materiálů. V této souvislosti je třeba upozornit na skutečnost, že náš web se 10. 4. 2018 stal terčem kybernetického útoku. Z adresy no-reply@aobp.cz byl pod předmětem „Member information“ zaslán hromadný mail na členy a řadu státních institucí a využito slabého zabezpečení některých adresátů. Členskou firmou Viavis byla vypracována analýza tohoto útoku a zjištěno, že AOBP má dostatečnou softwarovou ochranu. Dále bylo vydáno doporučení, jak se na příštích těchto útoků bránit. Analýza je dostupná na webových stránkách Asociace.

Rada ředitelů (RŘ) je složená z vrcholných představitelů jednotlivých členů Asociace a je poradním orgánem Prezidia. Funkční období jejího předsedy a místopředsedy je čtyřleté. 22. 11. 2017 se v prostorách Vězeňské služby ČR sešlo Shromáždění Rady ředitelů, které zvolilo nové vedení na další čtyři roky. Předsedou RŘ byl znovu zvolen Ing. Jaroslav Mráz, jednatel fy. CETAG s.r.o. a místopředsedou jednatel fy. AVEC CHEM s.r.o. Ing. Michal Filipi. Radu ředitelů tvoří v současnosti představitelé 77 členských firem. Pro posouzení odborných otázek nebo rozvoje činnosti v určitém směru, RŘ zřizuje Sekce. Jde o veskrze odbornou, expertní činnost směrem k posílení vyjednávací pozice Asociace se státními orgány, zahraničními partnery a dalšími subjekty. Ke konci roku 2017 to bylo 12 Sekcí, přičemž v průběhu roku došlo ke sloučení dvou Sekcí, zabývajících se problematikou komunikace v poli, což vyplynulo z momentální potřeby.

Připomenutí 20. výročí založení AOBP bylo po anketě mezi členy rozhodnuto zorganizovat formou důstojného společenského podniku. Ten proběhl 14. 2. 2018 na Žofíně. Záštitu nad akcí převzal předseda vlády České republiky. Oslav se zúčastnili představitelé členských firem AOBP a významní hosté (předseda Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky Radek Vondráček, ministr vnitra Lubomír Metnar, NGŠ arm. gen. Josef Bečvář, generální ředitel Vězeňské služby genmjr. Petr Dohnal, několik náměstků a dalších významných představitelů různých rezortů). Prezident AOBP Jiří Hynek na akci předával pamětní mince zástupcům zakládajících členů AOBP.

I letos se výroční zasedání reprezentativní redakční rady časopisů Czech Defence Industry and Security Review a Review pro obranný a bezpečnostní průmysl v DAP Praha (9. 1. 2018) stalo neformálním setkáním členů s představiteli silových složek ČR zákonodárců. Součástí zasedání bylo i vyhlášení oceněných osobností, společností a produktů obranně bezpečnostního sektoru průmyslu.

Závěr

Úkoly stanovené minulou Valnou hromadou, úkoly vyplývající ze Stanov i Strategie byly splněny.



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

**ARMÁDA ČR, JEJÍ MODERNIZACE
a role našeho zbrojního průmyslu
v rámci bezpečnostní situace
ve světě.**



Praha, palác Žofín, 28. června 2018 od 13:00 hod.

**Na Žofínském fóru
vystoupí a zodpoví dotazy:**

Karla Šlechtová, ministryně obrany v demisi
Aleš Opata, náčelník Generálního štábu Armády ČR
Jiří Hynek, prezident Asociace obranného
a bezpečnostního průmyslu

V rámci diskuse rovněž vystoupí manažeři významných společností z oblasti zbrojního průmyslu.

Informace a přihlášky na www.zofin.cz

Quittner & Schimek

Zvětšovat podíl na světovém trhu, to je náš trvalý úkol

Již více než 25 let působí společnost Quittner & Schimek ve sféře obranného a bezpečnostního průmyslu. Vedle společnosti KARBOX z Hořic patří tato firma mezi nejvýznamnější výrobce a obchodníky z Podkrkonoší. A protože se její produkce a výrobní kapacity stále zvyšují, vydali jsme se proto za nimi do Staré Paky. O rozhovor jsme požádali ředitele společnosti Quittner & Schimek Ing. Jiřího Šimka.

Jak se daří vaší společnosti od našeho posledního rozhovoru?

Daří se nám obecně velmi dobře, práce je dostatek a dokonce jsme v posledních dvou letech museli odmítnout několik zajímavých zahraničních zakázek z pozemní techniky kvůli plně obsazené kapacitě.

V tomto období jsme se zaměřili hlavně na konsolidaci interních procesů po významném kroku, kterým bylo přestěhování celé společnosti do zcela nových prostor ve Staré Pace, tj. do jedné velké haly z původních pěti objektů v Nové Pace.

Nový areál nám umožnil zefektivnit řadu procesů a nyní se tak můžeme rozhlížet po nových projektech. Rádi bychom se pustili do nějaké nové práce v oblasti letectví, která je pro nás dlouhodobě tou

hlavní výzvou. Tím ale zároveň nechci říct, že budeme zanedbávat pozemní techniku, která nám v poslední době přinesla největší nárůst tržeb.

V jaké oblasti je nejsilnější pozice vaší společnosti?

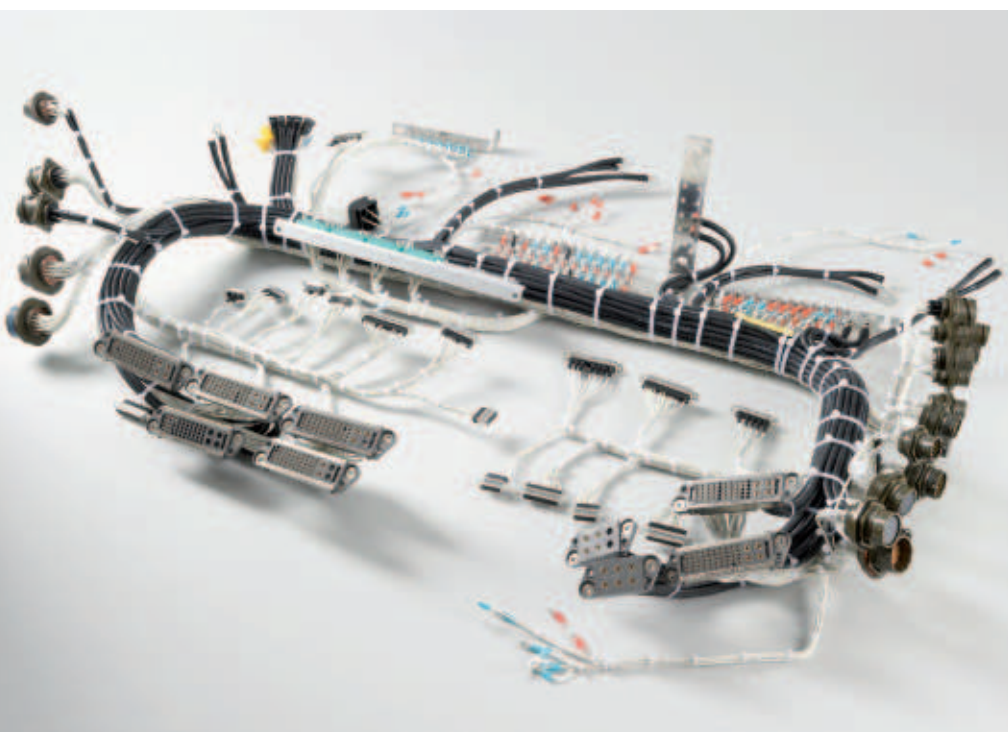
Jako jedna z mála evropských společností v našem oboru využíváme spojení distribuce komponentů a výroby sestav s přidanou hodnotou. U většiny konkurentů převládá jedna z těchto činností a druhá je obvykle jen doplňková. U nás jsou obě vyvážené. Jako oficiální partner a distributor největších světových výrobců komponentů máme přístup k veškerému technickému know-how těchto výrobců a zároveň jsme schopni vyjednat konkuren-

ceschopné ceny. Technickou podporu a naše celkové dlouhodobé zkušenosti potom využíváme při podpoře zákazníků při všech etapách jejich vývoje i výroby.

Pro naši pozici na trhu je velmi důležitá tzv. asembláž MIL konektorů, kterou se nám podařilo získat do Nové Paky před zhruba 15 roky jako první společnosti z bývalého východního bloku. Konektory konstruované podle amerických MIL norem tvoří základní prvek všech elektrických instalací ve speciální technice, proto je důležité mít jejich operativní a cenově výhodný zdroj. Asembláž je velmi pečlivě dozorována americkými vládními úřady, protože se jedná o díly používané celosvětově i pro civilní leteckou techniku apod. Tato činnost spočívá v sestavování konektorů z jejich základních konstrukčních dílů. Aktuálně jsme schopni ze dne na den sestavit asi 50 tisíc odlišných typů konektorů v deseti moderních typových řadách z dílů dodaných z USA, UK i Indie. Díly nakupujeme od největšího světového výrobce těchto konektorů, společnosti Amphenol, a v této době jsme na druhé až třetí pozici mezi jejich největšími obchodními partnery v Evropě pro oblast letecké a obranné techniky!

Máte nějakou další speciální činnost, která vás odlišuje od ostatních dodavatelů?

Poslední dobou se nám docela daří v jedné specifické oblasti, kterou je vláknová optika. Optické spoje se totiž stále častěji objevují ve vojenské i letecké technice. V letectví např. v oblasti nazývané entertainment, tedy rozvodu obrazových i jiných datových signálů ke každému pasažérovi ve velkých civilních letadlech.



Vojenská technika si zase žádá větší objem přenosu dat v terénu, které vláknová optika také dobře zvládá.

Zde využíváme partnerství s naší sesterskou společností SQS Vláknová optika, která má s 20 lety praxe a svými více než 200 zaměstnanci obrovské zkušenosti ve všech oblastech vláknové optiky. Společnost SQS je např. od počátku výstavby telekomunikační struktury v ČR hlavním dodavatelem spojů pro bývalý český Telecom i všechny jeho následovníky. My máme od smluvních dodavatelů k dispozici všechny moderní optické konektory určené pro oblast speciální techniky a společně s SQS jsme schopni zajistit jejich montáž na vysoce profesionální úrovni, rovněž v nejrůznějších hybridních verzích společně s metalickými rozvody apod.

podpora naší vlády domácímu průmyslu tradičně pokulhává. Současný stav je samozřejmě i k zamyšlení pro domácí výrobce, zda dělají vše správně? V pozemní technice bohužel dochází k monopolizaci do jedné skupiny, když snahy jiných výrobců jsou poměrně záhy potlačeny, což také nemusí být dobrý trend pro domácí obrannou techniku a její celkové budoucí renomé.

Jak vidíte další vývoj vaší společnosti?

Další rozvoj je samozřejmě silně závislý na dostupnosti pracovní síly, v současné době se blížíme ke stavu 300 zaměstnanců. Jsme schopni zajistit dělníky pro jednodušší výrobu, ale obrovský problém je s technikou všeho druhu, což je zásadní limitující faktor dalšího rozvoje. Spolupracujeme s okolními školami formou různých praxí

v dlouhodobém horizontu velmi nebezpečný fenomén, a to zůstávání kvalitních studentů ve větších aglomeracích, protože permanentními atakami našich populistických vlád v podobě byrokratické zátěže, EET, minimální mzdy atd. způsobují ve vesnicích zánik běžných služeb (obchody, restaurace, společenské dění atd.) a z toho plyne stále menší zájem mládeže zde zůstat.

To jsme nenápadně přešli k politické situaci.

Dnešní politická situace je pro většinu podnikatelů, což jsou obvykle svobodomyšlní lidé, jen stěží pochopitelná. Máme prezidenta s jeho šíleným týmem poradců, který směřuje zemi kamsi na východ. Pro stávajícího premiéra jsou pojmy jako demokracie a svoboda také zjevně



Jak se vám daří získávat nové zákazníky na domácím trhu?

Domácí výroba v oblasti letectví bohužel nevykazuje příliš dobrý vývoj. Vzhledem k situaci na US trhu byl ukončen např. program výroby vrtulníku Sikorsky S-76 ve spol. Aero Vodochody, kam jsme dodávali veškerý elektromateriál, nejasný je i vývoj ve společnosti Aircraft Industries s objevujícími se snahami o převedení výroby letounu L-410 do RF, a bohužel nepokračuje ani velmi nadějný projekt zcela nového letounu EV-55 ve společnosti Evektor, pro který jsme vyráběli velkou část prototypové elektroinstalace.

V oblasti vojenské techniky jsme se s minulou vládou a intenzivně makajícími ministry nedostali za čtyři roky vůbec nikam dále. Máme několik oborů, kde je místní průmysl relativně silný, jako např. v radarové nebo radiové technice, ovšem

i jiné technické podpory, bohužel je zde viditelný stav, že odborné školy nemají plné počty studentů, přičemž trend se zásadně nelepší, a potom řada studentů dokáže projít školou, aniž by je příliš poznamenala novými vědomostmi, které by mohli využít v následné praxi. Studenti hledají novou práci s co největší jistotou a možná i pohodlností, což ukazují statistiky zájmu o zaměstnavatele, kde figurují národní, a hlavně nadnárodní velké korporace, a klasické menší soukromé firmy se v takovém přehledu krčí kdesi v závěru. Na tomto stavu má podíl i vláda s neustálým honem na podnikatele a menší společnosti, které jsou trvale označovány za potenciální pachatele daňových deliktů a je na ně směřován nepatřičný objem byrokratických úkonů. Náš pracovní tým čerpáme z okolních vesnic i malých městeček a zde je třeba zmínit další nenápadný, ovšem

dost vzdálený. Utápíme se již mnoho let v populismu, nečiníme důležité kroky potřebné pro rozvoj země, a bohužel asi nechceme vidět, že nám okolní svět např. i v podobě Slovenska a Polska začal poněkud utíkat. Momentálně je sledování zdejší politické situace velmi depresivní disciplínou, ale musíme zůstat optimisty!

Tedy jaké máte optimistické vize do budoucna?

V naší oblasti podnikáme již 28 let a tato práce nám stále přináší určité potěšení, což je důležité.

S každým novým projektem a zákazníkem se vždy něčemu přiučíme a toto nás posouvá vpřed a přináší nové výzvy.

Pane řediteli, děkuji Vám za rozhovor a přeji mnoho dalších úspěchů do budoucna.

Ing. Miloš Soukup

EGO Zlín – Systémové řešení krizových situací

Výrobní portfolio české firmy EGO Zlín, která na celosvětovém trhu působí již 26 let, je zaměřeno na civilní a vojenské zdravotnictví, záchranné systémy, dekontaminaci a systém komplexní biologické ochrany.

Vývojový program EGO Zlín reaguje bezprostředně na aktuální světovou situaci vyvolanou nejen výskytem vysoce nebezpečných infekcí, ale i stále stupňující se běženeckou krizí, jež vyvolává hrozbu možného šíření nebezpečných nákaz či zvyšující se počet teroristických útoků, které znamenají značné ohrožení obyvatelstva a je nutno počítat s tím, že při nich mohou být použity i zbraně hromadného ničení, včetně biologických. Tyto globální hrozby je třeba řešit systémově, vyvíjet a nabízet komplexní systémy ochrany jednotlivce i společnosti. Příkladem je detailně zpracovaný systém komplexní ochrany EGO Zlín v případě výskytu nebezpečných látek v prostředí zahrnující od ochrany jednotlivce (ochranné obleky), přes transport pacienta podezřelého na vysoce nakažlivou nemoc (transportní a izolační vak BIO-BAG a jeho inovovaná řada, poprvé představena letos v dubnu

účastníkům incomingové mise z Uzbekistánu), krátkodobou či dlouhodobou izolaci pacienta (IZOLÁTOR, BIOBOX), až po systémové nakládání s biologickým odpadem a se zemřelými.

EGO Zlín je dlouholetým členem renomovaných asociací, jako AOBP, AVDZP nebo Czech NBC Teamu. Aktivně se účastní projektů ekonomické diplomacie PROPED a každoročně pořádá incomingové mise pro zahraniční partnery a přední odborníky např. z oblasti specializované nemocniční péče. Díky těmto akcím a účasti na mezinárodních veletrzích (např. IDEX v Abú Dhabí, IDET Brno, DSEI Londýn, LAAD v Brazílii, bezpečnostní veletrhy ve státech SNS atd.) se firmě EGO Zlín po-

dařilo v uplynulém roce exportovat do více než třiceti zemí světa. V roce 2018 se EGO Zlín bude prezentovat v rámci české oficiální účasti na Mezinárodním veletrhu obranného a bezpečnostního průmyslu EURO-SATORY 2018, který se uskuteční ve dnech 11. — 15. června v Paříži.



OBLASTI ČINNOSTI O SPOLEČNOSTI

SYSTÉMY ŘÍZENÍ A VELENÍ



INTEGRACE KOMUNIKACÍ



VÝVOJ HW A SW ŘEŠENÍ



SYSTÉMOVÁ INTEGRACE



INTEGROVANÁ KOMUNIKAČNÍ
A ŘÍDÍCÍ STŘEDISKA



KOMCENTRA s.r.o. je česká společnost s více než pětadvacetiletou tradicí v oboru systémové integrace, tvorby softwaru a návrhu i výroby specializovaného hardwaru. Zaměřuje se na vývoj programového vybavení pro práci v reálném čase v oblastech bezpečnosti, operačního řízení, velení a integrace komunikací.

KOMCENTRA

✉ komcentra@komcentra.cz ☎ +420 224 319 185 🌐 www.komcentra.cz

📍 KOMCENTRA s.r.o., Dejvická 33, 160 00 Praha 6



Gumárny Zubří, akciová společnost se zabývá vývojem, výrobou a prodejem celoobličejových ochranných protichemických masek pro civilní i vojenské využití. Vedle toho náš výrobní sortiment zahrnuje protichemický provětrávaný oblek OPCH-05 vyvinutý zejména pro potřeby chemického vojska Armády České republiky.

Náš výrobní a prodejní sortiment:

- ◆ Vojenská protichemická maska model OM-90
- ◆ Civilní ochranná maska model CM-6 a její modifikace
- ◆ Ochranné filtry
- ◆ Brašny
- ◆ Policejní ochranné helmy
- ◆ Plastové lahve
- ◆ Jednorázová protichemická pláštěnka JP-90

Kontakt:

Gumárny Zubří, akciová společnost

Hamerská 9
756 54 Zubří

Telefon: +420 571 662 366

Email: marketing@guzu.cz

www.guzu.cz

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**

Bezpilotní systém Miss Tractor



Projekt Vojenského technického ústavu, s. p., který využívají jednotky protiletadlových raketových vojsk Armády České republiky a ozbrojené síly pobaltských republik při ostrých bojových střelbách na vzdušné cíle.

Základní technické parametry:

Rozpětí:	2,84 m
Délka:	1,99 m
Vzletová hmotnost:	15 kg
Rychlost letu:	
max. 150 km/h (bez vlečeného rukávu)	
Rychlost letu:	
max. 110 km/h (s vlečeným rukávem)	
Přistávací rychlost:	50 km/h
Doba letu:	40 minut
Akční rádius:	10 km

Řídicí systém umožňuje let v poloautomatickém režimu nebo podle programu, zadaného před letem s možností jeho úpravy i v průběhu letu. Operátor zadává letové parametry do řídicího PC tabletu. Trasu letu lze zadat kliknutím do digitalizované mapy nebo zadáním souřadnic otočného bodu. V každém otočném bodu lze korigovat výšku letu a rychlost.

Použití:

Bezpilotní systém Miss Tractor se používá jako imitátor vzdušného cíle (IVC) pro nácvik střelby z raketových systémů nebo protiletadlových palebných prostředků. V převážné míře je využíván k nácviku střelby raketami RBS-70 všech variant. Pro usnadnění navedení na cíl slouží koutový odražeč s odraznou plochou větší

než 0,5 m². Střelba se uskutečňuje na vlečený textilní rukáv, propojený s vlečným letounem lankem o délce 50 m. Rukáv má průměr podle typu cvičení od 600 mm do 800 mm a délku 5 m. Za rukávem lze připojit světlici, kterou lze dálkově iniciovat. Světlice hoří cca 40 s a imituje cíle, na které lze provádět střelbu raketami s tepelným naváděcím systémem.

Systém umožňuje provádět nácviky střelby ve dne i v noci. Omezením může být pouze silný déšť nebo možnost vzniku námrazy.

Připravil: Pavel Lang



18TH NATO DAYS IN OSTRAVA & 9TH CZECH AIR FORCE DAYS

CZECH  REPUBLIC



JAS 39 GRIPEN
2005



AVIA B-534
1938



15 - 16 SEPTEMBER 2018
LEOS JANACEK AIRPORT OSTRAVA
CZECH REPUBLIC



OSTRAVA!!!



ŠKODA

Cero | VODOCHODY

Několik čísel z obranné standardizace

Obranná standardizace jako nástroj pro zajištění a udržení kompatibility, zaměnitelnosti, případně shodnosti, představuje kontinuální proces navázaný na jednotlivé standardizační orgány NATO, řídicí výbor pro standardizaci AC/321 NATO, Nato Standardization Office (NSO) a jednotlivé výbory a skupiny řešící konkrétní oblast. Do kompletního procesu rovněž vstupuje provázanost s civilními a dalšími standardy, které jsou v řadě případů brány jako základ nebo je na ně odkazováno. To rovněž přispívá k harmonizaci tak, aby se zbytečně nevytvářely další standardy nebo si navzájem odporovaly. Je zde tedy důležitá součinnost i s jinými standardizačními subjekty v rámci EDA, dále CEN, CENELEC, ETSI nebo v ČR s ÚNMZ, a to zejména v oblasti materiálové standardizace. Operační a administrativní standardizace je specifická pro NATO a MO.

Za obrannou standardizaci odpovídá v ČR podle zákona č.309/2000 Sb. Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (Úř OSK SOJ - dále jen Úřad). Jedním ze základních procesů je přistupování ke standardizačním dohodám NATO - STANAG (Standardization Agreement). ČR je dlouhodobě hodnocena v rámci NATO jako jeden ze států, které nejlépe úkoly v této oblasti plní. Toto dobré hodnocení vypovídá také o dobré práci správců standardizačních skupin a tříd, kteří jsou základními odbornými subjekty pro realizaci obranné standardizace v resortu Ministerstva obrany.

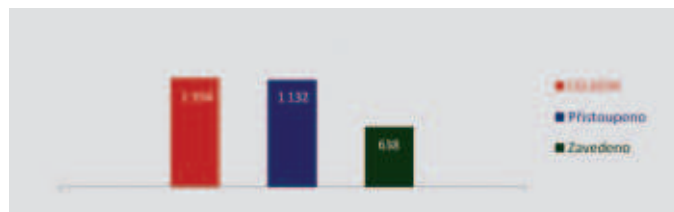
Přístupování ke STANAG a zavádění STANAG

V následujících dvou grafech jsou uvedeny počty STANAG a revize jejich přistoupení za ČR. Zde je třeba uvést, že ve vlastním procesu přístupování došlo v nedávné minulosti k zásadním změnám, které byly z hlediska právních předpisů řešeny změnou Usnesení vlády č. 1194 z roku 2000 - Pravidla připomínkového řízení návrhu ke standardizační dohodě NATO a způsobu vypořádání připomínek. Změna byla realizována Usnesením vlády 1167 ze dne 19.12.2016. Kromě určitého zjednodušení vlastního procesu je zásadní změna ve formě přistoupení, které bylo z původních čtyř možností rozšířeno na sedm. Přínosem je větší variabilita pro členské státy v časové ose a v návaznosti na národní možnosti. Jedná se o následující formy přistoupení:

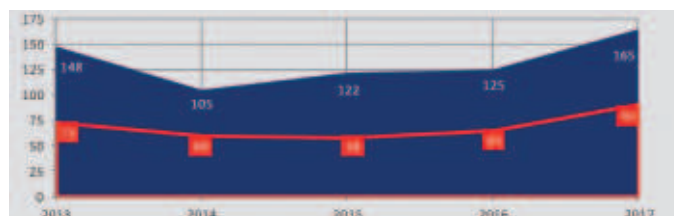
- Přistoupit a zavést
- Přistoupit a zavést s výhradami
- Přistoupit a zavést v budoucnu
- Přistoupit a zavést v budoucnu s výhradami
- Nepřistoupit
- Neúčastnit se

Jedná se o možnosti, které jsou předepsány publikací AAP-3 - Tvorba, udržování a správa standardizačních dokumentů NATO v aktuální verzi.

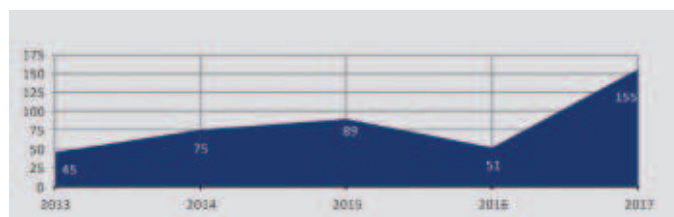
První graf uvádí počet přistoupených a zavedených edicí STANAG k 31.12. 2017.



Následující graf demonstruje počty přistoupení ke STANAG a současně revize těchto přistoupení v posledních 5 letech.



Na proces přistoupení ke STANAG navazuje mnohdy obtížnější proces zavádění. V dalším grafu jsou uvedeny počty zavedených edicí STANAG od roku 2013 do roku 2017.



STANAGy se zavádějí několika způsoby. Základními způsoby je zavedení do právních předpisů ČR, do technických norem (ČSN), Českých obranných standardů (ČOS) nebo do vnitřních předpisů Ministerstva obrany (rozkazy ministra obrany, normativní výnosy MO, vojenské předpisy nebo jejich změny, doplňky a přílohy).

Administrativním zavedením STANAG do jednoho z výše uvedených dokumentů je sice formálně splněn požadavek na zavedení, ale velmi důležitá je následná fyzická, skutečná etapa vlastního používání v reálných podmínkách. V této otázce začíná být v řídicím výboru NATO pro standardizaci věnována v poslední době větší pozornost, včetně úvah o zpětné vazbě a kontroly skutečného zavedení.

České obranné standardy

Český obranný standard se vytváří ze dvou možných impulsů, buď se jedná o formu, kterou se implementuje požadavek STANAG, ke kterému bylo přistoupeno nebo je nutno ČOS vytvořit z důvodu ab-

sence civilní normy nebo specifičnosti požadavků pro obranu nebo bezpečnost. ČOS jsou většinou vytvářeny pro oblast materiálové standardizace a následně se promítají do jednotlivých zakázek při pořizování techniky a materiálu. Kromě Ministerstva obrany lze vytvářet ČOS v případě požadavku jiných silových resortů. Výhodnost tvorby materiálových ČOS je zřejmá hlavně při pořizování techniky a materiálu, kdy jsou jasné nadefinovány potřebné parametry a vlastnosti pořizovaného produktu nebo rizikových komponent.

Jako u jiných norem, je i v případě ČOS kromě vytváření nových standardů neméně důležitá část jejich správy (řízení, údržba a rušení). V následujícím grafu jsou uvedeny počty vytvořených ČOS nebo jejich revize od roku 2013 do konce roku 2017.



Revize ČOS může být pravidelná, ta se provádí po 3 letech účinnosti ČOS nebo mimořádná revize, ta se provádí podle aktuálních potřeb a požadavků.

Při potřebě změn v původní verzi ČOS se využívala možnost nového vydání ČOS nebo využít institut „oprava“ ČOS. První možnost – nové vydání ČOS bylo a je nadále využíváno v případě, kdy je nutno přepracovat původní text. K první možnosti patří rovněž administrativní vydání ČOS, tato možnost se realizuje pokud je již v původním vydání sedm změn nebo je text ČOS po provedených změnách již nepřehledný. Druhá možnost (oprava) byla využívána při drobnějších úpravách reagujících operativně na vstupní potřeby (primárně ale měly takto být řešeny například drobné tiskové chyby apod.). Ve skutečnosti ale byla tato varianta více a více zneužívána a to i při zásadních změnách. Rovněž pojem oprava byl určitým způsobem zavádějící, jelikož mohl být vysvětlen, že v původním ČOS byla chyba.

Důležitou informací, a to nejen pro průmysl je skutečnost, že Úřad navrhl a realizoval v systému správy ČOS administrativní opatření, které bylo zavedeno k 1.1.2018. Institut „oprava“ byl zrušen a byl zaveden institut „změna“. Změna znamená úpravu původního textu, obrázku nebo tabulky. Taková změna ale nemění zásadní smysl nebo technické požadavky. Ke změně se přistupuje pouze v ojedinělých a odůvodněných případech.

Distribuce ČOS zůstává nezměněna, ČOS, které nejsou v řízené distribuci, je možno si stáhnout v elektronické podobě ze stránek úřadu: www.urossoj.army.cz. Podrobnější informace k tvorbě ČOS a řízené distribuci jsou rovněž na těchto stránkách.

Problematika Národních Autorit

Pro obranný a bezpečnostní průmysl jsou velmi důležité STANAGy, které řeší oblast materiálové standardizace a kde jsou návazně vytvářeny ČOS pro jednotlivé technické oblasti. Pro adresné odborné, technické procesy související s řízením STANAG je důležité, kdo je

v jednotlivé členské zemi NATO pro danou oblast Národní Autoritou. Přibližně pro řešení 66% materiálových STANAG jsou využívány ústavy zřízené pro tento účel Ministerstvem obrany, konkrétně Vojenský technický ústav, s.p. (VTÚ) v Praze se svými třemi odštěpnými závody VTÚL a PVO Praha, VTÚVM Slavičín a VTÚPV Vyškov a dále pak Vojenský výzkumný ústav, s.p. (VVÚ) v Brně.

S pojmem Národní Autorita se kromě vazby na dané STANAGy uvažuje v posledních 3 letech i jako s odborným subjektem s příslušným Pověřením od Ministerstva obrany, který by byl schopen zabezpečit posouzení, testování a zkoušení s výstupem „certifikace“ výrobku a vydání pro výrobce certifikát nebo osvědčení, že jím vyvinuté zařízení splňuje požadavky konkrétních STANAG. Výhodné by to bylo zejména v případech, kdy vyvinutý výrobek není zaveden do používání v AČR, ale přesto má silný exportní potenciál. A právě podpoře exportu by tato aktivita měla přispět.

V minulosti měly oba ústavy nebo jejich odštěpné závody vydány Ministerstvem obrany určitá pověření na jednotlivé dílčí oblasti. V letech 2016 - 2017 byl iniciován proces k nastavení nových aktuálních podmínek pro ústavy. V první fázi bylo v listopadu 2017 vydáno nové Pověření od Ministerstva obrany jako Národní Autorita pro VTÚ. Součástí Pověření je i seznam STANAG nebo dalších společených publikací, které jsou v gesci VTÚ. Další aktivity a rozpracování celého systému je v řešení. Svou úlohu zde bude v určitém procesu zabezpečovat rovněž Úřad.

K problematice Národních Autorit, nabídky VTÚ a úlohy Úřadu bude AOBP v součinnosti s Úřadem a VTÚ organizovat dne 28.6.2018 seminář. Kromě tohoto tématu bude seminář zaměřen ještě na nové informace z oblasti obranné standardizace, požadavky na data pro katalogizaci a implementaci nových standardů AQAP. Bližší informace k organizaci semináře jsou k dispozici na AOBP.

Kurz Obranná standardizace

Ve dnech 23. – 27. dubna 2018 se konal na UO Brno kurz „Obranná standardizace“, jehož gestorem byl Úřad ve spolupráci s Katedrou vojenského umění Fakulty vojenského leadershipu UO Brno. Kurzu se zúčastnilo celkem 19 posluchačů z resortu MO. Kurz byl určen pro správce standardizačních tříd a skupin, zpracovatele ČOS včetně zástupců VTÚ a VVÚ. Cílem kurzu bylo zvýšení odborné připravenosti posluchačů, kteří se budou podílet na přípravě a vlastní realizaci jednotlivých procesů v oblasti obranné standardizace. Program kurzu byl sestaven na podrobné vysvětlení systému obranné standardizace v NATO a návazně systému v ČR se zaměřením i na konkrétní výkonné procesy. Součástí kurzu bylo rovněž proškolení k užívání Informačního systému standardizace.

*Ing. Martin Dvořák, Ph.D.
Ředitel Úř OSK SOJ*

Zahraniční aktivity MV-GŘ HZS ČR

Následující řádky poskytují čtenářům přehled o zahraničních aktivitách Ministerstva vnitra - Generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR se zaměřením na rok 2017 a počátek roku 2018. Tyto aktivity probíhají jak prostřednictvím účasti příslušníků HZS ČR na mezinárodních cvičeních, školeních a seminářích, tak zastupováním ČR v mezinárodních organizacích, anebo formou bilaterální spolupráce.

Civilní ochrana a civilní nouzové plánování v této oblasti plní odbor civilní nouzové připravenosti a strategií úkoly při zastupování ČR zejména v rámci EU a NATO a to jak svou účastí na jednáních, tak spoluprací se stálým zastoupením při EU i NATO v Bruselu. Mimo jiné tento odbor zajišťuje pozici kontaktního místa Evropského programu na ochranu kritické infrastruktury.

V Radě EU jsou otázky civilní ochrany ře-

šeny na pracovní skupině Rady EU pro civilní ochranu „PROCIV“, jež má za cíl zlepšení civilní nouzové připravenosti na národní, evropské a mezinárodní úrovni. Pracovní skupina je vedena předsednickým státem v Radě EU.

V rámci Evropské komise je problematika civilní ochrany řešena zejména ve Výboru pro civilní ochranu „CPC“. Výbor CPC je nápomocen Evropské komisi při

provádění rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1313/2013EU o mechanismu civilní ochrany Unie, jež bylo přijato pro posílení spolupráce v oblasti civilní ochrany a zajištění efektivní odezvy na katastrofy uvnitř i mimo EU. Evropská komise organizuje také jednání dalších odborných pracovních skupin, které se scházejí ad hoc a řeší např. prevenci, sběr dat o katastrofách, výcvikový program, lesní požáry, společný



komunikační a informační systém pro mimořádné události atd. Účast na těchto jednáních zajišťuje odbor civilní nouzové připravenosti a strategií ve spolupráci s dotčenými odbory HZZ ČR.

V oblasti civilního nouzového plánování NATO je vlajkovou lodí posledních let agenda spojená s posilováním odolnosti členských států Aliance tak, aby politika odstrašování a obrany NATO zůstala věrohodná i ve změněném bezpečnostním prostředí. V roce 2016 se spojenci shodli na stanovení tzv. sedmi oblastí civilní připravenosti, v nichž budou usilovat o zlepšení svých schopností. Na jaře 2017 pro zefektivnění tohoto procesu spojenci zpracovali pro těchto sedm oblastí hodnotící kritéria, která schválila v únoru 2017 Severoatlantická rada (NAC). Na tomto základě je hodnocen stav a pokrok v posilování odolnosti na národní úrovni. MV-GŘ HZZ ČR, jakožto národní gestor civilního nouzového plánování, zahájilo proces národního sebehodnocení na 36. koordinační schůzce zástupců resortů ČR spolupracujících s plánovacími skupinami Výboru pro civilní nouzové plánování („CEPC“) NATO konané 9. listopadu 2017. Proces sebehodnocení ČR bude do konce roku 2018 završen předložením hodnotící zprávy na Výbor pro civilní nouzové plánování („VCNP“).

Problematika civilní ochrany a civilního nouzového plánování se také řeší s jinými mezinárodními organizacemi, např. s Úřadem OSN pro koordinaci humanitárních záležitostí (UN-OCHA) nebo Visegrádskou skupinou (V4).

Mezinárodní cvičení složek IZS MV-GŘ



HZZ ČR se v mezinárodním prostředí zaměřuje na praktickou spolupráci expertů z řad HZZ ČR a záchranných týmů HZZ ČR, které jsou předurčeny pro zvládání mimořádných událostí při rozsáhlých katastrofách. Pro výcvik příslušníků nejvíce využívá mezinárodní cvičení organizovaná v rámci mechanismu civilní ochrany Unie. Pod záštitou MV-GŘ HZZ ČR se v roce 2017 zúčastnilo osm příslušníků HZZ ČR sedmi mezinárodních cvičení EU v roli expertních týmů, pozorovatelů či organizátorů. Dále vyslalo MV-GŘ HZZ ČR tři záchranné týmy na tři mezinárodní taktická cvičení a 10 zástupců záchranných týmů na čtyři mezinárodní štábní cvičení. Významným partnerem pro spolupráci a zvyšování odbornosti expertů HZZ ČR je Organizace spojených národů,

Sekretariát pro koordinaci humanitárních záležitostí a její Mezinárodní poradní skupina pro vyhledávání a záchranu INSARAG. V rámci této spolupráce se mezinárodních cvičení zúčastnili dva příslušníci HZZ ČR.

V únoru 2017 v Estonsku uskutečnilo evropské cvičení „ModexFalck 2017“ zaměřené na týmy určené pro vyhledávání a záchranu osob ze zřícených budov, tzv. USAR týmy. Námětem cvičení bylo působení ničivého zemětřesení, které zapříčinilo sesuvy půdy, zřícení či částečné zřícení většiny budov. Vyslaný USAR odřad HZZ ČR byl tvořen příslušníky HZZ hl. m. Prahy, lékařem Úrazové nemocnice v Brně a kynology předurčenými pro mezinárodní záchranné operace. Zúčastnili se i další moduly civilní ochrany EU – střední odřad Rakouska (SARUV), Maďarska, koordinační tým expertů EU (EUCPT – European Civil Protection Team) a jeho podpůrná jednotka TAST (Technical Assistance and Support Team). Čtyřdenní cvičení s nepřetržitým nasazením týmů (v délce 36 hodin) bylo zaměřeno na vzájemnou spolupráci v sutinách i v okolních oblastech, na bezpečnost týmů při přesunech a také na komunikaci s veřejností a médií.

Námětem mezinárodního cvičení „CZECH MODEX 2017“, organizovaného HZZ Moravskoslezského kraje v listopadu 2017, byly povodně ve fiktivním státě Modulistan a jeho regionu „Chacharia“. Cvičení



se zúčastnily tři moduly vysokokapacitního čerpání z Polska, Rumunska a Itálie, dále čtyřčlenná speciální jednotka pro detekci nebezpečných látek pro životní prostředí z Nizozemí (Environmental Assessment Unit) a koordinační tým EU (EUCPT – European Union Civil Protection Team) společně s technickým týmem podpory činnosti (TAST – Technical Assistance Support Team) tvořený experty z Litvy a Lotyšska. Cílem cvičení bylo zejména ověření schopnosti kooperace a koordinace HŽS Moravskoslezského kraje při povodních a koordinace zahraniční humanitární a záchranné pomoci poskytnuté cizími státy prostřednictvím mechanismu civilní ochrany Unie. CZECH MODEX 2017 probíhalo po dobu 48 hodin nepřetržitého nasazení a bylo organizováno se zapojením expertů HŽS ČR.

V rámci projektu spolupráce na posílení severských USAR modulů EU pořádalo Centrum krizového řízení Finska ve městě Sodankylä (800 km severně od Helsinek, za polárním kruhem) mezinárodní cvičení pro velitele USAR modulů EU. Cvičení bylo zaměřeno na přežití a práci v obzvláště chladných podmínkách za polárním kruhem. Účastníci podstoupili po teoretické přípravě třídní výcvik v teplotách v rozmezí -8°C až -20°C , kde ověřili získané znalosti v oblasti ochrany proti mrazu, způsobu rozdělení ohně, péče o technické prostředky, způsobů přenocování a zásad pohybu ve sněhu. Spolu se zástupcem ČR se cvičení zúčastnili kolegové z Finska, Dánska, Norska, Polska, Litvy, Lotyšska, Maďarska, Itálie a Řecka. Cvičení odborně vedli vojáci z jednotky Sodankylä Jaeger Brigade určené pro boj v arktických podmínkách.

Významné zahraniční služební cesty a přijetí v září 2017 se uskutečnila mezinárodní soutěž v požárním sportu ve městě Villach, Rakousko. Zúčastnilo se jí 50 příslušníků HŽS ČR a dále cca 270 členů hasičských sdružení. Česká výprava získala nejvíce medailových umístění a stala se nejúspěšnější z 28 účastnických zemí.

Jednání „Globální platforma pro omezování rizik katastrof“ se uskutečnilo v květnu 2017 v Cancúnu, Mexiko. Jedním z hlavních bodů konference bylo téma včasného varování a monitorování rizik. Účastníci z celého světa prezento-



vali národní přístup a úspěchy v oblasti omezování rizik katastrof a implementace Sendaiského rámce.

V červnu 2017 se v New Yorku uskutečnilo zasedání Výkonné rady Dětského fondu OSN (UNICEF), při které Stálá mise ČR organizovala doprovodnou akci na téma snižování rizik katastrof (DRR). Ministerstvo zahraničních věcí požádalo MV-GŘ HŽS ČR o účast na tomto zasedání a vystoupení zaměřené na praktické zkušenosti ČR týkající se snižování rizik katastrof.

V listopadu 2017 se uskutečnilo v Praze jednání k novelizaci „Polního manuálu UN-OCHA“, jehož se zúčastnilo 14 vybraných odborníků z agentur OSN z Francie, Polska, Švýcarska a ČR, včetně velvyslance ČR při OSN.

V rámci členství ČR ve Visegrádské skupině V4 proběhla v roce 2017 tři jednání.

V květnu 2017 se v polském městě Czechochowa konalo 17. jednání generálních ředitelů pro civilní ochranu zemí V4, v srpnu 2017, taktéž v Polsku, následovalo jednání zaměřené na sdílení zkušeností v oblasti preventivně výchovné činnosti. V listopadu 2017 uspořádalo MV-GŘ HŽS ČR další jednání V4, jehož cílem byla výměna zkušeností v rámci systému psychosociální pomoci pro osoby zasažené mimořádnou událostí a poskytování posttraumatické péče pro hasiče.

Od roku 2015 realizuje HŽS ČR projekt zahraniční rozvojové spolupráce s Úřadem pro civilní ochranu a mimořádné události Moldavska zaměřený na zásahy s přítomností nebezpečných látek. Podrobné informace lze nalézt v čísle 4/2017. V letošním roce je pokračování projektu zaměřeno na protipovodňovou ochranu.

- HŽS ČR -

15. MEZINÁRODNÍ VELETRH OBRANNÉ A BEZPEČNOSTNÍ TECHNIKY



VELETRHY
INTEGROVANÉHO
ZÁCHRANNÉHO
SYSTÉMU

KVĚTEN 2019
BRNO, CZECH REPUBLIC



Univerzita
obraný

Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 405/1
603 00 Brno
tel.: +420 541 152 926
fax: +420 541 153 044
idet@bv.cz
www.idet.cz



BVV
Veletrhy
Brno

Zahraniční spolupráce zajišťovaná Institutem ochrany obyvatelstva

Ministerstvo vnitra, Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, Institut ochrany obyvatelstva se sídlem v Lázních Bohdaneč, vítěz programu EXCELENCE Národní ceny kvality České republiky, je organizací, která je známá nejen v rámci České republiky, ale je uznávanou institucí na poli ochrany před účinky chemických, biologických, radiačních a jaderných (dále CBRN) látek mezi experty celého světa.

Institut ochrany obyvatelstva (dále Institut) patří ke špičkovým světovým výukovým organizacím v rámci CBRN výcviku. Mezinárodní spolupráci v této oblasti je možno rozdělit na následující položky: spolupráce v rámci Organizace pro zákaz chemických zbraní (OPCW), spolupráce se Severoatlantickou aliancí (NATO) a bilaterální spolupráce.

V rámci výcviků OPCW instruktoři Institutu pořádali v roce 2017 dvě velmi důležité akce. V květnu 2017 proběhl v Institutu „Výcvikový kurz ochrany proti chemickým zbraním pro instruktory“. Program kurzu sestával ze čtyř hlavních bloků: teoretických přednášek, praktických cvičení, table top exercise a závěrečných praktických cvičení, ve kterých účastníci komplexně řešili mimořádné události

ti s únikem neznámé bojové chemické látky nebo průmyslové toxické chemické látky. Komplexnost cvičení spočívala v následujících činnostech: sestavení záchranných týmů, využití ochranných prostředků, detekce a průzkum kontaminovaného území, odběr vzorků, dekontaminace a závěrečné vyhodnocení. Výcviku se zúčastnilo 16 specialistů z 16 států světa (Arménie, Brazílie, Ekvádor, Filipíny, Grenada, Irák, Itálie, Keňa, Malajsie, Rumunsko, Rwanda, Řecko, Srí Lanka, Španělsko, Tanzanie a Uganda). Účastníci z Afriky jsou zároveň součástí projektu „Posílení reakce na mimořádnou chemickou událost“, který pořádá Institut pod záštitou OPCW pro státy Východoafrického společenství. O každoročním zvyšování úrovně výcviku svědčí i inovace, kdy byli jako lektori pozváni také

specialisté z jiných zemí světa, konkrétně z německé akademie AKNZ (Akademie pro krizový management, nouzové plánování a civilní ochranu), z Paraguaye (Ministerstvo obrany) a z Lucemburska (letištní policie). Specializované přednášky přispěly ke globálnímu povědomí o různých možnostech řešení chemické situace. Výcvik pořádaný v květnu 2017 byl již 20. výcvikem, který Institut pořádal pro organizaci OPCW, a to v roce, kdy tato organizace slavila 20 let od svého založení. O výjimečnosti celé akce svědčí i závěrečný slavnostní ceremoniál, který proběhl za účasti zástupců Ministerstva zahraničních věcí a představitelů českých institucí a velvyslanectví dotčených států. Závěrečnému ceremoniálu byl přítomen také generální ředitel Hasičského záchranného sboru České republiky genmjr. Ing. Drahoš Ryba, který pogratuloval účastníkům ke zdárnému dokončení kurzu.

Druhou důležitou akcí, která proběhla v roce 2017 v rámci OPCW, byl „Praktický výcvik záchrannářů ze zemí Východoafrického společenství“, který čeští instruktoři pořádali v listopadu 2017 v africké Ugandě. Tento výcvik je součástí dlouhodobého projektu „Posílení reakce na mimořádnou chemickou událost, plánování a řízení události“ pro státy Východoafrického společenství (Burundi, Keňa, Rwanda, Tanzanie a Uganda). Plánovaným výstupem projektu je vznik regionálního centra pro chemickou bezpečnost, kde budou po zaučení výcvik provádět přímo instruktoři z východoafrických států. Toto centrum bude prvním regionálním výcvikovým centrem svého druhu na světě, a Institut se může pyš-





nit privilegiem, že byl vybrán jako jedna z nejlepších výcvikových organizací k vytrénování afrických instruktorů.

Odborníci z Institutu se také podílejí na akcích pořádaných v rámci NATO (Civil Protection Group/CBRN Minimum Standards and Non-Binding Guidelines Working Group). Lektori Institutu školí či hodnotí „Mezinárodní kurzy pro instruktory z oblasti CBRN“, a to například v litevském Vilniusu, v kazašském městě Almaty, německém centru AKNZ či v organizaci JCBRN Defence COE ve Vyškově. Díky mezinárodním výcvikům postupně vzniká bilaterální spolupráce s mnoha světovými výcvikovými organizacemi. Již několik let probíhá pravidelná kooperace mezi německým AKNZ a Institutem, kdy němečtí školitelé jezdí pravidelně přednášet na výcviky OPCW konané v Institutu, a čeští lektori opakovaně přednášejí a trénují účastníky kurzů NATO, které probíhají v AKNZ.

Česká republika je hodnocena jako jedna ze zemí s nejrozvinutějším systémem ochrany před chemickými látkami. Jako taková se snaží pomáhat rozvinutým zemím, které nemají vybudovaný ochranný protichemický systém. Mezinárodní pomoc je od roku 2016 cílena na republi-

ku Paraguay, kde místní hasiči pracují pouze na dobrovolné bázi a jakákoliv cizí pomoc je zde přijata s nadšením a entusiasmem. V březnu 2018 uspořádali lektori Institutu v hlavním městě Asunciónu výcvikový kurz s názvem „Pokročilý kurz havarijní připravenosti pro příslušníky záchranných složek Paraguaye“. Výcviková akce byla v Paraguayi druhou v pořadí, základní výcvik proběhl v Asunciónu v roce 2016. Díky mimořádnému zájmu o pokračovací praktický výcvik byl na žádost prezidenta paraguayských hasičů generála Rafaela Valdeze Peralty a se svolením GŘ HZS ČR uspořádán výcvik pokročilé úrovně, který byl orientován vysoce prakticky. Akce se zúčastnilo 30 záchranářů. Výcvik proběhl pod záštitou mezinárodní organizace pro zákaz chemických zbraní OPCW.

Kurz byl zaměřen na účinky chemických látek, ochranu záchranářů, detekci, vzorkování, dekontaminaci. Během výcviku byly nacvičovány a koordinovány jednotlivé činnosti a proběhlo několik různých scénářů na únik toxické chemické látky. Čeští lektori přednášeli v angličtině, přednášky byly simultánně tlumočeny do španělštiny. Část přednášek byla věnována rozvoji CBRN ochrany v Paraguayi, konkrétně vysvětlení funkce

Integrovaného záchranného systému a nastínění možnosti využití podobného modelu v Paraguayi, či seznámení se s metodikou využití detekčních prostředků, která byla zpracována již v roce 2016 cíleně přímo pro Paraguay. Informace o výcviku se dostaly také do místních novin pod odkazem <http://www.ultimahora.com/entrenan-cbvp-materiales-peligrosos-n1139895.html>.

Kurzy pořádané v Institutu jsou každoročně hodnoceny velmi pozitivně jak ze strany účastníků, tak pořádajících organizací. Hlavním přínosem pro Institut a celý Hasičský záchranný sbor ČR je skutečnost, že znalosti získané v České republice se prostřednictvím absolventů kurzů dále šíří v jejich domovských zemích, a tak v konečném důsledku přispívají ke zvýšení celosvětové chemické bezpečnosti.

Zpracovala: pplk. Ing. Ladislava Navrátilová, Ph.D., Foto: archiv autora

Mistr HZS ČR a Hasič roku 2017

Slavnostní vyhlášení výsledků anket Mistr HZS ČR a Hasič roku 2017. Ve čtvrtek 19. dubna 2018 se konalo slavnostní vyhlášení výsledků sportovní ankety Mistr HZS ČR a ankety Hasič roku 2017.



Generální ředitel HZS ČR genmjr. Ing. Draho-
slav Ryba ocenil titulem Mistr HZS ČR vítěze
a vítězná družstva hasičských mistrovství
České republiky v nohejbale, volejbale, dis-
ciplinách TFA (Toughest Firefighter Alive)
a v požárním sportu za rok 2017. Vítězové
jednotlivých sportovních disciplín si převza-
li diplomy a nově také stužky, které mohou
nosit na sakách služebních stejnokrojů. Dále
byly předány putovní poháry generálního
ředitele novým vítězům Velké ceny v požár-
ním útoku HZS krajů a HZS podniků, vítězi
Českého poháru ve dvojboji a vítězi Českého
poháru v disciplínách TFA. Na závěr předá-
vání sportovních ocenění generální ředitel
poděkoval všem sportovcům za vzornou
reprezentaci HZS ČR v zahraničí a za získání
mnoha cenných kovů.

V druhé části večera generální ředitel HZS
ČR spolu s prvním náměstkem ministra vni-
tra JUDr. Jiřím Nováčkem předali ocenění
nejlepším profesionálním hasičům, nejzku-
šenějším velitelům či vedoucím a nejlepším

zaměstnancům sboru. Dále byly oceněny
náročné zásahy, nově vzniklé hasičské pro-
jekty a úspěšné pracovní kolektivy.

Ocenění Hasič roku si odnesla psycholožka
kpt. PhDr. Eva Biedermannová z HZS Stře-
dočeského kraje, která jen za minulý rok
poskytla posttraumatickou a psychosociál-
ní péči 56 lidem zasaženým mimořádnou
událostí. Kapitánka Biedermannová kromě
toho publikuje mnoho odborných článků,
přednáší na vysokých školách a podílí se na
řadě českých i mezinárodních projektů. Skle-
něnou přílbu za prvenství v kategorii Velitel /
Vedoucí roku si převzal plk. Dr. Ing. Zdeněk
Hanuška z MV-generálního ředitelství HZS
ČR, který se zasloužil o zpracování studií
proveditelnosti IOP a byl věcným gestorem
mnoha evropských projektů. V kategorii
zaměstnanec HZS ČR ocenění získala paní
Erika Králová z MV-GŘ HZS ČR, která vý-
razně přispěla k zavedení systému příjmu
žádostí obcí o dotace pro jednotky sborů
dobrovolných hasičů. Nejnáročnějším zá-

sahem byl zvolen hasební zásah u požáru
v objektu družstva pro chemickou výrobu
v Liberci, který byl i přes extrémní nároč-
nost lokalizován do 120 minut od nahlášení
a to jen díky správnému rozhodnutí velitele
a osobní statečnosti zasahujících hasičů.
Projektem roku byla vyhlášena publikace
pro slabozraké a nevidomé žáky ZŠ a SŠ
„Jak se chovat při mimořádné události“, je-
jíž autory jsou příslušníci HZS Olomouckého
kraje. Kolektivem roku byli vyhlášeni dvojná-
sobní mistři HZS ČR ve sportovní disciplíně
TFA z HZS Jihočeského kraje, kteří získali i zla-
tou a stříbrnou medaili na loňském mistrov-
ství světa v Hannoveru. Do galerie osobností
byl uveden pan Jan Žižka z HZS Středočes-
kého kraje, který přispěl k přijetí tzv. balíčku
krizového zákonodárství, jež je základem
fungování HZS krajů dodnes.

Anketa Hasič roku je vyhlašována ministrem
vnitřní od roku 2009. Do letošního devátého
ročníku ankety bylo zasláno odborníky cel-
kem padesát dva nominací.

Dotace poskytované HZS ČR

Dotace pro JSDH obcí na pořízení doprav- ních automobilů a na rekonstrukce nebo výstavbu požárních zbrojnic

Z celkového počtu 336 obcí vybraných na
pořízení dopravního automobilu pro rok
2017 bylo do roku 2018 převedeno 71 akcí.
Ke konci I. čtvrtletí r. 2018 byla proplacena
dotace 38 obcím v celkové výši téměř 17
mil. Kč, zbývá doplatit dotaci 33 obcím ve
výši více než 15 mil. Kč.

Na pořízení dopravního automobilu pro
rok 2018 bylo vybráno 328 obcí (zatím
3 obce od dotace odstoupily). K I. čtvrtletí r.
2018 bylo celkem zaregistrováno 215 akcí
a vydáno 12 rozhodnutí o poskytnutí dota-
ce. V tomto čtvrtletí nebyla vyplacena žádná
finanční částka.

Do roku 2018 bylo převedeno z celkového

počtu 68 akcí vybraných pro rok 2017 na rekonstrukci nebo výstavbu požárních zbrojnic 33 akcí. Během I. čtvrtletí r. 2018 byla proplacena dotace ve výši více než 1 mil. Kč, zbývá doplatit dotaci 32 obcím. 16 akcí je již ukončeno, tj. byl vydán dokument „Závěrečné vyhodnocení akce“.

Na rok 2018 bylo vybráno 65 obcí na rekonstrukci nebo výstavbu požárních zbrojnic, z nichž je zaregistrováno 26 obcí.

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

Z celkového počtu 36 příjemců investičních dotací pro rok 2017 na pořízení nebo rekonstrukci cisternových automobilových stříkaček z prostředků Fondu zábrany škod bylo do roku 2018 převedeno 24 akcí. K I. čtvrtletí roku 2018 byla proplacena dotace 10 obcím.

V roce 2018 je celkem 34 akcí, z toho 32 akcí je určeno na pořízení cisternových automobilových stříkaček a 2 akce jsou na rekonstrukce.

Dotace pro Vodní záchrannou službu ČČK

Na rok 2018 byla poskytnuta dotace ve výši 15 mil. Kč na 3 akce VZS ČČK – 2 x stavba základny Lipno nad Vltavou a Vranov nad Dyjí a jedna akce na investiční vybavení (pracovní prámy, zásahové vozidlo a software). Tyto akce nebyly zatím registrovány.

Investiční dotace Moravskoslezskému kraji na vybudování Integrovaného výjezdového centra Český Těšín

Ze státního rozpočtu roku 2018 je také vyčleněno 10 mil. Kč na investiční dotaci

Moravskoslezskému kraji na vybudování Integrovaného výjezdového centra Český Těšín.

Nový vzdělávací projekt – Hasiči pro školy

HZZ ČR v pátek 13. dubna 2018 u příležitosti Dne požární bezpečnosti představil a odstartoval vzdělávací projekt Hasiči pro školy.

Projekt obsahuje výukový materiál pro podporu vzdělávání v oblasti Ochrany člověka za běžných rizik a mimořádných událostí. Je zacílen na žáky 2. stupně základních škol a jejich učitele, kdy si prostřednictvím interaktivních prezentací, doplněných videoukázkami, fotografiemi a úkoly, zábavnou formou přiblíží problematiku ochrany obyvatelstva a požární prevence.

Pro každý ročník bude vytvořeno 5 výukových hodin (celkem tedy 20 výukových hodin). V tomto školním roce byl vytvořen materiál pro 6. ročník, další budou postupně následovat. Součástí každé hodiny je interaktivní prezentace, pracovní list pro žáky a metodická příručka pro učitele. Materiál plně reflektuje závazné požadavky na výuku dané problematiky, zároveň je logickou a odbornou součástí komplexního vzdělávacího rámce vzdělávání na základních školách. Projekt je dostupný na www.hasiciproskoly.cz zdarma pro všechny školy v ČR, vhodný je také např. pro zájmové kroužky.

Modrý a červený „maják“ na automobilech IZS

V období mezi 1. únorem 2017 a 31. lednem 2018 byl realizován projekt bez-

pečnostního výzkumu „Barevná úprava zásahového požárního automobilu“. Předmětem projektu bylo stanovení optimální jednotné barevné úpravy zásahového požárního automobilu tak, aby při uplatnění přednostní jízdy v rámci operačního řízení, byla zajištěna optimální bezpečnost jeho osádky a ostatních účastníků provozu na pozemních komunikacích.

Jednou ze čtyř oblastí projektu bylo vyhodnocení technických a legislativních podmínek pro přednostní jízdu požárního automobilu za použití zvláštního výstražného zařízení. Projekt se zaměřil především na to, zda zvláštní výstražné zařízení modré barvy je pro bezpečnou přednostní jízdu dostatečné a jaká existují rizika z oslnění řidičů dalších zásahových požárních automobilů jedoucích v koloně a ostatních řidičů.

Součástí projektu bylo vyhodnocení technických a legislativních podmínek, byly také osloveny ústřední orgány požární ochrany v devíti evropských zemích na jejich zkušenosti s výstražnými světly a s používáním kombinace modrého výstražného světla s červeným.

Na základě všech získaných poznatků bylo stanoveno, že modré světlo je pro tento účel dostačující, ale kombinace červeného a modrého světla je vhodnější. Tato barevná kombinace zvyšuje viditelnost zásahových požárních automobilů zejména při zhoršených klimatických podmínkách nebo při stmívání či rozbřesku a tím zvyšuje bezpečnost osádky. K tomuto zjištění vedly tři důvody. Tím prvním je fyziologie oka, kdy denní vnímání se děje pomocí čípků a noční

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

17. - 19. října 2018



- ✓ Mezinárodní fórum trendů a technologií v obraně a bezpečnosti
- ✓ Výstava a konferenční program na aktuální témata
- ✓ Dynamické ukázky, Live Hacking zóna
- ✓ B2B, B2G, G2G setkání – průmysl, věda a výzkum, univerzity, státní správa, národní a mezinárodní organizace
- ✓ Armáda, Policie, HZZ, Vězeňská služba, Celní správa



FUTURE FORCES FORUM

vnímání pomocí tyčinek. To má za následek změnu citlivosti oka na některé barvy podle různých světelných poměrů v průběhu dne. Druhým důvodem je skutečnost, že červené světlo je podle těchto studií vhodnější za zhoršených klimatických podmínek, jako je sněžení, mlha či hustý déšť. Třetím důvodem je skutečnost, že určité procento lidí, tedy i řidičů, je do určité míry barvoslepých a mohou modrou barvu vnímat omezeně. Dále bylo zjištěno, že úmluva o silničním provozu nebrání zavedení jiné barvy, tedy ani červené, pro světelnou část zvláštního výstražného zařízení u požárních automobilů.

Na základě výše uvedeného byl HZS ČR ve spolupráci s Policií ČR a Asociací zdravotnických záchranných služeb vypracován a předložen pozměňovací návrh k vládnímu návrhu zákona, kterým se mění zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích v rámci sněmovního tisku č. 51. Jeho smyslem je umožnit pro základní složky IZS využívat modré výstražné světlo nebo modré a červené výstražné světlo. V žádném případě se nejedná o jinou formu přednosti v jízdě, návrh nijak neomezuje ani použití dosavadního modrého výstražného světla, obě varianty výstražného světla jsou naprosto rovnocenné. Změna výstražného světla na stávajících automobilech nebude povinná.

Hasiči se mohou těšit na novou zodolněnou CS 40

Vozidlo na obrázku je vizualizace cisternové zodolněné stříkačky se zvýšenou

odolností pro požární zásah v místech s vysokým stupněm ohrožení osob CS 40, na kterou se v tomto roce budou moci hasiči těšit. Jedná se o náhradu požárního tanku SPOT a pracovně se jmenuje „Titan“. Nyní jsou ve výrobě dva kusy určené pro Záchranný útvar HZS ČR. Titan je modifikace zásahového požárního automobilu pro velkoobjemové hašení. Je konstruován pro nasazení ve složitých terénních podmínkách a v prostředí s vysokou mírou ohrožení obsluhy, podvozku a hasicí technologie. Její konstrukce umožňuje nasazení v místech s možností výskytu nevybuchlé munice, s možností výskytu tlakových lahví a nádob, při odstraňování následků teroristických útoků, v chemických a petrochemických provozech, při rozsáhlých přírodních, hlavně lesních požárech, při provádění průzkumu a monitorování v zamořeném prostředí a v případě potřeby i pro záchranné práce.



Níže uvádíme několik zajímavých parametrů Titana:

- konstrukce chrání obsluhu stříkačky, hasicí technologie a podvozkové části nutné pro jízdu, a to především rozvody vzduchu, rozvody paliva, olejové náplně a elektroinstalaci,
- kabina řidiče je odolná proti mechanickému poškození na úrovni balistické ochrany ve stupni 2 (2a/b podle STANAG 4569), před účinky zamoření vnějšího prostředí chemickými, ropnými nebo toxickými látkami, včetně bojových otravných a biologických látek,
- kabina řidiče a účelová nástavba je odolná proti účinkům působení tepla při průjezdu požářištěm. Vzduchové, případně palivové a olejové rozvody, které nejsou jinak chráněny, jsou vedeny kovovým potrubím nebo jsou chráněny kovovými pouzdry či ohnivzdornými nápleky se samozhášecí vrstvou,
- Titan je vybaven vodním ochlazovacím zařízením pro ochranu před teplem,
- konstrukce umožňuje pomalou jízdu klidnou vodou o výšce hladiny nejméně 1200 mm dle TP-ST/16A-2016 vydaných MV-GR HZS ČR,
- kabina řidiče je vybavena sedadly pro nejméně čtyři osoby. Obsluhu stříkačky tvoří dvě, případně tři osoby: řidič a strojník (velitel), případně druhý strojník. Nejméně jedna sedačka je určena pro nouzovou evakuaci osoby v ohrožení. Dále je vybavena nouzový únikovým střešním otvorem o rozměrech nejméně 600 x 400 mm pro možnost případného vyproštění osob z kabiny. Je pětiklaková, hermeticky uzavřená se systémem fitroventilace pro ochranu obsluhy před nebezpečnými látkami a produkty hoření.

ARMoured VEHICLES

EXTREME MOBILITY IN HEAVY TERRAIN
HIGHEST BALLISTIC AND MINE PROTECTION

SVOS, s.r.o. | Chrudimská 1663, 535 01 Přelouč | Czech Republic
Tel.: +420 466 955 743 | e-mail: svos@armsvos.cz | www.armsvos.cz

- HZS ČR -

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 7,75 – 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 páterní síť



RR 4702

- Harmonizované pásmo 4,4 - 5 GHz (NATO IV)
- Přenosová kapacita až 320 Mbit/s
- Dosah až 90 km
- Gigabit Ethernet a E1 data
- Softwarově konfigurovatelná platforma, webové rozhraní
- Taktické polní síť



TESlink 27

- Vyhrazené 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



SWORDFISH s.r.o.

Member of Czechoslovak Ocean Shipping Group

Speciální skupina:

SWORDFISH s.r.o.

Hlavní obor činnosti:

- Přeprava železniční, pozemní, letecká a námořní
- Kontejnerová a kusová přeprava zboží
- Doprava vojenského a IMO materiálu
- Odborná konzultační činnost



Special Group:

SWORDFISH s.r.o.

Main Activities:

- Chartering, rail, road, air and sea freight forwarding
- Transport of containers and conventional cargoes
- Special and military cargo, IMO transports
- Transport insurance
- Shipping and transport consulting



Address:

SWORDFISH s.r.o.

Říčanská 1984/5

101 00 Praha 10

Czech Republic

GSM: +420 602 517 402

Phone: +420 270 004 641

Fax: +420 270 004 640

service@sword-fish.cz

www.group-cos.com

NCS College 2018 s informační a organizační podporou AURY



NCS COLLEGE 2018

Kurzy kodifikačního systému NATO

www.ncscollege.cz

info@ncscollege.cz

Univerzita obrany
&
Národní kodifikační úřad ČR

ve spolupráci

se společností AURA

a s podporou

Sekce podpory Ministerstva obrany,
Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR

pořádají

NCS College 2018

sestavující z

Kurzu kodifikačního systému NATO pro manažery & logistiku,
Kurzu kodifikačního systému NATO pro kodifikátory

27. až 31. srpna 2018

Kurz NCS pro manažery & logistiky

Jednotýdenní kurz

Kurz je určen pro logistiky na manažerské úrovni, kteří se zabývají kodifikací a souvisejícími vztahy na národní a mezinárodní úrovni.

3. až 14. září 2018

Kurz NCS pro kodifikátory

Dvoutýdenní kurz

Kurz je určen pro pracovníky, kteří se zabývají nebo budou zabývat praktickou stránkou kodifikace a kteří si již osvojili základní znalosti kodifikačních procesů.

Proč v Brně?

tradice | reálný kodifikační SW | genius loci
zkušenosti školitelů | dostupné ceny



NCS College
International Courses

Místo konání

Univerzita obrany
Brno, Česká republika

Jazyk

Angličtina

Kontakt

www.ncscollege.cz

✉ info@ncscollege.cz

☎ +420 544 508 111

☎ +420 544 508 112

☎ +420 602 613 306

Registrace studentů

Na www.ncscollege.cz
do 31. července 2018.

Rozhodující je pořadí přihlášek.



Evropský šampionát ve fotbale

Policisté se v Praze utkají o evropský titul.
Úřadujícími mistry jsou Němci.



Ve dnech 25. června až 2. července 2018 se v Praze uskuteční 17. policejní mistrovství Evropy ve fotbale mužů, které pořádá Unie tělovýchovných organizací Policie ČR, sportovní svaz policistů a hasičů, z.s. (UNITOP ČR) z pověření Evropské policejní sportovní unie (USPE). Záštitu nad akcí převzali ministr vnitra Lubomír Metnar a policejní prezident genmjr. Tomáš Tuhý.

Evropský šampionát ve fotbale mužů se koná každé čtyři roky. V Praze pod patronací UNITOP ČR již podruhé za sebou. „Těší nás, že jsme opět získali důvěru USPE, neboť zajistit akci takového rozměru není lehké po organizační ani materiální stránce. Fotbal má v naší zemi dlouholetou tradici, trůfám si říci, že i ten policejní,“ uvedl prezident UNITOP ČR Vladislav Husák a dodal, že český reprezentační tým vybojoval na uplynulém mistrovství v roce 2014 bronzovou medaili a pyšní se i titulem mistra světa z roku 2007.

Úřadujícími mistry Evropy jsou Němci, kteří budou i letos patřit k favoritům.

Do finálového turnaje policejního mistrovství postoupilo osm nejlepších policejních reprezentačních výběrů, které uspěly ve dvou kolech kvalifikace. „Naše družstvo postoupilo přímo, bez kvalifikace, což je výsadou pořadatelské země, a je nasazeno jako jednička ve skupině A, kde se postupně utká s celky Bulharska, Slovenska a Irska,“ vysvětlil jeden z členů realizačního týmu Václav Kuthan. Skupinu B tvoří týmy Německa, Finska, Nizozemí a Velké Británie.

„Soupeře v žádném případě nesmíme podcenit, naším prvním cílem je postoupit ze základní skupiny,“ říká Václav Kuthan

První zápas v základní skupině sehraje náš policisté proti týmu Bulharska 26. června od 10.00 hodin na stadionu Evžena Rošického na Strahově, v dalších dnech nastoupí proti Slovensku a Irsku. Síla soupeřů se podle Václava Kuthana nedá odhadnout a nesmí podcenit. „S bulharskou reprezentací jsme hráli kvalifikaci před dvanácti lety, měli velice kvalitní hráče, což se za tu dobu ovšem

mohlo změnit. Slovensko má sehraný kádr, s nímž jsme loni na podzim remizovali a s Irskem jsme před osmi lety o postup na mistrovství Evropy prohráli,“ zhodnotil Václav Kuthan, který s policejní reprezentací strávil již řadu let.

Český mančaft prošel velkou generační obměnou. Z „bronzového“ kádra z roku 2014 je letos v širším výběru už jen pět hráčů. „Čtyři roky jsou dlouhá doba. Někteří policisté ukončili služební poměr, jiní skončili s aktivní fotbalovou kariérou, proto jsme v průběhu let sledovali krajské policejní soutěže a vyhledávali nové posily,“ uvedl trenér reprezentace Jan Švácha. V užším výběru je zatím 22 policistů, kteří se fotbalu věnují na různých úrovních. „Většina hraje divizi, což je čtvrtá nejvyšší soutěž v republice, máme v kádru i několik hráčů na úrovni druhé a třetí ligy,“ přiblížil trenér Švácha.



Tým PČR získal na ME 2014 bronzové medaile

Těžko na cvičišti, lehký na bojišti

Do začátku šampionátu zbývají necelé dva měsíce. Realizační tým připravil pro širší výběr reprezentace tři soustředění. První absolvovali policisté již koncem dubna, další je čeká v květnu a závěrečné v červnu těsně před zahájením mistrovství. „V rámci soustředění jsme odehráli dva přátelské zápasy s kvalitními soupeři – s FK Vltavín Praha a FK Čáslav. Obě utkání jsme vyhráli, byl jsem s výkony svých svěřenců spokojen,“ zmínil Jan Švácha a dodal, že soustředění bylo zaměřeno hlavně na nácvik standardních situací a vzájemnou souhru.

Kapitán týmu

Před čtyřmi lety byl nováčkem v reprezentaci i v policejní službě. Letos povede český tým jako kapitán. Policista Martin Švec slouží v Moravskoslezském kraji, ze kterého se do reprezentace nominovalo hned osm hráčů. Fotbalu se věnuje od svých osmi let. Postupně hrál v několika prvo i druholigových klubech (FC Vítkovice, Fotbal Fulnek, FK Púchov, FC Petržalka, Spartak Trnava, SFC Opava a Fotbal Třinec). V současné době působí v divizi FK Nový Jičín. „Na šampionát se moc těším, jsme výborná parta. Na to, že jsme společně odehráli jen dvě utkání, jsme poměrně sehraní, což svědčí o kvalitě hráčů,“ uvedl Martin Švec, který na hřišti zastává pozici stopera.

Dlouholetou stálíci v policejní fotbalové reprezentaci je Lubomír Pinkava. Ve své fotbalové kariéře vystřídal několik klubů, hrál II. ligu i divizní soutěže. Nyní působí v krajském přeboru v FC Dubicko. Na 16. policejním mistrovství Evropy ve fotbale mužů před čtyřmi lety v Praze byl policista Pinkava vyhlášen nejlepším střelcem celého šampionátu s počtem šesti gólů. V rozhodujícím utkání o bronz s favorizovaným celkem Francie vstřelil dva góly, čímž rozhodl o vítězství českého týmu. „S policejní reprezentací jsem zažil již mnoho, úspěchy i prohry, velice rád na to vzpomínám. Je pro mě čest, že jsem byl i letos vybrán do týmu, moc se těším. Vždy jsme byli dobrá parta pod skvělým vedením trenérů a kolegů z realizačního týmu, kteří nám vždy připravili ty nejlepší podmínky, za což jim patří velký dík,“ řekl s úsměvem Lubomír Pinkava.

O konečné sestavě policejní reprezentace rozhodnou trenéři koncem května. „Z 22 nominovaných hráčů vybereme 16 a dva gólmány. Nebude to jednoduché, protože výkonnostní laťka je letos hodně vysoká,“ uzavřel trenér Jan Švácha.

kpt. Mgr. Petra Srnková
UNITOP ČR



**EUROPEAN
POLICE CHAMPIONSHIP
FOOTBALL MEN
PRAGUE 2018**

25. 6. – 2. 7. 2018



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Konference Spojovací vojsko 2018



Ve dnech 5. a 6. dubna 2018 se v prostorech Klubu Univerzity obrany v Šumavské ulici v Brně konala odborná konference Spojovací vojsko 2018. Organizovala ji Agentura komunikačních a informačních systémů AČR (AKIS) spolu s českou pobočkou AFCEA a Univerzitou obrany České republiky.

Konferenci, kterou sledovalo v zaplněném sále 150 účastníků z řad Armády České republiky, univerzitní i komerční sféry, zahájil ředitel AKIS brigádní generál František Ridzák spolu s prezidentem České pobočky AFCEA Tomášem Müllerem. Oba se v úvodních projevech shodli na potřebě setkávání odborníků na ICT z oblasti obrany a bezpečnosti a potřebě výměny znalostí a zkušeností. „Není to však jen odborná diskuse, ale také příležitost k vytvoření společenských vazeb a vzájemnému poznávání našich kolegů, a hlavně partnerů, se kterými spolupracujeme,“ podtrhl správnost myšlenky konference Spojovacího vojska František Ridzák.

Úvodní blok konference byl zaměřen na strategii budování podpory ICT ve prospěch C2 a na oblast bezpečnosti ICT. Blok uzavíraly živé ukázky a demonstrace systému Fidelis Cybersecurity a odborná prezentace zaměřená na přístupy, kon-

cepce, procesy a architekturu bezpečných IT sítí, již přednesl Martin Půlpán ze společnosti net.pointers, která byla zároveň zlatým partnerem konference. „Cílem mé přednášky bylo ukázat, že kybernetická bezpečnost není pouze o implementaci technologií. Bezpečné prostředí v organizaci, ale také v celé České republice, je tvořeno správně sestavenými stavebními kameny bezpečnosti – tedy připraveností a efektivní kooperací pracovníků organizace, správně nastavenými proce-

sy a technologickým know-how,“ uvádí Martin Půlpán.

Dalšími, neméně zajímavými tématy konference byly dopady digitalizace v rámci agend organizací, GDPR a také vzdělávání v oblasti ICT. Během akce se též hodně diskutovalo problematika vzájemné spolupráce při výchově nové generace odborníků na ICT.

V předsálí konferenčního sálu se představili partneři konference ze soukromé sféry v rámci živých ukázek možných řešení pro Spojovací vojsko AČR.

Čtvrtedního odpoledního programu se zúčastnil i 1. zástupce náčelníka GŠ AČR generálporučík Jiří Baloun, který mimo jiné vyzdvihl návaznost pořádané konference na loňské oslavy 100. výročí spojovacího vojska.

V rámci večerního programu prvního dne proběhl slavnostní křest nosiče časosběrného videa ze 100. výročí spojovacího vojska, na kterém je zachycena nejen loňská zahajovací konference Spojovací vojsko 2017, ale také Spojovací a kybernetický pavilon organizovaný v rámci veletrhu IDET, den spojovacího vojska v Lešanech či slavnostní shromáždění, které proběhlo v listopadu ve Španělském sále Pražského hradu.



České firmy na obranném veletrhu DSA 2018 v Kuala Lumpur

Ve dnech 16.-19. dubna 2018 se přes 40 zástupců ze šestnácti českých firem (Omnipol, ERA, Retia, Česká zbrojovka Uherský Brod, Sellier & Bellot, Mesit Defence, Mesit Aerospace, Ray Service, Optokon, Lemax, Oritest, 4M Systems, AVEC Chem, Excalibur Army, Meopta, LANEX) zúčastnilo mezinárodního veletrhu obranné techniky DSA 2018 v malajsijském Kuala Lumpur v rámci oficiální účasti České republiky.

Historie veletrhu DSA, který se v Kuala Lumpur koná jednou za dva roky, sahá do roku 1988. Letošní šestnáctý ročník tak zaznamenal třicáté výročí konání této akce, která je ve svém sektoru považována za jednu z pěti nejvýznamnějších na světě. Veletrh se letos prvně konal ve zcela nových prostorách centra Malaysia International Trade & Exhibition Centre – MITEC. Na ploše 43 000 m² vystavovalo na 1500 firem ze 60 zemí a organizátoři odhadli účast na 50 000 návštěvníků z řad obchodní, vojenské a odborné veřejnosti.

V letošním roce představil český pavilon na ploše 218 m² šestnáct českých firem, kterými byly Česká zbrojovka Uherský Brod (dlouhé a krátké palné zbraně), Sellier & Bellot (civilní i vojenská munice), Excalibur Army (systémový integrátor, modernizace vojenských vozidel), Meopta (vojenská i civilní optika), Retia (radiolokační technika), MESIT Defence, MESIT Aerospace (komunikační technika, interkomy v letounech a helikoptérách), OMNIPOL (systémový integrátor), ERA (pasivní detekce letounů), AVEC Chem (prostředky pro čištění vzduchu a ochranu dýchacích cest, Lemax (přenosné světlomety), LANEX (lana), ORITEST (detekce chemikálií), 4M Systems (taktické vybavení pro ozbrojené složky), Optokon (řešení pro optické sítě odolné polním podmínkám) a Ray Service (produkty a služby pro elektrické systémy pro letecký a vojenský průmysl). České společnosti na veletrhu byly přítomny prostřednictvím více než 40 reprezentantů z České republiky, a ve velké většině také svých místních zástupců. Jednalo se o největší českou účast za posledních šest let.

Český pavilon navštívila řada významných činitelů malajsijských, ale i dalších ozbrojených složek, jako například velitel malajsijských ozbrojených sil gen. Mohamed

Affandi bin Raja Mohamed Noor, velitel malajsijského letectva Affendi bin Buang, vrchní velitel malajsijské policie Mohamad Fuzi Harun, zástupce velitele malajsijské armády HJ Ahmad Hasbullah bin HJ Mohd Nawawi. Zástupci českých firem dále jednali s čelními představiteli ozbrojených složek Srí Lanky, Pákistánu, Thajska, Bruneje a dalšími. Český pavilon také navštívil korunní princ malajsijského státu Selangor Tengku Amir Shah, který projevoval živý zájem o produkci České zbrojovky Uherský Brod.

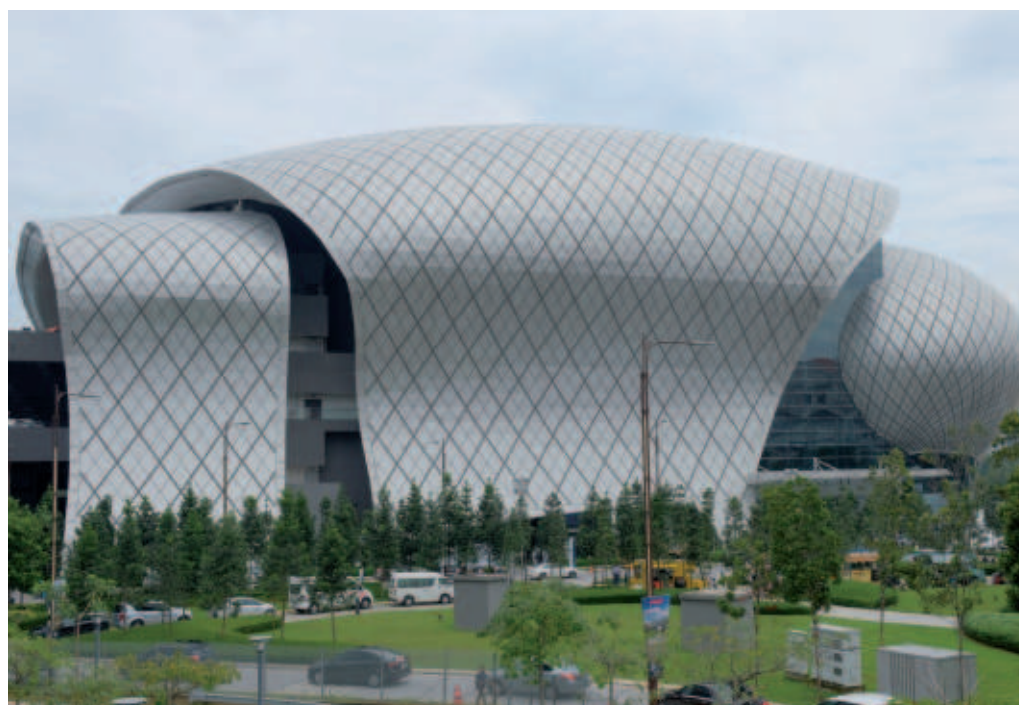
Velvyslanectví ČR v Kuala Lumpur podpořilo českou účast na DSA 2018 zajištěním logistiky a dopravy po celou dobu programu. Velvyslanec ČR v Malajsií Rudolf Hykl pro české účastníky, jejich místní zástupce a obchodní partnery uspořádal na rezidenci networkingový společenský podnik za účasti více než

70 hostů. Prostředky na shora uvedenou podporu byly poskytnuty Ministerstvem zahraničních věcí ČR z programu Projekty pro ekonomickou diplomacii (PROPED).

Česká účast na veletrhu DSA 2018 byla umožněna zařazením tohoto veletrhu do letošního programu Oficiálních účastí České republiky Ministerstva průmyslu a obchodu ČR. Vysoký zájem českých firem o tento veletrh si pak vyžádal pronájem dodatečné výstavní plochy s finančním přispěním agentury CzechTrade.

*Vojtěch Hromek
Velvyslanectví Kuala Lumpur*

Veletrh DSA 2018 byl pro naši společnost důležitý z hlediska toho, že v posledním ob-





dobí rozvíjíme aktivity jak přímo v Malajsii, tak i v JV Asii obecně. V rámci veletrhu se nám podařilo sejit a jednat s vysokými představiteli ozbrojených složek několika zemí regionu, na což navážou následná, již konkrétní obchodně – technická jednání. Celkový přínos účasti na veletrhu DSA 2018 zatím není možné plně zhodnotit, to bude možné až v delším časovém horizontu.

Michal Juran, Retia, a.s.

DSA je tradiční a největší výstava v oblasti Asie. Sellier & Bellot se účastní již několikátého ročníku. Vždy je to příležitost osobně jednat s našimi stálými partnery a projednat aktuální záležitosti.

Výstava je hojně navštěvována zástupci ozbrojených složek z celé oblasti Asie a je to vždy příležitost k získání nových kontaktů. Letošní ročník byl výborně organizačně zajištěn a vyzdvihnout bychom chtěli zejména organizaci a přístup ze strany zastupitelského úřadu.

Milan Nedvěď, Sellier & Bellot, a.s.

Organizace ze strany organizátorů jak na malajské, tak na české straně byla velmi dobrá, zvláště bych vyzdvihnul aktivní a účinnou spolupráci s čs. ZÚ v Kuala Lumpur (osobně pana velvyslance Hykla a pana obchodního rady Hromka) a také s realizátorem výstavy firmou Sundrive.

Umístění stánku v rámci nového výstavního areálu MITEC bylo příznivé, a přestože vystavovatelům oficiální české účasti pod hlavičkou MPO ČR (nikoliv vystavovatelům pod

hlavičkou Czech Trade) nebylo umožněno graficky vystavět stánek dle našich představ (stánek, ač dosti velký ničím atraktivním nezaujal, jako například vedlejší stánek ČZUB), byla překvapivě návštěvnost docela dobrá, rozhodně lepší než minulý ročník.

Ještě před výstavou jsme zajistili osobní pozvání vrcholných představitelů malajských ozbrojených sil na náš stánek a díky výborným vztahům většina těchto pozvaných nejvyšších funkcionářů (Chief of Defence Forces, Chief of Air Force, Deputy Chief of Army atd.) na náš stánek přišla a projednala s námi naše společné perspektivní obchodní aktivity v teritoriu.

Vedle plánovaných návštěv přišla na náš stánek řada zahraničních delegací (Brunei, Indonésie, Singapur, Thajsko, Sri Lanka a další) a dále jsme vedli intenzivní jednání s delegací Pákistánu a s řadou dalších místních

i zahraničních firem, které projevíli zájem o spolupráci.

Účast nejvyšších představitelů státu na výstavě byla negativně ovlivněna nadcházejícími všeobecnými volbami a probíhající volební kampaní, která byla i příčinou toho, že většina rozhodování byla odložena až na dobu po volbách a také po Ramadán (začíná 15/05/2018), tedy někdy do druhé poloviny roku 2018.

Přes některé drobné výhrady tedy hodnotím naši účast na výstavě DSA 2018 příznivě a věřím, že se nám podaří některé naše obchodní záměry realizovat a že budeme mít možnost zařadit výstavu DSA 2020 do programu našich výstavních/veletržních účastí v zahraničí.

Ing. Jiří Řezáč, OMNIPOL, a.s.

Vzhledem k zaměření na region jihovýchodní Asie se MESIT této výstavy účastní tradičně.

Kromě zcela nového výstavního areálu byla rekordní účast českých vystavovatelů v celkovém počtu 55 zástupců firem. Tím, že se jedná o největší výstavu tohoto druhu regionu, se také odvíjelo množství a kvalita návštěvníků. MESIT vystavoval výrobky z oblasti taktické komunikace použitelné pro jednotlivce, tak i k zástavbám do všech typů vozidel. Během výstavy proběhla řada jednání, jejichž výstupem jsou konkrétní projekty v oblasti komunikací pro modernizaci dělostřelectva a leteckých sil Malajsie.

Libor Míkl, MESIT defence, s.r.o.

Redakce Review se tohoto veletrhu zúčastnila poprvé a český obranný a bezpečnostní průmysl podpořila prostřednictvím časopisu CDIS Review.



MEOPTA

DODAVATEL OPTICKÝCH SYSTÉMŮ PRO BOJOVÁ VOZIDLA PĚCHOTY

Meopta je připravena se stát strategickým partnerem v oblasti vývoje a výroby jakýchkoliv elektro-optických systému určených pro bojová vozidla

meopta

Meopta je strategickým partnerem pro výrobu systému řízení palby UTAAS, vyvinutého společností SAAB, určeného nejen pro vozidlo CV-90.



CDND 1

Kombinovaný optický
přístroj řidiče ve vozidle
PANDUR

ČESKÁ
OPTIKA
since
1933

Meopta - optika, s.r.o. / Meopta Systems, s.r.o.

Kabelíkova 1, Přerov 750 02, Česká Republika tel. +420 581 241 111
Pro více informací nás kontaktujte na adrese Lukas.Haubelt@meopta.com



Rychlejší, silnější, výkonnější!

Seznamte se s pátou generací
legendárního vozidla CV90. Bojem
prověřené a s novými schopnostmi
připraveno na bojiště 21. století.

www.baesystems.com/cv90mkivcz

BAE SYSTEMS