

pro Obranný a Bezpečnostní Průmysl **Review**®

3/2017 | online   | www.msline.cz

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



NIMR AJBAN 440A

KVALITA - VÝKON - OCHRANA

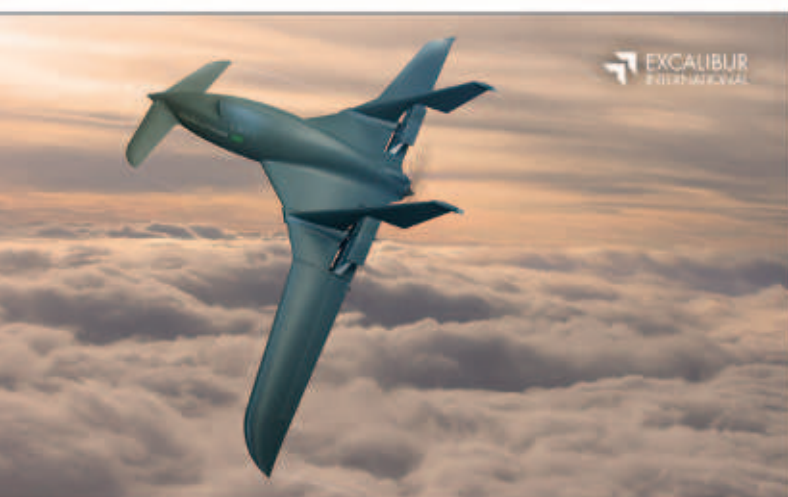


TATRA TAKES YOU FURTHER

tatratrucks.com



TATRA MILITARY VEHICLES



www.czechoslovakgroup.cz

TRADITION IS THE FUTURE

EDITORIAL

Vážení čtenáři,

již tradičně připravujeme Review u příležitosti Dnů NATO a Dnů vzdušných sil AČR, konaných ve dnech 16. - 17. 9. v Ostravě, kde naše vydavatelství MS Line je mediálním partnerem. Tato velkolepá akce má letos nového generálního partnera, nejvýznamnějšího a největšího českého leteckého výrobce, AERO Vodochody AEROSPACE a.s. na dobu tří let.

Další neméně významné firmy prezentující své výrobky na této show, ale i řada nezúčastněných, vám v tomto vydání představí svou produkci, ale i spoustu zajímavých novinek, které byly k shlédnutí také na letošním největším mezinárodním veletrhu obranné

a bezpečnostní techniky v České republice, IDET se souběžně probíhajícími výstavami PYROS a ISET. I na tomto veletrhu jsme již několik let hlavním mediálním partnerem pro Českou republiku a ve spolupráci s mezinárodní novinářskou porotou byly oceněny nejlepší exponáty IDET NEWS. Vyhlášení a předání cen IDET NEWS spolu se ZLATÝM IDETem proběhlo na zámku Slavkov za účasti významných hostů. Zhodnocení a ohlasy najdete na stranách 36-39.

Obsahem Review je také shrnutí činnosti AOBP ČR za uplynulé období, ale i rozhovor s jejím dlouholetým prezidentem, RNDr. Jiřím Hynkem, kterému bychom chtěli za celou redakci popřát mnoho úspěchů v jeho předvolební prezidentské kampani.

Šárka Cook, šéfredaktorka



Z OBSAHU



10

6 Rozhodující je, co budeme svírat v rukou

10 JIŘÍ HYNEK: Bezpečnost si musíme začít řešit sami

12 Prezentace VOP CZ s vozidly NIMR



12

14 CZECHOSLOVAK GROUP a TATRA TRUCKS

18 ... a vyzbrojte své muže

22 Nové mobilní dekontaminační a zásobovací systémy vody

26 Jste připraveni na evropské nařízení GDPR?

32 „MEDICÍNA KATASTROF“

36 Veletrh IDET se vydařil

42 Zpráva o činnosti AOBP ČR



32

REDAKČNÍ RADA ČASOPISŮ REVIEW 2017

PŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY

RNDr. Jiří Hynek
prezident AOBP ČR

1. MÍSTOPŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY

Ing. Antonín Sed'a
poslanec, vedoucí Stálé delegace PČR
do Parlamentního shromáždění NATO,
člen Výboru pro obranu PSP ČR,
prezident EURODEFENSE CZ

MÍSTOPŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY

Ing. Bohuslav Chalupa
poslanec, místopředseda Výboru pro
obranu, PSP ČR

MÍSTOPŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY

Ing. Radek Hauerland
viceprezident pro vnější komunikaci,
Česká zbrojovka

ČESTNÍ ČLENOVÉ REDAKČNÍ RADY

Arm. gen. Ing. Petr Pavel, M. A.
předseda Vojenského výboru NATO
Arm. gen. v zál. Ing. Pavel Štefka, M.Sc.
poradce GR Veletrhy Brno pro IDET
a PYROS/ISSET
Ing. Jaromír Novotný
poradce premiéra Vlády ČR
Doc. Ing. Miloš Titz, CSc.
čestný předseda a zakládající člen
redakční rady

VOJENSKÁ KANCELÁŘ PREZIDENTA REPUBLIKY

Genmjr. Ing. Jan Kaše, MSc.
náčelník

SENÁT PARLAMENTU ČR

Ing. Michael Hrbata, MPA
poradce Senátu Parlamentu ČR
pro obrannou politiku

ÚŘAD VLÁDY ČR

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

NATO SUPPORT AGENCY (NSPA)

Ing. Antonín Zlinský

MZV ČR

Ing. Miloslav Stašek
náměstek pro řízení sekce
provozně-ekonomické

MPO ČR

Ing. Vladimír Bärtl
náměstek sekce Evropské unie
a zahraničního obchodu
Mgr. Zdeněk Richtr
ředitel odboru licenční správy
PhDr. Martin Šperl
zástupce ředitelky odboru řízení exportní
strategie a služeb

MO ČR

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

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

MS ČR

Genmjr. PhDr. Petr Dohnal
generální ředitel Vězeňské služby ČR

• • • • •

ARMÁDA ČR

Arm. gen. Ing. Josef Bečvář
náčelník Generálního štábu
Genmjr. Ing. Jaroslav Kocián
zástupce náčelníka Generálního štábu -
inspektor AČR

POLICIE ČR

Genmjr. Mgr. Bc. Tomáš Tuhý
policejní prezident
Plk. Ing. Tomáš Hytych
ředitel Letecké služby

HZS ČR

Genmjr. Ing. Drahoš Ryba
generální ředitel
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 Nepřaš
prezident

• • • • •

ZÁSTUPCI PRŮMYSLU

Ing. Štěpán Černý
obchodní ředitel SVOS
Ing. Miroslav Dvořák
předseda představenstva PAMCO a T-CZ
Ing. Filip Engelsmann
generální ředitel AURA
Andrej Hronec
generální ředitel Audiopro

Ing. Josef Hudeček
místopředseda představenstva
MESIT holding

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

Ing. Petr Kokeš
obchodní ředitel INTV

Ing. Jan Köhler
obchodní ředitel T-CZ

Ing. Antonín Mohelník
ředitel pražské pobočky ELDIS Pardubice

Ing. Radoslav Moravec, CSc.
generální ředitel ZEVETA

Ing. Petr Novák
předseda představenstva RETIA

Bc. Lukáš Novotný
marketingový manažer
Czechoslovak Group

Ing. Lenka Orlová
jednatelka a obchodní ředitelka ORITEST

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

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

Ing. Karel Ritschel
ředitel obranných programů
TATRA TRUCKS

Ing. Jiří Rousek
ředitel veletrhů IDET, PYROS/ISSET

Ing. Petr Rusek
předseda představenstva TATRA TRUCKS

Ing. Pavel Růčka
generální ředitel Intercolor

Ing. Jaromír Řezáč
generální ředitel GORDIC

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

Ing. Milan Starý
marketingový manažer ERA

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

Ing. Jiří Šimek
ředitel Quittner & Schimek

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

Ing. Marek Špok
ředitel VOP CZ

Ing. Jiří Štefl
generální ředitel OPTOKON

Ing. Josef Tichý
generální ředitel EXPLOSIA

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

Ing. Igor Valníček
generální ředitel EVPÚ Defence

Ing. Aleš Výborný
ředitel pro Českou republiku BAE Systems

Rozhodující je, co budeme svírat v ruce a co budeme mít v srdcích

Bezpečnostní situace na celém světě v několika posledních letech nebezpečně eskaluje. Požádali jsme proto poslance PSP ČR Ing. Bohuslava Chalupu, člena Výboru pro obranu a Výboru pro bezpečnost, o odpovědi na několik otázek k tomuto tématu.



Vážený pane poslanče, jaký je Váš pohled na současnou bezpečnostní situaci ve světě a doma?

Pro mne, jako občana České republiky a zároveň poslance, je bezpečnost ČR bezesporu prvořadým námětem mých úvah a mé práce. Na rozdíl od mnohých jiných stále považuji za největší současnou bezpečnostní hrozbu politický Islám, jehož pouze jedním z vnějších projevů je tzv. Islámský stát (IS). V Evropském prostoru je do současné doby detekováno cca 1 800 000 nelegálních (tedy protizákonných) překročení národních hranic, především tedy pomyslné hranice Schengenského prostoru a z počtu cca 1 300 000 osob žádajících v EU o azyl minimálně 1/10 uvádí falešnou identitu - jinými slovy se v EU pohybuje cca 500 000 osob, o jejichž minulosti nikdo nic neví... tedy pardon, nikoliv že nikdo - IS, Taliban, al-Káida a další podobné organizace mají o jejich minulosti jistě mnohem lepší přehled než naši zpravodajci. V roce 2016 Frontex ve své analýze konstatoval: „Neexistuje systém EU schopný sledovat pohyb lidí přes hranice.“ Pokud měli v Evropě slovo politici jako byl pan G. de Kerchove, takto protiteroristický koordinátor EU, který se k problému postavil takto: „...Dáíš nebo al-Káida nepotřebují infiltrovat migrační proud svými členy“, pak se skutečně nemůžeme divit současné eskalaci teroristických útoků a zmrzačení a pozůstali by panu Kerchovi měli odpovídajícím způsobem poděkovat - politická odpovědnost? Nechápu...

Ano, politický Islám jistě není jedinou bezpečnostní hrozbou, na kterou musíme adekvátně reagovat, jsou hrozby aktuální a jsou hrozby, které mohou nastat za 5 či za 10 let - nikdo neví, jak bude vypadat za 10 let vláda v Belgii, ve Francii či ve Švédsku, jestli se na západ od nás neprosadí právní systém Šarí'a, jak bude vypadat Španělsko, Itálie či Řecko, zda se Turecko nepostaví do čela islámského světa a pan Erdogan nakonec místo Al Bagdádího neobsadí pomyslný trůn chalífy, jestli v Bundeswehru nakonec nebudou sloužit i naturalizovaní Němci - vyznavači Koránu..., jak to bude s Čínou, Indií, USA, v jakém stavu bude NATO... Do budoucnosti nevidíme, ale můžeme - ne, musíme se konečně poučit z minulosti a zaujmout, při souběžném utužování kolektivní obrany, i tzv. vlastní „kruhovou obranu“.

Jak to vnímáte a podporujete v rámci ČR?

Pokud to chápeme a chceme, musíme dále velmi významně a rychle pokročit ve zlepšení naší soběstačnosti a minimální závislosti na pomoci zvenčí, ve vybavenosti a vycvičenosti našich vlastních bezpečnostních a obranných kapacit, včetně urychleného vybudování sil pro zajištění ochrany státní hranice - a to v ekonomicky přiměřené úrovni, v logistické návaznosti na eventuálně dohodnuté vojensko-odborné specializace, prioritně v rámci spolupráce zemí V4, ve spolupráci s příhraničními Spolkovými zeměmi a s Rakouskem. Což je zcela v souladu s článkem 3 Severoatlantické smlouvy o kolektivní obraně.

A co český obranný a bezpečnostní průmysl?

Musíme významně posílit kapacity našeho domácího obranného průmyslu, obnovit a zachránit ještě stále řadu světově ojedinělého know-how, spolu s tím intenzivně rozvíjet vědu, výzkum a vývoj v bezpečnostní a obranné oblasti - s potřebnou finanční podporou státu minimálně na úrovni 20 % současného rozpočtu GAČR a TAČR. Pouhá 1 miliarda z cca 34, kterými disponuje pan ministr Bělobrádek, je tristní. Musíme se zaměřit na moderní technologie - na kybernetickou bezpečnost a obranu, na vývoj robotických systémů, které mohou z vojenského hlediska velmi efektivně a masivně doplnit živou sílu, jejíž kapacity jsou zejména co do budoucna a do počtu definitivně omezené. Příle-



žitostí je i vývoj ochrany proti novým druhům zbraní. Někde někdo prohlásil, že armáda není schopna generovat ekonomický profit.... S tím zásadně nesouhlasím - ozbrojené a bezpečnostní síly, to nejsou jen konkrétní „vojáci v poli“, je to vše, co se týká vojenství jako takového, a v tomto směru se zde nabízí jednoznačně značný proexportní potenciál. Za příklad je možno si vzít stát Izrael - dle mého názoru našeho nejbližšího partnera a spojence mimo země V4 (Brusel nebude nadšen, ale to není náš problém). Bohužel, musím konstatovat, že jsme v oblasti spolupráce s těmito zeměmi zbytečně ztratili další 4 roky, věci mohly být na mnohem vyšší úrovni, mohli jsme být mnohem dál.

Ale aby nezůstalo jen u obecných konstatování: pokud dostanu od občanů mandát k pokračování své práce ve sněmovně, budu nekompromisně prosazovat zavedení Branné výchovy do škol jako povinného předmětu - za 3 roky se mi to pro obecný nezáměr v podstatě všech kolegů poslanců a ministrů nepodařilo, na druhou stranu, pravda, nyní před volbami to navrhuje téměř každá „mluvící hlava“.

S tím samozřejmě souvisí i obnovení kapacit Civilní obrany - po pádu „železné opony“ v roce 1989 byla Civilní obrana zrušena nejen u nás, ale v podstatě v celé EU... až se stane něco většího - vlastně na to všichni čekají, Až se něco stane... nejdříve se budou všichni divit, pak budou naříkat a nakonec budeme bezmocně, jako ovce, umírat. Žádná armáda na světě se neobejde bez aktivní podpory připraveného a znalého obyvatelstva. Se značným zadostiučiněním jsem po dlouhých třech letech zaznamenal, že se touto problematikou konečně začíná zabírat i velení NATO...

Budu doslova klečet na obnově Branného spolku. Paradoxně - nebýt nesmyslné evropské odzbrojovací směrnice, bylo by mé tříleté úsilí ignorováno obdobně jako u branné výchovy. V těchto souvislostech je nutné se důsledně zabývat například i postavením soukromých bezpečnostních služeb v rámci systému řešení krizových situací. Vlastně je třeba diskutovat nad celým systémem IZS s významnějším zapojením armády a třeba i SBS. Do





éteru jsou vysílána rázná prohlášení k okamžitému zavedení povinné vojenské služby - z dlouhodobého pohledu jistě ano, ale v současné době k tomu nemáme připraveno žádné zázemí, rozhodně nepůjde o nijak levnou záležitost a zejména, to je můj osobní názor, na to společnost není mentálně připravena, evidentně nám chybí to, co například Polákům rozhodně nechybí - vlastenectví. A rozhodně se odmítám podílet na legislativních krocích, které nebude možno realizovat, kontrolovat a vymáhat - což není v našich poměrech nic neobvyklého.

S posilováním bezpečnostních a obranných kapacit bezesporu souvisí zejména postoj silových ministerstev.

Ano, máte rozhodně pravdu. Akvizice... s ohledem na neutěšený stav akvizic do obrany a bezpečnosti, ať už se to týká ministerstva obrany, vnitra, spravedlnosti či financí, budu prosazovat komplexní centralizované řízení obranných a bezpečnostních akvizic pro všechny bezpečnostní a obranné složky bez rozdílu. Koncepti „Národního úřadu pro obranné a bezpečnostní akvizice“ mám takřikajíc na stole. Jen několik postřehů - akvizice je nutné řídit jako přísně projektový proces. Obranný rozpočet by neměl být dogmaticky vázán na 2 % HDP, ale na stanovenou geometricky rostoucí trajektorii absolutních finančních hodnot rozpočtové kapitoly MO, bez ohledu na to, zda ekonomika roste či klesá, a nikoliv na jedno volební období, ale minimálně na 10 a více let. Je nutno se zbavit zkostnatělých rozhodovacích procesů a lidí, kteří tento systém udržují obrazně řečeno „na přístrojích“, v jakési klinické smrti. Bude nanejvýš vhodné převést všechny státní podniky v oblasti obrany a bezpečnosti pod jediného zřizovatele - vládu ČR. Došlo by tak mimo jiné k zefektivnění účasti státních podniků v akvizičním procesu v rámci meziresortních poptávek. A nejpodstatnějším faktorem dosažení těchto ambic je vláda. Vláda, která musí převzít odpovědnost a skutečně vládnout a i v tomto ohledu podřídit systém nákupů potřebám obrany a bezpečnosti země, nikoliv omezujícím, v podstatě již přemírou všemožných zákonů, vyhlášek, směrnic a rozkazů paralyzovanému byrokratickému úřednickému systému. Umím si nyní představit to pozdvižení u „neúplatných“ úředníků různých ministerských odborů, útvarů, oddělení - bohužel si náš stát už mnoho let nemůže dovolit „turecké hospodaření“ v přímém přenosu (není možné, aby si například 14 krajských policejních ředitelství individuálně nakupovalo, co se jim zamane). Nemůžeme si to dovolit ani z čistě bezpečnostních důvodů a nemůžeme si to dovolit ani s ohledem na daňového poplatníka.

Co se Vám v tomto procesu nelíbí?

Významným faktorem jsou samozřejmě lidé - musíme snížit jejich byrokratickou zátěž a znovu udělat z vojáků vojáky, z policistů policisty, dostat je z kanceláří na výcvik, do terénu. K tomu jim musíme zajistit co nejvhodnější, moderní učebně výcvikovou základnu, vzdělávací systém - je neefektivní učit vojáky být i akademiky, je snazší akademikům umožnit částečné vojenské vzdělání - pak obě skupiny mohou mnohem lépe pracovat na společných projektech - například. Rozhodně nemíním ustoupit od připraveného záměru vybudovat ve Vyškově Integrované výcvikové centrum pro integrovaný výcvik všech resortních složek, včetně minimálně krajských krizových štábů.

Velmi rád bych se dočkal toho, že lidé pracující v oblasti obrany a bezpečnosti, a není jich málo, kteří se stále dokola o něco snaží, snaží se dobře a odpovědně dělat svou práci a to, bohužel velmi často, navzdory platu, státu a politikům, aby zrovna ve mně nespátřovali symbol onoho „navzdory“.

Co byste chtěl v závěru našeho krátkého rozhovoru našim čtenářům vzkázat?

Na závěr si dovoluji poznamenat, že jsem po zralé úvaze založil nestátní neziskovou organizaci - „Národní institut pro obranu a bezpečnost“ (zkratka „NIPOAB“, viz <https://www.facebook.com/institutobransy>), který v současné době realizuje sérii krajských veřejných diskusí „Road Show 2017 - My a naše bezpečnost“, orientovanou na výměnu zkušeností a znalostí především s krajskými krizovými štáby a krajskými bezpečnostními kapacitami a i tímto konkrétním způsobem míním přispět ke zvýšení schopnosti země čelit krizovým situacím. Cílem je i zprostředkovat intenzivnější výměnu informací mezi kraji a státem, mezi akademickou a výrobní sférou, mezi konečnými uživateli a těmi, kteří jim v zájmu bezpečnosti občanů mají zajišťovat co nejlepší podmínky pro jejich práci - tedy samotnými politiky.

Jsem sice malá země, ale to neznamená, že sebou necháme nadále cloumat, jak se komu kdy zamane, ale to se nestane samo, bude nás to něco stát. Musíme k tomu být přece jen poněkud lépe vybaveni - znalostmi v našich hlavách, tím, co budeme svírat v rukou a hlavně tím, co budeme mít ve svých srdcích. Pak budeme snad konečně dostatečně podporovat ty, kteří jsou schopni a ochotni se k věci postavit čelem a dělat to, co je potřeba.

Vážený pane poslanče, děkujeme Vám za rozhovor.

Šárka Cook

HLAVNÍ PODPORA

GENERÁLNÍ PARTNER

EXKLUZIVNÍ PARTNER

SPECIÁLNÍ PARTNEŘI

OSTRAVA!!!

Cero | VODOCHODY

ŠKODA

CSG
CZECHOSLOVAK GROUP

PODPORA

HLAVNÍ
STRATEGICKÝ PARTNER

2017

SLOVAKIA
2017 SPECIAL
PARTNER
NATION

NEJVĚTŠÍ BEZPEČNOSTNÍ SHOW V EVROPĚ

XVII. DNY NATO V OSTRAVĚ

VIII. DNY VZDUŠNÝCH SIL AČR

LETIŠTĚ LEOŠE JANÁČKA OSTRAVA 16. - 17. ZÁŘÍ 2017

Vstup zdarma! www.natodays.cz

natodays

#natodays

jagello2000

jagello2000

HLAVNÍ PARTNEŘI

HLAVNÍ
PRODUKTOVÝ PARTNERHLAVNÍ
MEDIÁLNÍ PARTNER

HLAVNÍ MARKETINGOVÍ PARTNEŘI

OFICIÁLNÍ
TECHNICKÁ PODPORA

MARKETINGOVÍ PARTNEŘI

OFICIÁLNÍ DOPRAVCI

MEDIÁLNÍ PARTNER



JIŘÍ HYNEK: Bezpečnost si musíme začít řešit sami, ale koncepčně

Jakým směrem se ubírá český obranný průmysl? Jaké jsou vyhlídky na společné evropské řešení bezpečnostní krize? Proč musíme obnovit vojenský výcvik a jakým výzvám musíme co nejdříve koncepčně čelit? Na otázky odpovídá RNDr. Jiří Hynek, prezident a výkonný ředitel Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu.



Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu letos slaví 20. výročí od svého vzniku. Jak se za těch 20 let proměnil obranný a bezpečnostní průmysl?

Obranný a bezpečnostní průmysl prošel obrovskými výkyvy. Zbrojní průmysl měl vždy v českých zemích výbornou tradici. Habsburská monarchie byla zásobována z velké části zbraněmi z české produkce, za první republiky jsme byli 3. největším exportérem zbraní. Za socialismu jsme silně podléhali sovětskému vlivu, ale přesto jsme si jako jedni z mála udrželi vlastní výzkumně-vývojové kapacity. V době, kdy všechna vojska Varšavské smlouvy měla ve výzbroji sovětský Kalašnikov AK 47, my jsme vyvinuli a do výzbroje zavedli lepší samopal Sa vz. 58. Další ránu však obranný průmysl utřel ihned po Sametové revoluci, kdy nastoupila vlna idylického pacifismu a cokoliv „zbrojního“ bylo pomalu sprostým slovem. Obranný a bezpečnostní průmysl tak byl utlumen na minimum, řada firem buď produkci ukončila, nebo odešla do zahraničí. Přes nepřízeň tehdejších politiků se nám však podařilo uchovat klíčové schopnosti v oblasti výroby vojenského materiálu, a to i v oblasti výzkumu a vývoje. Nyní je však situace opačná, nastupuje rychlý nárůst. Od roku 2011, kdy se firmy začaly otřepávat z následků světové finanční krize se jako reakce na zhoršující se bezpečnostní situaci v Evropě a ve světě, začalo opět významně vyvážet. Export vojenského materiálu roste meziročně o čtvrtinu i více, což je raketový nárůst. Ohlédnou-li se za 20 lety trvání naší asociace, tak za tu dobu ex-

port vojenského materiálu vzrostl desetinásobně. Navíc se mění i rétorika, obranný průmysl začíná být vnímán jako strategický a potřebný. To vše svědčí o významném pokroku.

To je tedy pro náš obranný průmysl příznivé.

Ano, avšak nyní se firmy potýkají s jinými problémy. Vzhledem k rostoucí poptávce musí firmy navyšovat kapacity a to se ukazuje jako velký problém. Česká republika je nyní na historicky nízké úrovni nezaměstnanosti, v červnu 2017 jsme byli na úrovni 2,9 %, to je třetí nejnížší ve světě a nejnížší v EU. To pro zdravé fungování ekonomiky není dobré. Firmy mají problém s náborem nových zaměstnanců a lidi si práce přestávají vážit. Navíc v průmyslu je to ještě horší o fakt, že je velmi těžké najít technicky zaměřené pracovníky. Průmyslové školy se staly pro mladé Čechy poslední možností volby při výběru studia a my tak přicházíme o zkušenosti, které umřou se starší generací.

Existuje na to nějaké řešení?

Pokud se situace nechá volně trhu, tak dojde k fázi, že firmy nebudou schopné plnit poptávky a odběratelé budou měnit české výrobce za spolehlivější, s větší flexibilitou a s lepší kapacitou výroby. Firmy začnou propouštět, nezaměstnanost vzroste, a pak se musí znovu začít na obnově. To je hospodářský cyklus. Problém je však v tom, že pokud začnete stagnovat v průmyslovém odvětví, tak neudržíte krok s technologickým pokrokem, a ten se pak těžko dohání. Proto například Německo, které je také na velmi nízké úrovni nezaměstnanosti, řeší požadavky na kapacitní růst naivně náborem pracovníků ze zahraničí. S tím jsou však spojena obrovská bezpečnostní rizika, situace se může velmi snadno vymknout z ruky, obzvláště když je nová pracovní síla jiného náboženského vyznání a lpí na svých zvycích, které jsou pro evropské kulturní prostředí nevhodné až nenávistné. Ideální řešení má dlouhodobý charakter, nevyřeší situaci hned, ale může



zabránit podobným situacím do budoucna. Je nutno podpořit rodiny, aby se rodilo více dětí, vytvořila se nová pracovní síla. Zároveň je potřeba v průmyslovém odvětví zvýšit atraktivitu technických oborů, je potřeba přesvědčit mladé lidi, že technické vzdělání je skvělou perspektivou pro budoucí uplatnění. A pokud se rozhodneme podpořit kapacity nábořem pracovníků ze zahraničí, musíme mít situaci pod kontrolou. Musíme mít právo vybrat si zemi původu migrantů, vybrat si i konkrétní lidi, prověřit si je. Pouze s individuálním přístupem je možné omezit bezpečnostní hrozby a zároveň podpořit český hospodářský růst.

Proto jste se rozhodl vstoupit do politiky?

Také. A nejen proto. Evropa se nyní nachází v tragickém stavu. Ačkoliv ekonomicky rosteme, z hlediska bezpečnosti za nás evropští lídři udělali spoustu nešťastných rozhodnutí, na která doplatí naše děti. Evropa je kontinentem, který ztratil koncept, a stal se propustným pro všechny rizikové jevy. Společnost je rozdělená, protože nekoncepční integrace nás dovedla spíše k desintegračním tendencím. Zůstat sjednocení už není naše přání nebo volba, ale nutnost. A ani tu si neuvědomujeme a spíše než týmovou hru předvádíme neschopnost koordinace. A kopeme si do vlastní branky. V době, kdy je potřeba jednat, jen mluvíme o tom, co je potřeba udělat. Ale jsme vůbec schopni situaci společně vyřešit? Já jsem k EU velmi skeptický. Původně zajímavá myšlenka se podle mého názoru úplně zvrhla. Ekonomická kooperace se změnila v politický diktát. A různé směrnice a nařízení naši ekonomiku začínají spíše tlumit, než podporovat. A my Češi jsme moc malí hráči na to, abychom něco změnili. Je snadné nás přehlasovat, nebo říci, že opět něco sabotujeme, jako vždy. Ale je to dobře, že nejsme poslušní, ani vůči obrovi jako je EU. Ukazuje to, že naše národní hrdost je stále na místě a že selský rozum zvítězí, i když ostatní jsou zaslepení. A spoustu věcí si dle mého názoru můžeme vyřešit sami, jako třeba bezpečnost. Je k tomu však potřeba nastavit jasný koncept, a právě ten jako strana Realistů nabízíme.

V čem ten koncept spočívá?

Hlavním pilířem je základní vojenský výcvik. Zrušit povinnou vojenskou službu bylo bláznovství. Nejen, že ztrácíme kapacity v případě konfliktu, ale také mladí lidé ztrácí vztah ke své vlasti. Už nemají pocit, že jsou za ni zodpovědní, a že se za ni musí postavit, pokud bude potřeba. Na druhou stranu, vojenská služba ve své minulosti podobě také nebyla úplně nejšťastnějším řešením.



Byla dlouhá, neefektivní, kluci se často na kasárnách nudili a tím vznikala šikana a to vše bylo navíc pro stát velmi nákladné. Naše řešení představuje tříměsíční základní výcvik, který budou mít muži povinně, ženy dobrovolně. Díky délce je možné jej absolvovat ihned v létě po maturitě a neztrácet tak tolik času. V rámci tohoto výcviku se mladí muži naučí základům krizové bezpečnosti, naučí se střílet, mohou si i udělat řidičský průkaz. Na tento základ pak mohou v budoucnu navázat dalšími výcviky, nebo se mohou přihlásit k dobrovolným rezervám. Ale základ budou mít všichni, a budeme tak moci vychovat schopnější generaci, která získá alespoň základy obranyschopnosti.

Myslíte, že to do budoucna bude stačit?

Jistěže ne, ale nějak začít musíme. Je to koncept, který v určité formě dobře funguje v zahraničí. Musíme to otestovat a uvidíme, jakým způsobem na to půjde navázat. Každopádně, je to nutný základ, bez kterého se neobejdeme. Ale není to všechno. Musíme také zvyšovat kapacity vybavení v armádě, musíme navýšit rozpočet na obranu alespoň na úroveň 2 % HDP, kterou už máme dávno na základě členství v NATO splňovat. České firmy musí být podporovány, a to nejen v zahraničí s potenciálem exportu, ale hlavně na domácí půdě. Legislativa musí být podpůrným nástrojem, nikoliv nástrojem, který podkopává nohy a znevýhodňuje české firmy oproti zahraničním. Byrokracie musí být systematická a co nejméně nákladná. Musíme podporovat výzkum a vývoj, nejen slovy, ale hlavně finančně. Pokud se začne jednat na více frontách, je velký potenciál nejen pro zlepšení obranyschopnosti ČR, ale také pro znovunavrácení prestiže a světového významu českého obranného průmyslu.

Tomu má pomoci i Vaše kandidatura na prezidenta ČR?

Určitě. Jsem přesvědčen, že jedna z nejdůležitějších rolí českého prezidenta musí být propagace českého průmyslu v zahraničí a podpora exportu, na kterém je česká ekonomika bytostně závislá. S potenciálem, které české firmy mají, mohou být konkurenceschopné na mnoha zahraničních trzích. Často k tomu české firmy potřebují jen trochu popostrčit, potřebují politický doprovod, potřebují být představeni těm správným lidem, a pak už si samy umí poradit. Pokud bych byl zvolen prezidentem ČR, podpora exportu a budování značky českého průmyslu by patřila mezi klíčové oblasti, na které bych se soustředil.

Prezentace VOP CZ s vozidly NIMR

VOP CZ, jako významný dodavatel společnosti NIMR, je marketingovým a výrobním partnerem pro celou řadu vozidel NIMR určenou především pro oblast střední Evropy.



Den sil podpory AČR 2017

Ze široké nabídky vozidel NIMR podnik letos prezentoval vozidla NIMR AJBAN a RIV (Rapid Intervention Vehicle). AJBAN 440A je vysoce mobilní pancéřované vozidlo koncepce 4x4, disponující nejmodernějšími technologiemi v balistické a antiminové ochraně. Díky své modulární konstrukci je možné jej konfigurovat tak, aby splňovalo podmínky nejtěžších operačních úkolů, zajišťovalo podporu a účastnilo se bojových misí. Varianta RIV je upravená, otevřená a odlehčená verze vycházející z AJBANU určená pro jednotky rychlého nasazení a je vybavena např. motorem Maserati.

Vozidla byla již představena na několika významných akcích v České republice.

Na konci února bylo představitelům českého ministerstva obrany a Armády ČR v rámci Industry Days ve Vyškově představeno vozidlo NIMR AJBAN 440A 4x4. Ve druhé polovině března se technika VOP CZ, NIMR AJBAN 440A společně s robotickým prostředkem TAROS, účastnila mezinárodního armádního logistického vý-

cviku FOURLOG 2017 pro studenty vojenských škol čtyř zemí. Praktické cvičení proběhlo ve Vojenském výcvikovém prostoru Březina u Vyškova a v čele logistické kolony jel NIMR AJBAN 440A.

Pro odbornou veřejnost byla vozidla NIMR AJBAN a RIV předvedena v květnu na akci s názvem Military Day pod záštitou ministra obrany Martina Stropnického ve vojenském prostoru Březina u Vyškova a následně na Veletrhu obranných a bezpečnostních technologií IDET 2017. Cílem bylo nabídnout české armádě moderní lehké obrněné vozidlo se špičkovými parametry, které může sloužit také jako platforma pro chemické, průzkumné, logistické, zdravotnické a další varianty.

Pro širokou veřejnost se vozidla představila v červnu na ukázce Den pozemního vojska Bahna ve Strašicích na Rokycansku a na Hranických hrách v kasárnách generála Zahálky v Hranicích.

Podnik zorganizoval rovněž prezentaci pro odborníky a tisk. Novináři a zástupci AČR mohli vidět AJBAN a RIV v terénu a na zkušební dráze výrobního podniku VOP CZ. S kvalitou a technickou úrovní vozidel byli příjemně překvapeni.

Na dalších akcích pro veřejnost, kterými byly v srpnu Den sil podpory AČR v Králíkách a v září Tankový den v Lešanech u Prahy, již diváci viděli jen vozidlo NIMR AJBAN. Toto vozidlo představí VOP CZ i v Polsku na Mezinárodním veletrhu obranného průmyslu MSPO v Kielcích a na Dnech NATO v Ostravě.

V průběhu roku 2017 předvádí VOP CZ vozidla NIMR rovněž v rámci tzv. Roadshow v jednotlivých krajích České republiky.

Vozidla NIMR AJBAN a RIV splňují požadavky kladené na vozidlo pro průzkum a jako víceúčelová vozidla moderní armády. Vozidla jsou sestavena z komponentů předních evropských a světových výrobců a některé části jsou vyráběny v České republice. V případě úspěchu ve výběrovém řízení by se vozidla NIMR vyráběla pro AČR ve VOP CZ.

Foto Miloš Soukup a VOP CZ

www.vop.cz



IDET 2017



Industry Days

AJBAN CLASS

NIMR Ajban 4x4 je speciálně navržená platforma, zajišťující potřeby pro všechny druhy pozemního vojska. Tato vozidla odolávají v nejděsnějších podmínkách a díky speciálnímu modulárnímu systému se umí přizpůsobit maximálně náročným požadavkům.



CZECHOSLOVAK GROUP a TATRA TRUCKS

- tradice i budoucnost schopností českého obranného průmyslu

CZECHOSLOVAK GROUP (CSG) je holding navazující na tradici československého průmyslu, který podporuje a dále rozvíjí aktivity tradičních českých a slovenských společností v oblasti obranné i civilní průmyslové produkce. Jeho portfolio zahrnuje výrobu a prodej vojenských a speciálních vozidel, terénních nákladních automobilů, zbraní a zbraňových systémů, munice, strojírenských produktů pro automobilový, železniční a letecký průmysl či brzdových systémů pro kolejová vozidla, stejně jako silniční dopravní a logistické služby. S produkty společností holdingu se lze setkat na všech kontinentech a počet jeho zákazníků se stále rozrůstá. Skupina klade silný důraz na kvalitu svých produktů a služeb a na exportní aktivity.

TATRA TRUCKS

TATRA TRUCKS je nejstarší výrobce vozidel na světě s více než 165letou tradicí výroby. Plněpohonná vozidla TATRA s unikátní konstrukcí podvozku založené na nosné rouři s nezávisle výkyvnými polonápravami s pohonem od 4x4 až po 16x16 tvoří páteř výzbroje Armády České republiky a slouží i v mnoha ozbrojených silách po celém světě. Osmdesát procent produkce automobilky je určeno k exportu, přičemž kromě standardizovaných modelových řad vyrábí i speciální nákladní vozidla na míru požadavkům zákazníků.

Stěžejním produktem pro oblast defence je modelová řada TATRA FORCE s podvozkem typové řady I doplněným vzduchem

chlazeným osmiválcem v provedení Euro 3 až Euro 5 a převodovkou TATRA (přímo řazenou nebo se systémem elektronického řazení Tatra-Norgren). V nabídce jsou však i kapalinou chlazené motory a převodovky renomovaných výrobců Cummins a Caterpillar. V nedávné době modelová řada FORCE dostala modernizované kabiny v tzv. měkkém provedení a společně s nimi začala výroba nových pancéřovaných kabin certifikovaná dle standardů NATO na úroveň balistické a protiminové ochrany LEVEL 2a/b s možností nastavení ochrany až na stupeň LEVEL 3a/b. Nové pancéřované kabiny mají dvoudveřové a čtyřdveřové provedení s kapacitou tří resp. pěti míst.

Dalším významným produktem pro oblast defence je modelová



řada TATRA TACTIC s podvozky typové řady III (žebřinový rám s tuhými portálovými nápravami TATRA RIGID). Vozidla se vyrábějí v konfiguraci 6x6 s běžnými i pancéřovanými kabinami a nástavbami podle přání zákazníků.

Ve spolupráci s holdingem CZECHOSLOVAK GROUP společnost TATRA TRUCKS nabízí modernizaci kolové houfnice vz.77 DANA na standard DANA M1 M a M2. Ten přináší například větší odolnost vozidla a lepší ergonomii i podmínky pro činnost posádky, lepší dynamické vlastnosti díky vylepšenému motoru a transmisím i vyšší dostřel, který činí 25,5 km. Přesnost a účinnost palby zajišťuje nový balistický počítač a elektronický systém řízení palby, který může spolupracovat s digitálními systémy řízení a velení (C4I systémy). Samohybné kanonové houfnice DANA M1 M a M2 v současné době představují jedinou prověřenou a otestovanou modernizaci a Armáda České republiky verzi M2 nedávno vybrala pro plán zmodernizovat houfnice ve své výzbroji.

TATRA TRUCKS ve spolupráci s francouzskou společností NEXTER vyvinula obrněné vozidlo TITUS kategorie MRAP, které představuje unikátní kombinaci vysoké odolnosti a výjimečných vlastností v těžkém terénu. TITUS má široké využití v rámci nejrozličnějších misí, od bojových až po mise bezpečnostní a policejní při ochraně majetku a obyvatelstva. Jeho hlavními znaky jsou bezkonkurenční úroveň modularity založené na setech taktického vybavení, setech odpovídajících operačnímu prostředí a široké řadě různých variant a konfigurací vozidla od bojového vozidla pěchoty, přes ambulanci, velitelské vozidlo, samohybný minomet až po opravárenské vozidlo. Česká armáda nedávno rozhodla o pořízení 62 kusů vozidel TITUS v provedení velitelsko-štábní, spojovací a vozidla pro koordinaci palebné podpory (MKPP), o desítkách až stovkách dalších vozidel TITUS v různých verzích uvažuje. TATRA TRUCKS také společnosti NEXTER dodává podvozky pro samohybné houfnice CAESAR, které nově vybrala do své výzbroje dánská armáda.

Pokračují také dodávky vozidel TATRA pro Armádu České republiky. Koncem roku 2016 TATRA TRUCKS armádě dodala dvacet šest vozidel modelové řady TACTIC, v březnu a červenci 2017 pak osmnáct a čtyřicet jedno vozidlo řady FORCE, další desítky vozidel TATRA armáda převezme ještě letos. TATRA TRUCKS také dodává podvozky pro vojenská vozidla brazilské společnosti AVIBRAS, v minulém roce pak například vyrobila pro zákazníky v Jordánsku a Egyptě více než dvě stě podvozků modelové řady FORCE v provedení 4x4 a 8x8. Úspěšně také pokračuje spolupráce s indickými partnery a státní společností BEML, v roce 2014 navíc v kooperaci s TATRA TRUCKS vznikly v Saúdské Arábii výrobní kapacity pro produkci vozidel řady TACTIC.

TATRA DEFENCE VEHICLE

Společnost TATRA DEFENCE VEHICLE (TDV) se specializuje na vývoj, výrobu, generální opravy a modernizace převážně obrněných a speciálních vozidel pro domácí i zahraniční zákazníky, např. vozidla Pandur II, tanky či vozidla typu Land Rover Defender. Se společností TATRA TRUCKS bude spolupracovat na výrobě obrněných vozidel TITUS. Začátkem roku 2017 získala TDV zakázku české armády na výrobu dvaceti obrněných kolových transportérů Pandur II CZ ve velitelské a spojovací verzi. Součástí dodávky bude i šest polních velitelských pracovišť. TDV také od letošního roku nově zajišťuje komplexní servisní podporu vozidel Pandur II pro AČR, a nabízí i minometnou variantu 120 mm ShM Pandur II 8x8 CZ.

EXCALIBUR ARMY

EXCALIBUR ARMY je významným českým výrobcem a prodejcem těžkých vojenských vozidel, náhradních dílů, zbraní, munice a dalšího vojenského vy-



bavení. Zaměřuje se na servis, opravy, repase a modernizace včetně zásadních upgradů vojenské techniky, převážně pásových a kolových vojenských vozidel. Společnost provozuje několik výrobních a skladovacích zařízení v České republice a na Slovensku. V roce 2015 se společnost stala strategickým partnerem koncernu General Dynamics. K jejím hlavním projektům patří rakety RM-70 Vampire a BM-21MT 4x4, mostní vozidla AM-50 EX, modernizační programy pro bojová vozidla pěchoty, jako je například IFV Šakal, či tanky jako například T-72 Scarab.

Raketomet RM-70 Vampire s osvědčeným odpalovacím zařízením GRAD 122 mm je určen pro soustředěné palby na větší prostory a ničení živé síly i bojové techniky. Vampire využívá zcela novou podvozkovou platformu TATRA FORCE a je vybaven pancéřovanou čtyřmístnou kabinou nebo ve verzi Vampire 4D pětímístnou prodlouženou pancéřovou kabinou. Nové kabiny zajišťují ochranu proti biologickým a chemickým zbraním a umožňují též instalaci přídavné balistické ochrany. Raketometry RM-70 Vampire již našly i prvního zákazníka v podobě indonéských ozbrojených sil. Mostní vozidlo AM-50 EX rovněž využívá moderní podvozek modelové řady TATRA FORCE s vynikající mobilitou a prostupností terénem. Na podvozek je integrováno pokládací zařízení pro manipulaci s mostním polem, které splňuje parametry únosnosti dle MLC-50 a je schopné přemostit překážku o délce 10 - 12,5 metrů a hloubce 2 - 6 metrů. Dohromady je možné spojit až 8 mostních polí a dosáhnout tak celkové délky přemostění až 106 metrů s celkovou šířkou mostu 4,4 metru.



KARBOX

KARBOX je tradiční česká firma s více než padesátiletou tradicí ve výrobě certifikovaných kontejnerů a skříňových a kontejnerových nástavb pro nákladní automobily. Své produkty dodává včetně vnitřní zástavby šité zákazníkovi na míru v provedeních např. kuchyně, prádelny, polní nemocnice, sanitární kontejnery apod. V současné době dodává společnost své kontejnery do vojenských táborů NATO prostřednictvím NSPA (NATO Support and Procurement Agency). KARBOX se také podílel na dodávce mobilních kontejnerových řídicích pracovišť systému AGS pro Se-

veroatlantickou alianci. KARBOX v současnosti rovněž spolupracuje se společností ERA na projektu Deployable Passive ESM Tracker (DPET) pro program Severoatlantické aliance Air Command and Control System (ACCS). V neposlední řadě společnost KARBOX také navrhuje a vyrábí roztahovací kontejnery ve variantách 2v1 a 3v1, které jsou vhodné pro použití jako zdravotnická pracoviště, ubytovací jednotky, řídicí a komunikační centra, kanceláře apod. Ve spolupráci s TATRA TRUCKS společnost KARBOX také vyvinula, vyrobila a dodala speciální hasičská vozidla na podvozku TATRA pro ČR.



EXCALIBUR INTERNATIONAL

EXCALIBUR INTERNATIONAL působí jako exportní agentura zastupující průmyslový holding CSG na mezinárodním trhu. Společnost má bohatou síť kontaktů po celém světě, která významně napomáhá exportu českých a slovenských výrobků na zahraniční trhy. Zákazníkům jsou nabízena komplexní řešení, zahrnující produkty a služby jak z portfolia společností holdingu CSG, tak od prověřených, specializovaných výrobců. V rámci spolupráce jsou obchodním partnerům zároveň vyhledávány a zprostředkovávány zajímavé obchodní příležitosti nejen na území České a Slovenské republiky.

Do portfolia EXCALIBUR INTERNATIONAL patří i unikátní bezpilotní letoun CANTAS. CANTAS je projektován ve třech provedeních pro různé mise - A (Advanced), E (Endurance) a S (Speed), které kompletně vznikly v České republice. Česká je nejen konstrukce, ale také například pohonné jednotky, datalinkový systém komunikace anebo systém autopilota atd. CANTAS je multifunkční UAV se schopností vertikálního vzletu a přistání. Speciálně navržená koncepce propůjčuje stroji výrazně širší rozsah operačních rychlostí a letových manévru, než je tomu u konvenčních strojů této kategorie. CANTAS může nést variabilní vybavení a je určen například pro průzkumné, hlídkové či záchranné operace, je schopen fungovat jako retranslační, monitorovací nebo rušící prostředek, ale i jako nosič detekčních systémů a senzorů atd. CANTAS je vybaven oddělitelným předovým kontejnerem, do kterého se instalují různé systémy a snímače, včetně optoelektronických hlav, senzorových sestav a jiného speciálního vybavení nebo odpovídající náklad.

MSM GROUP

MSM GROUP spolu s podnikem ZVS je zaměřená na strojírenský průmysl a zbrojní výrobu. Svým portfoliem pokrývá kompletní životní cyklus munice, zbraní, vojenských vozidel, rádiových navigačních systémů a množství dalších výrobků, včetně souvisejících služeb. Skupina se kromě výroby zaměřuje rovněž na vývoj, konstrukci, ale i následný servis, opravu či revize či modernizaci včetně nabídky transferu příslušných technologií. K významným produktům skupiny patří například obrněné bojové vozidlo pěchoty Corsac 8x8 nebo pistole značky ZVS. Podniky MSM GROUP se zabývají i výrobou specializovaných ISO kontejnerů, vyvíjejí a vyrábějí mobilní C2/C3/C4 systémy, rovněž prvky balistické ochrany nebo energetické zdroje pro vojenskou techniku. V neposlední řadě MSM GROUP poskytuje modernizační a servisní služby pro vojenská vozidla různého určení nebo prostřednictvím SLOVAK TRAINING ACADEMY výcvik vojenských a civilních pilotů, letecké servisní služby i komerční leteckou dopravu.

www.czechoslovakgroup.cz
www.tatra.cz

Generální opravy
Modernizace
Výcvik
Simulační technologie
Logistika



... a vyzbrojte své muže

Česká zbrojovka a.s. Uherský Brod (dále též CZUB) je tradičním výrobcem pěchotní výzbroje. Ale je víc než pouhý výrobce jednotlivých zbraní. Díky svým dodávkám ozbrojeným sborům na mnoha kontinentech, díky účastem ve výběrových řízeních a díky tomu, že průběžně vyhodnocuje zkušenosti z nasazení svých zbraní v nejrůznějších klimatických podmínkách, nasbírala obrovský objem mnohdy unikátních znalostí. CZUB není jen výrobcem palných zbraní. Je součástí širší skupiny výrobců a dodavatelů pěchotního vybavení. To všechno jí umožňuje nabízet zájemcům opravdu komplexní řešení pro vyzbrojení a vyzbrojení soudobého pěšáka, ujmout se role systémového integrátora.

Ze svého tradičního portfolia může CZUB nabídnout dvě silné skupiny produktů: krátké palné zbraně - pistole, a dále hlavní zbraň pěšáka - útočnou pušku. V poslední době tuto nabídku doplňují prostředky balistické ochrany jednotlivce, tj. přilby a vesty, včetně příslušenství, jakým jsou například sumky, oblečení pod balistické vesty, nosné systémy a další. Navíc má v případě potřeby kapacitu a schopnost nestandardní doplňky dovyvinout. V konečném důsledku tak zákazník dostane komplet, který umožní jeho „lidem ve zbraní“ vydat ze sebe to nejlepší.

V neposlední řadě je rolí integrátora poskytnout uživateli takové informace, aby mohl svou výzbroj a výstroj co nejlépe použít. CZUB je k obsluze a údržbě svých zbraní schopna vyškolené instruktory a zbrojíře všech úrovní - od základního používání a údržby jednotlivým vojákem, přes specialisty na úrovni roty či praporu, zbrojíře na úrovni pluku až po experty na úrovni centrálních údržbářských dep a dělostřeleckých dílen. Je schopná dodat potřebné školicí materiály, výukové řezy a tabla i doporučené výcvikové postupy. Všechny zbraně jsou dodávány včetně základních čistících pomůcek.

Česká zbrojovka a.s. Uherský Brod jako tradiční, silná a renomovaná firma dovede pomoci i při hledání optimální formy financování a podpořit klienta při jednání s bankami. Svou spolupráci s klientem nekončí dodávkou objednaného zboží. Dokud bude klient vybavení CZUB používat, je stále připravena nabídnout mu poprodejní servis, sady náhradních dílů a speciálních přípravků, modernizační a modifikační sady. CZUB si je velmi dobře vědoma skutečnosti, že na jejích produktech závisí lidské životy. Chápe, že je s klientem na jedné lodi, a chová se podle toho. Pokud klient potřebuje vyzbrojit své pěšáky, pak mu pomůže rychle a účinně překonat prakticky všechny překážky, které se mohou vyskytnout. Klient si musí najít sám jen ony zmíněné muže.



Dlouhé palné zbraně

Dnešní hlavní zbraň pěšáka je útočná puška, samočinná dlouhá zbraň konstruovaná na náboj střední balistické výkonnosti. Ozbrojený sbor ale netvoří jen pěšáci. Je tady řada specialistů - řidičů, techniků, logistiků atd. - a pro ně je útočná puška většinou příliš výkonná a rozměrná. Stačí jim něco menšího, skladnějšího. A něco podobného stačí i policistům a příslušníkům jiných ozbrojených sborů - samopal.

Česká zbrojovka se zabývala výrobou hlavní zbraně pěšáka prakticky po celou dobu své existence po druhé světové válce. První slavnou zbraň byl samopal vz. 58 - jediný „nekalašník“ ve výzbroji vojsk Varšavské smlouvy. Vz. 58 byl a je skvělou zbraní, ale jeho výroba skončila v roce 1983 a s obnovením se nepočítá.

K výrobě samočinných vojenských zbraní se CZUB vrátila až v roce 2010 hned dvěma zbraněmi - útočnou puškou CZ 805 BREN a samopalem CZ SCORPION EVO 3. Útočná puška CZ 805 BREN byla přijata do výzbroje české a slovenské armády i dalších ozbrojených sborů. Ale vývoj útočné pušky v Uherském Brodě tím neskončil. Zbrojovka pečlivě sbírala zkušenosti jak z praxe, tak z testů a výběrových řízení, kterých se zbraň účastnila. V roce 2016 představila druhou generaci této pušky - CZ BREN 2. V ní se pojí klasický způsob výroby třískovým obráběním s moderní koncepcí modulární zbraně, snadno upravitelné pro potřeby konkrétní mise. Zbraň je multi- rážová, tj. je možné ji snadno upravit z původní ráže 5,56x45 mm NATO na náboj 7,62x39 mm. Tím je do jisté míry vyřešen dlouhý spor o to, který z těchto nábojů je účinnější či vhodnější. Je to uživatel, který musí své zbraně věřit, ať si tedy zvolí pro své potřeby ideální náboj podle vlastního přesvědčení. Nabízí se





v několika verzích - jako klasická útočná puška s hlavní dlouhou 280 mm (11") nebo jako krátká karabina s hlavní dlouhou 207 mm (8"). Závěr uzamčený rotací závorníku je poháněn spalnými plyny odebíranými z hlavní přes píst s krátkým chodem, prvotní nabíjení zbraně zajišťuje napínací rukojeť, která se při vlastní střelbě nepohybuje. Pažba je sklopná a současně i teleskopická, umožňuje snadné přizpůsobení délky pažby. CZ BREN 2 se vyznačuje vysokou spolehlivostí, v ráži 5,56x45 mm NATO používá standardní zásobníky NATO, shodné s rodinou zbraní M16/M4 (v ráži 7,62x39 mm jsou zásobníky vlastní). S rodinnou zbraní M16/M4 má také prakticky shodný obslužný režim, samozřejmostí jsou plně oboustranné ovládací prvky, včetně možnosti přeložení napínací rukojeti podle preferencí konkrétního střelce. CZ BREN 2 je vybaven instalačními lištami MIL-STD-1913. Na horní lištu lze montovat klasická dioptrická mířidla, ale soudobé útočné pušky primárně používají nějaký optický zaměřovač (ať již kolimátor nebo zaměřovací dalekohled). CZ BREN 2 svou přesností umožňuje i jako krátká karabina efektivní boj s protivníkem na vzdálenost přesahující 300 m. Na boční lišty lze instalovat svítilny či jiné přístroje. Spodní lišta je určena zejména pro montáž přední svislé rukojeti nebo dvojnůžky. Rozhraní MIL-STD-1913 je standardizované a umožňuje i snadné použití již stávajícího vybavení uživatele. Údernou sílu střelce významně zvyšuje možnost instalace podvěsného 40mm granátometu. I ten má CZUB ve svém portfoliu. Standardní zásobníky, osvědčený obslužný režim i velmi dobrá ergonomie usnadňují přechod na CZ BREN 2 jak z hlediska logistiky, tak z hlediska výcviku. Nový CZ BREN 2 v ráži 5,56x45 mm NATO již přijala do výzbroje Armáda ČR, v ráži 7,62x39 mm bude jedním z nejprstižnějších uživatelů francouzská speciální jednotka GIGN.

Krátké palné zbraně

Uherskobrodská zbrojovka proslula svou pistolí CZ 75, jež ve své době byla přelomovou zbraní s unikátní konstrukcí a vynikající ergonomií a zejména s výtečným chodem spouště. Tato pistole se stala legendou a dodnes má své příznivce. Její nejmladší generace, pistole CZ 75 B Omega (celoocelový služební model s hlavní 114 mm dlouhou a 16 náboji v zásobníku) a CZ 75 P-01 (kompakt s tělem z hliníkové slitiny, s hlavní dlouhou 93 mm a 14 náboji v zásobníku) s modernizovaným spouštěovým mechanismem, se nabízí dodnes. Zbraní, která tvoří kategorii sama pro sebe, je ocelová služební pistole CZ 75 SP-01 s instalační lištou MIL-STD-1913, hlavní dlouhou 114 mm a 18 náboji v zásobníku. Tahle pistole byla vyhodnocena v roce 2016 v žebříčku US Army for life jako světová jednička. Všechny kovové „pěťasedmdesátky“ jsou v ráži 9x19 mm. Kovové pistole mají své výhody a příznivce, ale současnost jednoznačně patří pistolím s plastovým tělem.

Tady CZUB nabízí typy CZ P-07 a CZ P-09. Jedná se o zbraně s klasickým dvojčinným (SA/DA) bicím a spouštěovým mechanismem, s možností volby, zda chce uživatel pojistku nebo vypouštěč kohoutu. Pistole s tělem z polymeru stabilizovaného skelným vláknem již mají (na rozdíl od kovových modelů) výměnné hřbety rukojeti (ve třech velikostech), což umožňuje přizpůsobení ergonomie rukojeti tělesným dispozicím střelce. CZ P-07 je kompaktní



model s hlavní dlouhou 95 mm a 15 náboji v zásobníku (kapacitu lze dále navýšit o dva náboje prodloužením botky zásobníku), CZ P-09 je velká služební zbraň s hlavní dlouhou 115 mm a kapacitou zásobníku 19 nábojů. Obě lze mít jak v tradiční černé barvě, tak v pískově hnědé (Flat Dark Earth). Pistole P-07 a P-09 se nabízejí jak v ráži 9x19 mm, tak v kalibru 40 S&W. K pistoli P-07 lze nabídnout i malorážkové adaptéry P-07 Kadet, které umožní výrazně zlevnit střelecký výcvik. Kromě toho lze pistole koupit i v provedení FX Simulation pro simulaci, barevně značující střelivo. V tomto provedení umožňují velice realistický a přitom bezpečný taktický výcvik jednotlivců a malých taktických jednotek.

Ve výzbroji soudobých ozbrojených sborů se čím dál výrazněji prosazují pistole s plastovým tělem a přímoběžnými předepjatými úderníky. První, kdo s podobnou zbraní uspěl, byla firma Glock již v 80. letech minulého století. Její pistole se staly jakýmsi etalonem, kterým se všichni její nástupci a konkurenti poměřovali. Velké ozbrojené sbory si tuto koncepci zbraní zamilovaly. Je jednoduchá a intuitivní na používání a prostá na údržbu. Většinu příslušníků ozbrojených sil střelba, zejména z krátké palné zbraně, příliš nebaví. Přesto ji musí bezpečně a účinně ovládat. Pistole s přímoběžným předepjatým úderníkem jsou z hlediska uživatelské přívětivosti srovnatelné s jednoduchostí používání revolveru. V podstatě každá větší zbrojovka do své nabídky nějakou pistolí této kategorie zařadila. Letos tak učinila i CZUB. Zatím se nabízí provedení CZ P-10 C, tedy kompaktní verze s hlavní dlouhou 102 mm a kapacitou zásobníku 15 nábojů. P-10 C má tělo z podobného plastu jako kohoutové pistole P-07 a P-09 a podobně jako ony má i výměnné hřbety rukojeti. Jak bývá u zbraní podobného typu zvykem, nemají žádné manuální pojistky, jen samočinné pojistné mechanismy (spouštěvá pojistka, blokáce úderníku a konstrukce neumožňující odpálení náboje v komoře, pokud není uzamčený závěr). Pistole má zcela novou, patentově chráněnou konstrukci bicího a spouštěvého mechanismu. Díky ní má vynikající chod spouště, srovnatelný s těmi nejlepšími služebními jednočinnými pistolemi. Kvalitní spoušť je usazena v ergonomicky pečlivě zkonstruovaném těle, který klade osu hlavní velmi nízko nad osu ruky držící zbraň, což se příznivě projevuje na ovladatelnosti zbraně při střelbě. Tato vynikající ergonomie zvyšuje její bojovou účinnost. Samozřejmostí u takto k dokonalosti dovedené zbraně jsou plně oboustranné ovládací prvky. Že se myslelo opravdu i na detaily, dokazuje podavač zásobníku z oranžového plastu, který usnadňuje vizuální kontrolu zbraně. I pistoli P-10 C lze mít kromě černé barvy také v zemitě hnědi. Z hlediska zákaznického je silným argumentem i životnost zbraně. P-10 C prokázala při testech životnost drobných součástek přesahující 30 000 výstřelů, životnost hlavně a základních dílů zbraně pak překračuje hodnotu 50 000. Tím s rezervou plní hodnoty, které požadovaly od nové pistole ozbrojené síly USA.

Ke všem pistolím nabízí Česká zbrojovka Uherský Brod i dodávku pouzder, dalších zásobníků a speciálního příslušenství, jako jsou například tritiová mířidla pro střelbu za špatných světelných podmínek, svítilny nebo laserové značkovače.

Ing. Martin Helebrant
www.czub.cz

Společnost Koutný spol. s r.o. byla založena v roce 1995

KOUTNÝ
PROSTĚJOV

Společnost Koutný spol. s r.o. je úspěšná rodinná firma s čistě českým kapitálem. Po vzoru prvorepublikových značek Rolný a Nehera se zabýváme tradiční pánskou oděvní výrobou. Naší doménou jsou kvalitní obleky, saka, kalhoty a smokingy.

Zároveň se specializujeme na výrobu profesního oblečení pro vládní složky a další správní organizace různých států, které vyžadují vysokou kvalitu dodávaných výrobků. Naše uniformy a zaměstnanecké oděvy zahrnují veškeré typy pánského a dámského oblečení jako jsou obleky, bundy, kalhoty, sukně, vesty, sportovní bundy, kombinézy, speciální zásahové oděvy a další. Naše společnost je také známá výrobou tradiční klasické pánské konfekce a výrobou obleků na míru. Naši zaměstnanci nesou hrdé tradice krejčích, jejichž jemné řemeslo vzniklo v Prostějově a již první zmínky o krejčovském cechu jsou datovány v 16. století. Jsme hrdí na to, že vyrábíme výrobky nejvyšší kvality jak v malých, tak i velkých sériích.

Abychom co nejlépe uspokojili požadavky různých zákazníků, kteří preferují vysoce kvalitní materiály, pružné dodávky a individuální přístup, systematicky rozvíjíme naše schopnosti zabezpečit a rychle reagovat na individuální přání a očekávání zákazníků. Naše společnost udržuje a nadále zlepšuje své pozice na trhu užíváním nových technologií, zahrnující nejnovější výrobní technologie a systematický přístup k inovacím ve střihu a materiálech.

Zákazníci:

- * Holandská armáda
- * Rakouská armáda
- * Armáda ČR
- * Ministerstvo obrany ČR
- * Policie ČR
- * Vězeňská služba ČR



- * Celní správa ČR
- * Hasičské záchranné sbory ČR
- * Sbory dobrovolných hasičů
- * Letiště Praha
- * ČSA
- * soukromé letecké společnosti

Pro naše zákazníky nabízíme výrobky, které jim umožňují vyba-vit jejich zaměstnance kompletně profesním oblečením pro jakoukoliv sezónu nebo podnebí. Naše výrobky nabízíme v širokém velikostním sortimentu. Vyvinuli jsme speciální měřenkový sys-tém pro obleky, saka, a kalhoty, zahrnující širokou škálu dezéno-vých a materiálových variant, když klasický velikostní sortiment zrovna nestačí. Navíc naši zákazníci mají možnost zvolit indivi-duální objednávku vzhledem k následujícím specifikacím a poža-davkům jako jsou: střih/design, barva, vzory, materiály, speciál-ní velikosti a konfekce na míru.

Jelikož je kvalita výrobků naší prioritou, je nutné používat odol-né materiály vynikající kvality. Tyto materiály jsou známe svou jemností, příjemným omakem a odolností proti krčení. Pro vy-cházkové uniformy jsou používány materiály hlavně z Itálie, Francie a Španělska. Jedná se o 100% vlnu nebo směs s poly-esterem, polyamidem a elastanem. Materiály se 100% vlnu jsou nejvíce vhodné pro oblasti se subtropickým nebo tropickým podnebí.

www.koutny.cz





Střeliviny, trhaviny, speciality



Export do více než 40 zemí světa



www.explosia.cz

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

Nové mobilní dekontaminační zařízení a systémy úpravy vody k okamžitému použití

Kärcher Futuretech přináší inovativní dekontaminační a zásobovací systémy vody vyrobené v Německu, které byly v České republice poprvé prezentovány na mezinárodním veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET, konané ve dnech 31. 5. - 2. 6. 2017 v Brně.

Společnost Kärcher Futuretech, světově uznávaný specialista na výrobu zásobovacích a dekontaminačních / ochranných systémů, sídlící v německém Stuttgartu, představila inovativní řešení v oblasti ochrany CBRN (chemická, radiční, biologická a jaderná bezpečnost), zásobování vodou, mobilního cateringu a polních systémů pro armádní či bezpečnostní složky. Značka Kärcher Futuretech je symbolem špičkové německé kvality, více než 30 let zkušeností a široké nabídky služeb. Na veletrhu IDET (31. 5. - 2. 6. 2017) v Brně byly představeny následující inovativní produkty:

CBRN: Univerzálně využitelný dekontaminační systém MPDS 2

MPDS 2 je nezávislý kompaktní dekontaminační systém s širokou škálou využití, který je primárně určen ke komplexní dekontaminaci vozů, materiálu i osob. Tento systém je vybaven třemi pracovními nástavci, přičemž hravě zvládne všechny tři nezbytné fáze dekontaminace: přípravu, hlavní dekontaminaci i následné ošetření. Ve srovnání s běžnými systémovými moduly, které mají maximálně dva pracovní nástavce, znamená MPDS 2 výrazné ušetření času i logistického úsilí. Díky integrovanému generátoru, výtlačnému čerpadlu pro nevodné dekontaminační látky a směsi a také široké nabídce dekontaminačních a čistících přípravků od

MPDS 2



Kärcher Futuretech je MPDS 2 zařízením připraveným k okamžitému využití kdekoli na světě. Díky svému kompaktnímu provedení, snadné obsluze i kompatibilitě s příslušenstvím a dekontaminačními přípravky od jiných výrobců lze MPDS 2 označit za nejpokročilejší systém, který je v současnosti k dispozici.

Zásobování vodou: WTC 500 RO 2

Systém pro úpravu vody WTC 500 RO 2 je skvělým společníkem, je-li před jeho využitím nejisté, zda bude nutné čistit slanou, sladkou nebo chemicky znečištěnou vodu. Díky pokročilé reverzní osmóze lze z vody odstranit i neviditelné chemické nečistoty, včetně rozpuštěných solí. Pokud se neupravená voda nachází v těžko přístupném terénu, lze tento systém díky integrovaným madlům pro přenášení k vodě snadno přemístit ručně. Komponenty, které přichází do kontaktu s vodou, byly pečlivě vybírány v souladu s mezinárodně uznávanými standardy a nařízeními. Tento systém umožňuje přípravu pitné vody, která splňuje přísné požadavky WHO (Světová zdravotnická organizace) a další nařízení.

www.karcher-futuretech.com

WTC 500 RO 2



FUTURETECH

Kärcher Group



KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO ARMÁDU, ZÁCHRANNÉ A CIVILNÍ SLOŽKY

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

Kärcher spol. s r.o.
Modletice 141, 251 01
Tel.: 602 226 104
E-mail: futuretech@karcher.cz

www.karcher-futuretech.com

Mobilní polní kuchyně PK4 (Kaga) získala ocenění Zlatý IDET

Společnost Agados představila na letošním Mezinárodním veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET v Brně kromě jiného novinku - mobilní polní kuchyni PK4 (Kaga). Slavnostní křest nového typu polní kuchyně proběhl na brněnském veletrhu za účasti ministra obrany Martina Stropnického, zástupců Agados, odborné veřejnosti a návštěvníků veletrhu. Na veletrhu získala ocenění v soutěži Zlatý IDET.

Evoluce ve světě polních kuchyní

Hlavní motivací k výrobě mobilní polní kuchyně PK 4 (Kaga) byla skutečnost, že poslední výrobek tohoto druhu je využíván již 60 let. Stará kuchyně PK 60 je dodnes využívána Armádou ČR i složkami Integrovaného záchranného systému ČR. Proto bylo potřeba vyvinout novou polní kuchyni, která splňuje všechny současné požadavky. PK 4 umožňuje snadnou manipulaci a uvedení do provozu. Je mobilní, flexibilní, vyrobená z vysoce kvalitních materiálů a úspěšně prošla terénními zkouškami.

PK 4 vyvinula česká firma Agados, která je specialista na vývoj a výrobu přívěsů. Má zkušenosti také s dodávkami pro zahraniční armády (Katar, Švédsko). Na trhu má již 25 letou tradici.

Výhody

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

Obecný popis

Díky své modulární konstrukci je systém přívěsové polní kuchyně PK 4 (Kaga) možno uzpůsobit kuchařským zvyklostem jakékoliv skupiny uživatelů při provozu v polních podmínkách. Zvláštním prvkem PK 4 jsou čtyři neobsazená modulární místa na terénním jednoosém přívěsu, která je možno volně konfigurovat podle

individuálních požadavků. Systém je možno připravit k použití do 30 minut a v závislosti na konfiguraci zařízení je systém PK 4 vhodný k vaření kompletního menu až pro 350 osob. Při záchranných operacích je podle konfigurace zařízení možno zajistit jednoduché jídlo až pro 900 pracovníků v jedné směně.

Všechny moduly polní kuchyně jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli a zajišťují nejvyšší hygienickou úroveň. Zaoblené rohy modulu polní kuchyně a bezspárový design umožňují pohodlné a důkladné vyčištění s vynaložením minimálního času a prostředků v souladu s konceptem HACCP (Hazard analysis and critical control points). Polní kuchyni PK 4 je možno používat s různými hořáky, např. tlakovým, atomizačním a plynovým hořákem nebo hořákem na pevné palivo. Všechny navrhla společnost Futu-
retech.

PŘEHLED MODULŮ

Modul na smažení - pečení 25 / 78 L

Modul 125 L pro vaření pod tlakem, dvoustěnný

Varný modul 125 L, dvoustěnný

Konvektomat

Další možné rozšíření modulů

Modul pro smažení 70 L

Modul k uskladnění příslušenství

Modul chlazení 400 L

Modul hlubokého zmrazení 400 L

www.agados.cz



AURA je pro větší podporu domácího podnikání



„Začneme se konečně chovat v Česku tak, jak ke svým domácím firmám přistupují v rozvinutých západních zemích - a všichni na tom vyděláme,“ prohlásil na závěr svého vystoupení na 211. Žofínském fóru Ing. Filip Engelsmann, generální ředitel AURY, s.r.o., která se zařadila mezi hlavní partnery této akce. A nebyl sám, kdo v podobném duchu apeloval na představitele decizních orgánů zúčastněných na tomto shromáždění obranné a bezpečnostní komunity, věnovaném armádě, bezpečnosti a strategicky důležité roli domácího zbrojního průmyslu.

K čemu je dobrá současná výraznější orientace AURY na export? Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky (AOBP ČR) vydala v srpnu letošního roku zprávu, ze které vyplývá, že rok 2016 byl pro obranný průmysl exportně rekordním v celé historii České republiky - dosáhl 18,6 miliardy Kč. Rovněž AURA, specializovaná na vývoj a implementaci informačních systémů pro vojenskou a civilní logistiku, zaznamenává mnohem vyšší export vlastní produkce a služeb. Stala se z ní světová jednička v oblasti dodávek logistických informačních systémů pro podporu kodifikace NATO, která je právem označována jako DNA vojenské logistiky. Informační systém MC CATALOGUE (Materiel Codification CATALOGUE), vyvíjený a dodávaný AUROU, se stal nejrozšířenějším kodifikačním softwarem na světě v rámci Kodifikačního systému NATO. V současnosti je MC CATALOGUE využíván v 17 zemích světa na 5 kontinentech. Ne odjakživa však bylo primární úsilí AURY zaměřeno na export. AURA řadu let úspěšně vyvíjí a udržuje Informační systém logistiky (ISL) pro Ministerstvo obrany a Armádu ČR. ISL představuje integrovaný systém podpory vojenské logistiky pro všechny složky ozbrojených sil včetně jejich výkonných i řídicích prvků. Systém byl prověřen praxí jak při operační podpoře AČR v zahraničních misích, tak v rámci stacionární logistiky napříč druhy vojsk na území ČR. ISL napomáhá efektivnímu hospodaření s movitým a nemovitým majetkem v hodnotě více než 250 miliard Kč. Proč tedy změna orientace na vývozní politiku?



V nadsázce lze říct, že jedním z rozhodných momentů, který nasměroval primární zaměření řady podniků na oblast dodávek do zahraničí, byly dlouhodobě přetrvávající problémy v procesech akvizic v resortu obrany České republiky, které začaly silně negativně dopadat na domácí producenty včetně AURY. Jednání o zakázkách se nekonečně protahují, resort obrany na nich zastupují nekompetentní úředníci nevybavení potřebnými pravomocemi, téměř každý rok se střídají šéfové akvizic, nejsou naplňovány dohody, neustále jsou zpochybňována formální a cenová stanoviska výrobců a dodavatelů. Přitom kvalita a servis, uživatelský komfort, předávání know-how, transparentnost a zejména i dostupnost dodávek a služeb od tuzemského obranného průmyslu v době krizí jsou oficiálně plně uznávány a jsou na nich stavěny strategické dokumenty Bezpečnostní rady státu. Toto nepříznivé, někdy se zdá vůči domácím podnikatelům až nepřátelské prostředí v oblasti obrany a bezpečnosti řízené z resortu obrany, přitom v rozporu s proklamacemi jeho nejvyšších představitelů, vlastně nutí úspěšné domácí firmy, aby hledaly svoje odbytiště za hranicemi Česka. Koneckonců, pokud máme na mysli AURU, ta získává při těchto zahraničních aktivitách nové poznatky, zkušenosti a manažerské dovednosti dobře využitelné v domácím prostředí, pokud by o ně byl zájem.

Podpora exportní politiky AURY a zakleté domácí prostředí

Díky svému úsilí a pečlivě budované dobré mezinárodní pověsti v odborných kruzích mohla AURA dosáhnout v posledních letech významné úspěchy mj. ve Švédsku, Austrálii, Alžírsku, Brazílii, letos ve Spojených arabských emirátech a dá se předpokládat, že získá další významné zahraniční projekty. V oblasti dodávek do zahraničí AURA již vícekrát ocenila a vyjádřila poděkování současné podpoře ze strany Sekce průmyslové spolupráce a řízení organizací Ministerstva obrany ČR, AOBP ČR, Univerzity obrany a ekonomické diplomacie Ministerstva zahraničních věcí ČR. Z pohledu zahraničních zákazníků se jedná rovněž o dlouhodobé a finančně náročné zakázky, stejně jako pro resort obrany v Česku. Neměl by být tedy důvod pro menší reálnou podporu domácích firem našimi rozhodujícími orgány. Že nejsou třeba tak světově renomované? V zahraničí jsou přece uznávány a jejich produkty pořizovány, přestože tamější domácí společnosti stojí téměř vždy kus před společnou startovní čarou. Nebo jsou naši vysocí úředníci tak opatrní a alibističtí, že se bojí rozhodnout ve prospěch méně známých „domácích“, i když stejně kvalitních a navíc servisem a dostupností výhodnějších firem? Naše armádní akvizice jako by byly stále krok za skutečnými potřebami národní obrany a bezpečnosti, potřebami národního rozpočtu podporovat domácí průmysl a rovněž za potřebami vojenských uživatelů, pro které vlastně má akvizice zajišťovat vše, co potřebují pro výkon svých povinností. Kde je tedy chyba a co brání v domácím prostředí všestranně výhodnému řešení pro resort obrany, státní rozpočet i pro obranný průmysl? Že by zase nebyli ti správní lidé na správných místech nebo je chybně nastavený systém? O jiných důvodech za hranicí zákonného jednání raději neuvažujeme.

* * *

AURA, jak její vedení často zdůrazňuje, je ryze českým podnikem, jehož hlavní oblastí působení je vlastní vývoj informačních systémů. Pracuje s vysoce kvalitním a zkušeným týmem, ve kterém jsou zastoupeny všechny profese potřebné pro vývoj a implementaci informačních systémů. Samozřejmě také spolupracuje s řadou významných zahraničních společností, ale také s mnoha domácími partnery a zadavateli, mezi kterými prim hraje resort obrany. Někdy se však zdá, že se zahraničními subjekty, když pomínu již dříve jmenované dobře spolupracující domácí instituce, nacházíme snadněji společnou řeč při vzájemně výhodném řešení zadání a problémů, než právě s těmi, od kterých podporu očekáváme a potřebujeme - z řad akvizice resortu obrany a AČR.

Antonín Svěrák

Jste připraveni na evropské nařízení GDPR?

Platforma KYBEZ vám přináší přehled toho nejdůležitějšího z nového Evropského nařízení o ochraně osobních údajů neboli o GDPR. V našem článku se dozvíte informace týkající se změn, které toto nařízení přinese, co vše spadá do osobních údajů, povinnosti ukládané GDPR organizacím, informace týkající se pověřence pro ochranu osobních údajů tedy DPO, pokuty, které hrozí při nedodržování a v neposlední řadě vás seznámíme se službami, které v rámci GDPR nabízíme.



Co je GDPR?

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů (angl. **General Data Protection Regulation** neboli **GDPR**) je nová revoluční legislativa EU, která výrazně zvýší ochranu osobních dat občanů.

GDPR je dosud nejvíce uceleným souborem pravidel na ochranu dat na světě.

Nařízení bylo přijato v roce 2016 a účinnosti nabude **25. května 2018**. Přináší největší revoluci v ochraně osobních údajů s cílem hájit práva občanů EU proti neoprávněnému zacházení s jejich osobními údaji a daty. GDPR se týká **všech subjektů zpracovávajících osobní údaje**.

Záměrem bylo dát občanovi větší kontrolu nad tím, jak je s jeho osobními údaji nakládáno a co se s nimi děje. Z tohoto důvodu přichází GDPR až s **astronomickými pokutami** za porušování pravidel daných evropským nařízením. Nařizuje také větším zpracovatelům dat zřídit nezávislou kontrolní funkci tzv. **DPO** (Data Protection Officer, tj. Pověřenec pro ochranu osobních údajů). Jeho úkolem je dohlížet na řádné zacházení

s osobními daty a hlásit kontrolnímu orgánu daného státu úniky dat a porušení nařízení.

Aplikace nařízení na území ČR

Evropské nařízení míří do všech segmentů businessu, kde se zpracovávají osobní data. Může se jednat o data: zaměstnanců, dodavatelů, klientů a dalších subjektů. Cílem GDPR je chránit digitální práva občanů EU.

GDPR začne v celé EU platit jednotně od **25. května 2018**. V Česku tak nahradí současnou právní úpravu ochrany osobních údajů v podobě směrnice **95/46/ES** a související **zákon č. 101/2000 Sb.**, o ochraně osobních údajů.

To, že GDPR bylo přijato formou **evropského nařízení**, zamezuje vládě a státním zákonodárcům jakkoliv ohýbat či přizpůsobovat toto nařízení v rámci jednoho státu.

Období od dubna 2016 do května 2018 je určeno k **přípravě** na toto nařízení. Během této doby **musí všechny organizace**, kterých se nařízení GDPR týká, zrevidovat své informační systémy a postupy zpracování osobních dat.

Regulátorem pro Českou republiku bude nadále **Úřad pro ochranu osobních údajů (ÚOOÚ)**. Bude však částečně podřízen **Evropskému sboru pro ochranu osobních údajů (EDPB)**. Pokud by nastalo jakékoliv pochybení na straně českého regulátora, je možné obrátit se na EDPB s odvoláním.

Jaké změny přinese GDPR?

Jednoznačně s sebou přinese **vymahatelnost práva** v celé EU a mnohem bližší spolupráci dozorových orgánů jednotlivých států.

GDPR zavádí celou řadu nových pravidel. Hlavním faktorem je, že správce i zpracovatel budou **povinni** prokazatelně doložit dodržování nařízení GDPR po celou dobu zpracování osobních údajů.

Některá zaváděná pravidla jsou již známá z předešlých právních úprav. Zavádí však i nové povinnosti, mj. pro zpracovatele údajů, kteří byli dosud kryti subjektem správce údajů.

GDPR dává lidem, kterým údaje patří (těm říká subjekty údajů), do rukou nová práva. Kromě toho, že budou muset být o svých právech důkladně informováni, pak budou moci po správcích údajů vyžadovat něco, co doposud nemohli. Jde například o právo **vznést námitku** proti zpracování, kdy správce po takové námitce nebude moci údaje dále zpracovávat, nebude-li k tomu mít závažné, prokazatelné důvody; či o právo na **přenositelnost osobních údajů** od jednoho správce k druhému, jestliže jsou údaje zpracovávány automatizovaně. Žadatel by své osobní údaje měl v takovém případě získat ve strukturovaném, strojově čitelném formátu.

Každý by měl mít v ideálním případě přístup k údajům, které jsou o něm shromažďovány nejlépe napřímo a online. Novým prvkem je tzv. **právo na výmaz** a jeho rozšíření na **právo být zapomenut**.

S GDPR dochází také k **rozšíření definice** osobních údajů. Nově sem spadají i technické parametry jako **e-mail, IP adresa** nebo

tzv. **cookies** v zařízení uživatele. Nová je kategorie tzv. genetických a biometrických údajů, jejichž zpracování bude podléhat přísnějšímu režimu.

Největším strachem se zdá být **oznamovací povinnost** v případě úniku či narušení bezpečnosti osobních údajů. V této situaci je subjekt povinen do **72 hodin** ohlásit tuto událost ÚOOÚ. V některých případech bude nutné oznámit tento incident také osobám (subjektům), kterých se únik týkal.

Co je dle GDPR osobní údaj?

Mezi obecné osobní údaje řadíme jméno, pohlaví, věk a datum narození, osobní stav, ale také IP adresu a fotografický záznam. Vzhledem k tomu, že se GDPR vztahuje i na podnikající fyzické osoby, řadíme mezi osobní údaje i tzv. organizační údaje, kterými jsou například e-mailová adresa, telefonní číslo či různé identifikační údaje vydané státem.

GDPR se také věnuje **zvláštním kategoriím**, a to např.: údaje o rasovém či etnickém původu, politických názorech, náboženském nebo filozofickém vyznání, členství v odborech, o zdravotním stavu, sexuální orientaci a trestních deliktech či pravomocném odsouzení. Do kategorie citlivých údajů nařízení nově spadají genetické, biometrické údaje a osobní údaje dětí. Ty poté podléhají mnohem přísnějším pravidlům.

Jaké povinnosti ukládá GDPR organizacím?

Nařízení nově zavádí princip tzv. zodpovědnosti, který spočívá v povinnosti správců a zpracovatelů údajů bez ohledu na jejich velikost nebo počet zaměstnanců zavést technická, organizační a procesní opatření za účelem prokázání souladu s principy GDPR.

Tento princip s sebou nese další nemalé časové a finanční investice. Zejména se budou týkat následujících oblastí:

- implementace **záměrné a nezbytné ochrany dat**
- **vypracování posouzení vlivu** na ochranu osobních údajů, v angličtině **DPIA** (Data Protection Impact Assessment)
- **jmenování pověřence** pro ochranu osobních údajů neboli **DPO** (Data Protection Officer)
- zavedení tzv. **pseudonymizace** osobních údajů
- vedení **záznamů o činnostech zpracování**
- **konzultace s dozorovým orgánem** před samotným zpracováním osobních údajů

DPIA budou společnosti či instituce muset vypracovat, pokud provádějí systematické a rozsáhlé vyhodnocování osobních údajů, které je založeno na **automatizovaném zpracování**, včetně profilování.

Pseudonymizaci se rozumí zpracování osobních údajů tak, že již **nemohou být přiřazeny konkrétnímu člověku** bez použití dodatečných informací, které jsou **uchovávány odděleně** a chráněny proti opětovnému přiřazení k původním údajům.

Dalšími administrativními principy jsou povinnosti zpracovatelů a správců **vést záznamy o činnostech zpracování**, za které zodpovídají. Budou povinni spolupracovat s dozorovým orgánem a na jeho žádost mu tyto informace zpřístupnit.

Výjimky z povinnosti vést záznamy o činnostech zpracování lze uplatnit pro organizaci s **méně než 250** zaměstnanci, pokud zpracování osobních údajů není jejich hlavní činností, neexistuje u nich riziko pro práva a svobody osob a tyto organizace nezpracovávají citlivé údaje.

DPO (Pověřenec pro ochranu osobních údajů)

Důležitým pilířem pro soulad s nařízením GDPR je jmenování Pověřence pro ochranu osobních údajů, dále jen **DPO**.

Hlavní náplní DPO je monitoring zpracování osobních údajů s povinnostmi vyplývajících z nařízení, školení pracovníků, auditní služby a celkové řízení agendy pro interní ochranu dat.

Povinnost, kdy jmenovat DPO:

1. zpracování provádí orgán veřejné moci či veřejný subjekt (s výjimkou soudů)

2. hlavní činnosti správce nebo zpracovatele spočívají v operacích zpracování, které vyžadují rozsáhlé pravidelné a systematické monitorování občanů

3. hlavní činnosti správce nebo zpracovatele spočívají v rozsáhlém zpracování zvláštních kategorií údajů nebo osobních údajů týkajících se rozsudků v trestních věcech a trestných činů

Dle informací plynoucích z nařízení je možné jmenovat pověřence i pro několik organizací, které mají podobnou organizační strukturu. DPO je vázán tajemstvím nebo důvěrností v souladu s právem Unie nebo členských států.

Pověřenci nenesou osobní odpovědnost za nedodržování GDPR. Nařízení jasně stanoví, že jsou to správci nebo zpracovatelé, kteří musí zajistit a být schopni doložit, že zpracování je prováděno v souladu s GDPR. Právní soulad v oblasti ochrany dat je odpovědností správce nebo zpracovatele.

Nepřítomnost konfliktu zájmů úzce souvisí s požadavkem nezávislého jednání. Byť pověřenci smějí mít i jiné funkce, mohou jim být svěřeny pouze úkoly a povinnosti, které nezakládají střet zájmů.

Jaké pokuty hrozí při neplnění nařízení GDPR?

V případě, že organizace nebude reagovat a nebude se připravovat na příchod nového evropského nařízení, hrozí poměrně vysoké někdy až likvidační sankce.

Maximální výše pokuty je nastavena na **20 000 000 €** nebo **4 %** z celkového ročního obrátu společnosti (vybírá se ta vyšší). Budou se však vyhodnocovat různé faktory, jako např.: závažnost, povaha, délka porušování, počet poškozených subjektů, kroky podniknuté k nápravě a další.

Kromě udělení těchto správních pokut mohou být správci či zpracovatelé osobních údajů navíc vystaveni **žalobám** podaným fyzickými osobami s nárokem na náhradu škody v případě hmotné či nehmotné újmy.



V oblasti GDPR jsme schopni Vám nabídnout několik našich odborných služeb

Mezi ně patří nabídka **odborných konzultací** na téma GDPR. Při této příležitosti dojde k základnímu zmapování Vaší organizace a k osvětě zástupců, kteří budou za tuto činnost odpovědní.

Vypracování analýzy stavu připravenosti na GDPR je již složitějším procesem, kde dochází k procesnímu zmapování organizace s ohledem na zpracování osobních dat a následně zjištění, ohodnocení a vyhodnocení rizik jak pro subjekt údajů, tak i pro správce. V rámci výsledné zprávy bude vypracována oblast **nápravných opatření**, plynoucích z jednotlivých rizik, a také doporučení pro další implementace.

V neposlední řadě je možné nechat se v této oblasti **vyškolit**, a to jak z pohledu správce, zpracovatele, tak i z pohledu subjektu údajů. Školit Vás bude zkušený lektor, který se v oblasti ochrany osobních údajů pohybuje již spoustu let.



Ing. Vojtěch Hvězda, manažer platformy KYBEZ

Mobilní monitorovací vozidlo lze připojit i na městský kamerový systém



Společnost EVPÚ Defence a.s. realizovala pro Městskou policii ve Zlíně monitorovací vozidlo, u kterého byl požadavek na možnost připojit vozidlo do sítě městského kamerového systému.

Monitorovací vozidla jsou určena pro sledování a dohled důležitých lokalit, např. státních hranic, letišť, ropných rafinérií, elektráren, přístavů a dalších míst s potřebou zvýšené, a především flexibilní ochrany v denní a noční době. S pomocí vysoce citlivé IR kamery, denní HD kamery, laserového dálkoměru, GPS a digitálního magnetického kompasu umožňují zvýšit bezpečnost sledovaného prostoru proti narušení nežádoucími osobami i za zhoršených povětrnostních podmínek až do vzdálenosti 20 km (dle zvolené konfigurace). Jejich hlavní činností je detekce, rozpoznání a identifikace osob a vozidel, snímání jejich obrazu, zjištění přesných pozic, zpracování a elektronická archivace obrazu a současně možnost řízení a koordinace ostatních jednotek. Vyznačují se modulární koncepcí, kompaktním řešením a nízkou spotřebou energie.

Naši firmou dodaný mobilní monitorovací systém je ideální pro využití policie, armády a ostatních bezpečnostních sborů a jako klíčový nástroj umožňuje práci členům krizového štábu, strážníkům a dalším příslušníkům integrovaného záchranného systému přímo na místě události jako jsou sportovní setkání, fotbalové

zápasy, rallye, veřejné shromáždění aj. Celý systém může být vzdáleně ovládán a informace přenášeny do řídicího centra. Současně lze i ve vozidle sledovat obraz z městského kamerového systému a tím umožňuje městské policii efektivně koordinovat rychlou reakci na každou událost v zájmové oblasti.

Monitorovací zařízení je možno instalovat na jakýkoliv typ vozidla (osobní, SUV, dodávka), který disponuje dostatečným prostorem potřebným pro montáž. Základní obrys vozidla zůstává nezměněn i po kompletní modifikaci. Zástavba je řešena prostřednictvím skříňové nástavby, na kterou je zabudovaný speciální kamerový systém doplněný o termovizní kameru. Díky výsuvnému systému může být monitorování prováděno z výšky až 5,6 m. Perimetr vozidla je strážěn kamerou „rybí oko“ s IR přísvitem, která umožňuje využití při nočních misích.

Vozidlo bylo předváděno na výstavě IDET 2017 v Brně a zájem domácích i zahraničních návštěvníků ukázal, že vozidlo se povedlo. Co je pro nás nejdůležitější? Že práce techniků EVPÚ Defence byla velice pozitivně hodnocena ze strany koncového uživatele.

www.evpudefence.com



Ministerstvo obrany ČR dostává nové letištní radary české výroby

Společnost ELDIS Pardubice, s.r.o. zahájila dodávky čtyř sad nových letištních radiolokátorů pro komplexní zabezpečení provozu ve vzdušném prostoru vojenských letišť. První souprava byla v létě 2017 nainstalována na letišti v Pardubicích.

ELDIS Pardubice je přední český výrobce aktivních radarových systémů, určených pro navigaci a sledování letového provozu. Pro MO ČR dodává na základě vyhraného tendru čtyři sady letištních

radarů RPL-2000. Každá z těchto sad se skládá z primárního přehledového radaru RL-2000, monopulsního sekundárního přehledového radaru MSSR-1 a přesného přistávacího radaru PAR-E. Všechny tři radary jsou plně polovodičové a přesný přistávací radar navíc díky použitému systému elektronického skenování nepotřebuje žádné mechanicky pohyblivé součásti. „První dodaná souprava je nainstalována na letišti v Pardubicích a už úspěšně absolvovala přijímací testy i vojenské zkoušky, které

jsou nezbytné pro zařazení do běžného provozu,“ sdělil Zbyněk Širůček, technický ředitel společnosti ELDIS Pardubice.

Komplety radiolokátorů zajistí především provoz Gripenů, L-159 ALCA, vrtulníků Mi-17 a Mi-24 a dopravních letadel Armády ČR na letištích v Čáslavi, Náměšti nad Oslavou, Pardubicích a v Praze-Kbely. Radarové informace ale mohou podle domluvy poskytovat i civilní organizaci Řízení letového provozu ČR.

Společnost ELDIS Pardubice působí na trhu s radiolokační technikou od roku 1991 a dosud dodala své produkty do více než 25 zemí celého světa. Hlavními jejími výrobky jsou přehledové radary, přistávací radary a ATC systémy radarového zobrazení. V poslední době společnost dokončila dodávky několika radarových systémů zákazníkům také do Polska, Indie nebo Pákistánu.

www.eldis.cz



Systemy pro detekci, lokalizaci, identifikaci a eliminaci dronů

Využívání bezpilotních prostředků je velmi diskutovaným tématem. Tato technologie má své silné i slabé stránky. Umožňuje jiný pohled na svět, a to pohled z ptáčích perspektiv. Svými možnostmi však také znamená hrozbu, která s sebou může nést fatální následky. Trendy rozvoje zmíněných technologií je tedy nutné sledovat stejně pozorně jako trendy technologií, které mohou případně hrozby eliminovat na přípustnou úroveň a zamezit jejich protiprávnímu použití. Vlastní zachycení takového prostředku v prostoru, kde může způsobit ohrožení obyvatel s fatálními následky, vyžaduje vysoce sofistikované technologie. Problematika s tím spojená je výzvou pro každou technologicky vyspělou firmu.

Společnost Siemens se již dlouhodobě a systematicky zabývá problematikou těchto systémů a hrozeb, které s sebou přinášejí, a společně s technologickými partnery uvádí na český trh detekční systém, který umožňuje precizní detekci, lokalizaci, identifikaci a eliminaci dronu, a to na vzdálenost až několika kilometrů. Jedná se o radarový detekční systém, který ve svém sledovaném prostoru umožňuje odhalit letící objekty již o velikosti od 0,01 m² RCS, a to na vzdálenost až 3 km. Analýzou zpracovaného signálu umožňuje velmi přesně klasifikovat typ cíle na živý či neživý a s tímto příznakem jej jednoznačně identifikovat v prostoru. Díky těmto informacím poskytuje radarový systém prostor pro vyhodnocení zachyceného cíle prostřednictvím kvalitních elektro-optických senzorů, které umožní operá-

torovi vizuálně ověřit typ cíle. Analýzou obrazu a v kombinaci s precizním manipulátorem doslova uzamknou takový cíl v pohledu kamery a ve směru jeho pohybu. Tímto stylem uzamčený objekt je následně poměrně snadné zbavit některého z klíčových komunikačních a operačních kanálů, jakými jsou datová komunikace či komunikace s pozicními systémy GPS/GLONASS prostřednictvím soustavy směrových antén, a to na vzdálenost až 2 km. Dlouholeté zkušenosti z oblasti bezpečnostních systémů společně se zkušenostmi z již aplikovaných systémů umožňují produkty a služby společnosti Siemens úspěšně čelit hrozbám moderní doby.

Naše produkty a řešení pomáhají vytvořit takové prostředí, ve kterém se lidé mohou cítit bezpečně a pohodlně, aby mohli žít život, jaký chtějí. To je i cílem kampaně Perfect places divize Building technologies.

www.siemens.cz/ssp

SIEMENS

Ingenuity for life

Systemová integrace hlasových a datových služeb postavených na radiových sítích dostává nový rozměr

Digitální specializované radiové prostředky pro řešení Ad-Hoc sítě s volnou topologií typu Mobilicom 4G-LTE MESH, umožňují vhodným způsobem integraci uživatelských aplikací i optimalizaci vzájemného poměru výkon-dosah-datová propustnost ve prospěch uživatele. S přihlédnutím k tomu, že jsou určeny pro prostředí pohybujících se radiostanic a to až do

rychlosti 800 km/hod, jsou řešení postavená na těchto technologických prvcích ideální pro zásahové jednotky integrovaného záchranného systému i taktické prostředí Armády České republiky. Radiostanice nejsou pouze osobní či vozidlové (ManPACK), ale existují i speciální (embedded) varianty pro nasazení v robotických a bezpilotních prostředcích.

Každá radiostanice v systému tvoří současně radiový uzel sítě a umožňuje sestavit a udržovat flexibilní MESH širokopásmovou radiovou infrastrukturu využívající princip úspěšně se rozvíjející a progresivní technologie 4G-LTE. V současné době společnost TTC TELEKOMUNIKACE vyvíjí a integruje řídicí, monitorovací a dispečerské systémy, které v sobě zahrnují tyto specializované radiové prostředky, jejichž typickým způsobem použití je Ad-Hoc datová infrastruktura pro technologický přenos dat, hlasu a HD videa od členů zá-

sahových týmů a mobilních vozidlových prostředků do místa velení zásahu nebo operace.



Finální zákaznické řešení umožňuje pomocí vhodného rozmístění radiových uzlů během operace okamžitý přenos hlasu a HD videa z míst s problémovým šířením radiových vln (železobetonové budovy, horské průsmyky, tunely, sklepy, podzemní garáže atd.), které automaticky, vlivem účelové retranslace, vyvedou užitečný signál do prostředí s bezproblémovým šířením radiového signálu a dále přes dostupnou topologii cílovému uživateli.

V případě zájmu o bližší informace či praktickou ukázkou ve vašem prostředí lze kontaktovat naše oddělení podpory na emailové adrese sales@ttc.cz.

www.ttc-telekomunikace.cz

Bezpilotní prostředky a jejich využití v rámci státu

Odborná veřejnost i složky státu si velice dobře uvědomují, jakou sílu a potenciál tyto, řekněme malé, bezpilotní prostředky - drony mají. Všichni vnímají, že pořízení leteckých záběrů, dokumentace, monitoring, tvorba 3D modelů... se stává snazší, v mnoha případech jedinou možností, jak tento druh snímání uskutečnit. Snímání může být prováděno v různých typech spektra, drony mohou nést celou řadu snímačů - čidel, je možno je naprogramovat. Bývají jednoúčelové, ale fungují i jako univerzální nosič.

Soukromé firmy jsou v užívání těchto prostředků v mnoha případech dál, ale je třeba se dívat na objektivní příčiny. Státní organizace mají daleko složitější strukturu, naprostým extrémem, zcela pochopitelným, je armáda. Není až tak jednoduché, do určité organizační struktury, zapojit nové technologie, nové lidi, provést jejich zaškolení a hlavně mít na to připravený celý systém, který efektivně výsledky přijme a zpracuje.

Naše firma v průběhu let zaváděla bezpilotní prostředky především mezi organizačně jednodušší „firmy“. Byly to např. vysoké školy, výzkumné ústavy, krajské a obecní úřady ale i speciální složky policie a hasičů.

Pod pojmem zavádění je třeba si představit, že zákazník na základě konzultace obdrží techniku, při předání je proškolen k její obsluze. Aby získal „pilotní průkaz“, správně certifikát pro provádění leteckých prací, prochází naší leteckou školou. Je mu vyrobena kompletní dokumentace včetně nezbytné provozní příručky. Zákazníci mají následně zabezpečený kompletní servis



včetně náhradních strojů pro případ nečekaných událostí. Překážkou pro zavádění bezpilotních prostředků bývala svého času i technická náročnost, dalo by se říci uživatelská nepřívětivost těchto prostředků.

V současné době jsou již drony daleko dokonalejší, od firmy DJI je nyní na trhu první průmyslový dron DJI MATRICE 210 určený pro efektivní práci. Dron je schopný nést celkem tři kamery. První kamera slouží pro

náhled pilota, další dvě jsou plnohodnotné. Efektivní je použití kamery s třicetinasobným optickým zoomem, druhá může být termovizní. Systém navíc umožňuje jednu kameru montovat směrem nahoru. Toto uspořádání je vhodné např. pro inspekci mostních konstrukcí. Dron je navíc uzpůsoben pro provoz v drsných podmínkách, odolává vodě i zvýšeným magnetickým vlivům. Vše na první pohled vypadá poměrně idylicky. Není to úplně tak. Máme zde platnou, poměrně přísnou legislativu. Za tu můžeme být rádi, existuje nástroj, jak provoz usměrňovat při zachování bezpečnosti. Bohužel profesionální provozovatelé by potřebovali trochu širší pole působnosti. Technika se neustále zdokonaluje a riziko technických problémů stále klesá. Pochopitelně všechna ostatní rizika zůstávají, ale uživatelé i úřady se s nimi učí pracovat. Je zde neustálá snaha dalšími technickými prostředky rizika eliminovat, ale stále je zde rozhodující lidský faktor. Rozhodně je třeba více pracovat na vzdělávání pilotů. Je to obdobné jako v jiných oblastech lidské činnosti, dokonalost techniky předbíhá nás uživatele.

Jaroslav Řešátko

www.dronestoreprague.cz

Zetor Engineering vyvíjí platformy pásových a kolových bojových vozidel

Designérská a vývojová společnost Zetor Engineering vznikla v roce 2014 jako dceřiná firma brněnského výrobce traktorů ZETOR TRACTORS. Nová společnost cílí na vojenský průmysl a specializuje se na vývoj platform pro vysoce mobilních pásových a kolových terénních vozidel splňujících současné i budoucí požadavky armád. Zetor Engineering přitom vychází jak ze zkušeností a analýz z nasazení současných vozidel tohoto typu v bojových operacích, tak i prognóz budoucích konfliktů.

„Období současných konfliktů ukazuje významné zvýšení ohrožení vozidel. Bezpečnost dnes používaných vozidel, jejichž životnost se blíží ke svému konci, je v těchto konfliktech nedostatečná a ani jejich výrazná modernizace není schopna splnit vysoké požadavky na ochranu posádky,“ říká jednatelka společnosti Isabela Vršková.

Zetor Engineering představil veřejnosti své směřování na veletrhu obranné techniky IDET konaném v Brně na přelomu května a června. K vidění zde byl model vnitřního uspořádání vyvíjeného pásového vojenského vozidla - platformy pro různé druhy nadstaveb - s pracovním názvem Wolfdog.

Jeho koncept počítá hned s několika modifikacemi: od stroje určeného pro přepravu až osmi vojáků na bojiště přes velitelské, ženijní a zdravotnické vozidlo až

po variantu vybavenou bojovou věží. Výsledná podoba vozidla se bude odvíjet od požadavků případného zákazníka.

„Projekt cílí na trhy, kde probíhá či bude probíhat výměna BVP za vozidla, jež odpovídají moderním armádním požadavkům. Představený koncept má potenciál dalšího rozvoje v následujících minimálně třiceti letech,“ přiblížila Isabela Vršková.

Návštěvníci veletrhu mohli rovněž spatřit prototyp čtyřkolového bojového vozidla FOX. Lehké taktické vozidlo vyniká vysokou terénní průchodností a je určeno pro potřeby speciálních sil, respektive sil rychlého nasazení. „Vozidlo přepravuje čtyřčlennou posádku a vybavení, včetně výzbroje. Je projektováno s důrazem na vysokou míru modularity konstrukce a dovoluje kombinovat výzbroj podle konkrétních podmínek nasazení,“ sdělila Isabela Vršková.

Více informací o společnosti a projektech naleznete na www.zetorengineering.com.



V solution s.r.o.

Společnost V solution s.r.o. je výhradním zástupcem společnosti Volvo Group Governmental Sales, respektive značek Renault Trucks Defense, Panhard Defense a ACMAT Defense na českém a slovenském trhu.

Renault Trucks Defense je přední mezinárodní výrobce obrněných, taktických a logistických vozidel pro armádu a bezpečnostní složky. Je oficiálním dodavatelem téměř všech nákladních automobilů a značného počtu obrněných vozidel pro francouzskou armádu. Kromě toho je v provozu více než 30 000 vojenských vozidel Renault po celém světě.

Nová řada vozidel zahrnující modely SHERPA LIGHT a VAB MARK3 je součástí programu vysoce pohyblivých vozidel SCORPION pro francouzskou armádu.

Další růst společnosti je postaven na zavádění nových technologií, významných investicích do zajištění podpory provozu vozidel, důvěře dosavadních uživatelů vozidel a rostoucí mezinárodní spolupráci.

www.vsolution.biz



vsolution

**RENAULT
TRUCKS**

DEFENSE

acmat

DEFENSE

PANHARD

DEFENSE

XX. ročník mezinárodní konference „MEDICÍNA KATASTROF“

Ve dnech 13 - 15. 6. 2017 se uskutečnil v Luhačovicích jubilejní XX. ročník mezinárodní konference „MEDICÍNA KATASTROF“ pod záštitou hejtmána Zlínského kraje, pana Jiřího Čunka. Záštitu nad konferencí také převzalo Ministerstvo zdravotnictví České republiky, Ministerstvo zdravotnictví Slovenské republiky, kancelář WHO ČR a kancelář WHO SR.



Za dobu 20 let mezinárodní konference „MEDICÍNA KATASTROF“ svým ojedinělým pojetím získala velký mezinárodní ohlas a uznání, které lze deklarovat mimořádnou zahraniční účastí (více než 40 % účastníků ze zahraničí). Mezinárodní konference v Luhačovicích se zúčastnili zástupci z Arménie, Brazílie, Číny, Japonska, Francie, Chorvatska, Itálie, Pákistánu, Ruska, Slovenska, Uzbekistánu.

Hlavní témata konference reagovala na aktuální současnou problematiku vyplývající z mezinárodní situace včetně narůstajícího terorismu a následného řešení následků teroristických útoků včetně tzv. „měkkých cílů“.

V rámci řešení následků teroristických útoků v rámci přednemocniční péče je rozhodující součinnost všech zasahujících složek, nastavení „typových činností“ a kvalita a rychlost zásahu, kdy opravdu rozhodují minuty o zdraví a záchraně života hromadně postižených osob. Že tomuto tématu je v České republice věnována velká pozornost, deklaruje účast významných představitelů ostatních resortů i mimo zdravotnictví. Jednání konference otevřeli slavnostním vystoupením hejtmán Zlínského kraje a senátor Jiří Čunek, náměstek ministra obrany Ing. Tomáš Kuchta, náměstek ministra zdravotnictví prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D., ředitel agentury vojenského zdravotnictví AČR generál MUDr. Zoltán Bubeník, prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek, ředitel odboru ministerstva zahraničních věcí Marek Svoboda, ředitelka odboru ministerstva průmyslu a obchodu Ing. Jaroslava Špalková, proděkan Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně Mgr. Marek Tomašík, Ph.D. a další.

Vlastní odborná náplň konference „20 let krizové připravenosti





ve zdravotnictví“ s podtitulem „Medicina katastrof - připravenost na hrozby CBRN“ byla rozdělena do čtyř odborných bloků:

I. ÚVODNÍ BLOK

20 let krizové připravenosti ve zdravotnictví

Byl vyplněn celkem 11ti vystoupeními, které hodnotily období 20ti let konání konference a 20ti let krizové připravenosti nejen zdravotnických systémů ČR a SR včetně ochrany veřejného zdraví. Projednány a zvýrazněny byly i současné nové výzvy - biologická rizika, migrace, terorismus, audit národní bezpečnosti ČR, ale i zamýšlení se nad dalším posunem krizové připravenosti ve zdravotnictví. Úvodní blok obsahoval 6 vystoupení z České republiky a 5 vystoupení ze Slovenské republiky.

II. BLOK

Medicina katastrof - připravenost na hrozby CBRN

Blok obsahoval celkem 13 přednášek, z nichž 1 vystoupení Slovensko, 1 vystoupení Rusko a 1 vystoupení Brazílie, které byly převážně zaměřeny na principy krizového zdravotnického zabezpečení významných sportovních a společenských akcí (MS ve fotbale, olympiády, ...)

III. BLOK

Praktické ukázky

V průběhu tohoto bloku probíhaly praktické ukázky zásahu složek IZS připravenosti a vlastního řešení postižení většího počtu osob chemickou škodlivinou (ZZS Liberec, HZS Zlín) a řešení výskytu vysoce nebezpečné nákazy a následného transportu do zdravotnického zařízení (ZZS Hradec Králové, HZS Zlín). Součástí

bloku byly rovněž dva workshopy (použití OOP, monitoring).

IV. BLOK

Varia

Skládal se z 16ti přednášek, které řešily přípravu a připravenosti jednotlivých poskytovatelů zdravotnických služeb z různých úhlů pohledů (ZZS, ZOS ZZS, nemocnice, přínosy cvičení a nácviků, metrik pro hodnocení dosaženého stupně připravenosti). Velmi zajímavé a přínosné bylo vystoupení pana Takashi Hosady, Ph.D., zaměřené na jadernou tragédii ve Fukušimě a opatření z ní vyplývající.

ZÁVĚRY

Hodnocení zahraničních účastníků při závěrečném posezení po konferenci bylo velice pozitivní. Velmi hodnotili účast všech složek řešících krizovou připravenost, vysokou úroveň IZS v ČR včetně návaznosti na zdravotnická zařízení. Obdobné konference v tomto složení a zaměření v jejich zemích chybí. Z jejich strany je vysoce hodnocena úroveň přednášek a žádají o možnost překladu a použití přednášek v jejich zemi. Ojedinelost konference spatřují ve společné platformě prezentování se jednotlivých složek podílejících se na řešení následků událostí s vysokým počtem zraněných.

Jednání konference i obsah jednotlivých prezentací poukazují na shodnost problematiky při řešení následků bezpečnostních rizik ze strany národních zdravotnických systémů v těsné spolupráci s dalšími dotčenými resorty. Klíčovým požadavkem je trvalá odborná resortní koordinace příprav zdravotnictví jako celku a jednotlivých typů poskytovatelů zdravotnických služeb k dosažení požadovaného stavu připravenosti a k zajištění provázanosti jednotlivých prvků zdravotnického

systému, které představují krizovou i kritickou infrastrukturu zdravotnictví.

Funkčnost a akceschopnost krizového managementu jednotlivých poskytovatelů nejen zdravotnických služeb a pracovišť zdravotnictví správních celků významně určuje úroveň zdravotní bezpečnosti občanů země. Konference podtrhuje nezbytnost trvalé koordinace příprav v kontextu s dynamikou legislativních změn, ale i s dynamikou proměny bezpečnostního prostředí výskytem „nových bezpečnostních hrozeb“ pro evropský prostor a nárůstem odpovědnosti zdravotnických systémů za dodávky zdravotnických služeb a ochranu veřejného zdraví v souladu s lékařskými poznatky medicíny 21. století, ale i s právy obětí mimořádných událostí a krizových situací.

Cílem konference bylo také, že ke spolupřipravě XX. ročníku konference mimo firmy EGO Zlín, spol. s r.o., na jejíž půdě skupina nadšenců a odborníků jednotlivých oborů se společným cílem posílit krizovou připravenost ve zdravotnictví, byla přizvána akademická půda zastoupená FLKŘ UTB se záměrem přenést co nejdříve a nejlépe nové poznatky do učebních a výukových materiálů univerzit.

Doporučení závěrů konference zpracované vědeckým a organizačním výborem budou podstoupeny zodpovědným výborům parlamentu a senátu, Bezpečnostní radě státu a zodpovědným ministerstvům a spolupracujícím resortům a krizovým managementům správních celků k využití v rámci jejich působnosti.

Ing. Pavel Kostka,
generální ředitel, EGO Zlín, spol. s r.o.

www.egozlin.cz

Armáda a bezpečnost, nová role zbrojního průmyslu



211. Žofínské fórum o obraně, bezpečnosti a obranném průmyslu, se konalo dne 20. června 2017 ve Velkém sále paláce Žofín. Shromáždění předsedali Tomáš Kuchta, náměstek ministra obrany, armádní generál Josef Bečvář, náčelník Generálního štábu AČR, Jiří Hynek, prezident AOBP ČR, a Jiří Vaníček, manažer Žofínských fór, jako moderátor.

V diskusi vystoupili rovněž představitelé některých významných firem z oblasti obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky - Petr Rusek, člen představenstva CZECHOSLOVAK GROUP a.s., Bohuslav Dvořák, odborný konzultant, OMNIPOL a.s., Filip Engelsmann, generální ředitel AURA, s.r.o., a Martin Brož, generální ředitel PRAMACOM-HT, spol. s r.o., kteří se především věno-

vali problematice spolupráce s resortem obrany. Tomáš Kuchta ve svém vystoupení upozornil na výborné výsledky národního obranného průmyslu a jeho úspěších na zahraničních trzích - doslova hovořil o renesanci zbrojního podnikání. Jako jeden z primárních úkolů k dosažení vyšších schopností armády je podle Josefa Bečváře kromě pokračujících náběrů také vytvoření vhodných podmínek pro přezbrojení a modernizaci techniky Armády České republiky. Velmi kriticky se k podpoře národního obranného průmyslu ze strany resortu obrany a ke stanovení a čerpání financí pro potřeby armády vyjádřil Jiří Hynek. Jako „krutou realitu“ na jednom ze svých prezentačních slidů zvýraznil skutečnost, že v letošním roce celková částka vyhrazená pro resort obrany činí 52,5 miliard Kč, což je o 0,7 miliardy Kč méně než v roce 2003.



Český národní zájem



Na Žofínské fórum o obraně, bezpečnosti a obranném průmyslu navázalo 212. Žofínské fórum s prezidentem republiky Milošem Zemanem, tentokrát na téma „Český národní zájem“.

Pozornost na něm byla věnována především zajištění suverenity Česka a suverénního rozhodování národních institutů, především ve vztahu k Evropské unii a její „migrační politice kvót“. Miloš Zeman také hovořil o neúčinnosti sankčních opatření a potřebě udržovat co nejlepší vztahy s těmi zeměmi, které pro nás mohou být ekonomickým přínosem. V otázce setrvání České republiky v Evropské unii se prezident republiky jako zastávce přímé de-

mokracie postavil za vypsání lidového referenda. Uvedl, že inteligence občanů je vyšší než politiků, a proto by měli o klíčových otázkách rozhodovat spíše sami. V otázce EU by on sám hlasoval proti vystoupení. Za suverenitu je potřeba bojovat, a nikdy nekapitulovat, řekl na závěr svého projevu.

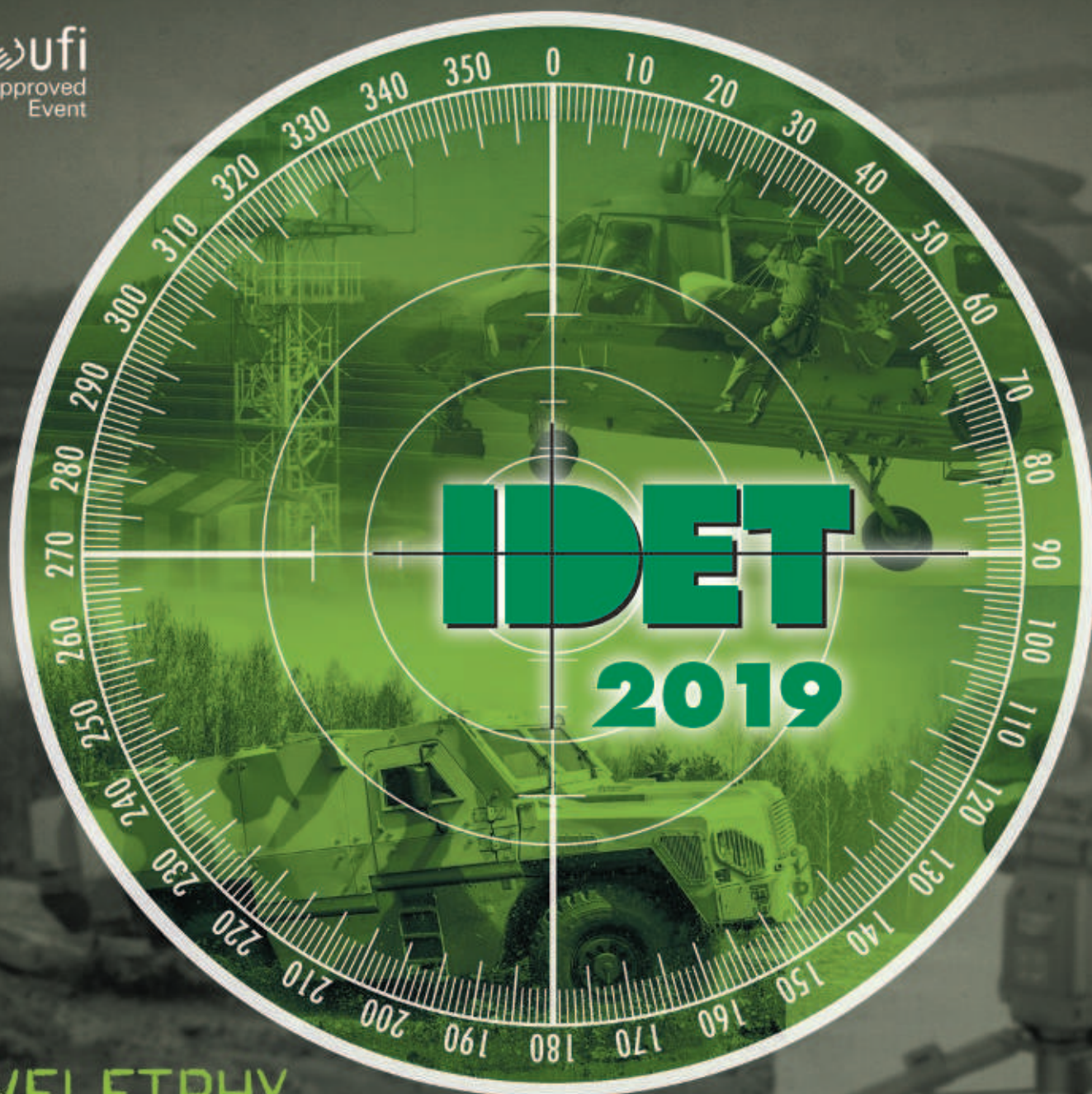
Stranu připravil Antonín Svěrák



Redakční poznámka:

Naše redakce děkuje organizátorům 211. ŽF za vynikající spolupráci při distribuci časopisů Review všem zúčastněným a zároveň za představení našeho vydavatelství jako mediálního partnera.

15. MEZINÁRODNÍ VELETRH OBRANNÉ A BEZPEČNOSTNÍ TECHNIKY



VELETRHY
INTEGROVANÉHO
ZÁCHRANNÉHO
SYSTÉMU

PYROS, ISET
29. 5.-1. 6. 2019



Univerzita
obraný

29.-31. 5. 2019
BRNO, CZECH REPUBLIC

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



Veletrh IDET se vydařil

Veletrh IDET - PYROS - ISET je svým obchodním, politickým a mezinárodním významem vedle MSV druhou nejprestižnější akcí letošního roku na brněnském výstavišti. Zahájení veletrhu se ve středu 31. května zúčastnil prezident republiky Miloš Zeman, ministr obrany Martin Stropnický, náčelníci generálního štábu ČR a SR, zástupci vedení Prezidia Policie ČR a Generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru, zahraničních ministerstev obrany a zastupitelských úřadů. Na pozvání ministra obrany ČR a náčelníka Generálního štábu AČR se veletrhu IDET zúčastnily oficiální delegace a zástupci zahraničních armád ze 17 zemí - Belgie, Brazílie, Egypta, Filipín, Francie, Kazachstánu, Lotyšska, Makedonie, Maďarska, Německa, Norska, Polska, Rakouska, Rwandy, Slovenska, Švédska a Turecka.



Samotného veletrhu IDET se zúčastnilo 388 vystavujících firem z 30 zemí, zahraničních mezi nimi bylo 58 procent. Za tři dny konání veletrhu IDET prošlo branami výstaviště téměř 32 828 návštěvníků. V sobotu na výstavišti proběhl Den bezpečnosti zaměřený na prezentaci integrovaného záchranného systému pro veřejnost, na kterém se společně s hasičskou a policejní technikou prezentovala i Armáda ČR. Tuto výjimečnou akci si nenechalo ujít přes šest tisíc návštěvníků.

Partnerskou zemí veletrhu IDET bylo Turecko, které předvedlo velmi impozantní expozice předních tureckých firem včetně firem Aselsan, Rocketsan, které patří mezi největší firmy v oboru na světě. Početnou tureckou delegaci vedl náměstek ministra obra-

ny pan Suay Alpay. Dle jeho slov otevřela účast Turecka novou etapu vztahů mezi obranným průmyslem obou zemí, velmi pochvalně se také vyjádřil k úrovni celé akce, profesionalitě BVV a brněnskému výstavišti.

„Ať žijí poctiví zbrojaři“, zapsal prezident Zeman do pamětní knihy BVV. „Zbrojní průmysl je průmysl jako každý jiný a zbrojní exportéry je třeba podporovat jako každé jiné“, uvedl v zahajovacím projevu prezident.

„Všichni víme, snad kromě několika aktivistů, že zajištění práva a pořádku, tedy bezpečnosti je hlavní úlohou státu. Ideální svět dobra bohužel neexistuje. Proto musí existovat armáda, bezpečnostní složky i bezpečnostní veletrhy. Věřím, že veletrhy IDET/PYROS/ISET přispějí k posílení naší bezpečnosti“, zdůraznil v úvodním projevu generální ředitel Jiří Kuliš. Reagoval tímto na názor některých aktivistů a zastupitelů města, že Veletrhy Brno jako městská firma by měla přestat poskytovat prostor pro obchod se zbraněmi a zastavit pořádání veletrhu IDET. Dále poděkoval Ministerstvu obrany a Armádě ČR za spolupráci.

„Armáda a Ministerstvo obrany ČR na Idetu výrazně spolupracují, beru to jako samozřejmost... IDET má několik rozměrů. Je nesmírně důležité, aby naši občané věděli, že mají armádu, co dělá, jak je vyzbrojená - aby věděli, na co jdou jejich daně. V současné poměrně složité bezpečnostní situaci je to tím důležitější“, uvedl k významu veletrhu Martin Stropnický, ministr obrany.

Letošní bezpečnostní veletrhy příjemně překvapily, pozitivní jsou reakce vystavovatelů. Zapiší se do historie akce jako jedny z nejlepších.

www.idet.cz



OHLASY

Pozvání na IDET jsem přijal rád, protože se domnívám, že zbrojní průmysl je průmysl jako každý jiný a zbrojní exportéry je třeba podporovat jako každé jiné.

Miloš Zeman, prezident České republiky

Veřejnost se na Idetu může podívat, jakou techniku armáda používá, a současně je to příležitost seznámit se s nabídkou českých firem. Zbrojní průmysl je technologicky velmi náročný, má vysokou přidanou hodnotu a vyžaduje specialisty, což posouvá výrazně dopředu celý průmysl. Proto jsem rád, že tady naše firmy vystavují a že mnohé z nich jsou naši partneři. Z mnoha důvodů, i strategických, protože v případě konfliktu bychom potřebovali být saturováni z domácích zdrojů. Všechno, co se u nás vyrábí a je v potřebné kvalitě a slušné ceně, pořizujeme doma, a také proto je IDET významný.

Martin Stropnický, ministr obrany ČR

Armáda je na veletrhu IDET přítomna každý ročník. Letos jsou zde necelé tři stovky vojáků, kteří podporují výstavu, a padesát kusů techniky, ať už pozemních nebo vzdušných sil. Je to dobrá příležitost ukázat, kam se armáda dostala a jaké používá prostředky. Veřejnost může posoudit, jakým způsobem jsou vynakládány finanční prostředky na obranu státu. A cítíme se tu opravdu jako doma.

Josef Bečvář, náčelník Generálního štábu Armády ČR

Ideální svět dobra bohužel neexistuje. Proto musí existovat armáda, bezpečnostní složky i bezpečnostní veletrhy. Věřím, že veletrhy IDET/PYROS/ISSET přispějí k posílení naší bezpečnosti.

Jiří Kuliš, generální ředitel, Veletrhy Brno a.s.

Na veletrhu jsme podepsali dohodu mezi AOBP a maďarským protějškem, tedy Maďarskou asociací obranného a bezpečnostního průmyslu, s cílem úzce spolupracovat. Také na Česko-rakouském fóru jsem vyzval rakouské kolegy, aby se přidali k tomuto podpisu a podpořili nás v našich snahách. Obávám se současné myšlenky Evropské komise zřítit Evropský obranný fond a jeho dopadu na malé a střední podniky v malých zemích. Chceme chránit náš průmysl a vyzvat další země, jako je Rakousko, Slovensko nebo Slovinsko, abychom společně vytvořili protiváhu tlakům velkých koncernů.

Jiří Hynek, prezident Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR (AOBP)

Těší nás, že hlavním partnerem veletrhu bylo Turecko, s nímž jsme poměrně obsáhle jednali o problematice spolupráce mezi subjekty obranného průmyslu. Přípravuje se memorandum o porozumění mezi ministerstvy obou států. Turecké firmy sem přivezly ukázat technologie, které se v České republice nevyrábějí, konkrétně například identifikační systém pro letectvo vlastní i cizí, letecké raketové technologie, avioniku, možnosti obrněné



techniky, zbraňové systémy, munici, přesnou munici. Určitě je zde prostor pro nové kontakty.

Petr Hakl, Sekce průmyslové spolupráce a řízení organizací, Ministerstvo obrany ČR

V expozici Městské policie hlavního města Prahy představujeme naši novinku, dvoupatrový výsuvný systém, vestavěný do služebního vozidla poříční policie. Další výsuvné systémy pro užitkové vozy, vestavby a nerozbitné outdoorové kufry, ideální pro uložení citlivé výbavy, jsou k vidění na volné ploše F. Zájem o naše řešení je velký, celkově se pro nás veletrh vyvíjí velice pozitivně. Nejde o kvantitu návštěvníků, ale o kvalitu možných zákazníků, a z toho mám velice dobrý pocit.

Jan Kupský, jednatel společnosti, ALFAVARIA

Letošní IDET je daleko lepší než před dvěma lety, byla tu mnohem větší účast jak ze strany politické reprezentace a armády, tak ze strany veřejnosti. Rozšířili jsme expozici a přivezli zajímavé exponáty, což přitáhlo zájem návštěvníků. Veletrh hodnotíme velmi kladně a jsme spokojeni i po obchodní stránce.

Martina Jelenová, office manager, BAE Systems

Jsme rádi, že zde máme možnost prezentovat naše produkty odborné i laické veřejnosti. IDET byl větší než minule, na druhou stranu tu bylo hodně laických návštěvníků, ale to nám nevadí, protože naše výrobky slouží lidem napříč obory. Získali jsme Zlatý IDET za vozidlo BM-21, což je modernizovaný raketomet na podvozku Tatra. Celkově náš stánek navštívilo asi dva tisíce hostů. Po celé tři dny jsme vedli permanentní jednání ve všech prostorech našeho stánku, který byl největší na veletrhu, obsadili jsme přes 500 m² vnitřní plochy a dalších asi 400 m² venkovní plochy. Podepsali jsme tu několik dohod o spolupráci, několik memorandum a potkali se jak se stávajícími, tak s novými obchodními partnery.

Lukáš Novotný, manažer marketingu, CZECHOSLOVAK GROUP



Jsmo na veletrhu IDET poprvé. Máme v portfoliu skupinu výrobků vhodnou právě pro armádu, záchranné složky a podobně, kterou ČR nabízíme teprve dva roky, takže tady premiérově představujeme průřez touto nabídkou. Po obchodní stránce jsme velmi spokojeni, jednal jsem tu s lidmi z naší cílové skupiny, tj. s vojáky, hasiči a lidmi ze záchranných složek. Spoustu z nich jsem už potkal, ale tady měli možnost prohlédnout si naše výrobky v reálné podobě a nejen v prospektech nebo na internetu. Mohli jsme osobně probrat různé detaily technologií, což bylo určitě přínosem, a domluvil jsem se tu i na dalších setkáních a prezentacích výrobků do budoucna. Celková nabídka na veletrhu IDET je výborná, jsou tu zajímavé technologie, spousta z nich se doplňuje i s našimi výrobky. Myslím, že měl opravdu vysokou úroveň.

Jiří Musil, specialista prodeje, KÄRCHER spol. s r. o.

IDET je pro nás místo setkání se stávajícími zákazníky, nikoli místo pro získání nových zákazníků. Ale po obchodní stránce veletrh splnil naše očekávání a jednání, která jsme si naplánovali, proběhla k naší spokojenosti. Včera zakázali vstup dětem a dnes ráno k nám přišel zákazník, který se na veletrh vypravil s celou rodinou z Olomouce a venku musel nechat ženu se dvěma dětmi. Kvitoval to s velikým odporem, protože u nás chtěl strávit více času a nemohl. Po dvaceti minutách ho žena začala nahánět, že na něj čeká v horku... Jestli chce generální ředitel zlikvidovat veletrh, je na dobré cestě.

Jan Wagner, sales manager,
rádiové komunikace,
ROHDE & SCHWARZ - Praha, s. r. o.

V armádní expozici byl největší zájem o trenažery

Prezentaci Ministerstva obrany ČR a Armády ČR na veletrhu IDET 2017 v rozhovoru zhodnotila Jana Zechmeisterová, tisková mluvčí expozice MO ČR a AČR.

V čem byla letošní expozice MO ČR a AČR jiná než v předchozích ročnících?

Začnu tím, co je stálíci naší expozice. Při každém ročníku veletrhu IDET Armáda ČR prezentuje nejmodernější techniku, zbraně a výstroj. Z pohledu civilisty lze říci, že na veletrhu jde o praktickou ukázkou výsledků uzavřených kontraktů a nákupů pro naši armádu. Návštěvníci zde mohou vidět, jak vojáci s nově pořízenou technikou pracují, jak vypadá a jak se používá.

Měli jsme tu i úplně nové věci. Na letošním ročníku se představily dva vědecko-výzkumné projekty ministerstva obrany, z nichž jeden je ještě prototypem a druhý se už začíná zkoušet. Projekt SMARTEN je zkratkou pro Smart Energy, jedná se o výsledek spolupráce Vojenského výzkumného ústavu s Univerzitou obrany, který se zaměřuje na úsporu energie v rámci ubytování vojenských jednotek jak v poli, tak třeba při zahraničních operacích. Zjednodušeně řečeno jde o technickou úpravu stanu tak, aby reagovala hraniční teplotní podmínky, tj. maximálně vysoké nebo maximálně nízké teploty, a výsledkem by měla být velká úspora energie i financí.

Druhou novinkou je pohotovostní úkryt IGLU, unikátní vysoce odolná konstrukce vyrobená z hliníkového pancíře. Úkryt je konstruován tak, aby maximálně odolal účinku případného výbuchu. Prezentovaly se zde také odolné materiály, z nichž by se případně mohly vyrábět lavičky nebo jiné prvky z civilní sféry.

V místech, kde se pohybuje velké množství lidí, by pak mohly sloužit jako ochranné prostředky při případném útoku nějakého agresora, teroristy či podobně. IGLU se velmi snadno postaví jen asi za čtyři hodiny, je odolné proti nájezdu automobilu, proti střelám, proti tlakové vlně z výbuchu. Rovněž jde o výsledek společného projektu Vojenského výzkumného ústavu a Univerzity obrany.

Novinkou je také část prezentace věnovaná válečným veteránům. Poprvé se tu prezentuje Komunitní centrum pro válečné veterány při Vojenské nemocnici v Brně, které je první a jediné v České republice. Nabízí veteránům psychologickou a sociální pomoc, vzdělávání, rekvalifikaci i pomoc s uplatněním na trhu práce. Součástí byla také výstava fotografií ze zahraničních operací nazvaná „Ten druhý život“, s autory fotografií na veletrhu proběhla beseda.

Tradiční součástí expozice Armády ČR je náborový stánek, ovšem letos byl na nábor kladen větší důraz...

Je to přesně tak, tento důraz souvisí s náborovým plánem. Je potřeba doplnit jak profesionální jednotky, tak jednotky aktivní zálohy, které nám hezky narůstají. Náborové aktivity probíhají na všech akcích armády otevřených veřejnosti a na Idetu o ně je poměrně velký zájem, a to jak o profesionální jednotky, tak o vojenské školy.

Jak hodnotíte letošní zájem návštěvníků? Co se lidem nejvíce líbilo?

Případá mi, že na veletrh přišlo více lidí než před dvěma lety. Návštěvníci určitě lákala technika, u nás ji máme padesát kusů a provoz expozice zajišťuje asi 250 vojáků, kteří se o vše starají. Velký zájem byl o simulační a trenažerové technologie určené pro vzdušnou i pozemní techniku. Návštěvníci si mohli vyzkoušet trenažery na různé typy letounů i vrtulníků, tanky, vozidlo Pandur a další. Velký úspěch měla laserová střelnice a hodně lidí se bylo podívat také v polní nemocnici.

Jako jediní vystavovatelé Idetu jste nekončili v pátek, ale expozice zůstala otevřena i v sobotu. Co je důvodem?

Zůstali jsme tu i na Den bezpečnosti, který je prezentací všech složek integrovaného záchranného systému. Chtěli jsme ukázat, že armáda nefunguje jen samostatně, ale v mnoha případech spolupracuje s Policií ČR, Hasičským záchranným sborem a dalšími složkami.



Vyhlášení a předání prestižních cen novinářské soutěže Zlatý IDET NEWS

Stalo se již tradicí, že při příležitosti konání veletrhu IDET se schází mezinárodní novinářská porota, aby vybrala a posléze ocenila prestižními cenami nejlepší vystavované výrobky, které jejich výrobci přihlásili do soutěže o Zlatý, stříbrný a bronzový IDET NEWS.



Letos porota zasedla v tomto složení: předseda poroty Jörg Aschenbrenner (Rakousko), místopředsedkyně Šárka Cook (ČR). Členy poroty dále byli Stephen Elliott (Německo), Stephen Bar-

nard (Velká Británie), Rudolf K. Schiwon (Německo), Walter Christian Håland (Norsko), Paolo Valpolini (Itálie) a Remigiusz Wilk (Polsko).

Slavnostní vyhlášení výsledků novinářské soutěže proběhlo ve velmi příjemné atmosféře na slavnostním večeru na zámku ve Slavkově za účasti několika desítek pozvaných hostů.

Zlatý IDET NEWS získala Explosia a.s. za DESINTEGRÁTOR. Jde o speciální náložky určené pro „otevírání“ podezřelých zavazadel a předmětů. Jejich typickými představiteli jsou kufry, batohy, baryle, dřevěné bedny, apod. Desintegrátory jsou nabízeny ve dvou variantách - Desintegrátor 13 a Desintegrátor 50.

Stříbrný IDET NEWS obdržel VVÚ, s.p. za IGLOO. Jedná se o Speciální mobilní úkryt s vysokou úrovní balistické ochrany proti účinkům výbuchů, střepinám a projektilům menší ráže, včetně průbojných.

Bronzový IDET NEWS dostala MEOPTA s.r.o. za Pušku pro přesnou střelbu s optickým systémem. Systém umožňuje vedení bojové činnosti ve dne i v noci a během ztížených podmínek.



Vojensko-historická akce CIHELNA již po dvacáté



Letošní jubilejní ročník měl připomenout klíčové historické okamžiky z roku 1945 a osvobození Československa. Pod názvem „Když rozkvetly šeríky...“ se na bojišti představilo téměř 50 kusů provozuschopné vojenské historické techniky, včetně tanků a samohybných děl, a okolo 300 účinkujících vojáků v dobových uniformách. Všechny přítomné bezesporu zaujaly velmi působivé ukázky, které organizuje již řadu let Vojenský historický klub Erika Brno a účastní se jich kluby z celé České republiky, ale i ze Slovenska a Polska.

Jubilejní CIHELNA 2017 se stala nejen tradiční významnou srpnovou společenskou akcí, patří také mezi tři největší události, kterými se Armáda ČR může představit formou statických i dynamických ukázek na veřejnosti.

To, že se akce CIHELNA stává stále významnější událostí nejen Pardubického kraje, ale i celé republiky, dokládá nejen účast více než 20 000 návštěvníků z Čech a sousedních zemí, ale také návštěva řady významných hostů veřejného i politického života. Sobotní program zahájili za průletu letounů JAS Gripen ministr zahraničních věcí Lubomír Zaorálek, náčelník Generálního štábu AČR Josef Bečvář, hejtman Pardubického kraje Martin Netolický a starostka města Králíky Jana Ponocná. V průběhu dopoledního programu navštívil akci CIHELNA také ministr obrany Martin Stropnický.

Pod velením ředitele Sekce podpory MO Jaromíra Zůny vyhlásila AČR akci CIHELNA také jako den Sil podpory. Podle jeho slov zde plně profesionální armáda spolupracovala s příslušníky aktivních záloh, jejichž důležitost a význam je v současnosti pro armádu nepochybně důležitým prvkem významu fungování. Podotkl také, že CIHELNA je nejen tradičním připomenutím historických událostí druhé světové války, ale je rovněž i důkazem toho, že Armáda ČR a její složky umí spolupracovat s představiteli místní správy, složkami Integrovaného záchranného systému

i civilními firmami, což je nutným předpokladem pro řešení krizových situací a následků přírodních katastrof, které k životu patří.

Pardubický hejtman Martin Netolický mimo jiné zmínil, že za ta léta se z CIHELNY stal fenomén. Na Králícko se každý rok v létě sjíždí desetitisíce milovníků vojenské historie. Je pravda, že k tomu jsou tady ty nejlepší podmínky s dobře dochovanou soustavou hraničního opevnění z konce 30. let minulého století. Bez stovek dobrovolníků, bez armády a bez desítek zapojených organizací i místních samospráv by nikdy nic podobného nemohlo vzniknout.

Na své si zde přišli nejen milovníci historie, ale také uchazeči o práci v ozbrojených složkách, tedy armády, policie, celní správy, vězeňské služby, nebo ve složkách Integrovaného záchranného systému České republiky. I na statických stanovištích mohli shlédnout velmi působivé a konkrétní ukázky z jejich každodenní činnosti. V celém areálu byly konkrétně vidět i tradice, kvalita a technická vyspělost českých zbrojařů. Důkazem toho nebylo možné přehlédnout ani poslední novinky českého průmyslu v expozici Armády České republiky. Z konkrétních firem nás zaujal státní podnik VOP CZ, který zde veřejnosti představil svou nejnovější nabídku pro zbrojní trh, a to vysoce mobilní pancéřované vozidlo AJBAN 4x4.

Nechyběla zde ani řada dalších českých firem obranného a bezpečnostního průmyslu. Hlavním partnerem akce byla společnost CSG. K partnerům akce patřily také společnosti VOP CZ z Nového Jičína, Explosia Pardubice, Mesit Defence z Uherského Hradiště nebo Intercolor z nedaleké Bílé Vody.

Co říci závěrem? Ani dopolední vodní nepřízeň počasí neovlivnila velké nadšení organizátorů a vysokou návštěvnost. Podle slov starostky se již dvě desetiletí tak na tři dny v roce stávají Králíky hlavním městem vojenské historie i vojenské současnosti.

Připravila Eva Soukupová, foto Miloš Soukup



Prezentace výcviku kynologů, psůvodů a služebních psů z Centra vojenské kynologie v Chotyni

SMi presents the 2nd annual conference on...

UAV TECHNOLOGY CENTRAL AND EASTERN EUROPE

Hotel International, Prague, Czech Republic

*Improving Procurement and Maximising Operational
Deployment of Unmanned Aerial Vehicles*

SMi
LINKING BUSINESS with INFORMATION

27th & 28th
SEPT
2017

BENEFITS OF ATTENDING:

- The only conference focused on the procurement and development of UAV capability in Central and Eastern Europe
- Explore the current needs and challenges facing the region and gain an understanding of UAV's role in optimising command and control
- Meet senior representatives from leading CEE nations that are actively acquiring and upgrading their UAV capability
- Hear the very latest technological developments from research and industry, that are enhancing operational deployment of UAV

Sponsored by



CHAIRMAN:

 **Major General Bohuslav Dvorak**, Former Deputy Chief of the General Staff, **Czech Armed Forces**

REGIONAL AND INTERNATIONAL SPEAKERS INCLUDE:

 **Lieutenant General Alikiviadis Stefanis**, Chief of the Hellenic Army General Staff, **Hellenic Army**

 **Major General Muhamet Islam Racaj**, Deputy Chief of the General Staff, **Macedonian Armed Forces**

 **Lieutenant General (Ret'd) Konstantinos Loukopoulos**, Former International Relations Division Director in the Armaments Secretariat, **Hellenic General Staff**

 **Brigadier General Timothy Daugherty**, Deputy Chief of Staff, G-3 Operations, **US Army Europe**

 **Mr Priit Parktal**, Head of Procurement Department, **Estonian Ministry of Defence**

 **Lieutenant Colonel Jan Drozd, Ph.D.**, Department of Tactics, **University of Defence, Brno, Czech Republic**

 **Lieutenant Colonel Hrvoje Tomsic**, Military Security Intelligence Agency, **Croatian Ministry of Defence**

 **Lieutenant Colonel Krista (K.L.A.) Bouckaert**, Commander, 4th Artillery Regiment, **Canadian Army**

 **Lieutenant Colonel Roland Runge**, Chief of the RPA/ISR Section, Flying Operations Directorate, **German Air Force Command**

 **Mr Marko Gruden**, Secretary, Logistics Directorate **Ministry of Defence Slovenia**

 **Mr Tomas Pustina**, Senior Legal Officer, Department of Civil Aviation, **Ministry of Transport, Czech Republic**

PLUS AN EXCLUSIVE HALF-DAY PRE-CONFERENCE WORKSHOP
Tuesday 26th September 2017, Hotel International, Prague, Czech Republic

PROPOSAL OF UAS TRAINING PROGRAMS (THEORY, PRACTICE) FOR TERRITORIAL DEFENCE FORCES

12.30PM - 4.00PM

Workshop Leader: Justyna Zdanowska, President, GEO-UAV

www.uav-technology.org/msline

Register online or fax your registration to +44 (0) 870 9090 712 or call +44 (0) 870 9090 711

SPECIAL RATES AVAILABLE FOR MILITARY AND GOVERNMENT REPRESENTATIVES



Zpráva o činnosti AOBP ČR pro 21. valnou hromadu

Úvod

Vážení členové Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky (AOBP), dovoluji Vám na základě povinnosti uložené mi Stanovami, předložit zprávu o činnosti za období od minulé Valné hromady konané 19. května loňského roku. Scházíme se v roce 20. výročí od založení naší Asociace, můžeme tedy hovořit o roce jubilejním. Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky vznikla v roce 1997 spojením v té době dvou existujících zájmových organizací, podniků obranného a bezpečnostního průmyslu vedených paní Viktorií Hradskou a panem Jiřím Marouškem.

Za uplynulých 20 let celý sektor obranného a bezpečnostního průmyslu prošel bouřlivým vývojem. Započala jej na konci minulého století privatizace a fragmentace jednotlivých podniků, ztráta řady jejich vývojových schopností, přechod na většinou civilní či duální výrobu. Díky odborné zdatnosti a individuálnímu nasazení nových vedení jednotlivých firem se podařilo u nás uchovat výrobní schopnosti, které bylo možné plněji rozvinout na přelomu tisíciletí. Ve firmách začalo posilování výroby vojenského materiálu, investovalo se do

inovací, modernizací, do vývoje a výzkumu. Výsledkem byly nové produkty a zvyšování schopností výroby některých systémů a jejich konkurenceschopnost na globálních trzích. Vývoj sektoru dospěl do současné podoby, kdy proběhla řada fúzí a akvizic, které charakterizují dynamiku sektoru a zdrojové posílení. Tuto cestu ilustruje i vývoj zahraničního obchodu s produkty obranného a bezpečnostního průmyslu. V roce 1987 to bylo více jak 600 mil EUR, následoval pokles na 443 mil., a to v r. 1989, který se pak změnil v prudký pád na částku 150 mil. V době vzniku naší Asociace pokračoval propad na částku pouhých 60 mil. Od roku 2001 pak sledujeme pouze růst. Zpočátku velmi pomalý, v posledních 4 letech již dynamický až do výše 548 mil. EUR v r. 2015.

O úspěšnosti činnosti Asociace do určité míry vypovídá trend vývoje členské základny, která je v posledních čtyřech letech rostoucí. Přes určitou fluktuaci byl výsledný počet na konci roku 2016 opět vyšší než ke stejnému období r. 2015 a činil 112 členů. Postupně se však začal projevovat dopad fúzí a akvizic některých firem, což vedlo k mírnému poklesu počtu firem na současných 105. Fúze a akvizice jsou patrné napříč celým obranným sektorem v EU a bylo pouze otázkou času, kdy se



Zasedání 20. valné hromady AOBP ČR



Veletrh FUTURE FORCES FORUM 2016

projeví i v ČR. Naproti tomu se objevuje řada malých a středních podniků, které se hlásí k obranné nebo duální výrobě a oživuje sektor, přináší inovace a další dynamiku. I tento prvek je patrný v řadě zemí EU. Vyplývá to zejména z prolínání civilní a vojenské výroby, kdy se výzkum a vývoj v civilní sféře přelévá do obranných a bezpečnostních technologií.

Samotnou činnost AOBP můžeme definovat jako vzájemnou synergii několika směrů činnosti. Jedná se zejména o podporu exportu firem, zvýšení jejich podílu na zajišťování obrany schopnosti ČR domácími akvizicemi 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 aktivitami a interními aktivitami Asociace.

Z kvalitní práce v těchto oblastech pak pramení zvyšující se celospolečenská autorita Asociace a její lepší vyjednávací pozice vůči státní administrativě při prosazování potřeb sektoru.

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 aspekt dopadu konkrétní akce může přesahovat do jiné oblasti, než ve které je zařazen. Rovněž je třeba uvést, že vnitřní proces přípravy předkládané zprávy (editace, schválení a redakce pro vytištění) Kancelář AOBP nedovoluje zahrnout činnost až bezprostředně do konání valné hromady. Proto tato zpráva zahrnuje hodnocení činnosti od května 2016 do začátku června 2017.

1. Reprezentovat obranný a bezpečnostní průmysl ČR

Reprezentace celého sektoru obranného a bezpečnostního průmyslu vychází jak z rozhodnutí státních orgánů, kdy vláda svým usnesením z roku 1999 určila Asociaci obranného průmyslu ČR

reprezentativním orgánem České republiky a národním kontaktním článkem pro členství českého obranného průmyslu v organizaci European Defence Industries Group (EDIG) (dnes je transformována do ASD), tak především z přirozeného postavení, které si v průběhu let vydobyla. Asociace nyní sdružuje více jak 90 % firem, které jsou více či méně navázány na obranně bezpečnostní sektor průmyslu. Samotné členství poskytuje členům prostředky k lepší a rychlejší vzájemné informovanosti, a to jak informacemi prostřednictvím webu a elektronickými médii, tak i přímými kontakty členů Kanceláře Asociace na představitele firem. Přímá komunikace vede k vyšší účasti firem na akcích AOBP a dalších institucí se kterými spolupracujeme.

Velice významnou aktivitou je **podpora exportu**. Ve spolupráci se státní administrativou se daří zvyšovat export nejen kvantitativně, ale daří se i lépe koordinovat proexportní aktivity. Lepší kooperaci jsme zaznamenali mezi představiteli jednotlivých resortů (MZV, MO, MPO), ale i v rámci jednotlivých ZÚ. Spojování prostředků se odráží v lepším zabezpečení akcí, ale i jejich vyšším počtu. V některých případech bude naopak potřebné racionalizovat počet aktivit a v druhé polovině roku 2017 a v roce 2018 více koncentrovat úsilí na perspektivní destinace a pečlivě vybírat jaké země podpořit. Příkladem koordinace AOBP a státních složek byly konzultace 13. 12. 2016 k proexportním aktivitám MO a MZV pro rok 2017 a účast na výběrovém řízení projektů zastupitelských úřadů v rámci podpory PROPED (Programy podpory ekonomické diplomacie). Přivítali jsme možnost vyjádřit se k finalizaci plánu zahraničních služebních cest na první část roku 2017 zpracovávaný MO ČR a seznámit s ním firmy. Zintenzivnili jsme kontakty s pracovníky CzechTrade v ústředí i zahraničních kancelářích při konzultaci jimi připravovaných akcí. S cílem vyřešit stávající operativní otázky podpory exportu ze strany MPO se uskutečnilo jednání s novou ředitelkou Odboru řízení exportní

strategie a služeb MPO Jaroslavou Beneš Špalkovou (dne 11. 4. 2017).

Skupinu akcí, které řadíme z hlediska efektivity nejvýše, jsou podnikatelské mise realizované v rámci cest představitelů Ministerstva obrany či AČR do oblastí nových i tradičních trhů, či akce zastupitelských úřadů, které umožňují interakci stran na bilaterální úrovni. Mezi tyto aktivity řadíme cestu NGŠ do Keni a Rwandy (1.- 4. 6., 6 firem); akci ZÚ Kábul (6.- 9. 5.) s možností prezentace 5 firem afghánskému ministerstvu vnitra, ministerstvu obrany a Národní bezpečnostní radě; cesty NMO Tomáše Kuchty do Ugandy a Tanzanie (3.- 7. 10., 4 firmy), Angoly (13.- 14. 9., 5 firem) a Vietnamu (26. 9., 4 firmy), dále cestu NMO P. Berana do Maroka (5. - 6. 6. 2017, 8 firem). Další významnou formou je **podpora účasti firem na mezinárodních veletrzích** obranných a bezpečnostních technologií. Podpora probíhá v rovině finanční, politické a přítomností odborníků. Z pohledu našeho sektoru průmyslu se jedná o zvláště významnou podporu, neboť naším zákazníkem jsou převážně ozbrojené síly jiných zemí. V mnoha destinacích pak přítomnost představitelů našeho státu a ozbrojených sil a jejich podpora našim produktům může sehrát klíčovou roli. Největší zájem mezi firmami je o **oficiální české účasti** na výstavách a veletrzích, organizovaných MPO. O tuto formu je mezi firmami stále větší zájem a zdaleka nestačí uspokojit poptávku. 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. Už druhým rokem proto AOBP řeší otázku dofinancování nákupu dalších, navazujících výstavních ploch s MPO i vlastním organizátorem, aby zájem firem mohl být uspokojen alespoň částečně. V roce 2016 to byly oficiální účasti na tradičním veletrhu EUROSATORY 2016 v Paříži (13. - 15. 6., 24 firem); veletrhu INDODEFENCE 2016 v Jakartě (2. - 3. 11., 22 firem) a na IDEX 2017 v Abú Dhabí (18. - 21. 2. 16 firem). Přínos pro vystavující firmy byl umocněn účastí delegace MO vedené v prvním případě NMO D. Košťovalem, v Indonésii pak NMO T. Kuchtou a delegací Senátu PČR



Veletrh Enforce Tac 2017

vedené místopředsedou Výboru pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost H. Mezianem. Výstavy Abú Dhabí se pak účastnil NMO T. Kuchta. Velice silnou podporu poskytl rezort obrany v rámci akcí na zahraničních veletrzích z programu PROPED. Byla to osobní účast NMO T. Kuchty na veletrzích AAD 2016 (Pretorie, 13. - 18. 9.), ADAS 2016 (Manila, 28. - 30. 9.), IDEAS 2016 (Karachi 22. - 25. 11.), LAAD 2017 (Rio de Janeiro, 4. - 6. 4.), LIMA 2017 (Malajsie 21. - 25. 3.), IDEF 2017 (Istanbul, 9. - 12. 5.). Za tuto podporu patří poděkování představitelům resortu obrany i zahraničí. Zvláštní poděkování patří Sekci průmyslové spolupráce MO za spolupráci při zajišťování prostředků pro rozšíření možné účasti firem na zahraničních veletrzích, velmi dobrou operativní spolupráci a projevený zájem a aktivní snahu o podporu našeho sektoru.

Mezi úspěšné akce podpory exportu z projektu MZV/MO PROPED dále řadíme možnost firem prezentovat se prostřednictvím stánků našich zastupitelských úřadů na veletrhu SEGURITEC 2016 (Lima, 26. - 28. 5.), IQDEX 2017 (Bagdad, 5. - 8. 3.) a ISDEF 2017 (Tel Aviv, 6. - 8. 6. 2017), kde na ploše 50 m² byla ve spolupráci i s Czech Trade připravena národní expozice. Proti původním předpokladům v r. 2016 nebyl včas zahájen program podpory pro malé a střední podniky z fondů EU NOVUMM. Podmínky podpory byly několikrát upravovány a současná platná verze už není pro firmy tak zajímavá, jako byl předchozí program. Odrazem je výrazný pokles zájmu o jeho využití, a tak naplnění účasti na již schválených veletrzích pro první polovinu roku 2017 je často velmi problematické. Ve spolupráci s CzechTrade a firmami řešíme výměnu



Veletrh IDEX 2017



Česko-německý seminář

již schválených veletrhů za momentálně atraktivnější pro malé a střední firmy. Ke stávajícímu veletrhu EXPODEFENSA 2017 (Bogota 4. - 6. 12.) byl již nově navržen MILIPOL 2017 (Paříž, 21. - 24. 11.), SOFEX 2018 (Ammán, květen) a zvažuje se zařazení veletrhů ADIHEX 2017 (Abu Dhabi International Hunting and Equestrian Exhibition, 12. - 16. 9.).

Kromě této formy podpory zahraniční kanceláře rozvíjí CzechTrade další formu, a to možnost účasti firem na národních stáncích na různých veletrzích. Tak tomu bude na kontrakční burze Katowice Aerospace & Defence Meetings Central Europe 2017 (Katowice, 9. - 11. 5.) a na veletrzích SAFETY & SECURITY ASIA 2017 (Singapur, 4. - 6. 10.) a DEFENCE & SECURITY 2017 (Bangkok, 6. - 9. 11.). Využili jsme možnost bezplatné účasti stánkem AOBP na uzavřeném bezpečnostním veletrhu Enforce Tac 2016 (Norimberk, 2.-3. 3.), kde jsme představili českou produkci v této specifické bezpečnostní oblasti především německým zákazníkům, ale i řadě dalších návštěvníků z řad speciálních sil, policie a dalších bezpečnostních sborů.

Prezidium AOBP věnuje trvalou pozornost **domácím veletrhům** s obrannou problematikou - FUTURE FORCES FORUM a IDET. Při dobré domácí a zahraniční účasti se „národní“ přehlídka stále jeví jako efektivní nástroj prezentace pro domácího i zahraničního zákazníka. Zejména pro malé a střední firmy jsou domácí výstavy zajímavé, neboť mají možnost představit výrobní programy řadě zahraničních hostů, a to i díky doprovodným akcím a incomingovým misím. Incomingovým misím věnuje AOBP zvláštní pozornost, konzultuje s firmami pozvání jednotlivých delegací a zpravidla přizve k jednání s delegací i představitele MO a GŠ AČR. Podle průzkumu se na základě incomingu uskuteční cca 20 kontaktů delegace s firmami. V konečném dopadu se touto formou zvedá i kredit samotného domácího veletrhu a České republiky jako významné veletržní destinace. Z toho vycházel i přístup Asociace k veletrhu FUTURE FORCES FORUM 2016. Kancelář se zapojila do práce přípravné komise pro expozici AČR, podílela se na

výběru zemí pro pozvání ministra obrany, připravila incomingovou misi pro delegace ze zemí zájmu AOBP. Ve spolupráci s místopředsedou Výboru pro obranu PSP ČR Ing. Bohuslavem Chalupou připravila AOBP kulatý stůl „Interoperabilita obranných a bezpečnostních kapacit, průmyslu, vědy, výzkumu a vzdělávání“. Můžeme konstatovat, že uplynulý ročník potvrdil rostoucí mezinárodní kredit této domácí akce. Z celkového počtu 186 vystavujících subjektů tvořily asi polovinu v Česku registrované firmy, z nichž odhadem jedna třetina patřila k firmám „s podílem“ na českém exportu vojenského materiálu. Další třetina vystavujících českých firem byly firmy a vědecké instituce působící v oblasti kybernetické bezpečnosti, robotiky, teorie ochrany CBRN a zbylou třetinu tvořily vystavující státní instituce - vedle AČR jednotlivé útvary Policie ČR a IZS či útvary MV a mediální či PR agentury. V dubnu 2017 byla již zahájena příprava FFF 2018, které se AOBP také zúčastní.

Souběžně již také probíhala příprava nového ročníku výstavy IDET 2017 (Brno, 31. 5. -2. 6. 2017) v jejímž rámci byla uzavřena nová dlouhodobá smlouva o spolupráci mezi Veletrhy Brno a.s. - organizátorem veletrhu a AOBP. Můžeme konstatovat, že výraznou komplikaci nepřineslo rozhodnutí ministra obrany ČR, který oproti minulým ročníkům výrazně omezil počet svých pozvání. Společně s BVV jsme se rozhodli pozvat vybrané zahraniční delegace prostřednictvím pozvání p. NMO T. Kuchty a za tyto delegace převzít úhradu pobytových nákladů po dobu dvou dnů. K tomu jsme využili i finanční možnosti incomingové mise MPO. V rámci veletrhu jsme první den zorganizovali Česko - turecké průmyslové fórum, které dalo příležitost 7 českým firmám prezentovat svoje produkty vedení tureckých ozbrojených sil a v setkání B2B s přítomnými devíti tureckými firmami hovořit o možné spolupráci. Druhý den pak bylo v rámci projektu PROPED našeho zastupitelského úřadu ve Vídni zorganizováno Česko-rakouské průmyslové fórum za účasti 31 firem z obou stran, vzájemnými prezentacemi vedoucích představitelů ministerstev obrany obou zemí a opět

jednáním B2B. V průběhu výstavy byla podepsaná dohoda o spolupráci mezi naší a maďarskou asociací obranného a bezpečnostního průmyslu. S litevskou asociací jsme pak zahájili rozhovory o podepsání podobné dohody. Lze hodnotit, že IDET 2017 se vydařil, počet vystavujících oproti předchozímu ročníku podstatně vzrostl (390, z toho 40 % zahraničních), úroveň české produkce obranného a bezpečnostního materiálu byla prezentována v celé jeho šíři, výtvarná úroveň expozic se zvýšila, příjemně jej obohatil kybernetický pavilon a jeho doprovodný program. Celkově se IDET posunul na kvalitativně vyšší úroveň. Výborná byla spolupráce s pracovníky ministerstva obrany, zejména při organizaci zahraničních delegací.

Těžiště práce AOBP na úseku výzkum a vývoj je v podrobném informování členů o všech možnostech získání prostředků z jednotlivých dotačních titulů, o vývojových trendech obranných technologií či dlouhodobých projektech MO. K tomu organizovala AOBP ve spolupráci s MO a TAČR dne 9. 3. 2017 seminář, jehož se účastnilo 23 zástupců firem. MO informovalo o zdrojích a programech, TAČR rovněž o jednotlivých programech a možnostech zapojení. Důležitými byly informace o nově alokovaných prostředcích Komise EU na obranný výzkum a technologie v jehož rámci bude v letech 2017-2019 uvolněno 90 mil €. Po roce 2020 by to mělo být na obranný výzkum až 500 mil € ročně. Ve spolupráci s ASD se pak uskutečnil dne 4. 5. 2017 ve Vídni workshop k možnostem konkrétního zapojení se firem do výzkumných programů, které z prostředků EU realizuje Evropská obranná agentura (EDA). Perspektivním se jeví program ochrany proti ZHN a program snížení váhy balistické ochrany vojáka o 20 %. Zúčastnily se dvě firmy, které navázaly kontakty s potenciálními dalšími řešiteli (podmínkou je vytvoření mezinárodních konsorcií). Firmám byly poskytnuty dokumenty a informace o technologických trendech NATO, zabývající se perspektivou do roku 2035, dále informace o plánované náhradě protiletadlových raketových kompletů 2K12 KUB a hledání vhodných firem ke spoluúčasti, sledování možností čerpání prostředků z projektu EK na vznik platformy pro podporu schopností - dovedností v sektoru obranného průmyslu, kde je kumulováno na období 2017-18 4 mil €, informování o možnosti použití prostředků ESIF ve prospěch podnikatelské sféry v působnosti resortu průmyslu a obchodu v období let 2014-2020 v programu OP PIK. AOBP se podílela na přípravě podkladů pro přípravu obranného výzkumu EU (Preparatory Action, EDRP - European Defence Research Program).

AOBP se po podrobném průzkumu mezi členy rozhodla využít možnosti výzvy č. 60 projektu OP Zaměstnanost MPSV a na základě požadavků firem se přihlásila do soutěže o získání **prostředků pro zajištění vzdělávání pracovníků firem v jimi vy-**



Konference Aktuální bezpečnostní rizika



Odborná konference Spojovacího vojska AČR

braných oblastech. AOBP ve spolupráci s členskou firmou NAVIGA 4 získala na vzdělávání firemních pracovníků více než 9 mil Kč na roky 2017-2019. Firemní vzdělávání s podporou prostředků MPSV by mělo začít v září 2017. Do projektu se přihlásily firmy AERO Vodochody AEROSPACE a.s., AURA, s.r.o., ELDIS Pardubice s.r.o., 4M Systems s.r.o., evolving systems consulting s.r.o., Ompol a.s., VR Group, s.r.o.

Z dalších akcí můžeme uvést účast prezidenta AOBP na slavnostním otevření Cyber Gym - tréninkové arény pro kybernetickou ochranu (19. 5. 2016); účast a vystoupení zástupce AOBP na mezinárodní konferenci BVP v Praze (17. - 18. 5. 2016); spoluúčast na již 2. konferenci Aliance pro bezpilotní letecký průmysl - UAVA (14. 9. 2016); účast na „Německo-českém dialogu o technologiích s Fraunhoferovou společností“ organizovaném velvyslanectvím SRN v Praze (19. 10. 2016) a účast prezidenta AOBP na 77. plenárním zasedání Rady MO pro obranný aplikovaný výzkum, vývoj a inovace (4. 10. 2016); na semináři „Skládání elektrické energie“ (22. 2. 2017) a na uzavřené výstavě bezpečnostních produktů Prague Security Exhibition (Praha, 5. 4. 2017). Zástupci AOBP se také pravidelně účastní diskuzí o bezpečnostním výzkumu na MV.

Nové technologické poznatky přinesly firmám další akce organizované s MO, jako byly Průmyslové dny 27. - 28. 2. 2017 k porovnání technických vlastností vozidel v areálu Velitelství výcviku VA Vyškov; expertní technologický seminář Airbus Day (Praha 19. - 20. 1. 2017) s možností prezentace firem; seminář k novému standardu NATO (STANAG 4754 NGVA) týkajícího se obecné architektury systémů a subsystémů pozemní techniky (Praha, 7. 2. 2017); podrobné informace o možnosti zapojení do studie NIAG (NATO Industry Advisory Group) na téma „Concepts and Rationale for Contracting for Logistics Capability on NATO Armaments and Support Programs“ či konference k možnosti zapojení se do programu Clean Sky 2 a problematiky letectví úspěšného evropského programu výzkumu, vývoje a inovací spadajícího pod Horizont 2020 (Praha, 15. 2. 2017).

Členské firmy jsou pravidelně informovány o vyhlášených projektech financovaných z fondů vnější spolupráce EU a dalších rozvojových programech. Kancelář rozesílá cíleně firmám jednotlivé nabídky.

2. Hájit zájmy členů AOBP v České republice

Těžiště činnosti směrem ke zvýšení podílu firem na zajišťování obranyschopnosti ČR spočívalo v konkrétních jednáních s představiteli MO a GŠ AČR, směřujících k představení schopností našich firem dodávat kvalitní materiální vybavení a služby vlastním ozbrojeným silám. Asociace také usilovala o zkvalit-

ňování akvizičního systému, pracovala s příslušnými výbory Poslanecké sněmovny a komunikovala s další odbornou veřejností. Na základě vytrvalé práce a ve spolupráci s představiteli MO se podařilo prosadit přijetí dokumentu „Strategie vyzbrojování a podpory rozvoje obranného průmyslu“. Jeho text vytváří podmínky a předpoklady pro úspěšnou podporu domácímu průmyslu srovnatelnou s řadou vyspělých zemí. K praktickému využití těchto předpokladů a dalšímu zkvalitnění akvizičního systému MO směřovala jednání prezidenta AOBP s náměstkem ministra obrany pro vyzbrojování D. Koštovalem (8. 8. 2016, 23. 8. 2016 a 19. 12. 2016), s novým náměstkem zodpovědným za vyzbrojování a akvizice P. Beranem (10. 3. 2017), náměstkem Tomášem Kuchtou (19. 12. 2016), náčelníkem generálního štábu Armády ČR arm. gen. Josefem Bečvářem a prvním zástupcem náčelníka generálního štábu genpor. Jiřím Balounem (19. 12. 2016), dále pak na schůzi výboru pro obranu PS PČR, kde byl mimo jiné projednáván stav čerpání rozpočtu MO a jeho výhled na příští rok (6. 10. 2016), s náměstkem ministra obrany J. Landovským (11. 4. 2017). Ocenili jsme možnost zúčastnit se jednání MO se zahraničními partnery k záměru pořízení nových prostředků protivzdušné obrany (20. 3. 2017). Prezident AOBP jednal o schopnostech našeho průmyslu s novým ministrem průmyslu a obchodu Jiřím Havlíčkem (3. 4. 2017) a s členem výboru pro obranu Václavem Klučkou (20. 10. 2016).

AOBP organizovala nebo se podílela na organizaci řady seminářů v PS PČR - „Zapojení českého obranného a bezpečnostního průmyslu do strategických projektů důležitých pro zajištění obrany ČR“ (22. 6. 2016); „Munice - nové vývojové trendy, pořízování a skladování a další regulace“ (24. 6. 2016); na uzavřeném kulatém stole „Posílení role sněmovního výboru pro obranu“ (15. 12. 2016). Prezident hovořil o schopnostech prů-

myslu na konferenci TAKTIKA 2016 na téma „Rozvoj a implementace systému C4ISTAR v podmínkách AČR“ a viceprezident P. Šalanda na Průmyslovém dnu „Český průmysl jako nástroj zajištění obrany státu“ organizovaném v Ostravě v rámci Dnů NATO (16. 9. 2016) a na odborné konferenci spojovacího vojska AČR (22. 3. 2017).

Komunikace s širší veřejností probíhala především vystupováním prezidenta Asociace v médiích (například v pořadu ČT24 k tématu vyzbrojování armády ČR 14. 3. 2017), na konferencích (příkladem je 201. Žofínské fórum 28. 6. 2016, jehož tématem byla Armáda, bezpečnost a role zbrojního průmyslu v kontextu současné mezinárodní situace), na akcích vydavatelství MAFRA (Snídaně s Martinem Stropnickým“ 26. 2. 2017) a konferenci „Připravenost obranného průmyslu ČR na aktuální bezpečnostní rizika“ dne 11. 11. 2016. Dále se prezident AOBP a viceprezident P. Šalanda zasadili o podpis dohody Sekce C4ISTAR RŘ AOBP o generálním partnerství akcí k výročí 100 let spojovacího vojska, které proběhlo dne 15. 11. 2016. Aktivní byla i účast představitele AOBP na semináři k oblasti kybernetické bezpečnosti uspořádané agenturou CzechInvest (22. 2. 2017), a na Kulatém stole Comenia - diskuzním setkání s ministrem obrany M. Stropnickým a náčelníkem generálního štábu arm. gen. Josefem Bečvářem (20. 4. 2017).

Mediální hlas k problematice prosazování zájmů OBP v ČR (vystoupení, citace stanoviska) zazněl ve vystoupeních prezidenta AOBP v pořadu: Studio ČT24 „Rekordní export zbraní“ (22. 8. 2016); Události ČT24 „Podpora českého zbrojního průmyslu“ (6. 10. 2016); idnes.cz: „Obrana koupí od české firmy malorážní munici za dvě a půl miliardy“ (4. 11. 2016); Lidovky.cz: „Připravenost českého obranného průmyslu na aktuální bezpečnostní rizika“ (30. 11. 2016); v článku internetového deníku Aktuálně.cz: „Společná výroba zbraní v EU?



Podpis Memoranda s maďarskou asociací

Může být, ale nekopírujme socialistickou RVHP, varují experti“ (6. 12. 2016); článek v deníku MF, ekonomické sekci k vývo-
zům VM „Jenom světový boom by nám nepomohl“ (8. 3. 2017);
v hlavním zpravodajském pořadu FTV Prima k příspěvku věno-
vaném exportním úspěchům českého zbrojního průmyslu (5. 4.
2017); internetovém Zet.cz: „Čeští zbrojaři exportují zhruba
90 % naší produkce, česká armáda zbrojí minimálně.“ (23. 2.
2017) a řada vystoupení v různých médiích v průběhu veletrhu
IDET 2017.

3. Hájit zájmy členů AOBP v zahraničí

Dalším směrem činnosti jsou **aktivity k posílení role AOBP a sektoru v zahraničí**. Mezi nejdůležitější řadíme akce umož-
ňující jednání firem s partnery a prezentaci AOBP jako bylo
CZUA fórum pro průmyslovou spolupráci (29. - 30. 8. 2016)
v Kyjevě; seminář „Jak exportovat do/ze SRN a tranzity přes
SRN“ k otázkám obchodu s vojenským materiálem se SRN
a problematice tranzitních licencí přes Německo, organizovaný
ve spolupráci s MZV a ZÚ (23. 5. 2016) v Berlíně; „SE-CZ Defen-
ce Industry Day“ (11. - 12. 10. 2016) ve společné režii AOBP,
MO ČR a švédské partnerské asociace ve Stockholmu; česko-ra-
kouské průmyslové fórum zaměřené na spolupráci v obranných
a bezpečnostních technologiích (11. 10. 2016) zorganizované
naším ZÚ ve Vídni; letecko-průmyslové fórum připravené ZÚ
v Kyjevě (10. 10. 2016). Členské firmy se účastnily „Dne
slovenského obranného průmyslu“, připraveném slovenským
partnerem - ZBOP (20. 10. 2016) a konference baltských zemí
k obranným inovacím v Litvě (7. - 9. 12. 2016). Aktivní byla
účast Kanceláře AOBP na přípravě cesty předsedy výboru pro
obranu PS D. Káderna a doprovodné podnikatelské delegace
do Ománu (13. - 16. 3. 2017, 7 firem); seminář k akvizičním
možnostem u příležitosti návštěvy NMO Litvy pro akvizice
(9. - 11. 5. 2017, 11 firem). Již výše jsme zmínili organizaci
Českotureckého a Českorakouského průmyslového fóra v prů-
běhu výstavy IDET 2017.

V hodnoceném roce proběhla bilaterální jednání prezidenta
AOBP s novým českým zástupcem velvyslance v USA (7. 6.
2016); s reprezentantem egyptské policie (5. 10. 2016); s vo-
jenskými přidělenci Íránu (4. 10. 2016) a Egypta (25. 1. 2017)
či účast viceprezidenta J. Řezáče na pracovní snídani s mi-
nistrem zahraničních věcí Srí Lanky (10. 6. 2016) a jednání
viceprezidenta Jaroslava Pecháčka s prezidentem polské
Asociace OP p. Kulakovským na veletrhu v Kielcích (6. 9.
2016). Patří sem i účast prezidenta na plenárním zasedání
NAIGu (průmyslový poradní orgán NATO) (7. - 8. 11. 2016
a 14. - 16. 2. 2017) a jednání s prezidentem Smíšené ob-
chodní a průmyslové komory ČR - DR Kongo Petrem Hockem
(27. 3. 2017). Velmi úspěšná byla jednání prezidenta AOBP
v rámci veletrhu IDEX 2017 v Abú Dhabí: s ministrem obrany
Spojených arabských emirátů H. H. Šejkem Mohammed bin
Rashid Al Maktoum, s pákistánským ministrem pro zbrojní vý-
robu Rana Tanveer Hussainem, s estonským ministrem obrany
Margusem Tsahknou a estonským prezidentem asociace obran-
ného průmyslu (EDIA) Ingwarem Pärnamem, se slovenským mi-
nistrem obrany Peterem Gajdošem.

Pravidlem se již stávají vystoupení prezidenta AOBP Jiřího
Hynka v rámci přípravy nově vysílaných přidělců obrany
a vojenských a leteckých přidělců do zahraničí (17. 3. 2017),
přičemž jsou zaměřena na představení exportního potenciálu
českých výrobců s důrazem na teritoria, kam jsou účastníci
přípravy vysíláni.

Asociace se prezentovala na řadě mezinárodních akcí doma.



Podpis smlouvy o spolupráci s ukrajinskou asociací

Řadu z nich spoluorganizovala, například: prezentace AOBP na
mezinárodní konferenci Eastern Europe Defence Week 2016
s příspěvkem „Cíle a ambice AOBP“ (Praha, 24. 6. 2016); „Den
českého leteckého průmyslu pro diplomatický sbor a vojenské
přidělence akreditované v ČR“ (1. 9. 2016) připravený v ob-
jektech naší členské firmy LOM Praha, s. p.

Za významné považujeme především akce, na kterých měly
možnost prezentace naše firmy zahraničním představitelům
ozbrojených sil či zahraničním firmám. Pro NGŠ pozemních sil
Pákistánu (7. 11. 2016); v rámci jednání Česko-indického
obrného výboru s indickými představiteli vedenými ná-
městkyní ministra obrany pro akvizice (14. 11. 2016); na
historicky prvním průmyslovém semináři AOBP a partnerského
Spolkového svazu německého bezpečnostního a obranného
průmyslu a ve spolupráci s ministerstvy obrany ČR a SRN
(Praha, 13. - 14. 3. 2017), jehož se zúčastnilo 21 českých
a 13 německých firem. Dne 20. 1. se uskutečnil B2B expertní
technologický seminář s firmou AIRBUS, jehož se zúčastnila
řada českých firem.

AOBP ČR se v součinnosti s Ministerstvem spravedlnosti ČR
zúčastnila hodnocení České republiky Pracovní skupinou OECD
proti podplácení zahraničních veřejných činitelů v meziná-
rodních podnikatelských transakcích. S cílem rozšířit informace
pro členy se uskutečnilo setkání prezidenta s Kathleen Peggar
(US Naval Postgraduate School). Výsledkem byla organizace
semináře k akvizičním procesům ozbrojených sil USA (9. 2.
2017). Firmy využily informace Stálé mise ČR při OSN o mož-
nosti zapojení do logistického systému OSN a účasti na pláno-
vaném semináři EUPF (1. 2. 2017). Pracovník Kanceláře AOBP
je přímo angažován v orgánech Evropské obranné agentury
(EDA), připravující programy EDA pro malé a střední podniky
(MSP). Zpracovali jsme podkladový materiál pro EDA s návrhy
na podpůrné programy se zaměřením na regionální podporu
firem OBP nových členských zemí EU, financování účasti MSP
na jednáních EDA k zaměření výzkumných aktivit EU, přípravě
vzdělávacích programů, snížení administrativní náročnosti
účasti v programech, návrh systémových opatření k posílení
přeshraniční spolupráce a řadu dalších návrhů. Cílem je po-
sílení vlivu nových zemí EU na alokaci prostředků EU a účast
firem ve společných projektech.

V lednu 2017 jsme publikovali podrobnou informaci NCIA pro
firmy „Status report za rok 2016“, který se týká využívání
BOA (Basic Ordering Agreements - zjednodušeného způsobu
zadávaní zakázek formou přímého oslovení prověřených firem
registrovaných v databázi NCIA). Snažili jsme se firmy upozor-
nit na stávající stav, který již trvá několik let, kdy české



Podpis smlouvy o propagaci obchodní značky s AFCEA ke 100. výročí Spojovacího vojska

firmy nereagují na výzvy NCIA k předložení nabídek. Pokud tento stav bude trvat déle, firmy pak nemusí být oslovovány ze strany NCIA a může dojít k jejich vyřazení z databáze. I když jsou administrativní procesy a požadavky kladené ze strany NCIA složité a časově náročné, je zde značný potenciál pro uplatnění českého obranného průmyslu. Na den 5. 10. 2017 připravuje AOBP průmyslový den při agentuře NSPA, v rámci něhož bude 10 českých firem prezentovat přímo představitelům agentury NSPA.

Věříme, že možnosti spolupráce rozšíří dohoda o spolupráci s Asociací obranného a bezpečnostního průmyslu Ukrajiny, podepsaná v Praze prezidenty AOBP J. Hynkem a ukrajinské Asociace I. Krupou (20. 5. 2016).

4. Budovat dobré jméno AOBP (Public Relations)

Nezanedbatelný přínos a obraz AOBP ve veřejnosti vytváří účast jejích představitelů na společenských podnicích a jiných akcích zahraničních velvyslanectví nebo partnerských organizací. Jako příklad je možné uvést účast prezidenta AOBP na společenských akcích velvyslanectví Polska (4. 5. 2016), Velké Británie (14. 6. 2016), Číny (28. 7. 2016), Turecka (30. 8. 2016), Slovenska (8. 9. 2016), USA (17. 1. 2017), Íránu (10. 2. 2017), Ruska (22. 2. 2017), Francie (21. 3. 2017). Z dalších akcí to byla účast na slavnostním večeru při příležitosti 20 let existence partnerské Asociace leteckých výrobců ČR, konaném ve foyer Národního technického muzea (26. 5. 2016), na galavečeru u příležitosti založení Smíšené obchodní komory Česko-tichomořské aliance (24. 8. 2016), na zahájení putovní části výstavy fotografií z vojenských misí „Ten druhý život“, které se konalo za účasti ministra obrany

a náčelníka generálního štábu (6. 9. 2016), na akci Euro Business Club Special (8. 9. 2016), na XXII. Reprezentačním plese Armády České republiky na Pražském hradě (10. 3. 2017), na výstavě Prague Security Exhibition konané v hotelu Pyramida v Praze (5. 4. 2017), na 7. česko-polském plese, pořádaném Velvyslanectvím Polské republiky v Praze a Klubem polského kapitálu v ČR (22. 4. 2017), na akci francouzské ambasády Gout de France (21. 3. 2017). Podobně byli aktivní i viceprezidenti. Viceprezident J. Pecháček se zúčastnil na zasedání Prezidia AVS v DAP Dejvice (4. 10. 2016), na Konferenci speciálních sil AČR (6. - 7. 6. 2016), na Sněmu Svazu průmyslu a dopravy v rámci MSV na BVV Brno (3. 10. 2016), na semináři Univerzity Karlovy v Technické knihovně na Praze 6 na téma „Úloha výzkumu, vývoje a inovací v bezpečnosti EU“ (4. 11. 2016), či na předvánočním setkání ministra zahraničních věcí L. Zaorálka s podnikateli a dalšími partnery ekonomické diplomacie (16. 12. 2016).

Mezi zdařilé aktivity řadíme i pozitivní reakci členských firem na žádost NGŠ o dárky pro vojáky v misích. Akce, které se zúčastnilo 16 firem, přinesla částku 236 000 Kč, za kterou jsme nakoupili speciální čelové svítily Ledlenser.

Kromě již uvedených veřejných vystoupení stanoviska prezidenta AOBP citoval:

- **Euro.cz:** „Zetor chce do armády, vyvíjí vlastní obrněný transportér“ (18. 7. 2016) a „Stropnického za neprůstřelné vesty kritizují i spolustraníci“ (3. 8. 2016),
- **Český rozhlas:** „Řešit 13 českých nábojů u Islámského státu je bouře ve sklenici vody, říká Jiří Hynek“ (23. 8. 2016)
- **Deník.cz:** „Ubrání se Evropa bez Američanů?“ (12. 11. 2016)
- **Seznam.cz:** „Obchodníci se smrti objevili Prahu. Jeden z nich dojednával zbraně proti Boko Haram.“ (17. 1. 2017)

- **článek MZ:** České zbrojovky bojují s Islámským státem (8. 3. 2017),
- **E15 speciál:** „USA obchodní partner“ - rozhovor s prezidentem AOBP (18. 4. 2017)
- **FTV Prima:** Vystoupení prezidenta v hlavním zpravodajském pořadu k příspěvku věnovaném exportním úspěchům českého zbrojního průmyslu (5. 4. 2017)
- **Techmagazín:** Dvoustránkové interview k činnosti AOBP a obranného průmyslu.

5. Nastavovat pozitivní vztahy s veřejnou správou, zákonodárnymi orgány a dalšími institucemi

Běžná, každodenní činnost prosazování zájmu našeho sektoru průmyslu vůči státní správě, zákonodárným orgánům a dalším institucím spočívala v jednáních s jejich představiteli, vystupování před institucemi nebo přednáškách k problematice českého obranného a bezpečnostního průmyslu. Příkladem byla vystoupení prezidenta na pracovním jednání vedoucích zastupitelských úřadů ČR (25. 8. 2016), na bezpečnostní konferenci „Krise, katastrofy, kolapsy: Jak jim může EU a Česko čelit?“ organizovanou Střediskem bezpečnostní politiky IPS FSV (10. 6. 2016), na konferenci „Povaha změny“ organizovanou místopředsedou PS Parlamentu ČR Petrem Gazdíkem (15. 6. 2016), na kulatém stole „Interoperabilita obranných a bezpečnostních kapacit, průmyslu, vědy, výzkumu a vzdělávání“, organizovaným Národním institutem pro obranu a bezpečnost a na workshopu konference CYBERTRENDS (20. 10. 2016), účast na diskusním setkání „My a naše bezpečnost ve Středočeském kraji“, které se konalo jako součást ROAD SHOW 2017 pořádané Národním institutem pro obranu a bezpečnost (11. 4. 2017).

Směrem k bezpečnostním složkám se uskutečnila jednání prezidenta AOBP s představiteli Policie ČR, dále pak například účast na setkání, týkajícího se problematiky balistické ochrany u Policie ČR připravené Uníí bezpečnostních složek v prostorách Policejní akademie. Proběhlo jednání s ředitelem vězeňské služby genmjr. P. Dohnalem o možnostech obranného a bezpečnostního průmyslu k potřebám jeho služby (20. 12. 2016), s vedením Hasičského útvaru ochrany Pražského hradu (8. 3. 2017) a s generálním ředitelem HZS ČR generálmajorem D. Rybou (31. 5. 2017).

Pokračovali jsme v kontaktech s Hospodářskou komorou ČR. Jejím prostřednictvím využíváme možnosti připomínkování zákonů vztahujících se k průmyslu, tedy i obrannému průmyslu. Iniciovali jsme anketu k sankcím EU vůči Ruské federaci, jejíž výsledky byly poskytnuty HK k zahájení jednání o sankcích.



Zasedání Prezidia ve firmě MESIT holding

S cílem posílit pozici AOBP se zúčastnil prezident AOBP s viceprezidentem J. Pecháčkem a předsedou Rady ředitelů J. Mrázem volebního sněmu HK ČR (12. 4. 2017). Přestože nejsme členy Svazu průmyslu a dopravy, aktivně se zúčastňujeme jednání jejího veletržního výboru, prezident AOBP pak udržuje kontakt s vedením této organizace.

Na operativní úrovni jsou kontakty kanceláře AOBP s partnerskými organizacemi, Asociací leteckých výrobců a Svazem českého leteckého průmyslu. K prosazení zájmů firem přistupujeme i ke konzultacím s dalšími celorepublikovými zájmovými sdruženími jako AFCEA, na jehož akcích jsme se několikrát podíleli či spolupracovali anebo i s Elektrotechnickou asociací České republiky, s jejímž vedením jsme hledali cesty k rozšíření účasti firem na oficiálních účastí na zahraničních veletrzích.

6. Legislativa ovlivňující činnost členů AOBP

Významným faktorem pro úspěšnou činnost českého OBP je **legislativa**, a to jak česká, tak unijní. Proto jí byla ve spolupráci s členskými firmami věnována velká pozornost. V uplynulém období jsme největší úsilí věnovali návrhu novely směrnice Evropského parlamentu a Rady EU, kterou se mění směrnice Rady 91/477/EHS o kontrole nabývání a držení zbraní. Směrnice bude mít negativní dopady na české firmy. Proto Valná hromada Asociace v r. 2016 stanovila jednoznačný úkol - udělat vše pro to, aby nebyla směrnice přijata, případně implementována. Ve směru tohoto usnesení se neslo vystoupení prezidenta na zasedání české pobočky Eurodefence (2. 6. 2016), dále na 31. schůzi petičního výboru Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR, která projednávala petici „Jsme proti regulaci soukromých zbraní a sebeobraných prostředků ze strany EU“ (7. 6. 2016), dále na jednání s prezidentem Asociace výrobců a prodejců zbraní a střeliva Janem Skalickým (4. 1. 2017), se zástupci LEX, AVPZS a další střelecké komunity (25. 1. 2017). Prezident vystoupil i na odborném setkání na téma „Zbraně, zákony a občan“ pořádané organizací LEX - sdružení na ochranu práv majitelů zbraní (24. 3. 2017) a na Valné hromadě této organizace s příspěvkem odsuzujícím regulaci zbraní EU (25. 3. 2017). Obdobně byla zaměřena vystoupení prezidenta AOBP v diskuzi na kulatém stole týkající se připravované evropské směrnice na mezinárodní konferenci „Eurasian Business Days Ostrava 2016“ na téma „Evropské regulace obchodu zboží dvojího užití“ (8. 6. 2016), či na konferenci s názvem: Česká republika jako středoevropský „Texas“? (23. 3. 2017). Asociace vydala vlastní tiskovou zprávu (12. 7. 2016), přivítali jsme aktuální stanoviska Svobodných k hlasování Rady ministrů EU ve věci regulací zbraní, které proběhlo 10. 6. 2016 a LEX - sdružení na ochranu práv majitelů zbraní a Českomoravské myslivecké jednoty. Jednoznačné stanovisko AOBP odeznělo i v debatách o regulaci držení zbraní s europoslankyní Ditou Charanzovou (27. 2. 2017), či Institutu pro politiku a společnost organizovaných společně se Spolkem českých právníků Všehrd „Potřebujeme novou regulaci držení zbraní na úrovni EU? „ (10. 2. 2017). Kancelář AOBP vyslovila jednoznačnou podporu osobní účasti na manifestaci proti omezení legálních držitelů zbraní na Václavském náměstí (15. 3. 2017).

Otázka novely směrnice byla otevřena prezidentem AOBP v mediích: na ČT 1 v pořadu O. Hejmy „bez politické korektnosti“ (7. 6. 2016); v Českém rozhlase: „Nová směrnice EU o zbraních nebojuje proti terorismu, varuje odborník“ (27. 2. 2017); Parlamentních listech: „Směrnice EU o zbraních při-



Zasedání Prezidia ve firmě ROHDE & SCHWARZ

měje výrobce odejít. Šéf obranného průmyslu varuje“ (27. 2. 2017); Youtube.com: „DEBATA - Potřebujeme novou regulaci držení zbraní na úrovni EU“ (2. 3. 2017); Idnes.cz: „Zbraňová směrnice ohrozí českou obranyschopnost, varují majitelé zbraní“ (14. 3. 2017); Seznam.cz: „Udělá Brusel z Čechů snadný terč teroristů? Duel Seznamu o držení zbraní“ (9. 4. 2017), či v rozsáhlém interview časopisu Zbraně a náboje: Nelze přijímat nepřijatelné (květen 2017).

Přestože byla novela nakonec schválena, bude záležet na její implementaci národním parlamentem. Proto naše úsilí v boji proti této regulaci bude pokračovat.

V pozornosti AOBP byl i stávající licenční proces, o jehož momentálních problémech jednal prezident s ředitelem licenční správy MPO Z. Richtrem (28. 3. 2017). K dílčím legislativním otázkám směřovalo jednání s ředitelem Celní správy pro Prahu pplk. P. Vachtlem (7. 12. 2017). Bohužel, pro zdrženlivost Licenční správy se nám zatím nepodařilo realizovat zamýšlený seminář pro specialisty firem, kdy právě tyto dvě hlavní složky vývozního procesu měly být jeho lektory.

Ve snaze ovlivnit příští seznam vojenského materiálu bylo iniciováno jednání AOBP a specialistů 5 firem s Licenční správou MPO k úpravám „Munitions List“ Wasseenaarského ujednání, jež je přebírán do Seznamu vojenského materiálu EU (9. 5. 2016).

Ve spolupráci s HK, či jako přímé připomínkové místo prostřednictvím naší činnosti v poradní komisi MV pro úpravu legislativy, jsme měli možnost připomínkovat legislativní návrhy o vojenském zpravodajství (uzakňuje používání technických prostředků ke kybernetické ochraně); o zákazu bakteriologických a toxických zbraní; nařízení vlády o skladování výbušnin; o aktualizaci národní a výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR; nový seznam VM

k zákonu o zahraničním obchodu s vojenským materiálem; o zajištění bezpečnosti v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin; o dovoleném výrobním provedení plynové zbraně; o znehodnocování některých palných zbraní, osvědčení o znehodnocení palné zbraně a společném jednoznačném označení všech částí palné zbraně upravených za účelem jejího znehodnocení; návrh nařízení vlády č. 315/2011 Sb. o zkušebním řádu zkoušky odborné způsobilosti žadatele o vydání zbrojního průkazu A až E; návrh vyhlášky o provedení některých ustanovení zákona o zbraních, který dále doplňuje platnou vyhlášku; návrh zákona o podpoře výzkumu vývoje a inovaci, který si ставí za cíl vytvořit ve společnosti podmínky pro zvýšení kvality, udržitelnosti, výzkumu a vývoje v ČR, jakož i zajistit efektivnost; návrh nařízení vlády o zápisu do seznamu výzkumných organizací. Zapojili jsme se i do hodnocení implementace směrnice 2009/81/ES a jejím dopadu na evropský trh s vojenským materiálem a průmyslovou základnu pro Evropský parlament a Radu EU.

7. Vnitřní a členské záležitosti

V úvodu této kapitoly se musíme vrátit k usnesení z minulé valné hromady. To stanovilo 4 úkoly (body usnesení č. 11 - 14), které byly projednávány na každém zasedání Prezidia, a jejichž plnění hodnotím takto:

Bod č. 11 - Valná hromada odmítá snahu evropské komise omezovat držení legálních ručních palných zbraní a předkládanou evropskou legislativu považuje za likvidační pro náš zbrojní průmysl. Valná hromada podporuje vládu České republiky v jejím úsilí zabránit přijetí takové směrnice a vyzývá všechny české europoslance, aby udělali vše proto, aby tato legislativa nebyla přijata. Úkol byl plněn - viz výše

kapitola 6 této zprávy. Výsledek úsilí je stále otevřen, bude záležet na implementaci/neimplementaci směrnice.

Bod č. 12 - Valná hromada podporuje takové legislativní kroky, které povedou ke stabilizaci obranného rozpočtu a jeho fixaci v dlouhodobém horizontu. Prezident AOBP ve spolupráci s některými senátory inicioval diskuzi o fixaci obranného rozpočtu. Na základě této diskuze byl předložen příslušný návrh Výboru pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost Senátu PČR k projednání v plénu, avšak na základě hlasování nebyl postoupen k dalšímu projednání. Bohužel, proti tomuto návrhu vystoupil při jednání v Senátu i MO M. Stropnický (září, 2016). Konstatováno, že tento bod usnesení nebyl splněn díky politické konstelaci v rámci současné vládní koalice.

Bod č. 13 - Valná hromada doporučuje Prezidiu aktivnější zapojení AOBP do ekonomické diplomacie nastoupenou MZV (sektorové mise apod.) a zahraničně rozvojové spolupráce, převážně v oblasti bezpečnostního průmyslu. Je splněno, viz předchozí kapitoly č. 1 a 3.

Bod č. 14 - Valná hromada doporučuje Prezidiu využít poznatky z vystoupení hostů. Ve vystoupení hostů, především představitelů MO, byla řada informací, které AOBP postupně v průběhu hodnoceného období využila. Nejdůležitější je úsilí o vytvoření systému certifikace výrobků firem obranného průmyslu k posílení exportního potenciálu našeho průmyslu. K zavedení systému do praxe je potřebné systémově určit národní autority pro materiálovou oblast k certifikaci výrobků obranného průmyslu. K tomu zaslal prezident AOBP dne 24. 10. 2016 dopis ministru obrany s žádostí o určení VTÚ, VVÚ, ÚVN jako národních certifikačních autorit v součinnosti s Úř OSK SOJ. Další jednání se pak uskutečnilo dne 23. 5. 2016 s ředitelem Úř OSK SOJ a ředitelem VTÚ MO k praktickým otázkám realizace úkolu. Úsilí bude pokračovat.

Podařilo se rozhodnutím městského soudu v Praze zahájit proces výmazu z rejstříku spolků Asociace obranného průmyslu České republiky (IČO 02781573) a Asociace obranného průmyslu České republiky (IČO 02777894) v rejstříku organizací, který provází Asociaci od samotného založení. Chyba byla způsobena registrujícím orgánem při prvotní registraci, kdy byly ponechány v rejstříku oba předchozí subjekty přes jejich sloučení v jeden nový.

K činnosti Prezidia

V období od minulé Valné hromady se Prezidium sešlo na 4 jednáních (stanovy určují 4), a to 30. 6. 2016 (ve firmě MESIT v Uherském Hradišti), 26. 10. 2016 (v Rohde & Schwarz ve Vimperku), 15. 12. 2016 (s firmou SWORDFISH s.r.o. v sídle AOBP) a 16. 3. 2017 (VTU Kbely). Prezidium nadále zachovává pravidlo uskutečnit většinu jednání ve firmách, neboť to umožňuje i členům Prezidia poznat podrobněji výrobní programy členských firem. Ze všech jednání byl zpracován řádný záznam, přijatá rozhodnutí kontrolována na následujících jednáních, a kromě toho v souladu se Stanovami bylo v průběhu hodnocených dvanácti měsíců přijato 6 rozhodnutí formou per rollam. Je prováděna kontrola plnění úkolů na každém jednání Prezidia na základě Plánu úkolů pro příslušný rok. Tento plán pro rok 2017 schválilo prosincové Prezidium a stanovuje 62 konkrétních úkolů s kalendářními termíny kontroly.

Mnohavrstevnou činnost Asociace vytváří i její vnitřní život

a společenské aktivity ve veřejnosti. Za velmi významnou akci považujeme, a to jak směrem k veřejnosti, tak k vnitřnímu životu Asociace, každoroční zasedání redakční rady časopisů CDIS Review a Review pro obranný a bezpečnostní průmysl pod záštitou AOBP ČR a následný společenský podnik. I v r. 2017 se stal neformálním setkáním vedení celé obranné bezpečnostní komunity (představitelů příslušných výborů PČR, vedení MO, AČR, MPO, MZV, MV, Policie ČR, IZS, Vězeňské služby, Celní správy) s představiteli firem (12. 1. 2017).

Práce se Sekcemi RŘ a členskými firmami je průběžnou činností Prezidia. Prezident se účastnil jednání Sekce kybernetické a informační bezpečnosti (14. 6. 2016) a Průmyslového dne Ministerstva obrany ČR spolupořádaným sekci C4ISTAR (29. 6. 2016). Publicitu na stránkách AOBP a účast prezidenta mělo slavnostní otevření výrobní haly společnosti OPTOKON Cable v Pelhřimově (26. 9. 2016), oslava 15. výročí od založení EVPÚ Defence a.s., Uherské Hradiště (30. 9. 2016), zahájení ostrého provozu softwaru společnosti AURA pro kodifikaci materiálu dle standardů Kodifikačního systému NATO - MC CATALOGUE pro Austrálii na základě smlouvy s australským Ministerstvem obrany (1. 7. 2016) a v SAE (7. 3. 2017), či jednání ve firmě REDO Prostějov (11. 8. 2016) nebo podepsání smlouvy AERO Vodochody AEROSPACE, a.s. s MO ČR o upgrade L-159 v rámci IDET 2017. Prezident se zúčastnil slavnostního otevření nové výrobní haly k 15. výročí založení firmy Rohde & Schwarz - závod Vimperk za účasti ministra průmyslu a obchodu Jana Mládky (14. 10. 2016). Významnou byla i účast na úspěšném završení již 3. ročníku kurzu pro manažery logistiky NCS College na UO a pod patronací společnosti AURA (kurz ukončilo 21 studentů z 11 zemí - Alžírsko, Rakousko, Brazílie, Česká republika, Francie, Řecko, Irsko, Japonsko, Nizozemsko, Norsko, Slovinsko).

Specializovaná publicita AOBP je realizována prostřednictvím členské firmy MS Line. Dne 1. 4. 2016 byla zveřejněna první on-line verze Review pro obranný a bezpečnostní průmysl a CDIS Review a ve druhé polovině roku 2016 pak jejich druhé vydání. MS Line, s.r.o. připravila další, již 10. vydání exkluzivní česko-anglické publikace Katalog bezpečnostních a obranných technologií 2017-2018 v knižní i online verzi (18. 1. 2017). Nové vydání kapesního katalogu členských firem bylo připraveno i Kanceláři AOBP.

S potěšením konstatujeme, že sídlo AOBP se stalo komunikačním bodem pro řadu členských firem, které si zde zorganizovaly svá jednání.

Celkový počet informací za hodnocené období květem 2016 - polovina května 2017 přesáhl 250 informací zaslaných prostřednictvím intranetu našim členům a 60 informací prostřednictvím veřejné části webu mimo členskou základnu. Na Intranetu je publikován pravidelný přehled aktivit prezidenta, viceprezidentů a Kanceláře AOBP, který poskytuje průběžný přehled detailní činnosti prezidenta, Prezidia i pracovníků Kanceláře. Ke zvýšení vnitřní bezpečnosti své e-mailové komunikace zavedla Kancelář AOBP v uplynulém roce šifrovací program „myTalky“.

Závěr

Úkoly stanovené minulou valnou hromadou, úkoly vyplývající ze Stanov i Strategie se podařilo splnit.



Pomáháme budovat bezpečný svět



Od roku 1997 je

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

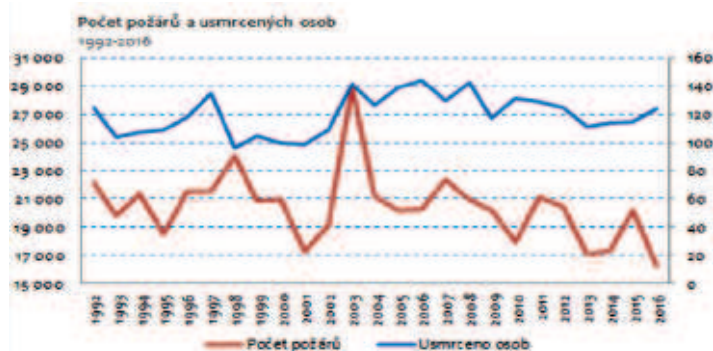
www.aobp.cz

Vývoj počtu úmrtí u požárů v letech 1992 - 2016

Pro účely komplexního hodnocení vývoje požárů v ČR byl zpracován graf o počtu požárů a počtu usmrcených osob nalezenných na místě požáru v rozmezí let 1992 až 2016. Z křivky počtu požárů je zřejmé, že jejich počet klesá. Ve sledovaném období dosáhl počty požárů v roce 2016 svého historického minima (21 % pod dlouhodobým průměrem) a z hlediska budoucího vývoje lze očekávat další pokles.

Hodnoty počtu mrtvých jsou zatíženy nepřesnostmi, která souvisí se zahrnutím všech mrtvých osob zjištěných na místě požáru. Tedy i těch osob, které nezemřely v přímé souvislosti s požárem. Jako příklad lze uvést osoby, které nejprve havarovaly s vozidlem, zemřely na následky dopravní nehody a až následně došlo k požáru. Od roku 2013 je příslušníky Zjišťování příčin vzniku požárů přesně vedeno, zda osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem. V roce 2014 tak bylo evidováno 114 mrtvých osob u požáru, z nichž 52 osob zemřelo v přímé souvislosti s požárem, v roce 2016 evidováno 124 mrtvých osob u požáru, z nichž 84 osob zemřelo v přímé souvislosti s požárem.

Z níže uvedené křivky usmrcených osob nalezenných na místě požáru může být patrný vzrůstající trend v počtu mrtvých nalezenných na místě požáru. Jak však ukazují nově sledované hodnoty počtu mrtvých v přímé souvislosti s požárem, bude tento ukazatel spíše skokový a v každém roce značně rozdílný. Každopádně je patrný nárůst počtu osob, které zemřely v přímé souvislosti s požárem. Stejně tak narůstá počet osob, které byly nalezeny mrtvé na místě požáru.



Požáry jsou zobrazeny spojnicovým grafem červené barvy a údaje k tomuto grafu jsou uvedeny na levé svlé ose. Počty usmrcených osob jsou zobrazeny modrým spojnicovým grafem a údaje jsou vynešeny na pravou svlé osu.

plk. Mgr. Radek Kislinger, MV-GR HZS ČR

Mistrem Evropy v TFA se stal Petr Moleš



Reprezentace HZS ČR se umístila znovu na stupních vítězů, a to již po deváté v řadě. Od roku 2008 až do loňského roku si Evropu v TFA vždy podmanil Lukáš Novák. Pro letošní rok se majitelem zlaté medaile a putovního poháru stal Petr Moleš. Na šampionátu v německém Mönchengladbachu si zajistil vítězství s časem 5 min 54 s a nechal tak za sebou dalších 150 závodníků.

Česká republika bodovala nejen v individuálních závodech, ale také ve štafetách. První příčku si držíme už od roku 2008. Druhé místo získalo Polsko následované Německem.

Reprezentanti potvrdili svoje ambice před šampionátem a v každé věkové kategorii atakovali nejvyšší příčky. Vyrovnanost startovního pole byla velká a rozdíly vteřin jsou toho důkazem. Ale důkazem, že

Češi hrají fair play, je Roman Viej z HZS Moravskoslezského kraje. Při kontrole výsledků zjistil, že mu rozhodčí zapomněli připočítat 6 s penalizace. Na chybu sám upozornil. Bez trestu by jinak získal 3. místo ve své věkové kategorii. Po připočítání penalizace, ale obsadil nepopulární bramborovou pozici. Roman sice nezískal aplaus na stupních vítězů, ale získal uznání všech přítomných diváků i závodníků při přebírání pomyslné ceny Fair play a zejména od ředitelky závodu paní Claudie Taube.

Text a foto: pprap. Ing. Lukáš Novák, HÚ OPH, MV-GR HZS ČR

První setkání pracovní skupiny Vyšetřování požárů pod hlavičkou CTIF

Budapešť hostila na přelomu května a června členy nové pracovní skupiny Fire Investigation Working Group vystupující pod záštitou CTIF (CTIF je v českém překladu Mezinárodní technický výbor pro prevenci a hašení požárů a je nejvýznamnější celosvětovou organizací hasičů). Pro české vyšetřování požárů to bylo velice úspěšné setkání.

Příslušníci Oddělení zjišťování příčin vzniku požárů plk. Mgr. Radek Kislinger a pplk. Mgr. Jakub Škoda se ve dnech 30. května až 2. června 2017 v Budapešti zúčastnili prvního setkání pracovní skupiny Vyšetřování požárů (Fire Investigation Working Group) vystupující pod záštitou CTIF. Mezi hlavní témata projednávání v rámci pracovní skupiny patřilo vzdělávání vyšetřovatelů požárů a také vybavení, které ve svých státech používají vyšetřovatelé požárů. Pro všechny účastníky byla velice zajímavá možnost vzájemného porovnání odlišných národních přístupů v oblasti zjišťování příčin vzniku požárů nebo různorodosti v oblasti oprávnění vyšetřovatelů. Na základě dosavadního zjištění můžeme konstatovat, že český systém zjišťování požárů je v současné chvíli nastaven na velmi vysoké úrovni.

plk. Mgr. Radek Kislinger, MV-GR HZS ČR

Hasičské slavnosti přivítaly 27 000 návštěvníků



Ve dnech 9. - 10. června 2017 se v Litoměřicích uskutečnil již 7. ročník Hasičských slavností. Jedná se o největší akci tohoto druhu u nás, která je pořádána jednou za tři roky. Letos se do Litoměřic sjelo 250 dobrovolných hasičských sborů a vystaveno bylo přes

300 kusů techniky. Při sobotním slavnostním nástupu a Mírovém náměstí defilovalo 121 historických praporů, k vidění byly i staré záprahové a parní stříkačky, nechyběly ani historické hasičské automobily. Nejstarší celodřevěná stříkačka SDH Drahenice byla z roku 1807 a nejstarší automobil Praga v majetku HZS Jihočeského kraje z roku 1915.

Hasičský záchranný sbor ČR je již tradičním partnerem slavností a kromě zajištění ubytování více než 500 účastníků ve stanovém městečku představil na slavnostech svou speciální techniku. Té bylo letos přes 50 kusů a většina se aktivně prezentovala v rámci ukázek, které probíhaly po celou dobu slavností. Vrcholem oslav pak byl sobotní večerní program na Lodním náměstí zaměřený na prezentaci Záchranného útvaru Hasičského záchranného sboru ČR a jeho techniky. Na vodě se v ukázkách představily tři plovoucí transportéry a desítky člunů. Po nebi se proháněly vrtulníky s bambivaky, které se používají při hašení lesních požárů. Po těchto ukázkách si připravili členové osmi dobrovolných hasičských sborů z Českolipska pro návštěvníky hasičskou hudební fontánu, což je světelná show na způsob Křižíkovy světelné fontány stříkaná hasičskými proudnicemi. Při čerpání vody na tuto akci bylo použito čerpadlo o celkovém výkonu

24 000 litrů za minutu při tlaku 10 barů. Dostřik byl 120 metrů do dálky a 67 metrů do výšky. Akci ukončil ohňostroj.



ce Ladislav Chlupáč a mnoho dalších významných hostů.

kpt. Mgr. Nicole Zaoralová, MV-GR HZS ČR

POVODNĚ 1997 dvacet let poté aneb co všechno je už jinak

5. července 2017 tomu bylo přesně 20 let od začátku ničivých povodní na řece Moravě a Odře, které zasáhly především Moravu, Slezsko a východní Čechy.

Povodeň je přírodní katastrofou, která nám pravidelně prokazuje, že je nejzávažnější mimořádnou událostí s obrovskými následky, která může území České republiky postihnout.

Od roku 1997, kdy o tragických následcích vypovídá zejména skutečnost, že bezprostředně na následky povodní zemřelo 49 osob (celkem pak 60) a celkové materiální škody dosáhly 62,6 miliard Kč, se toho ale hodně změnilo.

Při povodni v roce 1997 se projevila nedostatečná připravenost příslušných orgánů státní správy a samosprávy při řešení jejích následků. Nebyly k dispozici plány ochrany před povodněmi, nebyly dostatečně stanoveny požadavky na bezpečnost vodních děl, koryta mnoha řek byla neudržovaná. Zároveň se ukázala nutnost koordinace provádění záchranných a povodňových prací a zejména nutnost koordinace nasazování sil a prostředků.

Proto se tyto povodně nepochybně staly impulsem pro analýzu stávající legislativy a následné vypracování a přijetí řady zákonů a prováděcích předpisů, s cílem sjednotit působnosti a pravomoci orgánů veřejné správy i práva a povinnosti právnických a fyzických osob při řešení problematiky ochrany před povodněmi, ale také při přípravě na mimořádné události, při provádění záchranných a likvidačních prací, při ochraně obyvatelstva, stejně tak jako při přípravě a řešení krizových situací.

K 1. lednu 2000 tak nabyl účinnosti soubor důležitých zákonů tzv. „krizové“ legislativy, kterými jsou:

- zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky;
- zákon č. 239/2000 Sb., o Integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů;
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon);
- zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy.

Současně byla, prostřednictvím novelizace zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy, převedena problematika oblasti civilní ochrany z působnosti Ministerstva obrany do působnosti Ministerstva vnitra.

K 1. lednu 2002 nabyl účinnosti nový zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), který nově definoval problematiku ochrany před povodněmi. K 16. lednu 2002 nabyl účinnosti zákon č. 12/2002 Sb., zákon o státní pomoci při obnově území, který řeší poskytnutí státní finanční pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a postup předcházející poskytnutí státní pomoci.

Dále se významným způsobem zvýšily technické možnosti hlásné a předpovědní povodňové služby, zejména nárůst hlásných profilů na vybraných vodních tocích a také se výrazným způsobem zlepšila informovanost obyvatel v záplavových územích a možnost jejich včasného varování.

Následná analýza průběhu povodní potvrdila, že vytvořený systém

byl nastaven správně a funkčně. Díky těmto změnám se Česká republika dokázala výborně poprat s povodněmi v roce 2002. Jednotný systém řízení záchranných a likvidačních prací se ukázal jako ideální a mnohé země z tohoto modelu vyšly a postupně ho zavedly, či zavádějí (např. Maďarsko, Belgie). Čeští experti na tuto problematiku jsou velmi ceněni v zahraničí a aktivně se účastní jednání pracovních skupin jak v rámci NATO, tak Evropské unie.

Vyhodnocení povodní 2002 dále poukázalo na to, že preventivní opatření pro ochranu před povodněmi jsou neefektivnější formou ochrany.

Na základě těchto zkušeností přistoupil Hasičský záchranný sbor ČR k různým činnostem, které preventivní opatření zlepšují.

Zabezpečuje pravidelnou přípravu starostů a dalších určených pracovníků obcí s rozšířenou působností.

Poskytuje odborné a metodické pomoci obecním úřadům a zaměstnavatelům při organizování a provádění školení právnických a fyzických osob v rámci preventivně výchovné činnosti k problematice mimořádných událostí (cestou HZS krajů).

Podporuje výuku tematiky ochrany člověka za mimořádných událostí do výuky základních a středních škol.

Připravuje a realizuje řadu preventivních programů, které občana informují o možných mimořádných událostech a správných postupech v případě ohrožení.

Toto je jen ilustrační výčet toho, co všechno bylo po povodních v roce 1997 a 2002 realizováno a zlepšeno. To, že se nejednalo jen o zbytečné kroky, prokázaly následné povodně v roce 2006, které si již nevyžádaly žádné přímé oběti na životech.

kpt. Mgr. Nicole Zaoralová, MV-GR HZS ČR

Vodní záchranná služba ČČK převzala novou techniku

Ve středu 21. června 2017 na pražské Smíchovské náplavce převzala Vodní záchranná služba Českého červeného kříže nové záchranné prostředky pro zajištění vodních ploch před nadcházející letní sezónou. Vodní záchranná služba, jako jedna z ostatních složek Integrovaného záchranného systému, zajišťuje poskytování první pomoci na nejvýznamnějších vodních plochách v ČR.



Konkrétně se jednalo o 2 automobily, 2 záchranné čluny o délce 7,5 m, 3 pracovní záchranné pramy o délce 5 m a 22 záchranných batohů s AED (automatizovaný externí defibrilátor). Nové záchranné technice a prostředkům poželal kardinál Dominik Duka.

Toto vybavení bylo nakoupeno díky dotacím Ministerstva vnitra a generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR. Jde o završení prvního roku dotačního projektu na obnovu materiálně-technického vybavení a zajištění provozu základů Vodní záchranné služby Českého červeného kříže.

kpt. Mgr. Nicole Zaoralová, MV-GR HZS ČR

16. mezinárodní hasičská soutěž ve Villachu

V rakouském Villachu se konala od 9. do 16. července 2017 po čtyřech letech již 16. mezinárodní hasičská soutěž a 21. mezinárodní soutěž mladých hasičů. Letos se sešlo na 3000 závodníků z 19 zemí. Soutěžilo se v disciplínách CTIF (požární útok a štafeta 4x40 m s překážkami) a v požárním sportu (běh na 100 m s překážkami, výstup do 4. podlaží cvičné věže, štafeta 4x100 m s překážkami a požární útok).



Zlatá štafeta družstva mužů ČR profi - čerství držitelé olympijského rekordu v hodnotě 54,24 Kamil Bezruč, Pavel Krpec, František Kunovský a Martin Lidmila

Česká republika měla své zástupce jak v požárním sportu (30 mužů a 30 žen), tak v klasických disciplínách CTIF (8 družstev mužů a 5 družstev žen). Součástí výpravy bylo také 21 rozhodčích - mládeže, klasických disciplín CTIF i požárního sportu. Celkem česká delegace čítala na 297 osob.

Česká reprezentační družstva opět ukázala, že patří ke světové špičce. V celkovém hodnocení obsadila družstva žen A, B, C první, druhé a třetí místo. Muži A zvítězili před Němci a třetím českým družstvem mužů C. Také profesionálové si vezou z celkového hodnocení bronzovou medaili.

Česká hasičská výprava celkem získala 38 medailí, z toho 14 zlatých. Příští 17. mezinárodní hasičská soutěž se uskuteční v roce 2021. Mládež se potká na 22. mezinárodním setkání hasičské mládeže za dva roky ve Švýcarsku.

Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska

MV-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Foto: Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska

Oficiální web soutěže: <http://www.villachonfire.at/>

Cvičení EU MOLDEX 2017

V rámci pokračujícího projektu zahraniční rozvojové spolupráce Hasičského záchranného sboru ČR s Úřadem pro civilní ochranu a mimořádné události Moldavska, financované Českou rozvojovou agenturou se letos do jeho podzimní části zapojí CBRN odřad HZS ČR (Chemická, biologická, radiologická jaderná detekce a odběr vzorků) a to účasti v mezinárodním cvičení organizovaném Evropskou unií (v rámci projektu Prevention, Preparedness and Response to Natural and Man-made Disasters in the Eastern Partnership Countries 2). Mezinárodní cvičení „EU MOLDEX 2017“ proběhne ve dnech 18. 9. - 22. 9. 2017 v Moldavsku za účasti záchranných týmů ze šesti partnerských zemí a dalších týmů mechanismu civilní ochrany EU.

Účelem tohoto cvičení je otestovat schopnost zúčastněných týmů společně pracovat a řešit záchranné úkoly. Důraz bude kladen nejen na mezinárodní spolupráci, ale cvičení zároveň poskytne příležitost pro hostitelskou zemi zapojit a ověřit své národní kapacity. Námětem cvičení je zemětřesení, jehož následkem dojde ke zřícení budov a protržení přehrady s následným zaplavením oblasti. Součástí scénáře bude také nehoda dopravních prostředků přepravujících nebezpečné chemické látky. Po cvičení samotném bude následovat konference, která nabídne možnost výměny zkušeností získaných během cvičení. Role CBRN odřadu České republiky bude spočívat převážně ve spolupráci s moldavskými hasiči u zásahu, při kterém dojde k úniku nebezpečných látek - speciální technické prostředky určené pro takové zásahy byly v rámci projektu zakoupeny moldavským hasičům již v předešlém roce.

MV-GR HZS ČR

Civilní nouzové plánování v NATO pohledem HZS ČR

V oblasti civilního nouzového plánování (CNP) v NATO bylo v uplynulém období hlavní událostí plenární jednání výboru CEPC (Civil Emergency Planning Committee) NATO ve formátu generálních ředitelů, které proběhlo ve dnech 10. - 11. 5. 2017. První den se jednání týkala civilní připravenosti a zvyšování odolnosti členských států. Druhý den pak plenárnímu jednání dominovala témata spojená s aliančním systémem reakce na krizi (NCRS) - zejména jeho opatřeními týkajícími se oblasti CNP (a jejich napojení na národní systémy reakce na krizi) a otázka aliančního Plánu postupné reakce, tzv. Graduated Response Plan (GRP), (a jeho podporu ze strany civilního sektoru).

Ze zajímavých výsledků jednání je třeba zmínit schválení implementačního plánu k dokumentu Civilní připravenost v oblasti přesunu velkého počtu obyvatel v případě krize či kolektivní obrany, a také návrh na rozšíření formátu setkání ministrů obran (plánovaného na únor 2018) o ministry vnitra (popř. jiné ministry mající v národních státech civilní připravenost v gesci).

V následujícím období budou klíčová dvě plánovaná jednání orgánů CNP v NATO. Ve dnech 18. - 19. října 2017 zasedne k plenárnímu jednání Skupina pro civilní ochranu (Civil Protection Group - CPG). Věnovat se bude zejména seznamu civilních expertů (Pool of experts) - jeho doplnění a redefinici expertních oblastí se zaměřením na expertizu v 7 základních oblastech odolnosti. O měsíc později, ve dnech 15. - 16. listopadu 2017, se pak sejde v plenárním formátu výbor CEPC. Hlavními body jeho agendy budou konzultace o národní implementaci Metodiky NATO (na zvyšování odolnosti v 7 základních oblastech), dále diskuze o civilní části dotazníku obranného plánování a zhodnocení průběhu aliančního cvičení CMX17.

MV-GR HZS ČR

Technický ústav požární ochrany

K realizaci zamýšlené modernizace vysokotlaké laboratoře Technického ústavu požární ochrany (TÚPO) proběhlo ve dnech 17. - 21. 7. společné jednání se zástupci institutu PTB v německém Braunschweigu.

Při jednání byly projednány podmínky nezbytné pro zprovoznění zkušební nádoby sloužící ke stanovení teploty vznícení hořlavých kapalin za neatmosférických/technologických podmínek. Požárně technické podmínky hořlavých látek jsou běžně stanovovány za atmosférických podmínek, ale ve výrobních procesech jsou často z technologických důvodů používány vyšší teploty a tlaky nebo proces probíhá v jiné atmosféře než je vzduch. Tato metoda není definována žádnou technickou normou a není proto dosud stanoven jednoznačný postup. Požadavky na stanovení těchto požárně technických charakteristik (nejen teploty vznícení ale i dalších) ze strany výrobních podniků vzrůstají, a proto chce TÚPO na tuto situaci reagovat. Výsledkem jednání bylo upřesnění parametrů zkušební nádoby, čidel (teplotních a tlakových), způsob měření a vyhodnocení a zajištění bezpečnosti s cílem zavést v nejbližších měsících v TÚPO metodu na stanovení teploty vznícení za neatmosférických podmínek.

V říjnu 2017 je v TÚPO plánováno jednání evropské normalizační komise CEN/TC 305, WG 1. Tato pracovní skupina (WG) se zabývá zkušebními metodami pro stanovení charakteristik hořlavosti. Skupina je tvořena vybranými experty z Německa, Velké Británie, Francie, Švýcarska, Rakouska a České republiky. Za Českou republiku se jednání pracovní skupiny účastní zástupce TÚPO, který se podílí na tvorbě návrhu evropské zkušební normy pro stanovení požárně technických podmínek za neatmosférických podmínek. Návrh bude vypracován ve spolupráci se zástupci Německa a Francie.

TÚPO se ve spolupráci s VŠCHT zabývá problematikou chování CNG v rámci výzkumného projektu „Průběh a důsledky havarijního úniku CNG z osobních automobilů“. Jako jeden z dílčích výzkumných úkolů proběhly v Ralsku ve dnech 22. - 25. srpna 2017 velko-rozměrové zkoušky, které byly zaměřeny na studium chování automobilových nádrží na CNG při havarijním úniku paliva. Více o tomto projektu, ale i o dalších výzkumných projektech TÚPO, naleznete na <http://www.hzscr.cz/clanek/menu-vyzkum-a-vyvoj-vyzkumne-projekty.aspx>.

V rámci posuzování shody požární techniky s danými předpisy provedlo TÚPO v období květen až červenec 2017 posouzení a vydalo certifikát ve 23 případech. Vzhledem k tomu, že Certifikační orgán pro certifikaci výrobků (COV) TÚPO je součástí Autorizované osoby č. 221, je většina posouzení shody zakončena vydáním Certifikátu typu touto Autorizovanou osobou. V některých specifických případech (atypické výrobky, absence potřebných norem apod.) je menší část vydávaných dokladů vydána pod hlavičkou COV TÚPO jako Osvědčení o vlastnostech. Certifikátů typu bylo vydáno 13 pro požární automobily, 7 pro věcné prostředky požární ochrany a 1 pro hasivo. Dále byla vydána Certifikačním orgánem 2 Osvědčení pro požární automobily. V současnosti je v COV evidováno celkem 49 nových žádostí o posouzení požární techniky s tím, že jednotlivé případy jsou v různém stádiu řešení. Seznam všech platných certifikátů naleznete na <http://www.hzscr.cz/clanek/certifikacni-organ-pro-certifikaci-vyrobu.aspx>.

MV-GR HZS ČR

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**

Změna systému kontroly kvality u materiálů osobního použití

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen Úřad) zodpovídá za nezávislou státní kontrolu kvality (státní ověřování jakosti - SOJ) techniky a materiálu určeného pro obranu a bezpečnost. Materiál osobního použití (MOP) - speciální uniformy a další výstrojní součástky určené pro bojové použití není výjimkou. V minulosti Úřad zabezpečoval SOJ u velice širokého spektra výstrojního materiálu určeného pro Armádu České republiky, ale v současné době je systém SOJ aplikován pouze na rizikový MOP s bojovým užíváním. Důvodem byly zejména snížené kapacitní možnosti Úřadu a vyhodnocení nízkého rizika užití u „nebojových součástek“. Úřad již nezabezpečuje SOJ u vycházkových uniforem a dalších součástek, které mají v podstatě komerční charakter užití (uniforma vz. 97, uniformy Hradní stráže apod.).

Na rizikový MOP je zatím aplikován systém SOJ v rozsahu odborný dozor nad jakostí a konečná kontrola (KK), včetně dozoru nad rizikovými subdodávkami. Obecně lze říci, že SOJ je aplikováno na procesy tkaní, barvení, maskovací potisk, šití a finální kompletace. V případě výroby v ČR není s tímto systémem problém, Úřad se podílí jak na přípravě finálních smluv, tak rovněž na smluvním uplatnění SOJ do smluv subdodavatelských.

Pokud je celá dodávka nebo subdodávky pořizována v zahraničí, Úřad na území ČR nevykonává kontrolní činnost a SOJ deleguje do zahraničí na příslušný úřad (Ministerstvo obrany) ve smyslu standardizační dohody NATO - STANAG 4107 nebo na základě mezinárodních dohod. Dodávky pro resort obrany mají omezen okruh států, ze kterých je možno výrobky nebo komponenty pořizovat (jedná se o státy, kde je možno zabezpečit SOJ). V případě, že Úřad deleguje SOJ do zahraničí, nemá pak již žádnou možnost ovlivnit kvalitu dodávaného zboží. Delegace dle STANAG 4107 by měla být využívána v případě, že není jiná možnost jak si ověřit kvalitu zakázek před jejich dodáním.

Ačkoliv Úřad u rizikových součástek MOP v minulosti omezoval

místo výroby na stanovený okruh států, zkušenosti ukazují, že při delegování SOJ do zahraničí neměly některé zahraniční úřady jednotný přístup při kontrole subdodávek a Úřad ztrácel dohled nad subdodavatelským řetězcem. Zvýšilo se zde riziko neuplatnění SOJ do subdodavatelských smluv a zahraniční úřad se soustředil pouze na SOJ finálního výrobku. Byla rovněž identifikována snaha tuto skutečnost využít a složitým subdodavatelským řetězcem SOJ u komponent a základního materiálu eliminovat.

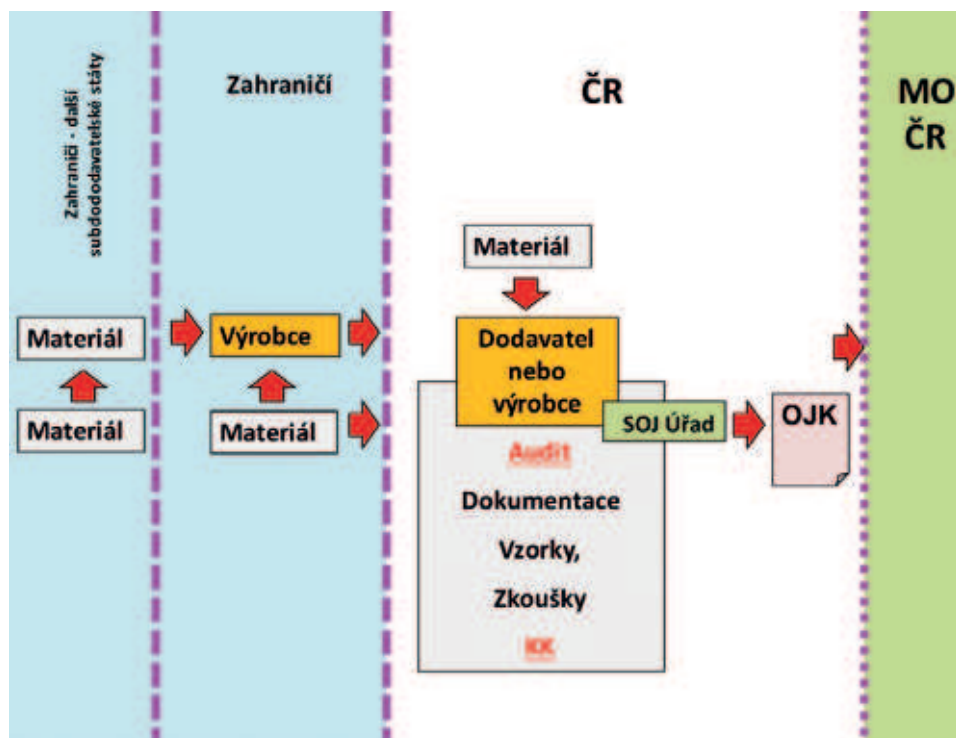
Nový systém kontroly kvality je založen na provedení SOJ na území ČR v rozsahu audit jakosti (audit procesu) a konečná kontrola, případně jen konečná kontrola u méně rizikových součástek. Delegace SOJ do zahraničí a odborný dozor nad jakostí finálního výrobku a odborný dozor nad výrobou komponent a základního materiálu rovněž nebude až na předem stanovené výjimky požadované odběratelem (MO) uplatňován.

Nově navržený systém přinese řadu dalších pozitivních kroků v akvizičním procesu. Značně se sníží časové riziko, protože materiály, které jsou jasně nadefinovány příslušnými ČOS, bude

moci výrobce začít vyrábět respektive objednávat v předstihu. Zjednoduší se tím i proces výkonu SOJ, jelikož nebude nutná korespondence se zahraničními úřady vázaná na jednotlivé firmy. Tímto způsobem bude eliminováno riziko záměny materiálů vyrobených mimo stanovený okruh států, obcházení SOJ a nepřenese požadavků zahraničním úřadem na SOJ směrem k subdodavatelům v dalších státech subdodavatelského řetězce. Pro dodavatele se zároveň zjednoduší situace rozšířením potencionálního okruhu možných výrobců základních materiálů (jedná se zejména o procesy tkaní, barvení, maskovací potisk).

Opatření zajistí jednotný přístup při kontrole výstrojního materiálu bez ohledu na místo jeho výroby a posílí transparentní přístup k jednotlivým zákazkám a dodavatelům.

Jediný negativní dopad lze spatřit ve skutečnosti, že v případě zjištění nevy-





hovujícího materiálu nebo výrobku, již bude složité zpětně odstranit nedostatky. Když Úřad dozoroval výrobu základního materiálu a komponent, tak v případě zjištění nedostatků nebyl nevyhovující materiál použit a byl prostor pro realizaci nápravných opatření. Tato skutečnost by měla vést dodavatele ke zpřísnění svých vnitřních postupů. Dodavatelské firmy by se měly zaměřit zejména na procesy řízení subdodavatelů, vstupní kontrolu, identifikaci a skladování, metrologii, manipulaci s neshodnými výrobky, preventivní a nápravná opatření.

Úřad tedy nebude u MOP provádět SOJ v rozsahu odborný dozor nad jakostí dle § 24 až 26 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů.

Úřad bude u MOP provádět SOJ v rozsahu audit jakosti dle § 30 a konečná kontrola dle § 27 až 29, nebo pouze v rozsahu konečná kontrola dle zákona č. 309/2000 Sb. Audit jakosti i konečná kontrola budou Úřadem prováděny na území ČR bez ohledu na místo výroby zboží.

Při stanovování rozsahu SOJ bude uplatňováno následující kritérium:

- audit jakosti a konečná kontrola budou prováděny u MOP s maskovacím potiskem a dalších rizikových součástí,
- konečná kontrola bude prováděna u ostatních méně rizikových součástí MOP.

Při konečné kontrole bude Úřad požadovat po dodavateli, aby na vybraném vzorku zabezpečil provedení nezbytných zkoušek

a doložil splnění všech parametrů stanovených v TS-MOP nebo v technických podmínkách. Z hlediska kontroly parametrů základního materiálu bude tento přístup prokazatelnější a vůči dodavatelům tvrdší. Na druhou stranu však dodavatel nebude omezován při nakupování základního materiálu a dále mu tento přístup umožní použít pro výrobu např. materiál, který použil pro výrobu vzorků nabízených do výběrové soutěže, nebo, v případě nezavedené součástky, materiál použitý pro výrobu objektů kontrolních nebo vojenských zkoušek.

Audit jakosti proběhne u dodavatele v rámci plnění smlouvy. Audit jakosti bude zaměřen na realizační procesy související s výrobou nebo dodávkou zboží podle smlouvy. Zpráva z provedeného auditu bude podkladem pro následné provedení konečné kontroly.

V návaznosti na zaváděnou změnu se připravila adekvátní úprava příslušného rozkazu ministra obrany (Státní ověřování jakosti výrobků a služeb v rezortu Ministerstva obrany).

Cílem uvedené změny je zajistit, aby do rezortu MO bylo dodáváno kvalitní zboží, jehož parametry budou prokazatelně ověřeny a to bez ohledu na místo výroby. Tato změna rovněž zvýší možnost zapojení širšího okruhu potenciálních dodavatelů MOP do příslušných výběrových řízení. Úřad v současné době již aplikuje uvedenou změnu při posuzování specifikací na veřejné zakázky na pořízení MOP pro rok 2018. V letošním roce bude tímto způsobem Úřad postupovat pouze u vybraných zakázek tak, aby to nenarušilo již probíhající akviziční proces.

Ing. Martin Dvořák, Ph.D., ředitel Úřadu

Nemocnice na kraji Kábulu aneb Jak v Afghánistánu působí čeští polní chirurgové

Vojenská zdravotnická služba plní úkoly zdravotnického zabezpečení ozbrojených sil České republiky v celém spektru operací. Hlavním úkolem je zachování lidského potenciálu, života a minimalizace nevyhnutelného fyzického a duševního poškození. Nejinak tomu je v misi Resolute Support, kde naši lékaři a zdravotníci ošetřují nejen banální poranění, ale často také zachraňují lidské životy.



Každý lékař v bojových podmínkách si uvědomuje, že k posouzení stavu zraněného nebude mít podmínky jako v běžné nemocnici, a to zvláště v nižších zdravotnických etapách, tedy při přímé podpoře na bojišti. Ve všech fázích urgentního ošetření však musí znovu a znovu probíhat třídění pacientů podle změny jejich zdravotního stavu a nově objevených skutečností.

Situaci často komplikují přírodní podmínky, tma, hluk, zmatek či stále probíhající boj. Důležité je vědět, že ke zranění v boji dochází často ve velké vzdálenosti od možnosti definitivní chirurgické terapie a je nutné odsouvat zraněné po etapách v rámci dostupných prostředků.

Obvykle jde o letecký transport zraněného, tedy tzv. MEDEVAC (Medical Evacuation). V každé fázi odsunu raněných dochází k přesunu na chirurgická pracoviště vyššího stupně. Od základních, která mají za úkol prvotní stabilizaci pacienta či zástavu krvácení, až po pracoviště vybavené sály a intenzivní zdravotní péči.

Působení českých vojáků

V našem případě, tedy v nemocnici na afghánské základně Mezinárodního letiště Hamida Karzáiho (HKIA) v Kábulu, jde o typ nemocnice ROLE 2, tedy o tzv. Field Ambulance. Odehrává se zde resuscitační a podpůrná terapie a kromě toho zde může dojít ke stabilizačním chirurgickým zákrokům. Lékaři zde mohou nasadit trakci na končetinu, pánevní svorku, zavést hrudní drén a podobně.

Primárně je ale toto zařízení určené k ošetření koaličních vojáků. Tato nemocnice se ale dříve často využívala i pro civilní potřeby, konkrétně pro ošetření a následnou péči obyvatel v hlavním městě Afghánistánu Kábulu, jejichž zdraví ovlivnila válka. Odborníci zde ošetřovali střelná poranění, zranění od nášlapných min a podobně.

Jedno celé křídlo nemocnice je proto pro takové pacienty plně uzpůsobeno. V současné době se ale již prakticky nevyužívá a jde jen o zálohu v případě hromadného příjmu, tzv. MASCAL. Jsou zde tři velkokapacitní pokoje. V části, kterou vojáci denně využívají, najdeme „pohotovost“, tedy urgentní příjem, a improvizovaně vybavené sály na poskytnutí neodkladné péče. Jednotlivé prostory odděluje v podstatě jen závěs.

Uspořádání sálu si řídí každý tým podle sebe a je tedy logické, že se od sebe liší. Američané mají jiné rozestavení přístrojů, infuzí

a dalšího vybavení než čeští vojáci. V nemocnici se nachází veškeré potřebné vybavení od rentgenu, po CT a další již plně oddělené sály.

Zkušený lékař z Ústřední vojenské nemocnice v Praze

„Český tým v současné době zabezpečuje odhadem 40 procent běžného provozu nemocnice. Ta je mnohonárodnostní pod americkým velením. I když máme vlastní sál, který je nám přizpůsobený, samozřejmě spolupracujeme i s kolegy ze Slovenska, Albánie, Austrálie, Dánska, Rumunska a dalších zemí. Vše se řídí aktuální potřebou, tedy rozsahem urgentního příjmu a typy poranění, které je třeba ošetřit. Někdy jde o banality, například o poranění způsobená v posilovnách v rámci základny. Ovšem setkáváme se i s traumatickým poraněním hlavy, ošetřujeme různá střelná poranění, včetně následků výbuchů improvizovaných výbušných zařízení, kdy může dojít i k následným amputacím končetin. Máme mnoho úspěšných zásahů, ale samozřejmě součástí naší práce jsou i taková traumatická poranění, kdy již pacientům není pomoci. Relativně klidný den se tak může z minuty na minutu stát noční můrou,“ popsal velitel 19. polního chirurgického týmu major Luděk Hána. Jde o zkušeného lékaře z Chirurgické kliniky Ústřední vojenské nemocnice v Praze, který již dříve působil jako náčelník 1. chirurgické skupiny 6. polní nemocnice Armády České republiky v Afghánistánu. V letech 2012 až 2014 byl třikrát v zahraničních misích v Kábulu jako lékař polního chirurgického týmu AČR v rámci operace ISAF. Byl mimo jiné oceněn medailí ministra obrany Za službu v zahraničí III. stupně i medailí velení NATO.

Armáda balistické vesty využívá efektivně, jejich nové dodávky jsou na cestě

Armáda České republiky postupuje při posuzování potřeb vybavení svých jednotek prostředky balistické ochrany obdobně jako naši koaliční partneři. S ohledem na pořizovací hodnotu a limitovanou životnost není efektivní takovito materiál skladovat ve velkých objemech a proto jsou jím jednotky stejně jako v jiných armádách vybavovány podle potřeb a priorit.



V současné době je k dispozici odpovídající množství prostředků balistické ochrany pro použití v zahraničních operacích i zásoba tohoto materiálu určená zejména pro jednotky vyčleněné do hotovostních sil. Zavedené prostředky balistické ochrany jsou využívány k ochraně zdraví a životů našich vojáků v souladu s předpisy.

Po uplynutí stanovené doby životnosti jsou prostředky balistické ochrany dále převáděny na takzvané zátěžové výcvikové pomůcky a slouží pro potřeby armády při výcviku vojáků k osvojení základních taktických návyků spojených s užíváním tohoto materiálu. Balistických prostředků má AČR pro tyto účely několik tisíc.

Část vest dostanou vojáci do konce roku

V průběhu letošního roku armáda získala tisíc kusů balistických vest SPCS (Soldier Plate Carrier Systém) Magnum TAC-1 včetně příslušných balistických panelů z USA. V současné době se realizuje nákup 500 souprav nosičů panelů SPCS (Soldier Plate Carrier Systém) Magnum TAC-1 s balistickými panely, které budou použity k obměně materiálu balistické ochrany užívaného vojáků AČR v zahraničních operacích. Nákup je realizován cestou NSPA (NATO Support and Procurement Agency) s dodavatelem deklarovaným termínem dodání do konce října tohoto roku.

Resort obrany dále uzavřel v roce 2017 smlouvu se společností Argun na dodávku 5500 souprav balistických vest včetně příslušných balistických plátů, které úspěšně prošly vojenskými zkouškami. Prvních tisíc souprav bude dodáno do konce listopadu letošního roku, zbylých čtyři a půl tisíce v následujících třech letech. Tím bude zajištěna průběžná aktuální potřeba armády v nadcházejícím období.

Zlepšit výsledek akvizičních procesů může průzkum trhu či tržní konzultace

Secke vyzbrojování a akvizic prostřednictvím Oddělení marketingové podpory obranných akvizic ve spolupráci s Generálním štábem AČR zahajuje pro nejbližší plánovací období, tj. na léta 2020 - 2024, předběžné tržní konzultace, průzkumy trhů a analýzy systémů.

Připravované projekty vychází z aktuálních potřeb Armády České republiky a jsou v souladu s platnými koncepčními a střednědobými plánovacími dokumenty. Pro podporu akvizičního procesu tak bude v nejbližších měsících prováděn průzkum trhu s následujícími systémy či komoditami:

- prostředky ke zvyšování individuálních bojových schopností - ruční protitanková zbraň nové generace s plánovanou dobou dodávek v letech 2020-2023,
- prostředky ke zvýšení schopností přemostění mokřých i suchých překážek v rámci podpory manévru a mobility brigádních úkolových uskupení v souladu s přijatými aliančními závazky a dle platných standardů na kolovém podvozku s balistickou ochranou - mostní soupravy s plánovanou dobou dodávek v letech 2020-2023,
- prostředky ke zvýšení schopností překonávání vodních překážek plovoucími mosty pro podporu manévru a mobility v souladu s přijatými aliančními závazky a dle platných standardů na kolovém podvozku s balistickou ochranou - pontonové mostové soupravy s plánovanou dobou dodávek v letech 2021-2024,
- prostředky ke zvýšení ochrany přepravovaných osob kategorie MRAP se schopností detekce a uvolňování výbušných nástražných zařízení v operacích a misích - MRAP pro RCP s plánovanou dobou dodávek v letech 2020-2022,
- přenosné prostředky k provádění průchodů v minových polích - přenosný raketový odminovač s plánovanou dobou dodávek v roce 2020,
- malý dopravní letoun pro leteckou přepravu od 15 do 30 cestujících se 4 místy se stolkem a s možností přestavby interiéru na verzi pro zdravotnický odsun MEDEVAC s plánovaným dodáním v letech 2021-2022.

V případě zájmu zapojit se do plánovaných předběžných tržních konzultací, průzkumů trhu a zájmu nabídnout systém/subsystém či komoditu vztahující se k výše uvedeným schopnostem, se mohou výrobci a dodavatelé ještě před oficiálním oslovením formou RFI sami přihlásit a zaslat marketingové materiály na emailovou adresu marketing@army.cz, případně poštou na adresu Oddělení marketingové podpory obranných akvizic, Ministerstvo obrany, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.

Vlastní oficiální proces marketingového průzkumu a analýz bude

zahájen rozesláním žádosti o informace (Request for Information) potencionálním výrobcům či dodavatelům.

Ti pak budou po upřesnění strategií jednotlivých projektů pozváni k prezentování svých návrhů řešení pracovníkům ministerstva obrany a specialistům z řad armády formou odborných konferencí, ukázek či průmyslových dnů.

Uvedený výčet požadovaných schopností k průzkumům trhů a analýz na roky 2017 a 2018 není uzavřen, po každoročním upřesnění v rámci střednědobého a dlouhodobého plánování budeme výrobce či dodavatele průběžně informovat o změnách.

Výdaje na obranu musí zůstat prioritou, vzešlo ze schůzky ministra a premiéra

Ministr obrany Martin Stropnický se setkal s premiérem Bohuslavem Sobotkou, aby podrobně bilancovali o uplynulých čtyřech letech funkčního období resortu. Probrali řadu témat. Tím nejdůležitějším bylo zvyšování rozpočtu armády, uzavření nákupů nové a modernizované techniky či nábor vojáků.

„Když si do ruky vezmete programové prohlášení vlády a skutečně objektivní bilanci, tak musím konstatovat, že programové prohlášení bylo naplněno,“ řekl ministr obrany Martin Stropnický.

Bohuslav Sobotka na začátku tiskové konference připomněl okolnosti, za kterých současná vláda v roce 2014 nastupovala do funkce. V té době totiž došlo k zásadní proměně bezpečnostní mapy a významně se zhoršila bezpečnostní situace v Evropě, ale i ve světě. Česká republika patřila mezi země, které byly solidární, a aktivně se zapojila do boje proti terorismu.

Aktivní pomoc proti terorismu

„Opakovaně jsme pomohli Iráku, irácké armádě a Kurdům, kteří bojovali proti tzv. Islámskému státu. Dodávali jsme jim munici, ruční palné zbraně a umožnili jsme také dodávku zbrojní techniky včetně letounu L-159. Dnes v Iráku působí letecký poradní tým, Vojenská policie a pomáháme školit irácké piloty,“ sdělil Bohuslav Sobotka.

Premiér a ministr obrany hovořili také o stabilizaci armády. Resortu obrany se v letošním roce podařilo připravit a ve vládě prosadit důležité koncepční dokumenty. Šlo například o dlouhodobý výhled pro obranu do roku 2030, koncepci výstavby armády či aktualizaci obranné strategie České republiky do roku 2025.

Zahájen byl také rekrutační program, který povede k tomu, aby byla obsazena volná tabulková místa a byly posíleny početní stavy. Jen pro srovnání, v roce 2014 bylo v armádě necelých 21 tisíc vojáků, na konci letošního roku by jich v armádě mohlo být o 3500 více. „Jen za minulý rok se nám i při nízké nezaměstnanosti podařilo rekrutovat 2200 nových vojáků. Rozvíjí se také počet aktivních záloh. Byly doby, kdy jsme členů aktivních záloh měli 1200, v současné době atakujeme hranici dvou tisíc,“ vypočítal ministr Stropnický.

Armádě se daří vylepšovat výzbroj

Klíčovým tématem bezesporu byla modernizace armády a zlepšování její výzbroje. „Existují ambiciózní plány a daří se je postupně plnit. Po třech letech dochází k faktickému zlepšování výzbroje armády a jednotlivé projekty, které jsme zahájili, pokračují, nebo jsou postupně dokončovány,“ konstatoval Bohuslav Sobotka. Současná vládní koalice se mimo jiné také zavázala, že do roku 2020 dosáhne rozpočet ministerstva obrany 1,4 procenta HDP. Premiér Sobotka a ministr obrany Stropnický se dohodli, že budou spolupracovat nejen při přípravě rozpočtového výhledu, ale i při sestavování rozpočtu na příští rok tak, aby tento koaliční závazek byl dodržen. Podle Sobotky musí obrana zůstat prioritou i v dalších letech. „Zhruba desetiprocentní meziroční nárůst obranného rozpočtu je jedním z největších v Evropě,“ dodal ministr Stropnický s tím, že resort letos hospodaří s částkou 52,5 miliardy korun.

MO ČR

Publikační plán časopisů Review v roce 2017

REVIEW pro OBP (dostupné také online  na www.msline.cz)

Review pro obranný a bezpečnostní průmysl 4/2017

Uzávěrka: 1. 12. 2017

Do tisku: 15. 12. 2017

Expedice: 22. 12. 2017

Toto vydání bude k dispozici také na výročním zasedání Redakční rady v lednu 2018.

CDIS REVIEW (dostupné také online  na www.msline.cz)

Czech Defence Industry & Security Review 3/2017

Uzávěrka: 27. 10. 2017

Do tisku: 9. 11. 2017

Expedice: 16. 11. 2017

Vychází u příležitosti veletrhu MILIPOL (Paříž) - 21.-24. 11. 2017, Intersec (Dubai, SAE) - 21.-23. 1. 2018, Enforce Tac (Norimberk) - 7.-8. 3. 2018, IWA (Norimberk) - 9.-12. 3. 2018

MS PUBLISHING HOUSE
LINE S.R.O.

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



- ☐ CDIS Review
- ☐ Review for Defence and Security Industry
- ☐ IDET News
- ☐ Security & Defence Technologies Catalogue



www.msline.cz

pro Obranný a Bezpečnostní Průmysl
Review

Vydavatel: MS Line, s.r.o., Vykáň 82, 289 15 Kounice, Tel./Fax: +420 321 672 601, e-mail: info@msline.cz, www.msline.cz
• Šéfredaktorka: Šárka Cook • Zástupce šéfredaktora: Ing. Miloš Soukup • Stálí spolupracovníci: Dr. Antonín Svěrák, Ing. Petr Miklík • Jazyková úprava: Šárka Cook, Eva Soukupová • Grafická úprava: Miroslav Pelz
• Marketing: Eva Soukupová (e-mail: esoukupova@msline.cz) • Manažer internetu: Soliter - polygrafická společnost,

s.r.o. • Tisk: Magnus I s.r.o. • Distribuce: MS Line, s.r.o., A.L.L. production, s.r.o. • Tisk: 1. 9. 2017 • Číslo vychází: 12. 9. 2017 • Evidenční číslo: MK ČR E 19352, ISSN 2336-3460 • Neprodejné • Foto na titulní straně: VOP CZ

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

agados

TRAILERS



zlatý
IDET

2017

MOBILNÍ POLNÍ KUCHYNĚ PK 4 (KAGA)

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

AGADOS
POJEDE VŽDY
ZA VÁMI

FUTURETECH

Kärcher Group



COBRANA



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

WWW.AGADOS.CZ

CZ BREN 2

TRUSTED
BY PROFESSIONALS

- EXTREMNÍ SPOLEHLIVOST A ODOLNOST ZA VŠECH PODMÍNEK
- VYSOKÁ PŘESNOST A ŽIVOTNOST
- NÍZKÁ HMOTNOST A KOMPAKTNÍ ROZMĚRY PRO RYCHLOU A POHODLNOU MANIPULACI
- OBOUSTRANNÉ OVLÁDÁNÍ PRO CO NEJLÉPŠÍ ERGONOMII
- KRÁTKÝ ZDVÍH PISTOVÉHO SYSTÉMU



		RÁŽE	KAPACITA ZÁSOBNIKU	RÁM	DĚLKA HLAVNĚ (MM)	DĚLKA ZBRANĚ (MM) SE SKLOPENOU/ VYKLOPENOU/ VYTAŽENOU PAŽBOU	VÝŠKA SE SKLOPENÝMI MÍŘIDLY, BEZ ZÁSOBNIKU (MM)	ŠÍŘKA ZBRANĚ (MM) SE SKLOPENOU/ VYKLOPENOU PAŽBOU	HMOTNOST BEZ ZÁSOBNIKU (G)
CZ BREN 2	11"	5.56x45 mm NATO	30	ALUMINIUM	260	577/762-807 ± 10	202 ± 5	80/104 ± 5	2986 ± 50
CZ BREN 2	14"	5.56x45 mm NATO	30	ALUMINIUM	357	657/840-884 ± 10	202 ± 5	80/104 ± 5	3103 ± 50

Uvedené rozměry se mohou lišit dle provedení a konfigurace.



W WWW.CZUB.CZ

E INFO@CZUB.CZ

F FACEBOOK.COM/CESKAZBROJOVKA.CZ

IG [#CZGUNS WWW.INSTAGRAM.COM/CZGUNS/](https://WWW.INSTAGRAM.COM/CZGUNS/)