

pro Obranný a Bezpečnostní Průmysl Review®

2/2022 | online   | www.msline.cz

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



OPTTA-PP62X

Land Mobile Graphics
Processing Computing Platform

- 2x Intel® Xeon® Silver 4316 @ 2.30 GHz
- Up to 4 TB DDR4 RAM
- Up to 8 removable SSD
- 2x 1G Ethernet routed ports
- nVidia graphics card RTX™ A4000

LMCP-7H

Compact, ultra-durable
server

- Intel® Xeon® Processor
- Up to 64 GB DDR4
- Up to 6x 1G routed server ports
- USB, RS-232/422/485, CANbus

Umělá inteligence

přichází ve vysoce výkonných plně zodolněných PC



OPTOKON NATO
supplier code: 1583G



WWW.OPTOKON.COM

Publi

vaše multimedialní e-knihovna



Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR (AOBP)

zřídila pro své členy e-knihovnu, do které si mohou vkládat marketingové materiály, a to **nejen v PDF** formátu.

AOBP tak získala efektivní platformu pro předávání informací o produktech svých členů potenciálním zákazníkům v ČR i zahraničí.



aobp.publi.cz

Organizace, firmy, inspirujte se novou e-knihovnou členů AOBP

Publi lze také využít pro

- ✓ zabezpečenou, řízenou distribuci
- ✓ tvorbu el. letáků, manuálů, e-knih...
- ✓ zaměstnance, partnery, zákazníky...
- ✓ čtení on/off-line



Získejte e-knihovnu i aplikaci ve vlastním designu

Využijte s námi možnost Publi naplno



publi.cz/firma

obchod@publi.cz
+420 775 555 357

EDITORIAL

Vážení čtenáři,

toto vydání je publikované především u příležitosti Valné hromady Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu, která se po dvouleté distanční odmlce koná opět v Brně. AOBP ČR aktuálně čítá přes 130 členů, což je rekordní počet od jejího založení. Zprávu o činnosti AOBP ČR pro 26. Valnou hromadu, tzv. Informační bulletin nalistujete uprostřed Review.

Připravili jsme pro vás pár zajímavých rozhovorů konkrétně s náměstkem člena vlády Ministerstva zahraničních věcí České republiky, Ing. Martinem Dvořákem nebo s prezidentem International Police Association (IPA) - sekce Česká republika, Ing. Josefem Nerudou.

Dalším velmi zajímavým obsahem časopisu je článek od prvního zástupce náčelníka Generálního štábu Armády České republiky, generálporučíka Mgr. Ing. Jaromíra Zůny, Ph.D., MSc.

s názvem "Armáda České republiky v roce 2022: Rok úkolů i příležitostí".

V závěru Revíčka jsme shrnuli výroční Zasedání reprezentativní redakční rady časopisů Review, a následné přátelské setkání a oceňování nejlepších osobností, produktů a společností z oblasti obranného a bezpečnostního sektoru, které se po dvouleté pauze z důvodu pandemie mohlo opět konat prezenčně v Kongresovém sálu Domu armády Praha.



Šárka Cook, šéfredaktorka



Z OBSAHU

Rozhovor s náměstkem člena vlády MZV ČR	6
Rozhovor s prezidentem International Police Association	8
Armáda ČR v roce 2022: Rok úkolů i příležitostí	10
Nové středisko pozemního a syntetického výcviku	14
Zabezpečovací systém na bázi optického vlákna	16
CleanAIR nabízí nejvyšší ochranu dýchacích cest	18
Je třeba posilovat kybernetickou gramotnost	21
AOBP NEWS Letter	23
MS Line slaví 25 let	36
Stát potřebuje odborníky vzdělané v krizovém řízení	40

Vydavatel: MS Line, s.r.o., Vykáň 82, 289 15 Kounice, e-mail: scook@msline.cz, www.msline.cz • Šéfredaktorka: Šárka Cook
 Zástupcešéfredaktora: Ing. Miloš Soukup • Stálí spolupracovníci: Dr. Antonín Svěrák, Jaroslav Jonák, Vít Prácheňský, Adriana Jesenská
 Jazyková úprava: Šárka Cook, Eva Soukupová • Grafická úprava: Jiří Kuneš, www.jirikunes.cz • Marketing: Eva Soukupová
 (e-mail: esoukupova@msline.cz) • Manager internetu: Soliter - polygrafická společnost, s.r.o. • Tisk: Magnus I s.r.o. • Distribuce:
 MS Line, s.r.o., Digital-ICT, s.r.o. • Číslo vychází: 6. 6. 2022 • Evidenční číslo: MK ČR E 19352, ISSN 2336-3460 • Neprodejné
 Foto na titulní straně: Optokon

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

PŘEDESDA REDAKČNÍ RADY

RNDr. Jiří Hynek
prezident AOBP ČR

MÍSTOPŘEDESDA REDAKČNÍ RADY

Ing. Filip Engelsmann
generální ředitel AURA

ČESTNÍ ČLENOVÉ REDAKČNÍ RADY

Arm. gen. (v.v.) Ing. Petr Pavel, M. A.

Arm. gen. (v.v.) Ing. Josef Bečvář
viceprezident AOBP ČR
prezident Glomex Military Supplies

Arm. gen. (v.v.) Ing. Pavel Štefka, M.Sc.
poradce GŘ VELETRHY BRNO pro IDET
a PYROS/ISET

Ing. Michael Hrbata, MPA
čestný předseda redakční rady

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

**VOJENSKÁ KANCELÁŘ
PREZIDENTA REPUBLIKY**

Genpor. Ing. Jan Kaše, MSc.
náčelník

ÚŘAD VLÁDY ČR

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

POSLANECKÁ SNĚMOVNA PARLAMENTU ČR

Genpor. Ing. Drahoš Ryba
poslanec
Výbor pro bezpečnost
předseda Podvýboru pro HZS ČR

MZV ČR

Ing. Martin Dvořák
náměstek člena vlády

Ing. Miloslav Stašek
státní tajemník

Ing. Tomáš Kuchta
mimořádný a zplnomocněný velvyslanec
České republiky v Srbsku

Ing. Vladimír Bártl
mimořádný a zplnomocněný velvyslanec
České republiky v Lucemburku

PhDr. Marek Svoboda
ředitel Odboru ekonomické diplomacie

MPO ČR

PhDr. Martin Šperl
Odbor řízení exportní strategie a služeb

MF ČR

CELNÍ SPRÁVA ČR

Genmjr. Mgr. Milan Pouliček
generální ředitel

MO ČR

PhDr. Tomáš Kopečný
náměstek pro řízení sekce
průmyslové spolupráce
Ing. Martin Dvořák, Ph.D.
ředitel Úřadu pro obrannou standardizaci,
katalogizaci a státní ověřování jakosti

ARMÁDA ČR

Genpor. Mgr. Ing. Jaromír Zůna, Ph.D., MSc.
první zástupce náčelníka GŠ AČR
Brig. gen. MUDr. Zoltán Bubeník
ředitel Agentury vojenského zdravotnictví

MS ČR

Genpor. PhDr. Petr Dohnal
náměstek pro řízení sekce vězeňství
a resortní kontroly

Genmjr. Mgr. Simon Michailidis, MBA
generální ředitel VS ČR

MV ČR

Mgr. Milena Bačková
odbor bezpečnostní politiky

POLICIE ČR

Plk. Ing. Tomáš Hytych
ředitel Letecké služby

Plk. Mgr. Petr Sehnoutka
ředitel Ředitelství služby pořádkové policie

HZS ČR

Genpor. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., MBA
generální ředitel

Brig. gen. Ing. Daniel Miklós, MPA
náměstek GŘ pro prevenci a CNP

SSHR

Ing. Pavel Švagr, CSc.
předseda

KRAJSKÉ ÚŘADY

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

AFCEA (ČESKÁ POBOČKA)

Ing. Tomáš Müller
prezident

ZÁSTUPCI PRŮMYSLU

Markéta Maršálek Čadková M.Sc.
ředitelka pro marketing a komunikaci
pro střední a východní Evropu
SAAB TECHNOLOGIES

Ing. Štěpán Černý
obchodní ředitel SVOS

Bc. Adam Drnek
výkonný ředitel FUTURE FORCES FORUM

David Hác

ředitel pro strategii a rozvoj STV GROUP

Ing. Radek Hauerland
viceprezident pro vnější komunikaci
ČESKÁ ZBROJOVKA

Ing. Michal Hon
předseda představenstva
MESIT holding

doc. Ing. Martin Hrinko, Ph.D., MBA, LL.M.
člen Poradního sboru MV ČR k ochraně
měkkých cílů

Dr. Daniel Jesenský
výkonný ředitel SPECTRASOL

Ing. Martin Klicnar, Ph.D.
obchodní ředitel VR GROUP

Brig. gen. prof. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D.
rektorka-velitelka UO v Brně

Ing. Radoslav Moravec, CSc.
předseda představenstva a generální ředitel
ZEVETA Bojkovice

Ing. Tomáš Moravec
generální ředitel BVV

Ing. Tomáš Mynarčík
ředitel vojenských programů TATRA TRUCKS

Bc. Lukáš Novotný
manažer marketingu holdingu CSG

Ing. Lenka Orlová
jednatelka a obchodní ředitelka ORITEST

Ing. Petr Ostrý
jednatel AGADOS

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

Doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
rektor ČVUT v Praze

Mgr. Jiří Protiva
ředitel LOM PRAHA

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

Ing. Jaromír Řezáč
generální ředitel GORDIC

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

Ing. Viktor Sotona, MBA
prezident a výkonný ředitel
AERO VODOCHODY

Ing. Milan Starý
ředitel HR a komunikace ERA

Ing. Pavel Šalanda
ředitel ROHDE & SCHWARZ - Praha

Ing. Jiří Šimek
ředitel QUITTNER & SCHIMEK

Ing. Jiří Štefl
generální ředitel OPTOKON

Ing. Jaroslav Trávníček
viceprezident pro průmysl AOBP ČR

Ing. Aleš Výborný
ředitel pro Českou republiku BAE SYSTEMS

Připravujeme nový Katalog bezpečnostních a obranných technologií 2023-2024



Katalog bezpečnostních a obranných technologií 2021-2022 je již dvanácté vydání vázané knihy, ve které jsou abecedně představeny firmy dodávající své produkty AČR, Policii ČR, Hasičskému záchrannému sboru ČR a dalším složkám. Jsou zde uvedeny veškeré kontakty, obchodní nabídky, historie firmy, ekonomické ukazatele a popsán hlavní druh činnosti zveřejněných firem. Jednotlivé společnosti se zde prezentují také obrazovou přílohou s nabízenými výrobky.

„Při podpoře obranného a bezpečnostního průmyslu na zahraničních trzích stejně jako pro náš domácí přehled plní katalog nezastupitelnou úlohu. Díky několikaleté praxi a stovkám jednání s vrcholnými zahraničními partnery vím, jak dobrý dojem dělá mít při ruce ucelený obraz o schopnostech tohoto strategického segmentu našeho průmyslu“, říká náměstek MO pro řízení sekce průmyslové spolupráce, PhDr. Tomáš Kopečný.

Toto vydání je také v online verzi na www.msline.cz



Více info pro objednávky: scook@msline.cz

Rozhovor s náměstkem člena vlády Ministerstva zahraničních věcí ČR, Ing. Martinem Dvořákem



Vážený pane náměstku, ve své dosavadní kariéře jste prošel množstvím občanských a politických funkcí; které Vás nejvíce oslovily a co pro Vás znamenaly?

Jak se podle Vašeho názoru postupně mění s Vaší dlouholetou společenskou a politickou angažovaností myšlení a názory na současné dění české společnosti, můžete říci, co k tomu podle Vašeho názoru přispívá?

Myslím, že se pomalu, ale přece jen docela solidně přibližujeme tomu, aby naše země a její obyvatelstvo společně vyznávalo ony proklamované evropské či západní hodnoty. Tedy víru v demokracii a lidskou svobodu jako neodmyslitelné pilíře, na kterých naše země a společnost stojí. Učíme se v takových nových podmínkách žít. Ten posun je způsoben v nemalé míře i tím, že do

veřejného života vstupuje mladá generace, která už se do svobody narodila a považuje ji za přirozené prostředí k životu, a to i se všemi obtížemi, které život ve svobodě přináší. Těm lidem je dneska přes 30 let a je nejvyšší čas, aby se začali prosazovat do významných pozic ve vedení země. Poslední vývoj na Ukrajině nás navíc hodně drasticky přesvědčuje o tom, že svoboda není samozřejmostí a není ani zadarmo.

Řadu let jste působil v mnoha funkcích Královéhradeckého kraje. Co se Vám podařilo a naopak na co jste takzvaně nedosáhl?

Já jsem byl spojený hlavně se samotným krajským městem Hradec Králové, kde jsem byl v letech 1990-98 primátorem, prvním svobodně a demokraticky zvoleným. V té době ještě neexistovaly kraje, bitva o jejich ustavení se vedla až do roku 2000, kdy já už jsem působil v zahraničí. Takže v těch 90. letech jsem se občas účastnil nějakých akcí i jako „náhradní“ zástupce celého regionu. V té pozici jsem se účastnil i řady debat, které vzniku krajů předcházely. A považoval jsem tedy za velké vítězství, když k 1. 1. 2000 opravdu vznikly, i když za cenu velkých kompromisů. V samotném Hradci se za těch 8 let mého primátorování jistě odehrálo hodně dobrého a leďacos se naopak nepovedlo. Pro mě to byly velmi šťastné roky, protože se dařilo relativně rychle napravovat některé staré hříchy, které nám po komunistech ve městě zbyly. Mojí úplně první starostí třeba bylo rychle najít alespoň přechodné kapacity na skládku domovního odpadu. Každý rok mých dvou volebních období bylo potřeba opravit alespoň jeden most ve městě, protože jejich stav hrozil katastrofou, atd. Ale jak už jsem

v jednom rozhovoru říkal, to moje starostování může hodnotit, chválit i kritizovat kdekdo, s jedinou výjimkou, a tou jsem já sám.

Máte jistě řadu zkušeností a poznatků ze zahraničí. Které zahraniční „mise“ Vás nejvíce oslovily a co znamenaly pro Vaši práci?

Každá ta mise byla něčím krásná, něčím zvláštní a něčím nová. V Kosovu jsem měl velmi příjemný pocit, že to, co dělám, má smysl. Oblast, kterou jsem „administroval“, byla ze 70 % vypálená, když jsem tam přijel poprvé. Zbývalo jen pár týdnů na to, aby se lidé z těch zničených domů dostali před nástupem zimy do tepla a pod střechu, opravit rozbombardované silnice, zprovoznit vodovody, otevřít školy. Na vlastní oči jsem mohl vidět každý den nějaký malý pokrok, a to bylo velmi povznášející. Irák byl pak první zkušeností s arabským světem, Amerika vysněnou destinací, kam jsem nenašel odvahu emigrovat, a najednou se mi otevřela na krásných 10 let. Kuvajť, kde jsem se stal velvyslancem, byl rozhodně pěkným uzavřením mé diplomatické kariéry,

Pane náměstku, řadu let jste působil v USA, můžete našim čtenářům přiblížit náplň Vaší práce v USA, a co pro Vás toto působení znamenalo?

Jak už jsem se přiznal, Amerika byla mojí snovou destinací, zemí, o které jsem dlouhá léta jen snil, hlíтал americkou literaturu, muziku nebo filmy. Pak jsem se tam v roce 1991 poprvé dostal na pozvání americké vlády a moje láska k té zemi se jen prohloubila. Když jsem po 5 týdnech odlétal z New Yorku, plakal jsem, že se tam už nikdy nepodívám. No

a vidíte, potom mě tam osud zavál na skoro 10 let...

Nejprve jsem po více jak 4 roky fungoval jako obchodní rada na naší ambasádě ve Washingtonu. Mojí náplní práce tedy logicky bylo především podporovat české firmy při pronikání na americký trh a lákat americké investory, aby investovali své peníze zrovna u nás, ale také sledovat vývoj americké ekonomiky, jednání o nové investiční dohodě, delegace, veletrhy, propagační akce, semináře atd. atd. A poslední půl rok jsem pak v rámci našeho tehdejšího předsednictví EU předsedal 4 pracovním skupinám z ekonomické oblasti.

Druhou americkou kapitolou mého života byl potom New York. Tam jsem 5 roků jako generální konzul zodpovídal nejen za vydávání víz Američanům a za pomoc českým občanům v nouzi během cest po části USA, i za podporu exportu českých firem. Velkou část času jsme ovšem věnovali i prezentaci české kultury Newyorčanům. K tomu jsem měl unikátní nástroj, tedy historickou Českou národní budovu na 73. východní ulici, která prošla těsně před mým nástupem rozsáhlou rekonstrukcí a s jejím provozem bylo hodně starostí, ale ještě víc radosti. Spolupráce s krajanskými spolkami, z nichž některé v New Yorku fungují už víc jak 100 let, byla velkým štěstím a dala mi šanci setkávat se s úžasnými lidmi, od Áji Vrzáňové přes Petra Síse, Laca Déciho až třeba po Martinu Navrátilovou, ale to jsem jmenoval jen ty úplně neznámější. Strašně mě to tam bavilo a zase jsem měl ten příjemný pocit, že vidím vlastně denně výsledky našeho společného úsilí. Za rok jsme tam s krajany a Českým centrem stihli uspořádat pravidelně přes stovku akcí.

Již v minulosti jste pracoval na ministerstvu zahraničních věcí, co máte v gesci v současné době?

Jako „politický“ náměstek neřídím žádnou konkrétní odbornou sekci, ale mým úkolem je koordinovat plnění některých úkolů vyplývajících z vládního programového prohlášení. Takže v mé gesci je třeba „revize vztahů s Ruskem“, která ovšem dostala v posledních týdnech úplně novou povahu a dynamiku. Ruská agrese vůči Ukrajině dokonale změnila prakticky všechno, co dosud v té bilaterální relaci existovalo. Jinak fungují víza, úplně se změnil vzájemný obchod nebo

spolupráce v institucích, které přežívaly ještě od dob „socialistického tábora“. Teď to řešíme hlavně operativně a co nejrychleji, ale současně už pracujeme na uceleném strategickém dokumentu, který by měl zohlednit pokud možno všechny aspekty našich vzájemných vztahů a jejich perspektivy do budoucna. Na takovém úkolu nutně musí spolupracovat nejen několik sekcí našeho ministerstva (prakticky všechny), ale musíme do té práce zapojit i další resorty, protože to se opravdu dotkne vlastně všech oblastí našeho života.

Jak vnímáte úroveň českého obranného a bezpečnostního průmyslu z Vašich zkušeností a působení v zahraničí, vidíte některé dosud nevyužité možnosti ministerstva zahraničních věcí, ministerstva průmyslu a obchodu a ministerstva obrany při podpoře českého obranného průmyslu v mezinárodním měřítku?

Vysoká kvalita českého obranného a bezpečnostního průmyslu je všeobecně známá po celém světě. Víte například, že v arabštině se výraz „Brno“ běžně používá pro pušky? Ale i kdekoli jinde najdete spoustu stop českých zbrojovek. Já sám se účastnil jednání se zbrojovkami v USA i v Kuvajtu a prestiž našich firem nejde přehlédnout. Nedávná fúze České zbrojovky s Coltem je toho vynikajícím důkazem.

Rolí MZV je ovšem stejně tak i dbát na to, aby se naše skvělé výrobky nedostaly do rukou lidí a států, kteří by je používali v rozporu s mezinárodními pravidly a dohodami. Chápeme, že někdy se naše licenční politika trochu střetává se zájmem firmy, která by mohla udělat výnosný obchod, ale jsme přesvědčeni, že eliminace reputačních rizik u našich výrobků je rovněž velmi důležitá a v konečném důsledku tak spíše pomáhá našemu pronikání na trhy v zemích a režimech demokratických a spřátelených. A ještě poznámka. Ruská brutální agrese proti Ukrajině jistě mění i některé pohledy na to, kam zbraně vyvážet, a kam rozhodně nikoli. Myslím, že můžeme být hrdí na to, kolik a jak kvalitních zbraní jsme už na Ukrajinu dodali.

Jste potěšeni, že jste po letech opět přijal členství v reprezentativní redakční radě časopisu Review, s odstupem času máte jistě řadu námětů

pro obsahovou náplň časopisu a pro jeho zkvalitnění, můžete některé nastínit?

V té nové či obnovené roli se teprve rozkoukávám, a netroufám si zatím nijak radit. Ale zaznamenal jsem zajímavou debatu v redakční radě Review na téma „elektronická nebo papírová verze“? Ano, doba přeje digitalizaci, prudce rostoucí ceny papíru a dalších materiálů tento trend nejspíše ještě urychlí. Dává smysl velkou část produkce přenášet do digitální verze. Na druhé straně existuje ještě stále řada situací, kdy se prostě kvalitně tištěný materiál velice hodí. Na veletrzích a výstavách nebo při osobních jednáních a setkáních. Přimlouval bych se tedy velmi za to, aby alespoň část nákladu, zejména v angličtině, zůstala dále v papírové podobě. O kvalitě obsahu nemám za ty roky u „Revíčka“ žádné obavy, stejně tak jako o to, že by nebylo dost kvalitních produktů, které budou touto cestou prezentovány.

*Vážený pane náměstku, děkuji Vám za rozhovor
Eva Soukupová*

Rozhovor s prezidentem International Police Association (IPA) - sekce Česká republika, Ing. Josefem Nerudou.

Dnes již plukovník Policie ČR ve výslužbě. Ing. Josef Neruda sloužil v této bezpečnostní složce dlouhých 40 let. Zpočátku na odboru informačních technologií, kde postupně prošel celou škálou řídicích funkcí, v letech 1993 - 2017 odpovídal jako náměstek krajského policejního ředitele v Hradci Králové za ekonomickou oblast. Prezidentem České sekce IPA je nepřetržitě již od roku 2001.



Pane prezidente, mohl byste našim čtenářům přiblížit tuto organizaci?

International Police Association (IPA) je mezinárodní organizace, jejíž členové jsou současnými či bývalými policejními pracovníky bez rozdílu hodnosti. Je to největší mezinárodní sdružení policistů, které má přibližně 420 000 členů v téměř 100 zemích, z nichž je 68 přidružených v Národních sekcích. Jedná se o nestátní organizaci (NGO*) s poradním statutem v Hospodářské a sociální radě OSN a Radě Evropy. Je doposud jedinou mezinárodní organizací policejních pracovníků bez rozdílu hodnosti, funkce, jazyka, rasy, náboženství a světového názoru, politicky i odborně nezávislá, neváže se na žádnou jinou skupinu nebo instituci. Je otevřená pro policii každého státu, který umožní mezinárodní kontakty a výměnu zkušeností mezi policejními příslušníky.

Naše mezinárodní heslo je „Servo Per Amikeco“, což v překladu znamená „Služba přátelstvím“.

Jaká je organizační struktura České sekce?

IPA v ČR je registrovaný spolek, je právnickou osobou a organizačně se dělí na předsednictvo, které sídlí v Praze a územní skupiny v krajích. Těch máme v současné době 48, v čele každé je vedoucí územní skupiny. Členská základna v České sekci čítá kolem 4 000 členů, jejich počty se v každé územní skupině liší.

Kdy se připojila Česká republika, její hlavní poslání a jaké místo v celosvětovém významu zaujímá?

IPA sekce Česká republika byla uznána na

14. světovém kongresu IPA, pořádaném v Lucemburku dne 10. června 1994. Od 14. března 2015 je oficiální název naší národní sekce International Police Association - sekce Česká republika z.s.

Jejím posláním je mimo jiné podporovat přátelské vztahy a vzájemnou pomoc mezi policejními úředníky v naší zemi a zahraničí, napomáhat a podporovat výměnu zkušeností v policejní oblasti a přispět tak k ulehčení mezinárodní policejní spolupráce, spoluprací s veřejností ovlivňovat obraz a představy o policii a tak pozitivně působit na vztahy mezi občany a policií. Studijními cestami a setkáními rozšiřuje znalosti svých členů a pochopení pro problémy druhých. V rámci svých možností pomáhá v sociální oblasti, napomáhá vzájemné toleranci a přispívá tak k porozumění mezi národy a udržení míru.

Pane prezidente, ovlivnil nějak činnost této mezinárodní organizace válečný konflikt na Ukrajině?

Samozřejmě ovlivnil, protože členem IPA je také Ruská národní sekce. Vyvoláním válečného konfliktu s Ukrajinou došlo k porušení veškerých zásad, na nichž IPA stojí. Světové předsednictvo reagovalo na tuto skutečnost okamžitým pozastavením členství IPA sekce Ruská federace v organizaci.

Co IPA nabízí policistům?

Nejen policistům IPA nabízí například formou seminářů široký vzdělávací program, realizovaný v informačním a vzdělávacím centru na zámku Gimborn v Německu,

regionální, národní a mezinárodní vzdělávací setkání na všech pěti kontinentech, stipendia v cizině pro doplnění dalšího odborného vzdělání, policejní studium a vzdělávací cesty do dalekých zemí. Každoroční mezinárodní setkání mládeže (vždy v jiné části světa) pro mladé členy organizace IPA a pro syny a dcery členů IPA. V roce 2014 jsme organizovali v České republice 14. denní mezinárodní setkání mládeže členů IPA, kterého se zúčastnili účastníci z 28 států světa.

Organizují se také týdny přátelství, sportovní soutěže a jubilea se sociálním a kulturním pozadím, k podpoře mezinárodních setkání mezi členy, mezinárodní programy výměny mládeže, jedinečná příležitost pro nové zkušenosti v oblasti vzdělávání a kultury, cenově výhodné rekreační pobyty v domech IPA, mnohostranné informace v místních nebo regionálních sděleních a časopisech IPA, možnosti poznávání policejních zařízení doma i v zahraničí a výměnu zkušeností s kolegy bez rozdílu národnosti, hodnosti a služebního zařazení.

Bohužel, za poslední dva roky z důvodu pandemie Covid 19 jsme museli naši činnost značně omezit, neboť organizování těchto akcí nebylo prakticky možné.

Můžete být prosím konkrétní?

Například jsme pomáhali našim členům, kteří byli postiženi katastrofálními záplavami v roce 2000. Řešili jsme ale také třeba úsměvný případ, kdy si zamilovaný italský policista zapomněl v Praze na letišti v úschovně svá zavazadla a my jsme poté zajišťovali jejich transport do jeho země. Dost často zahraničním členům IPA pomáháme s ubytováním při jejich návštěvě České republiky. Pomoc je ale oboustranná, stejně oni našim členům pomáhají při řešení problémů v zahraničí, často při řešení dopravních nehod.

V listopadu 2021 jsem také předal dvěma členům IPA v Moravské Nové Vsi „certifikáty schválené sociální pomoci formou finančního daru, každý ve výši 100 000 Kč Kč pro členy IPA zasažené živelní pohromou“. Připomínám, že extrémní bouře a krupobití s tornádem prošlo několika obcemi na pomezí Břeclavska a Hodonínska na jižní Moravě ve čtvrtek 24. června 2021 večer. Určitě tento náš finanční dar pomůže zmírnit tyto následky, ale potrvá ještě nějaký čas, než se vše dokončí... Přejeme našim kolegům, aby to bylo co nejdříve.



Jakým způsobem spolupracuje IPA s vedením České policie?

IPA sekce ČR uzavřela dne 7. 5. 2008 v souladu se stanovami asociace a zákonem o Policii České republiky s Policií ČR „Dohodu o spolupráci“. Obě strany se dohodly na zvýšení efektivity vzájemné spolupráce při plnění poslání a úkolů jejich stran, zejména vytvoření podmínek pro rozšiřování a prohlubování vztahů mezi příslušníky policie s policisty zahraničních policejních sborů, vzájemné výměně informací potřebných pro plnění úkolů, vzdělávání, preventivní a propagační činnost obou stran. Dále je v Dohodě zakotvena kulturní, sportovní a jiná společenská činnost včetně mezinárodních akcí, společná mediální politika a propagace stran včetně pomoci při hledání a náborech osob vhodných k přijetí do služebního poměru k policii. Neopomnělo se ani na vzájemnou organizačně metodickou pomoc, činnost směřující k pomoci policistům, kteří se dostali do tíživé životní situace, vzájemnou právní a legislativní pomoc a praktickou pomoc v oblasti materiální, technické a organizační.

Jak jsou tyto body, deklarované ve zmíněné Dohodě v praxi plněny? Zásahuje nějakým způsobem IPA například do výběrových řízení, pokud se jedná o nákupy materiálu, vybavení či výstroje policistů? Spolupracuje nějakou formou s českým průmyslem?

Obsah spolupráce je v Dohodě vymezen

a průběžně aktualizován potřebami obou stran. Metody a formy spolupráce stran jsou voleny s ohledem na obsah spolupráce v konkrétních případech a zahrnují zejména organizování společných školení, seminářů, kulturních a jiných společenských akcí, případně účast na podobných akcích organizovaných jednou ze stran.

Pokud jde o výběrová řízení při nákupu materiálního, technického či zbrojního vybavení, IPA do žádných výběrových řízení nikterak nezasahuje, nejsme členy výběrových komisí ani nejsme součástí jakýchkoliv připomínkových řízení. V minulosti jsme byli často označováni jako jakési „nové odbory v policii“, což samozřejmě není pravda a bylo by to v příkrém rozporu s našimi stanovami. Zásadně nezasahujeme do služebních činností, jsme obrazně řečeno, „profesionální zájmové sdružení“. Více se o naší organizaci může dočíst na našich webových stránkách www.ipacz.cz

** NGO (Non-Governmental Organization) je nezisková organizace, která není zřizovaná státem a na státu je nezávislá, která je určena k obecně prospěšné činnosti nebo k neziskové činnosti pro soukromý prospěch.*

Pane prezidente, děkuji Vám za rozhovor

Jaroslav Jonák

Armáda České republiky v roce 2022: Rok úkolů i příležitostí



Nejlepší velitelé se na bojišti nacházejí tam, kde hrozí největší riziko, nebo existuje významná příležitost. Obdobně přistupuje k armádě i stát, když rozhoduje o způsobu zajištění svých bezpečnostních zájmů. Armáda ČR toho měla v uplynulých letech tak říkajíc na talíři skutečně hodně. Souběžně s plněním standardních úkolů jak národní povahy, tak směrem k našim závazkům k NATO, EU a spojencům, byla intenzivně zapojena do řešení krizových situací, jakými byla pandemie COVID, živelní pohroma na Moravě, stažení vojsk a evakuace obyvatel z Afghánistánu a aktuálně do úkolů souvisejících s krizí na Ukrajině. Ať již je vytížení AČR jakékoliv, její rozvoj nelze oslabit a dlouhodobé cíle výstavby vojenských schopností ztratit ze zřetele. V této rovině uvažování bude AČR

plnit úkoly i v roce 2022, který bude opět v některých ohledech specifický. Armáda bude usilovat o využití svého potenciálu a existujících příležitostí k realizaci modernizačních plánů na jedné straně, stejně jako zajistí vysokou úroveň připravenosti k plnění úkolů, kterými může být pověřena, na straně druhé.

Nosným úkolem pro armádu bude příprava a postupná implementace smluvně uzavřených modernizačních projektů. Půjde především o dodávky mobilních 3D radiolokátorů MADR, zahájení přezbrojení systému vrtulníků H-1 a systémů STARCOM a DPET, pokračování dodávek automobilu osobního terénního, chemických vozidel S-LOV CBR a LOV-CBRN, vozidel TATRA různých modifikací, ručních zbraní, munice, výstroje a vybavení vojá-

ka. Pokračovat bude také výstavba datových center, naplňování požadavků FMN-Federated Mission Networking, stacionární tajné domény, pořizování prostředků pro ubytování vojsk v poli, rozvoj schopností a výstavba jednotek pro poskytování podpory hostitelskou zemí (HNS), výstavba 6. zdravotnického praporu, rozvoj kybernetické domény, výstavba nemovité infrastruktury a další. Celkový výčet by byl skutečně rozsáhlý. Prioritou je pokračování v komplexu opatření souvisejících s naší hlavní ambicí, kterou je výstavba těžké mechanizované brigády. K tomu budeme pokračovat v akvizičním procesu nových bojových vozidel pěchoty a automatizovaného systému řízení palby a zároveň přípravě a implementaci samohybných děl ráže 155 mm a protile-

tadlového kompletu SHORAD do armády. Armáda ČR rovněž vypracovala vojenské doporučení k budoucnosti nadzvukového letectva. V reakci na negativní trend vývoje v bezpečnostním prostředí vystupuje do popředí potřeba i urgentního pořízení a doplnění vybraného vojenského materiálu. V letošním roce budou rovněž zahájeny práce na aktualizaci Konceptu výstavby Armády České republiky 2030, kde budou stanoveny úkoly k výstavbě AČR v milníku 2035.

Plněna bude i řada dalších úkolů, které jsou nezřídka zastíněny strategickými modernizačními projekty, nebo informacemi z aktuálního nasazení AČR doma i v zahraničí. Nelze je ale opomíjet ani podceňovat, protože jsou neméně důležité. AČR již zahájila s partnery v rámci Visegrádské skupiny přípravu na vyčlenění příspěvku do společné V4 EUBG v první polovině roku 2023. Mnohonárodní centrum pro koordinaci logistiky v Praze (MLCC) intenzivně připravuje největší cvičení logistických jednotek v rámci NATO CAPABLE LOGISTICIAN 2023, které se bude konat v Litvě. V rámci MLCC zaujímá Česká republika roli vedoucí země, proto důslednou přípravu cvičení řadí AČR mezi důležité



sledované úkoly. Na podzim letošního roku rovněž proběhne v Polsku certifikační cvičení velitelství Joint Logistics Support Group (JLSG HQ), které je vedle V4 EUBG druhou vlajkovou lodí v oblasti vojenské spolupráce zemí Visegrádské skupiny. Jde o cíl výstavby sil NATO 2017, který stanovuje vybudování rozmístitelného a v

operacích udržitelného V4 JLSG HQ a to včetně nezbytných podpůrných jednotek, techniky a materiálu. Politický i vojenský význam vytvoření V4 JLSG HQ je evidentní. Země Visegrádské skupiny tímto mají k dispozici společné prvky jak pro operace EU (V4 EU BG), tak i pro NATO (V4 JLSG HQ). V druhé polovině roku 2022





bude Česká republika předsedat v Radě Evropské unie. S tím je na straně AČR spojena odpovědnost za organizaci řady akcí v ČR i na úrovni národního zastoupení v Bruselu. Úkoly pro armádu také zahrnují poskytnutí sil, prostředků a organizační podpory ve prospěch ministerstva obrany a Vlády ČR. Současně se již rozbíhají přípravy na předsednictví ČR v rámci V4 a ve skupině Středoevropská obranná spolupráce (CEDC) v roce 2023.

Těžisko nasazení jednotek AČR v zahraničí se rokem 2022 přenáší ze zahraničních operací v geograficky vzdálených prostorech do posílené vojenské přítomnosti na východním křídle Aliance. AČR bude v letošním roce pokračovat v plnění úkolů eFP – enhanced Forward Presence v Litvě a Lotyšsku. Současně nasazuje v období duben – červenec 2022 v Litvě úkolové uskupení vzdušných sil s letouny JAS-39 Gripen k plnění úkolů ochrany vzdušného prostoru (Air Policing) v prostoru Pobaltských států. Zásadním úkolem pro Českou republiku a AČR je převzetí role vedoucí země a velení mnohonárodnímu bojovému uskupení NATO na Slovensku (eVA BG SVK) v rámci operace eVA - enhanced Vigilant Activity. Rozhodnutí vybudovat eVA BG na svém východním

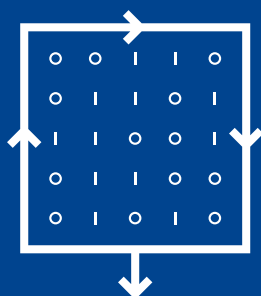
křídle je přímou reakcí Aliance na sílící vojenskou hrozbu ze strany Ruské federace a agresí vůči Ukrajině. NATO tímto krokem demonstruje svou soudržnost, odhodlání a připravenost k obraně proti vnějšímu napadení. Na vytvoření eVA BG SVK se společně s Českou republikou podílí Slovensko, Německo, Slovinsko a Spojené státy. Plných operačních schopností dosáhne bojové uskupení v září 2022. Jde o historický milník, kdy poprvé naše armáda přebírá velení bojovému uskupení složenému z členských států NATO. Do výčtu těchto úkolů, který zdaleka není úplný a bylo by možné hovořit o zahraničních misích, vyčleňování jednotek do pohotovostních systémů NATO i národních, patří opětovně převzetí velení výcvikové mise EUTM v Mali ve druhé polovině roku, které příhodně spadá i do období našeho předsednictví v EU.

Aktivní záloha je dnes, vyjádřeno tezí „Jedna republika, jedna armáda“, již integrální součástí profesionální AČR. Velení Armády ČR věnuje aktivní záloze značnou pozornost. V uplynulých letech záložníci byli společně s profesionálními vojáky vysláni do zahraničních operací a nasazení na území České republiky v rámci boje s pandemií. Zároveň museli vojáci aktivní zálo-

hy absolvovat poprvé svůj výcvik online. Bez připraveného a motivovaného personálu nelze našich cílů dosáhnout. Vliv systémového okolí je neúprosný a bude stále obtížnější dosahovat našich cílů v oblasti doplňování a přípravy personálu. V letošním roce se proto soustředíme na adaptaci a zkvalitnění souvisejících řídicích a prováděcích procesů. Aktualizovány jsou programy přípravy personálu, modernizována výcviková zařízení, rozvíjí se simulační a trenažerové technologie. Nejde ale o závod. Postup musí být metodický, probíhat v pravidelném taktu, zaměřený především na kvalitativní ukazatele personální struktury armády. Pouze tak lze vyhovět požadavku na budování moderní a technologicky vyspělé armády. Máme také příležitost k provedení hlubší analýzy celkového projektu profesionalizace, protože je tomu letos dvacet let, kdy vláda České republiky schválila Koncepti výstavby profesionální AČR a mobilizace ozbrojených sil (2002), dosud nejzákladnější systémovou transformaci naší armády.

Autor:

*Genpor. Mgr. Ing. Jaromír Žůna, MSc., Ph.D.
první zástupce náčelníka GŠ AČR*



Logistický informační systém (LIS) podporuje klíčové oblasti vojenské a krizové logistiky

AURA je spolehlivý partner v každé situaci
ve více než 20 zemích světa



aura.cz

Nové středisko pozemního a syntetického výcviku v LOM PRAHA



S možnostmi simulátorů kabinových postupů se seznámil ředitel LOM PRAHA s.p. Jiří Protiva

Středisko pozemního a syntetického výcviku je novou součástí pardubického Centra leteckého výcviku, které je organizační složkou státního podniku LOM PRAHA. Jeho provoz byl zahájen na začátku března.

Středisko je určeno pro pozemní výcvik technického a létajícího personálu a pro syntetický výcvik letových posádek Vzdušných sil Armády České republiky. V rámci pozemního výcviku bude zabezpečovat jazykovou i technickou přípravu a v rámci syntetického výcviku bude poskytovat především individuální výcvik jednotlivých pilotů a kompletních posádek vrtulníků na vrtulníkových trenažérech. Volná kapacita střediska bude nabízena ostatním zákazníkům.

Jazyková příprava personálu bude cílit na angličtinu zaměřenou na specifiku letového provozu. Technická příprava obsáhne teoretickou přípravu technického a létajícího personálu. Syntetický výcvik se zaměří k seznámení letových posádek s kabinami vrtulníků, k nácviku a procvičování normálních a nouzových postupů za letu i na zemi a dále k výcviku v navigačních postupech za všech povětrnostních

podmínek. Součástí střediska jsou tři simulátory kabinových postupů pro vrtulníky Mi 2, Mi-171 a Enstrom 480B-G, které dodala a integrovala dceřiná společnost LOM PRAHA VR Group, a.s. Trenažéry Mi-2 a Mi-171 jsou podobné koncepce, vybavené zjednodušenou, ale plně funkční kabinou. Zajímavostí je, že do „stosedmdesátjedničky“ byl integrován reálný navigační počítač FMS CMA-9000, který umožňuje nácvik ovládání palubního počítače na simulátoru v úplné shodě s reálným vrtulníkem. Trenažér pro Enstrom 480B-G je vybaven vysoce věrnou replikou pilotní kabiny. Všechny trenažéry mají elektromechanické zátěžové systémy řízení, které věrně simulují síly v ovládacích prvcích a poskytují tak žákům výcvikové podmínky velmi

blízké reálnému vrtulníku. Výcvik je možné provádět nad celým územím České republiky, jehož povrch je prezentován detailní fotorealistickou terénní databází. V případě požadavku zákazníka je možné implementovat i jinou zájmovou terénní databázi, kterou dodá. Trenažéry jsou vybaveny širokou škálou nástrojů pro vyhodnocení simulačních cvičení a poskytují tak velmi efektivní nástroje pro zkvalitnění výcviku budoucích vrtulníkových pilotů. „Pro naši společnost představuje Centrum leteckého výcviku významného referenčního zákazníka a je klíčovým prvkem dlouhodobé úspěšné spolupráce se státním podnikem LOM PRAHA,“ říká předseda představenstva VR Group, a.s. Vít Ryška.

Hlavní přínos trenažérů pro vrtulníkové posádky vzdušných sil je ve zvýšení bezpečnosti leteckého výcviku, kdy lze na trenažérech procvičovat i nestandardní letové situace. Činnost střediska pozemního a syntetického výcviku v LOM PRAHA nepochybně přispěje k vyšší efektivitě leteckého výcviku, jakož i ke snížení finančních nákladů na odbornou připravenost profesionálů Armády ČR.

Text: Pavel Lang

Foto: Jitka Šuláková



Trenažéry přispějí k vyšší efektivitě a bezpečnosti leteckého výcviku posádek vrtulníků

DEFENSE · MOBILITY · SYSTEMS



SABRE

CERTIFIED

MOBILITY

MISSILE
WEAPONIZATION

MODULARITY



ARQUUS

ARQUUS - DEFENSE . COM

MEMBER OF THE VOLVO GROUP

FOTAS - OPTTA

ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM NA BÁZI OPTICKÉHO VLÁKNA

Umělá Inteligence při použití rozprostřeného vláknového senzoru

OPTOKON FOTAS je technologie založená na analýze signálů v optickém kabelu, který mění své parametry na základě akustických nebo mechanických vibrací v dané oblasti. Jeden segment této technologie je schopen detekovat hluk a vibrace na vzdálenost až 100 km.

Ochrana rozsáhlých oblastí

- např. státní hranice, letištní plochy, vojenské základny, zdroje pitné vody, železnice, dálnice, potrubí atd.

Detekce selhání a sabotáže na dlouhých trasách:

- plynovody a ropovody, vedení VVN, železnice, dálnice.

Sledování pohybu vozidel podél kabelu uloženého v trase

- např. určení polohy vlaku v reálném čase.

Detekce neobvyklé situace

- události, jako je použití nouzové brzdy ve vlaku, nehoda na dálnici, detekce dopravních zácp.

Hlavní vlastnosti – Detect-Prevent-Respond:

- Dohled nad rozsáhlou oblastí
- Žádná elektronika nebo potřeba napájení v terénu
- Manuální nastavení pro každou detekční zónu
- Všechny hlavní komponenty jsou duplikovány s implementací průběžného autotestu
- Detekuje jakoukoli aktivitu v chráněné oblasti
- Systém je necitlivý na elektromagnetická pole

VÝHODY:

- Snadná instalace: kabel uložený ve výkopu nebo podél plotu
- Nepotřebujete speciální kabel, protože snímacím prvkem je běžný optický kabel s jednovodovými vlákny – nejlepšími výsledky však lze dosáhnout se speciálním typem kabelu, který je určen pouze pro účely monitorování
- Nevyžaduje přerušování kabelu, instalaci spojů, svařování vláken v každé zóně detekce
- Možnost podzemního použití vláknového senzoru v jakékoli půdě
- Nevyžaduje elektrické vedení podél chráněného obvodu

FOTAS je akustický senzor založený na infrastruktuře optických vláken a lze jej snadno aplikovat v různých terénech. FOTAS udržuje vaše hranice a ploty v bezpečí a posílá vám včasné varování před hrozbami. Laserové záření vyslané laserovým zdrojem putují celým systémem a poskytují informace při průchodu optickým kabelem. Vysílané impulsy se odráží od různých událostí ve vlákne a zpětné pulsy ovlivněné jednotlivými vlivy se po příjmu analyzují pomocí počítačového SW. Šumy a nesouvisející data jsou eliminována prostřednictvím softwaru. Nakonec FOTAS umělá inteligence (AI) klasifikuje problémy a vydává příslušné alarmy.

Jevy, které vytvářejí vibrace, lze v systému sledovat živě. Hlučné oblasti lze izolovat a deaktivovat na žádost uživatele. Všechny alarmy, které jsou přijaté a hlášené přes webové rozhraní, jsou uloženy a lze je exportovat.

Je to jeden z osvědčených bezpečnostních systémů včasného varování. FOTAS detekuje zásahy třetích stran, nelegální pokusy o překročení hranice a nepovolené výkopy podél trasy v délce několika kilometrů až tisíců kilometrů.

Vláknový monitorovací systém FOTAS zahrnuje několik typů zařízení, jedno nebo dvoukanalových, navržených pro různé délky kabelů:

Model	Single kanál				Dvojí kanál			
	SF-5	SF-10	SF-30	SL-50	DF-5	DF-10	DF-30	DL-50
Vzdálenost detekce	5 km	10 km	30 km	50 km	5 až 50 km Délka 10 km	5 až 10 km Délka 30 km	5 až 30 km Délka 50 km	5 až 50 km Délka 100 km
Přesnost polohy	4 m		10 m		4 m		10 m	
Počet kanálů	1 vlákno na zařízení				2 vlákna na zařízení			



OPTTA:

Popsané zařízení fungující na principu rozprostřeného vláknového senzoru je schopno detekovat vzruchy, signály vyvolané mechanickými a akustickými vlivy, působících na kabel s optickými vlákny.

Všechny tyto signály, které jsou způsobeny různými vlivy, jsou přenášeny do dohledového centra. Zde je potřeba provést vyhodnocení každého takového signálu, zda se jedná o neškodné působení vlivem meteorologických jevů, jako jsou např. vítr, déšť, nebo přírodních zásahů způsobené např. zvěří nebo je to přímé narušení monitorovaného objektu, perimetru.

Pro tyto a podobné aplikace, kde se jedná o zpracování a vyhodnocení velkého objemu dat, rozpoznávání obrazu nebo různých typů signálů, je zapotřebí nasazení výkonné počítačové platformy.

Pro použití v terénu, mobilních prostředcích je dále zapotřebí, aby příslušné zařízení bylo zodolněno vůči působení různých klimatických a mechanických vlivů.

OPTOKON vysoce výkonná počítačová platforma OPTTA-PP62X je právě určena pro zpracování velkého objemu dat:

OPTTA-PP62X je plně odolný počítač pro moderní bojová vozidla a polní komunikační uzly. Díky nejmodernějšímu procesoru Intel® Xeon® Scalable Processor CPU a vysoce výkonnému NVIDIA® GPU paralelnímu zpracování, snímání a kódování videa v plném rozlišení HD a kompletní integraci senzorů a datové fúzi nabízí OPTTA-PP62X jedinečné možnosti v optimalizovaném systému.

OPTTA-PP62X integruje maximální výpočetní schopnost a síťovou propustnost a umožňuje hluboké učení v rámci schopností umělé inteligence pomocí neuronových sítí. Pokročilá technologie teplotního managementu OPTOKON zajišťuje přežití v extrémních provozních podmínkách.

OPTTA-PP62X je plně odolný systém, postavený tak, aby překonal nejtvrďší vojenské specifikace včetně otřesů a vibrací, odolnosti proti průniku prachu a vody a EMI/EMC požadavky.

Všechny tyto parametry předurčují zařízení OPTTA především pro řešení úloh AI umělé inteligence, nasazení v systémech C4ISR/EB – digitalizace bojiště.

Digitalizace bojiště je současným objektivním trendem rozvoje vyspělých armád, hlavně armád členských států NATO. Digitalizace bojiště umožní propojovat zbraňové prostředky, které jsou realizovány na bázi počítačově řízených systémů.



OPTTA-PP62X je vysoce výkonná platforma, jejíž parametry vyžadují odpovídající zodolněný box dostatečné velikosti tak, aby byl schopen pojmout požadovanou HW výbavu.

Ne ve všech požadavcích AI umělé inteligence pro nasazení v systémech C4ISR/EB – digitalizace bojiště jsou nezbytné špičkové parametry počítačové platformy. Zejména na nižších stupních velení nebo v mobilních prostředcích, kde je nutné počítat s omezeným prostorem, vyhoví i méně výkonný HW, v menším provedení ale s vyšším stupněm ochrany proti působení klimatických a mechanických vlivů.

Pro tyto případy lze počítat s nasazením nově vyvinutého serveru typu LMCP-7H. I při zachování dostatečné výkonové úrovně představuje LMCP-7H vysoce kompaktní odolnou platformu, malých rozměrů, optimalizovanou zejména pro zástavbu do mobilních prostředků.

Kompaktní ultra odolný server OPTOKON LMCP-7H je vybaven procesorem Intel® Xeon®, vyměnitelným diskem SSD a 6 porty Ethernet Gigabitového rozhraní. LMCP-7H podporuje až 64 GB paměti DDR4, což má za následek snížení celkové spotřeby energie ve srovnání se servery založenými na DDR3.

LMCP-7H nabízí vojenské vlastnosti v robustní krabici, což z něj dělá ideální platformu pro aplikace v drsných provozních prostředích. LMCP-7H může pracovat v těžkém klimatickém prostředí v teplotním rozsahu od -32 do 75 °C, naše zodolněná řada je utěsněná proti prachu, nečistotám a vlhkosti a odolává nárazům, vibracím a extrémním teplotám.



Ing. Pavel Pospíchal
Technický ředitel
OPTOKON, a.s.

OPTOKON, a.s. si Vás dovoluje pozvat na návštěvu svého stánku na výstavách:



HEMUS 2022
1.6-2022 - 4.6.2022
Plovdiv, Bulgaria
OPTOKON Stand No: 3-N-2



ECOC 2022
19.9.2022 - 21.9.2022
Congress Center Basel
Messeplatz 21, CH-4058 Basel, Switzerland
OPTOKON Stand No: 163



SAHA EXPO 2022
25.10.2022 - 28.10.2022
İSTANBUL FUAR MERKEZİ, Bakırköy,
34149 İstanbul, TÜRKİYE
OPTOKON Stand No: HALL 2 / 2C-24.



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

Česká značka CleanAIR nabízí nejvyšší ochranu dýchacích cest

Společnost MALINA – Safety s.r.o. se zaměřuje na návrh, vývoj a výrobu systémů ochrany dýchacích cest značky CleanAIR®, které najdou uplatnění v průmyslu, zemědělství, civilní ochraně i zdravotnictví.

Firma byla založena v roce 1990 jako velkoobchodní společnost a v roce 1993 vyvinula první filtračně-ventilační jednotku, která byla v roce 1996 schválena pro evropský trh.

Značka CleanAIR je základem úspěšného exportu na světové trhy, aktuálně dodává do více než 40 zemí v Evropě, Asii a Austrálii. Dlouhodobým cílem společnosti je poskytovat technicky vyspělé a spolehlivé produkty v oblasti ochrany dýchacích cest. Samozřejmostí je proto systém řízení jakosti ISO 9001:2015 a ČOS 051672 (AQAP 2110).

CleanAIR® nabízí systém osobní ochrany dýchacích cest, založený na principu přetlaku filtrovaného vzduchu v dýchací zóně. Filtrační jednotka umístěná na opasku uživatele filtruje vzduch nasávaný z okolního prostředí, který je pak vzduchovou hadicí dodáván do ochranné kukly, masky nebo obleku. Přívod vzduchu může být také řešen externím přívodem tlakového vzduchu. Vzniklý přetlak zabraňuje vniknutí škodlivin do dýchací zóny. Tento mírný přetlak zároveň zajišťuje vysoký uživatelský komfort i při dlouhodobém nošení bez nutnosti překonávat dýchací odpor filtru.

Výsledkem jsou komplety splňující nejvyšší nároky na ochranu dýchacích cest, pro příklad nový celotělový oblek Panoramate lite dosahuje minimálního ochranného faktoru 10 000.

Díky vlastnímu týmu konstruktérů a vlastní výrobě v České republice dokáže společnost velice flexibilně reagovat na specifické požadavky zákazníků a dodat přesně takové řešení, které je pro danou činnost potřeba. V roce 2006 se firma například podílela na projektu provětrávaného protichemického oděvu OPCH-05

pro AČR právě vývojem filtračně-ventilační jednotky CA Military.

Produkty značky CleanAIR byly v nedávné době také prověřeny v ostrém nasazení během covidové krize. Zdravotníci napříč Českou republikou byli vybaveni sety MedicAER, které nabízí nejvyšší ochranu dýchacích cest a zároveň jsou uživatelsky velice komfortní

a snadné na obsluhu. Set, který je dodán v transportním kufru a obsahuje vše potřebné pro okamžité použití, je uživatel schopný užívat během několika málo minut bez nutnosti velké přípravy. Zdravotnická zařízení tak mohla jednoduše a efektivně chránit své zaměstnance před nákazou covid-19.



CleanAIR[®]

Panoramate Lite

Celotělový oblek s mimořádnou ochranou dýchacích cest do vysoce kontaminovaného prostředí.

Maximální svoboda pohybu a dýchání zaručují skvělý uživatelský komfort

Vysoká odolnost, nízká hmotnost a široké zorné pole



Navrženo pro kombinaci s filtračně-ventilační jednotkou Chemical 2F



zjistěte více

Zvyšte úroveň bezpečnosti vašich aplikací

Jak kdysi řekl bývalý ředitel FBI Robert Mueller, existují pouze dva druhy společností. Takové, do kterých se již hackeři nabourali a takové, do nichž se teprve nabourají. Tyto dvě skupiny se velmi rychle spojují. V blízké době budou existovat pouze společnosti, do jejichž systémů hackeři pronikli a společnosti, do nichž proniknou znovu.

Společnost Gordic jako přední tvůrce informačních systémů, angažující se i v oblasti kybernetické bezpečnosti, přináší řadu opatření, která buď součástí implementace aplikací již jsou, nebo je možné si je pořídit. Veškeré poskytované služby a produkty jsou navíc vždy v souladu s platnou legislativou. Co si ale pod bezpečnou aplikací představit a jak poznat, že vaše data jsou chráněna? Klíčové jsou kromě samotných řešení a nástrojů dílčí kroky, které váš dodavatel ICT aplikací může a nemusí při implementaci zavést a nastavit, aby předcházel kybernetickým hrozbám. Z jakých možností máte na výběr?

Penetrační testování

Kompletní výčet slabých míst informačního systému a bezpečnostních rizik získáte až testováním v prostředí vaší organizace. Jedná se o podrobnou a komplexní analýzu zabezpečení infrastruktury, systémů i samotných aplikací metodou simulovaného hackerského útoku. Výstupem je nejen report hrozeb a nedostatků, ale i soubor návrhů opatření k eliminaci či minimalizaci existujících rizik. Po realizaci nápravných kroků testem odhalených mezer je žádoucí testování zopakovat pro zjištění, zda se opatření neminulo účinkem nebo nevytvořilo jiný nedostatek.



Zálohování v cloudu

Dalším krokem k zabezpečení dat je zálohování v cloudu. Toto řešení je vhodné zejména pro obce, které nedisponují vlastním IT oddělením nebo není v jejich časových a technických možnostech řešit kyberbezpečnost. Data jsou uložena ve špičkových datových centrech s garantovanou úrovní bezpečnosti a dostupnosti. Organizace využívající zálohování zprostředkované a zajištěné firmou Gordic minimalizují rizika ztráty klíčových dat. Po skončení pracovní doby jsou data z aplikací GINIS automaticky zálohována na MS Azure.

CSA a další produkty GORDIC CYBER SECURITY (GCS)

Kybernetickou bezpečnost nelze kvalitně řídit bez kroků, jako jsou analýza zařízení, rizik, zmapování bezpečnostních aktivit, hrozeb a řady dalších. Právě s tím vám pomohou nástroje platformy Gordic Cyber Security, zejména CSA. Jedná se o moderní a certifikovaný nástroj na řízení kybernetické bezpečnosti. Eviduje vaše aktiva, identifikuje hrozby a zranitelnosti, vypočítává výsledná rizika a v neposlední řadě provádí na základě zadaných dat celkový bezpečnostní audit. Ve výsledku získáte souhrn navrhovaných opatření, která je potřeba pro zvýšení bezpečnosti aplikovat.

Informační systém GCS se skládá i z dalších nástrojů:

- GDPO – přehledně pomáhá při vzdělávání vašich pracovníků
- PDIL – postará se o citlivá data a osobní údaje, včetně jejich anonymizace
- GDA – zajišťuje plnou kontrolu nad systémem zpracování a ochrany osobních údajů

Aplikační server (APG)

Aplikační serverové prostředí APG vytváří bezpečnostní mezičlánek při komunikaci uživatele z prostředí internetu směrem k databázi organizace. Využití je možné na vlastní infrastruktuře, v cloudové platformě i při hybridním provozu (kombinace on-premise a cloud). Toto řešení nabízí velmi kvalitní zabezpečení dat a je nejčastěji dodáváno s řešeními Portál občana či digitální úřední desky.

Pravidelnost k bezpečnější infrastruktuře

Dílčích kroků k eliminaci kybernetických hrozeb najdete v nabídce firmy Gordic mnohem více. Pravidelné školení pracovníků je jedním z hlavních pilířů zabezpečené organizace. Dále testování, ať už penetrační, zranitelnosti, celé infrastruktury či testy objektové bezpečnosti a sociálního inženýringu by nemělo být jednorázovou záležitostí. Opakované testy v pravidelném intervalu nebo po aplikaci nápravného opatření jsou stejně důležité, jako prvotní testování.

Je třeba posilovat kybernetickou gramotnost

S prudkým rozvojem informačních technologií jde ruku v ruce také podobně rychlý růst takzvané kyberkriminality. Hackeři neusínají na vavřínech, ba naopak. Jejich útoky jsou stále sofistikovanější a účinnější. Zaměřují se především na slabé články, kterými jsou jednotliví lidé. Zabezpečení informačních systémů proto není radno podceňovat a pokud v této oblasti tápete, obraťte se na odborníky.

Největší riziko pro kybernetickou bezpečnost nepředstavují technologie, ale jejich uživatelé. Nízké povědomí pracovníků, bez ohledu na jejich funkci, o kybernetické bezpečnosti vede k častým bezpečnostním problémům, jako jsou úspěšné kybernetické útoky a únik dat. Kvůli nízkému povědomí zaměstnanců o kybernetické bezpečnosti se hrozby mohou rychle proměnit v realitu a vaše organizace utrpí ztráty. Ruku na srdce, jste si jistí, že něco podobného nenastane ve vaší organizaci? Jak dalece jsou vaši zaměstnanci v této problematice proškolení?

Řada lidí stále podceňuje vynalézavost kybernetických útočníků a jsou přesvědčeni o tom, že jich se tento problém netýká. Hackeři se přitom mohou vydávat za velmi známou instituci, což v lidech vzbudí důvěru a donutí je kliknout na odkaz, pod kterým se hrozba skrývá.



Tato rizika lidé často berou na lehkou váhu. Přitom ve srovnání s ochranou svých domovů se chovají zcela odlišně. Pořizují si kvalitní zabezpečovací systémy, aby ubránili svoje majetky před zloději. Proč podobný postoj nezaujímají i v případě ochrany dat v online prostředí?

„Hackeři se dovedou rychle přizpůsobit jakýmkoliv změnám i podmínkám a umí nečekaně zaútočit na jakýkoliv typ organizace veřejného i soukromého sektoru. Klíčové je tak zodpovědné uchopení prevence. Rozhodně je totiž snadnější útokům předejít než řešit jejich dopady,“ vysvětluje Michal Řezáč, ředitel pro strategický rozvoj společnosti Gordic.

To nejmenší, co pro to můžete udělat, je pracovníky v této oblasti vzdělávat a zlepšovat tak jejich kybernetickou gramotnost. Nápomocná vám v tom bude brožura naší společnosti s názvem **Základní příručka kybernetické bezpečnosti pro organizace**. Díky ní se dozvíte, jaké jsou největší hrozby, zranitelnosti a kybernetické útoky, které mohou postihnout vaši organizaci, a jak se jim bránit. V neposlední řadě zjistíte, jak a podle čeho dlouhodobě řídit kybernetickou bezpečnost. Ta není pouze zákonnou povinností, ale existenční nutností. Její podcenění může vést k ohromným finančním, majetkovým a společenským ztrátám. Pokud nechcete, aby vaše organizace musela platit velké částky kvůli řešení kybernetických problémů, měli byste se tímto tématem začít zabývat co nejdříve. Brožuru bude mít každý zaměstnanec po ruce, kdykoliv ji bude potřebovat.

Dalším významným krokem je pravidelné školení svých pracovníků. Na něm se dozví, jak útoky a další hrozby kybernetické bezpečnosti poznat, jak na ně reagovat, jak jim předejít a na co se zaměřit, aby zbytečně nezpůsobili škodu ve své organizaci. Pokud vás školení zaujalo, podrobnou nabídku najdete na stránkách www.kybez.cz.



Pomáháme budovat bezpečný svět



Od roku 1997 je

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

www.aobp.cz

AOBP NEWS

letter

INFORMAČNÍ BULLETIN
2022

PRO VEŘEJNOU SPRÁVU, POSLANCE A SENÁTORY PARLAMENTU
ČESKÉ REPUBLIKY, OBCHODNÍ A PRŮMYSLOVÝ MANAGEMENT
V OBLASTI OBRANNÉHO A BEZPEČNOSTNÍHO PRŮMYSLU

Zpráva o činnosti AOBP ČR pro 26. VH



Vážení členové Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky (AOBP),

v souladu se Stanovami Asociace vám předkládám zprávu o její činnosti za období od Valné hromady (VH) 2021, která proběhla distanční formou „Hlasování mimo zasedání“ (per rollam) na základě §1210 Občanského zákoníku s termínem ukončení hlasování 15. června 2021. Při přípravě letošní Valné hromady rozhodlo Prezidium uskutečnit ji s fyzickou účastí členů, neboť po-

třeba osobního kontaktu pro projednání současné situace, které náš obranný a bezpečnostní průmysl čelí, je nanejvýše nutná.

Dříve než zhodnotím uplynulé období, rád bych připomněl 25 let starou událost. Dne 23. 6. 1997 v jednacím místnosti ČKD Praha Holding začala za účasti statutárních orgánů 59 firem obranného a bezpečnostního průmyslu ustavující Valná hromada jednotné Asociace obranného průmyslu ČR. Účastníci VH jednoznačným vyjádřením o programu (57 hlasy) dali na vědomí své rozhodnutí

založit jednotnou Asociaci. Za celých 25 let existence jsme se stali významnou součástí systému profesních organizací ČR, partnerem státní administrativy a zastupitelských orgánů. Obranný a bezpečnostní průmysl prošel za tu dobu obrovským, pozitivním vývojem. Rozvíjí se, dokáže reagovat na většinu perspektivních směrů v obranných a bezpečnostních technologiích a úspěšně čelí krizím způsobeným dynamickým vývojem mezinárodního bezpečnostního prostředí. Probíhají konsolidace a akvizice firem i s mezinárodním přesahem. Vznikly také malé firmy, které dokázaly v ostré mezinárodní konkurenci vyvinout unikátní výrobek či technologii. Je dobré si připomínat některé milníky a složitosti na cestě k současnému stavu, kdy je AOBP považována za standardního a respektovaného aktéra na mezinárodním fóru, ale i v domácím prostředí. Ne ve všech tzv. nových zemích EU se to podařilo tak úspěšně jako u nás.

Bohužel, naše loňská očekávání, že období celostátních protipandemických omezení končí, se nenaplnila. Celé období, které v naší zprávě pro valnou hromadu hodnotím, bylo pro činnost Asociace, tak, jak jsme na ni byli z předchozích let zvyklí, nepříznivé. Pokračovala protipandemická opatření, s nimiž se firmy již více či méně naučily žít. Sektor však zasáhly především do-

pady nepředvídatelného celosvětového růstu cen energií a veškerých výrobních vstupů z konce roku 2021 s přesahem do roku 2022. Vojenská agrese Ruska vůči Ukrajině z února tohoto roku pak růst cen dále akcelerovala. To vše byly výzvy, které v naší činnosti v hodnoceném období musely mít prioritu. Díky předchozí zkušenosti z období nouzového stavu a skutečnosti, že v průběhu roku došlo i k určitým rozvolněním, se ve vlastní činnosti Asociace i státních orgánů projevila určitá stabilizace. Ta umožnila částečné rozvinutí původních forem podpory exportu a částečný návrat k osobním kontaktům. Důležitým faktorem, který ve druhé polovině roku 2021 omezil možnosti aktivit se státní správou, byly podzimní volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR a formování nové vlády. Ze strany vlády nebyla ochota zabývat se zejména koncepčními otázkami, např. akvizicemi AČR.

Opatření nouzového stavu v ČR a pandemie COVID-19 prakticky po celém světě otřásly ekonomikami zemí, podlomily poptávku a produkci firem, kooperační i obchodní vazby, zasáhly do rozjednaných obchodních případů a nejistotou dalšího vývoje ohrozily i výhled na příští léta. Ve sféře bezpečnostních a obranných technologií se potvrdil trend předchozích let, kdy státy zadávají zakázky svému průmyslu napřímo a pokud dováží, tak je dovoz často podmíněn lokalizací výroby a transferem technologií. Pro českou exportně orientovanou ekonomiku by tento trend měla vyvážit silnější orientace naší vlády na pořízování od domácích výrobců, jinak dojde k postupnému útlumu obranné a bezpečnostní produkce, a v případě krize, podobně jako při pandemii COVID-19, budeme odkázáni na zahraniční dodavatele i těch produktů, které jsme byli schopni vyrábět. Zatím rekordního výsledku dosáhl export VM v r. 2016 – 15,9 miliard korun – a po mírném poklesu v dalších letech se v roce 2020 zase k tomuto objemu přiblížil. Zdá se, že nejen vláda, ale i celá společnost si konečně začíná uvědomovat nutnost potřeby soustředit se na vlastní schopnosti a domácí průmysl. Uvidíme, jak se deklarace vlády promítnou do praktických opatření při akvizicích. S mnohými z vás jsem měl možnost o nových problémech hovořit osobně, telefonicky či virtuálně.

Z rozhovorů jsem nabyl dojmu, že jste se s restrikcemi a problémy vypořádali celkem úspěšně. Očekávám, že v diskusi tyto otázky, a hlavně vaše doporučení k orientaci naší příští činnosti, podrobně probereme.

Naše aktivity v hodnoceném období spočívaly v operativní činnosti spojené s krizovými opatřeními a plnění úkolů stanovených plánem pro rok 2022. V průběhu těch nejkritičtějších dnů období pandemické krize a zvednuté vlny solidarity s Ukrajinou jsme kromě vlastních aktivit daných specifikou našeho sektoru koordinovali řadu postupů i s dalšími organizacemi, především Hospodářskou komorou ČR (dále HK ČR) a Svazem průmyslu a dopravy ČR (dále SP ČR). Dovolte, abych je zmínil již v úvodu zprávy, i když se vztahují k řadě úkolů plynoucích ze všech tří pilířů Strategie AOBP. Patřil sem mj. pravidelný monitoring problémů firem vyplývajících z dopadů pandemie COVID-19 na export, z růstu cen vstupů, omezení ruského importu/exportu, zaměstnání uprchlíků z Ukrajiny či koordinace pomoci Ukrajině. V prvních dnech ruské invaze Kancelář AOBP odpovídala na desítky dotazů a požadavků různých firem na zakoupení osobní balistické ochrany pro své pracovníky na Ukrajině, či jako dar partnerovi. Bezprostřední vztah k událostem mělo i jednání prezidenta AOBP, příslušných firem, pracovníků MO ČR, MPO ČR a Správy státních hmotných rezerv ČR k problematice krizových dodávek munice RPG-7 (3. 2. 2022). Aktivně se v problému angažuje i Muniční sekce RŘ AOBP. Dne 16. 11. 2021 se uskutečnilo na MO ČR zasedání, které se zabývalo spoluprací při vývoji nové munice ráže 155 mm, zabezpečením výroby klíčových ráží v ČR, udržitelností výroby na území ČR a potřebou řešení dodávek pro domácí ozbrojené síly rámcovými smlouvami. Muniční sekce je velmi aktivní, její význam pro zabezpečení dodávek podtrhuje účast ředitelky Odboru průmyslové spolupráce Sekce průmyslové spolupráce MO ČR Ing. Radky Konderlové, MBA na jednání této sekce.

Již dva roky na různých úrovních upozorňujeme na potřebu široké přípravy země na řešení mezinárodních krizí. Situace se mírně zlepšila, vláda, zdá se, pochopila tuto potřebu. Nicméně v porovnání s jinými zeměmi EU jde stále o nedostatečné kroky. Týká se to např.

přípravy plánů na mobilizaci průmyslu při řešení obrany, kterou jsem připomenul na půdě HK ČR. Zde jsme se i zapojili do stanovení strategických technologií a produktů obranného průmyslu, jehož cílem je definice strategických společností v sektoru. Pro MO ČR jsme v červnu 2021 zpracovali seznam roční spotřeby kovů našich hlavních firem, který by měl sloužit jako podklad k aktualizaci výše zásob ve státních hmotných rezervách.

Potřeba plánů mobilizace průmyslu byla připomenuta i na 33. sněmu HK ČR v září roku 2021. Komunikaci s předsedou Správy státních hmotných rezerv ČR Ing. Pavlem Švagrem, CSc. o zajištění hospodářských opatření pro krizové stavy završil podpis smlouvy o spolupráci mezi AOBP a SSHR (22. 3. 2022). Účelem a cílem této dohody je zkvalitnění součinnosti při podpoře výrobního potenciálu českých subjektů v oblasti bezpečnostního a obranného průmyslu, a zajištění jeho vysoké technické úrovně pro plnění úkolů vyplývajících z krizových situací země. Viceprezident AOBP Ing. Jaroslav Pecháček, CSc. se zúčastnil debaty k situaci a podpoře Ukrajiny s poradcem předsedy vlády ČR Tomášem Pojarem, M.A. po návratu vládní delegace z Kyjeva (16. 3. 2022). K otázce dopadu událostí na Ukrajině na český obranný a bezpečnostní průmysl a možnostem jeho zapojení do obrany České republiky jsem také hovořil v pořadu Události, komentáře (28. 2. 2022), pro Seznam Zprávy Byznys (1. 3. 2021), pro CNN Prima News (14. 3. 2022), či na stanici Český rozhlas Plus (23. 3. 2022).

Letošní zpráva je zpracována v souladu s novou Strategií AOBP, kterou schválila valná hromada v loňském roce. Je členěna do tří pilířů. V prvním pilíři „Zastupovat, hájit a rozvíjet český OBP“ je pro rok 2022 23 úkolů, ve druhém pilíři „Prosazovat české firmy OBP na zahraničních trzích“ 12 úkolů a ve třetím pilíři „Podílet se na vytvoření silné a soběstačné evropské a severoatlantické průmyslové základny“ je úkolů 13. Na základě nové strategie byly dále stanoveny i hlavní úkoly činnosti AOBP v r. 2022 se zahrnutím zatím nesplněných úkolů minulých valných hromad i důležitých jednorázových akcí, které nás v letošním roce čekají. Každé jednání Prezidia plnění úkolů průběžně kontrolovalo. Zpráva zahrnuje i akce z konce května a první poloviny června, které nepostihla zpráva minulé VH, vzhledem k její redakční přípravě.

Zastupovat, hájit a rozvíjet český OBP

Při hodnocení činnosti v rámci tohoto pilíře je nutné již v úvodu zmínit jeden významný úspěch. Po dvouletém přesvědčovací úsilí řady společenských organizací, v němž významný podíl měly aktivity AOBP a zejména jejího prezidenta, a za podpory široké veřejnosti, schválili zákonodárci v PS PČR dne 21. 7. 2021 drtivou většinou (141 ze 159) senátní návrh novely Listiny základních práv a svobod. Jde o ústavní dodatek, který sice Ústavu ČR nemění, ale v dokumentu, který je součástí ústavního pořádku ČR, zakotvuje v čl. 6 odst. 4: vloženou větou „Právo bránit život svůj či život jiného člověka i se zbraní je zaručeno za podmínek, které stanoví zákon.“ Je předpoklad, že tímto přesunutím práva na obranu do ústavní legislativy budeme moci úspěšně vzdorovat trvalé snaze Evropské komise o omezení práv držitelů zbraní. K prosazení tohoto kroku nás zavázalo usnesení Valné hromady AOBP z roku 2016.

Dne 2. 3. 2022 se prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek zúčastnil jednání s prezidentem ČR Ing. Milošem Zemanem. Informoval jej o stavu českého obranného a bezpečnostního průmyslu a možnostech jeho zapojení do systému obrany ČR. Dále mu předal pamětní minci AOBP za zásluhy o český obranný průmysl. Miloš Zeman jako předseda vlády v roce 2000 inicioval první dohodu o spolupráci AOBP se silovými ministerstvy. Během svého působení ve vrcholných státních funkcích pak všemožně podporoval export českých výrobců obranných technologií. Na základě pozvání prezidenta ČR Ing. Miloše Zemana se prezident AOBP zúčastnil slavnostního večera spojeného s předáváním státních vyznamenání na Pražském hradě (7. 3. 2022).

Z pozice odborných pozorovatelů se prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek a Mgr. et Mgr. Daniel Svoboda zúčastnili cvičení kybernetické bezpečnosti, které pořádalo MO ČR společně s NÚKIB v rámci Platformy pro kooperaci strategických společností obranného průmyslu v ČR a státu (20. 5. 2021). Prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek se také zúčastnil 99. plenárního zasedání Rady Ministerstva obrany pro obranný výzkum, vývoj a inovace (RMO OVVI) (12. 4. 2022). Na tomto zasedání byl projednán plán práce pro rok 2022 a představeny zprávy odborných komisí rozvoje pozemních sil, vzdušných sil, ve-

lení, řízení a ISR, zdravotnictví a umělé inteligence a robotiky.

V rámci připomínkového řízení prostřednictvím HK ČR se tři firmy vyjádřily v počátečním posouzení dopadů k Přezkumu pravidel pro vývoz střelných zbraní a opatření pro jejich dovoz a tranzit. Přezkum se zabývá tím, jak lépe bránit prodeji legálně získaných střelných zbraní na černém trhu a jak se přizpůsobit současným hrozbám.

Od VH v r. 2018 je trvalým úkolem pro naši činnost prosazování jednotného přístupu k udělování tranzitních licencí a vytvoření rovných podmínek v přístupu členských zemí EU k námořním exportním cestám. V minulé zprávě jsme s potěšením konstatovali, že se tuto problematiku podařilo dostat do agendy jednání MO ČR se svými partnery v sousedních zemích. Bohužel, zatím bez konkrétnějšího výsledku. O problematice přepravy vojenského materiálu přes území sousedních zemí do přístavů jednal prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek s náměstkem ministra dopravy Ing. Janem Sechtemerem (11. 10. 2021). Při jednání náměstek Sechtemer představil záměr nového českého přístavu v Hamburku a splavnění Labe. Toto by mohlo být využíváno i českými exportéry vojenského materiálu. Stejnou problematiku se jmenovaným otevřel i viceprezident AOBP Ing. Jaroslav Pecháček, CSC. (1. 8. 2021).

Řada aktivit v hodnoceném období směřovala doma i v mezinárodním prostředí k plnění úkolu 1.20, týkajícího se diskriminujícího chování komerčních bank vůči obrannému a bezpečnostnímu průmyslu. V kombinaci s dalšími ekonomickými problémy se tento problém stává palčivějším. Problém byl poprvé nastolen už v r. 2018, ale jen jako národní, kdy začaly chodit první podněty od některých členských firem k chování bank. Bohužel, negativně se zde promítla i vlastnická struktura bankovního systému ČR, kde nepůsobí ani jedna banka v českém vlastnictví. V takovém prostředí zahraniční vlastníci oficiálně demonstrují svůj negativní postoj vůči exportu VM i financování dalších aktivit OBP. Problém bankovníctví byl tématem jednání zástupkyně ředitele Ing. Kristýny Stejskalové, Ph.D. s náměstkyní ministryně obrany pro řízení sekce obranné politiky a strategie MO ČR Janem Havránkem, MALD, pro řízení sekce průmyslové spolupráce PhDr. Tomášem Kopečným (15. 12. 2021), a pro řízení sekce vyzbrojování a akvizic Mgr. Luborem Koudelkou (22. 12. 2021). Prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek o tomto problému jednal i s vrchním poradcem České bankovní asociace Ing. Miroslavem Zámečnickem. Na programu jednání byly konkrétní problémy firem (11. 2. 2022). Snaha pomoci s úvěrováním firem stojí i za uzavřením dohody o spolupráci Asociace s Českou



exportní bankou, jejíž podepsání je v jednání. Jedná se především o zařazení vojenského materiálu do příznivějšího tarifu. K posunu této otázky na celoevropskou platformu ASD (AeroSpace and Defence Industries Association of Europe) přispěla velkým dílem i zástupkyně ředitele Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. V reakci na rostoucí restriktive v oblasti financování obranného a bezpečnostního průmyslu v dalších evropských zemích se ASD rozhodla řešit tento problém na úrovni EU. Například v rámci pracovní skupiny Corporate Social Responsibility, která připravila několik mediálních výstupů na mezinárodní úrovni (např. ve Financial Times, 30. 11. 2021). Za příspěví naší zástupkyně připravila skupina i návrh koordinace společného evropského postupu při řešení problematiky bankovních služeb vůči obrannému průmyslu. Akce proběhly online (19. 1. 2022). Bohužel, zcela novou dimenzi tomuto problému dala tzv. taxonomie, se kterou EK přišla v roce 2020 (směřování soukromých investic do činností, které jsou nezbytné k dosažení klimatické neutrality). Zpočátku bez větších ohlasů odborné veřejnosti, ale již tehdy Asociace na různých fórech a úrovních upozorňovala na možné likvidační důsledky pro náš sektor. Banky v očekávání klasifikace sektorů dle udržitelnosti začaly zavádět restriktivní politiku vůči obrannému a bezpečnostnímu průmyslu, který se měl stát spolu s např. tabákovým průmyslem a provozovateli hazardních her sociálně neudržitelným. AOBP se tématem zabývá intenzivně, a to na různých úrovních: má aktivní podíl na celoevropském postupu prostřednictvím ASD (AeroSpace and Defence Industries Association of Europe); pravidelně jedná o problému s představiteli dalších evropských asociací; vyzdvihuje téma na platformách, kterých se účastní představitelé silových resortů z evropských zemí (STO, NIAG, SERA, EDA); monitoruje situaci na českém trhu a zpracovává komplexní analýzy; informuje představitele české státní správy, již se problematika týká; jedná s představiteli bankovního sektoru;

především prostřednictvím prezidenta AOBP na problém upozorňuje v médiích. Některé z uvedených kroků jsou podrobněji rozpracovány v jiné části zprávy, především v pilíři č. 3.

Významnou činností v rámci tohoto pilíře je i budování dobrého jména samotné Asociace a posilování její pozice v rámci české společnosti, jejích orgánů a organizací. Jde o celé spektrum akcí, kterých se zúčastnil prezident AOBP, některý z viceprezidentů nebo pracovníků Kanceláře. Samotné pozvání na některé z nich je významným oceněním pozice Asociace. I přes omezení společenských aktivit v rámci karanténních opatření to byly: pietní akt v pražské Resslově ulici připomínající hrdinství československých parašutistů, zahradní recepce konaná na počest mise American Czech Business Council (ACBC) v Praze, širší setkání na téma „Výzvy pro vnější ekonomické vztahy ČR ve světě poznamenaném pandemií“ s náměstkem ministra zahraničních věcí Ing. Martinem Tlapou, MBA, pietní akt k uctění památky československých letců RAF, který proběhl u památníku Okřídleného lva na pražském Klárově, účast na křtu knihy Sláva letu od kreslíře, humoristy a karikaturisty Miroslava Martenka, který proběhl pod patronací Sdružení čs. zahraničních letců – východ, seminář „Den Antarktidy“ konaný v Senátu PČR, videokonference „Strategie MZV k Indo – Pacifiku“, konaná za vedení náměstka MZV ČR Ing. Martina Tlapy, MBA, konference „Naše bezpečnost není samozřejmost“, která se konala v Míčovně Pražského hradu za účasti nejvyšších představitelů vlády a AČR. Dále to byla vystoupení prezidenta AOBP RNDr. Jiřího Hynka na akcích, kterým jsme udělili záštitu, ať už tradičně, či nově: Den hrdinů – přehlídka techniky integrovaných záchranných složek na Výstavišti Praha, střelecká soutěž v Nečichách, kterou organizoval Svaz vojáků v záloze, Dny české historie, která se tradičně konala v Křivšourově, šestý ročník Národní soutěže ČR v kybernetické bezpečnosti organizované AFCEA pro školní rok 21/22, či Retroměstečko. Společenské uznání Asociace

vyjadřují i pozvání cizích zastupitelských úřadů na společenské podniky (např. Indie, Švédska, Nigérie, Španělska). Viceprezident Ing. Jaroslav Pecháček, CSc. se v rámci účasti na akci „Udílení ceny Arnošta Lustiga“ na Magistrátu HMP setkal s předsedou Senátu Parlamentu ČR RNDr. Milošem Vystrčillem. Z rozhovoru vyplynula pro AOBP možnost oslovení vedení Senátu k jednání o potenciální spolupráci a podpoře českého obranného a bezpečnostního průmyslu (13. 10. 2021).

Značnou odezvu u široké veřejnosti mají mediální výstupy prezidenta AOBP. Za hodnocené období to bylo zatím 36 interview a citací v celostátních tištěných a online médiích, televizi či rozhlasu. Hojně využívány byly také sociální sítě Asociace, v hodnoceném období AOBP sdílela téměř stovku příspěvků na asociačním Facebooku a další desítky příspěvků na LinkedInu a Instagramu.

AOBP i nadále pokračuje v dotačním vzdělávacím projektu skrze MPSV ČR z Operačního programu Zaměstnanost. Projekt umožňuje bezplatné vzdělávání pro členské firmy AOBP v oblastech jazykových, měkkých a manažerských, obecných a specializovaných IT a v účetních, ekonomických a právních kurzech. Současný program se již od svého zahájení 1. 1. 2020 potýká s problémy způsobenými pandemií. Omezení fyzických kontaktů v některých časových úsecích roku 2021 způsobilo odsouvání řady školicích aktivit a pomalejší čerpání dotace. Z toho důvodu bylo trvání projektu prodlouženo o šest měsíců do 31. 12. 2022. Do vzdělávacího projektu jsou zapojeny tyto členské firmy: AERO Vodochody AEROSPACE a.s., AURA, s.r.o., Česká zbrojovka a.s., EGO Zlín, spol. s r.o., ERA a.s., e.sigma, s.r.o., ICZ a.s., Sellier & Bellot a.s., STAP a.s. (prostřednictvím členské firmy CLUTEX – klastr technické textilie, z.s.), SVOS, spol. s r.o., TATRA TRUCKS a.s., T-CZ, a.s., VR Group, a.s. a Zetor Engineering, s.r.o. Stále evidujeme volné školicí hodiny v oblastech měkkých a manažerských dovedností a obecného IT, které jsou k dispozici pro případné další zájemce z řad členů AOBP.

Prosazovat české firmy na zahraničních trzích

Souhrn akcí k plnění tohoto pilíře zahrnuje široké využití všech dostupných programů státní správy, ad hoc a dlouhodobě plánovaných příležitostí. Zajímavým krokem ve prospěch obranného a bezpeč-

nostního průmyslu bylo zřízení Agentury pro mezivládní obrannou spolupráci (tzv. AMOS) v březnu loňského roku. Bezprostředně po jejím ustanovení jednal s jejím novým ředitelem Mgr. Alešem Vytečkou,

Ph.D. prezident AOBP. Předmětem jednání byly možnosti, které tato agentura obrannému průmyslu nabízí, plán jejího rozvoje a očekávání obranného průmyslu od jejího fungování (17. 6. 2021).



Mgr. Aleš Vytečka se pak přímo zapojil i do jednání AOBP s tehdejším náčelníkem generálního štábu indické armády generálem Bipinem Rawatem (3. 11. 2021). Konkrétní výsledky činnosti AMOS budeme moci hodnotit až v příštím roce.

Ucelenou přehlídku schopností českých firem v oblasti obrany a bezpečnosti dávají domácí veletrhy – střídající se brněnský IDET a pražský Future Forces Forum. Ještě v dubnu 2021 organizátor a náš člen Progres Partner Advertising usiloval o uspořádání odloženého FFF 2020, pokud se najde vhodný termín v druhé polovině roku 2021. Bohužel, požár letňanského výstaviště PVA Expo Praha tuto variantu znemožnil. Již se ale podílíme na přípravě FFF 2022 (19.–21. 10. 2022). S organizátorem veletrhu FFF 2022 je již dohodnuta sleva pro členy-vystavovatele a máme také připraven návrh na incomingovou misi vojenských delegací k tomuto veletrhu. Společně také řešíme výběr a pozvání delegací a pravidelně se účastníme jednání koordinačního výboru. Zúčastnili jsme se i každoroční akce Dny NATO v Ostravě (18.–19. 9. 2021) a přidružené konference Defence Technology Conference (17. 9. 2021).

Odložený veletrh IDET 2021 s doprovodnými veletrhy PYROS a ISET proběhl 6.–8. 10. 2021 na brněnském výstavišti. Asociace se plně podílela na jeho přípravě i na samotném průběhu. Zajistili jsme slevu pro vystavující členy Asociace a na veletrh nabídli volné vstupenky. Zorganizovali jsme incomingovou misi pro desítku zahraničních vojenských delegací, proběhla

řada jednání představitelů AOBP s těmito delegacemi nejen na stánku Asociace. Vystavující české firmy měly téměř stovku kontaktů se zahraničními delegacemi, ale i dalšími zahraničními vystavovateli, při kterých proběhly rozhovory o možnostech spolupráce. Novým prvkem výstavy byl větší počet společných stánků nejen čistě českých, ale i českých a zahraničních firem, které nabízely komplexnější řešení, nikoliv pouze produkt jedné firmy. Zorganizovali jsme také „Start-up Innovation Pavilion“, kde vystavovalo pět inovativních začínajících českých firem za značného zájmu návštěvníků. Firmy zde také měly poprvé možnost propagovat své produkty a služby prostřednictvím nově používané platformy Publi. Díky členské společnosti AURA na této platformě vznikla elektronická knihovna AOBP, kde firmy mohou zobrazovat své propagační materiály. Nachází se zde i elektronická knihovna materiálů Asociace. Jde o další krok k využití moderních prostředků k větší propagaci a informovanosti členů. Zpracovali jsme návrh na ocenění osobnosti obranného a bezpečnostního průmyslu, který se na IDETu tradičně uděluje. Vybrali jsme prof. Svatopluka Zemana, jednoho ze zakladatelů české výbušninářské vědy z Ústavu energetických materiálů Univerzity Pardubice.

I přes to, že rozsah veletrhu z hlediska počtu vystavovatelů nebyl tak reprezentativní jako předchozí ročníky, byl domácími i zahraničními vystavovateli hodnocen velmi pozitivně. Nesetkali jsme se s podstatným negativním názorem. Potvrdil

také zkušenost nenahraditelnosti osobního kontaktu uvnitř celé OBP komunity. Už tradičně se veletrhu v rámci společného stánku zúčastnila partnerská slovenská asociace ZBOP. Recipročně naše delegace, složená z viceprezidentů arm. gen. (v. v.) Ing. Josefa Bečváře, Ing. Jaroslava Pecháčka, CSc. a zaměstnanců Kanceláře, využila společného stánku na odloženém veletrhu IDEB 2020, který proběhl 25. – 27. 8. 2021 na výstavišti Incheba v Bratislavě. Stánek navštívil tehdejší ministr obrany ČR Mgr. Lubomír Metnar s náměstkem PhDr. Tomášem Kopečným, slovenský ministr obrany PhDr. Jaroslav Naď, Ph.D. a předseda Výboru slovenské Národní rady pro obranu a bezpečnost PhDr. Juraj Krúpa. Na návštěvnosti se však výrazně podepsala odeznívající vlna pandemie. K organizaci účasti na IDEB 2022 (10.–12. 5. 2022) jsme již komunikovali se slovenskou stranou slevu pro vystavující stejně tak jako urgenci vrácení úhrady při zrušení jednoho z termínů IDEB 2021.

Zatímco program MPO ČR Českých oficiálních účastí (ČOÚ) na zahraničních veletrzích pokračuje i v r. 2022, program incomingových misí pro tento rok ještě v dubnu schválen nebyl. Stalo se tradicí, že ČOÚ jsou obsazeny krátce po výzvě k nominaci a Kancelář Asociace administruje rozšířené plochy pavilonu k uspokojení většího počtu zájemců. Pro rok 2022 to byl veletrh DSA (Kuala Lumpur, 28.–31. 3. 2022 – přesunut z loňska), kterého se zúčastnilo deset českých firem. Následovat bude veletrh EUROSATORY (Paříž, 13.–17. 6.), kterého se zúčastní 30 českých firem



OBP. Pro rok 2023 jsme potvrdili veletrhy IDEX 2023, EDEX 2023 a ve spolupráci s ALV letecký veletrh Dubai Airshow 2023. Pro rok 2024 jsme předběžně navrhli opět veletrhy DSA a EUROSATORY. Bude-li schválen program incomingových misí MPO ČR, máme připraveny dva návrhy. Jsou jimi u příležitosti konání veletrhu Future Forces Forum 2022 pro vojenské delegace z vybraných zemí a mezinárodní konference XI. ročníku CrisCon (krizové řízení a řešení krizových situací) 2022 pro delegace specialistů pro řešení mimořádných a krizových událostí asi z deseti zemí.

Dovolíme si ocenit podporu, kterou dávájí našemu OBP Ministerstvo zahraničních věcí ČR prostřednictvím svých zastupitelských úřadů a Ministerstvo obrany ČR v rámci bilaterálních akcí z programu PROPED. Přímé napojení prostřednictvím Ministerstva obrany ČR na obranně bezpečnostní složky partnerské země a okruh firem jim dodávající materiál je pro české firmy nejoceňovanější formou podpory exportu. Proto jsme věnovali velkou pozornost přípravě pro letošní rok. Proběhly konzultace s některými našimi zastupitelskými úřady, tradičně jsme využili možnosti setkání ekonomických radů a vedoucích kanceláří CzechTrade v červenci 2021 k diskuzi o možnostech jednotlivých teritorií. Myslíme, že pro všechny bylo překvapením, když nás už v prosinci, navzdory pandemickým komplikacím, zástupkyně náměstkyně pro řízení Sekce průmyslové spolupráce Ministerstva obrany ČR Ing. Radka Konderlová, MBA seznámila s velkorysým plánem 46 akcí pro-

gramu PROPED pro rok 2022. Podporu programů PROPED vyjádřili při rozhovoru s viceprezidentem AOBP Ing. Jaroslavem Pecháčkem, CSc. ředitel Odboru ekonomické diplomacie MZV ČR PhDr. Marek Svoboda a JUDr. Richard Hlavatý, ředitel Odboru zahraničně ekonomických politik MPO ČR a následně pak i v diskuzi na „Australian Business Forum“ organizovaném HK ČR (16. 2. 2022). Projekty ekonomické diplomacie jsou ve svých formách různorodé. Jednou z nich jsou společné stánky na zahraničních veletrzích, na jejichž organizaci a částečné úhradě některých nákladů se podílejí české zastupitelské úřady. Příkladem byl český stánek na mezinárodním veletrhu EDEX (29. 11. – 2. 12. 2021), který se konal v egyptské Káhiře a kde vystavovalo sedm českých firem, další české firmy i mimo společný pavilón. Stánek navštívily oficiální delegace Egypta a Jordánska, a prezident AOBP zde poskytl řadu rozhovorů egyptským médiím. 15 českých firem z našeho sektoru průmyslu se zúčastnilo mezinárodního veletrhu World Defense Show, který se konal v saúdské Rijádu (6.–9. 3. 2022), ať již v rámci společného českého pavilónu, který byl financován z prostředků PROPED, nebo na stáncích zahraničních partnerů. Zúčastnění zástupci AOBP využili veletrh k jednání o spolupráci se saúdskými a zahraničními firmami, s představiteli zahraničních asociací z Estonska, Ukrajiny, Itálie, Jižní Koreje, Španělska, Francie, Velké Británie, Spojených států, Pákistánu a Portugalska. V rámci oficiální české delegace vedené vedoucím oddělení zahraniční spolupráce Sekce průmyslové spo-

lupráce MO ČR Mgr. Michalem Rendlou se pak zúčastnili (7. 3. 2022) i setkání se zástupci GAMI (General Authority for Military Industries of Saudi Arabia) a Saudi Arabian Military Industries (SAMI). Se zástupci GAMI se plánuje uskutečnění online B2B jednání a webinarů. Hodně úsilí jsme věnovali přípravě české účasti na veletrhu DEFEXPO, který se měl uskutečnit 11.–13. 3. 2022 v indickém Gandhinagaru. V rámci PROPEDu jsme zde plánovali český stánek s velkým zastoupením firem a dalším doprovodným programem (mj. podepsání MoU mezi AOBP a FICCI a setkání s řadou dalších indických asociací, organizací a institucí). K tomu proběhla ve spolupráci AOBP a indického velvyslanectví (14. 12. 2021) recepce, již se zúčastnilo deset českých firem a představitelé MO ČR. Pracovali jsme na uspořádání dalšího online B2B jednání mezi českými a indickými firmami. Bohužel, jak je pro toto teritorium typické, těsně před konáním byly obě akce zrušeny. Proběhla alespoň online B2B jednání mezi českými a indickými firmami, která pořádala indická FICCI ve spolupráci s AOBP (7. 9. 2021), a kterých se zúčastnilo devět členských firem. Ohlasy byly veskrze pozitivní.

Další formou PROPEDů jsou bilaterální průmyslové dny, na kterých dochází k přímému kontaktu českých a zahraničních firem. V té souvislosti se Prezident AOBP a zaměstnanci Kanceláře účastnili následujících jednání: videokonference k přípravě Slovinsko-českého průmyslového dne (8. 6. 2021) a pak přímo samotné akce, která proběhla 24. 6. 2021 v Lublani za účasti devíti českých firem;

Česko-finského průmyslového dne v Helsinkách (27. 10. 2021) za účasti osmi členských firem; Česko-slovenského průmyslového dne v Bratislavě za účasti slovenských ministrů obrany a vnitra, a deseti členských firem (20. 10. 2021); French Security Days, které se konaly na francouzské ambasádě v Praze se zaměřením na podporu spolupráce českých a francouzských výrobců v oblasti bezpečnostního a obranného průmyslu; 4. česko – amerického obranného fóra, které se konalo v hotelu DAP v Praze (16. 6. 2021), Česko-španělského průmyslového dne a prezentace firem obranného sektoru ve španělském Madridu (14.–15. 3. 2022); Česko-bulharského průmyslového dne, zorganizovaného českým velvyslanectvím v Sofii ve spolupráci s bulharským Klubem obranného průmyslu (17. 2. 2022). Incomingové mise jsou jedním z programů podpory exportu MPO ČR. Podobně jako u PROPEDů je cílem přivedení potenciálních zákazníků českým firmám. V hodnoceném období z programu MPO ČR, kromě již výše zmíněné mise u příležitosti veletrhu IDET 2021 pro vojenské delegace, jsme organizovali misi i pro oblast výrobců produktů pro krizové situace a integrovaný záchranný systém. U příležitosti konference MEKA 2021 (medicíny katastrof, 24.–28. 5. 2021), která byla věnována dopadům pandemie COVID-19, tito výrobci představili své produkty více jak stovce českých specialistů a třicítce významných představitelů pro tuto oblast z deseti zemí. Z programu PROPED se pak uskutečnila ještě incomingová mise pro delegace Izraele a Jižní Afriky na veletrhu IDET.

Využili jsme i možnosti podpory pro účast malých firem na zahraničních veletrzích z programu NOVUMM administrovaného agenturou CzechTrade. Díky této podpoře vystavovalo 13 českých firem na speciálním veletrhu Enforce Tac v březnu 2022 v německém Norimberku. V průběhu veletrhu proběhla mimo jiné jednání mezi AOBP a německým protějškem BDSV a chorvatským protějškem HKKOI (2. 3. 2022). Prezident AOBP a zaměstnanci Kanceláře se pak zúčastnili i navazujícího veletrhu IWA, kde vystavovalo více jak 40 českých firem. V rámci veletrhu došlo k řadě jednání a setkání se zahraničními partnery (3. 3. 2022).

Zastáváme názor, že pro dlouhodobou a systematickou spolupráci je výhodné vztahy smluvně ošetřit. Proto při jednáních s partnery v perspektivních zemích

přistupujeme k uzavření dohody o společném záměru, právně – předběžnému smluvnímu ujednání nebo memorandum o porozumění (Memorandum of Understanding – MoU). Jsme přesvědčeni, že jde o instrument, který dovoluje oboustranně operativnější přístup pro společné uchopení příležitosti. Takovýto dokument byl v hodnoceném období podepsán se španělskou asociací TEDAE (The Spanish Association of Defence, Security, Aeronautic and Space Technology Companies, 19.7.2021), slovenskou obrannou asociací GOIS (Slovenian Defence Industry Cluster, 24.6.2021), finskou asociací AFDA (The Association of Finnish Defence and Aerospace Industries, 27.10.2021). O podpisu dohody jednáme i se zástupci jihoafrické asociace AMD (South African Defence Industries) a se zástupci indonéské asociace PINHANTANAS. Domluvili jsme se s AMD na online akci pro členy formou B2B jednání (11. 5. 2022). Podpis dokumentu je připravován. Čekáme i na příležitost k podpisu s indickou stranou (Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry – FICCI) a také s chorvatskou asociací HKKOI (Croatian Defence Industry Competitiveness cluster in the Republic of Croatia) a britskou asociací ADS Group Ltd. v rámci veletrhu EUROSATORY v Paříži (14. 6. 2022).

Kapacitu Kanceláře vytěžovaly i záležitosti spojené s přípravou nakonec nezrealizovaných akcí. Vedle již zmíněných akcí s indickou stranou to bylo například zajištění programu pro skupinu kurzantů izraelské Vysoké školy národní bezpečnosti v Plzni.

Příležitost pro představení firem našeho OBP poskytují i zahraniční cesty vládních představitelů, především z rezortu obrany. Zástupci AOBP se zúčastnili podnikatelské mise náměstka MO ČR PhDr. Tomáše Kopečného do Kuvajtu, Saúdské Arábie a Iráku. Mezi členskými firmami AOBP nechyběly AURA, s.r.o., Česká zbrojovka a.s., ELDIS Pardubice, s.r.o., ERA, a.s., EXCALIBUR ARMY spol. s r.o., První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s., Ray Service a.s., STV Group a.s., SVOS, spol. s r.o., SWORDFISH s.r.o., nebo VOP CZ, s.p. I přes striktní místní protipandemická omezení a za aktivní účasti našich zastupitelských úřadů se podařilo realizovat řadu pracovních setkání (22.–28. 5. 2021). Dobře je mezi účastníky hodnocena obchodní mise do Ománu (1. – 5. 12. 2021), zaměřená na obranný a těžební průmysl. Mise se zúčastnilo

deset českých firem (pět členských). Proběhla jednání na významných ománských úřadech jako jsou Ministry of Defence, Military Technological College a na Ministry of Commerce. Podařilo se také uskutečnit několik setkání se zástupci soukromých firem, které jsou velmi činné právě v oblasti obrany a bezpečnosti.

K prezentaci schopností členů jsme využili i návštěvy v sektoru obrany. Dne 3. 11. 2021 viceprezident AOBP arm. gen. (v. v.) Ing. Josef Bečvář a zástupci Kanceláře AOBP poskytli výklad k produkci našeho sektoru indické delegaci v čele s tehdejším náčelníkem generálního štábu generálem Bipinem Rawatem. Prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek jednal o možnostech spolupráce s náměstkem ministra obrany Pákistánu generálporučíkem Sa-diqem Alim (5. 10. 2021) a zúčastnil se pracovní snídane s gabonským ministrem národní obrany Michaellem Moussou-Adamem (28. 2. 2022), kterému při večeři na závěr jeho pobytu předal pamětní plakety AOBP (4. 3. 2022).

Důležitou součástí posilování našeho působení na globálních trzích je rozvíjení vztahů s představiteli zahraničních zastupitelských úřadů. Prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek a zástupkyně ředitele Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. se zúčastnili setkání s velvyslankyní Thajského království, H. E. Phasporn Sangasubana. Na jednání, které probíhalo formou videokonference, byly probírány možnosti spolupráce v oblasti exportu českého obranného a bezpečnostního průmyslu do Thajského království (7. 12. 2021). Na základě jednání AOBP zpracovala pro thajskou stranu seznam českých společností OBP, které jsou aktivní v Thajsku nebo mají zájem o spolupráci. Prezident AOBP jednal s velvyslancem Egypta H. E. Saidem Hindammem a přidělcem obrany plk. Sherifem Moussou, kterým podal podrobný přehled o českém obranném průmyslu a přímé kontakty na členy AOBP, o jejichž produkty egyptská strana projevila zájem (13. 7. 2021). V Poslanecké sněmovně PČR pak prezident AOBP jednal s H. E. Phasporn Sangasubana (7. 12. 2021), velvyslancem Mongolska v Praze H. E. Gansukhem Damdinem a předsedou Meziparlamentní skupiny Česká republika – Mongolsko, poslancem Stanislavem Berkovcem (21. 3. 2022). Zástupkyně ředitele Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. jednala s tuniskou velvyslankyní H. E. Yosra Souiden o podpoře české účasti na veletrhu IADE, který by se měl konat v odloženém termínu na podzim 2022 (13. 4. 2022).

Jsme si vědomi, že je velmi důležité pracovat s vedoucími diplomaty na zastupitelských úřadech i těmi, kteří tam nově odjíždějí. Prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek, viceprezident Ing. Jaroslav Pecháček CSc. a Ing. Dušan Švarc se setkali s českými velvyslanci na Ukrajině, v Indii, na Filipínách a v Mongolsku v průběhu jejich porady (23. – 25.8.2021) na MZV ČR. Zúčastnili jsme se na MPO ČR setkání s novým velvyslancem pro země subsaharské Afriky Zdeňkem Krejčím či s nastupujícím ekonomickým diplomatem na ZÚ Abu Dhabi. Prezident AOBP jednal s gen. por. (v. v.) Jiřím Balounem, mimořádným a zplnomocněným velvyslancem v Afghánistánu (16. 2. 2022).

Proběhla i řada jiných akcí, jejichž cílem byla rovněž podpora exportu našich firem. Byl to např. webinář „Obchodní příležitosti pro české firmy v rámci NATO: NCIA“ na jehož organizaci se podílela AOBP ve spolupráci s českou pobočkou AFCEA za podpory MO ČR (9. 6. 2021).

I když přístup Evropské komise rozhodně není vstřícný k redukci seznamu materiálů dvojího určení, nerezignujeme na usnesení naší VH z r. 2018, které nás zavazuje „zasazovat se o jasnou definici materiálů dvojího užití a vojenského materiálu, ujednání termínů v zákonech týkajících se této oblasti, a odstranění nadbytečných položek v těchto seznamech tak, aby tyto seznamy neobsahovaly položky, které jsou na trzích běžně dostupné a položky, jejichž regulace vzhledem k technologickému vývoji již nedává smysl.“ K problému jsme jednali s ředitelem Licenční správy Mgr. Pavlem Balihařem. Hlavním tématem jednání byly budoucí možnosti aktualizace Wassenaarského ujednání o vývozních kontrolách konvenčních zbraní, zboží a technologií dvojího užití (16. 12. 2021). Prezident AOBP jednal s ředitelem odboru kontrolních politik MZV ČR Mgr. Jiřím Ellingerem, Ph.D. ohledně licenční politiky MZV ČR jak v oblasti vojenského materiálu, tak zboží dvojího použití (7. 2. 2022). Proběhlo také jednání prezidenta AOBP s náměstkyní ministra průmyslu a obchodu Ing. Martinou Tauberovou. Projednány byly možnosti, jak zjednodušit administraci licenčního procesu (1. 3. 2022).

Na základě požadavků MO ČR k různým účelům Kancelář zpracovávala aktivity firem ve více jak 15 teritoriích. Pro společnost MESIT jsme zpracovali aktivity v Bangladéši (připravují podklady k otevření jednání o tamní kategorizaci zemí EU,

kteřá je poškozují v tendrech). Podpořili jsme uzavření MoU o vojensko-technické spolupráci s Čadem mezi oběma zeměmi. V této souvislosti patří poděkování členským firmám za vstřícnost a rychlou reakci při našich telefonických dotazech k aktualizaci jejich aktivit. Administrovali jsme poptávky z Turecka (nitrocelulóza, spolupráce na keramických balistických materiálech), Thajska (tanková munice 105 mm a drony), Lotyšska (munice 155 mm), Gruzie (spolupráce s jejich státním zbrojním koncernem v minometech, munici, radarech, BVP, podvozcích) a Ukrajiny (dodávce prostředků vzdušného průzkumu).

Kromě již výše zmíněných kontaktů prezidenta s předsedou Správy státních hmotných rezerv k posílení podílu českého OBP v zásobách, prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek jednal i s generálním ředitelem Hasičského záchranného sboru ČR genpor. Ing. Vladimírem Vlčkem, Ph.D., MBA, o větším zapojení českého bezpečnostního průmyslu do dodávek pro HZS ČR, zvláště v dobách krizí (9. 2. 2022).

Prezident AOBP probíral otázky kontroly a přejímek ve firmách s Ing. Martinem Dvořákem, ředitelem Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (22. 2. 2022), a zároveň dohodl uspořádání tradičního semináře pro firmy k dodávkám materiálu osobního použití (MOP) – výstrojní materiál. Ten proběhl 22. 3. 2022 za účasti zástupců deseti členských firem. Pilotní webinář o evropské obranné standardizaci zorganizovala i Evropská obranná agentura (15. 3. 2022).

Delší dobu sledujeme snahy firem o spolupráci s další firmou/firmami k lepšímu uplatnění svého produktu v rámci širšího, komplexnějšího řešení. Demonstrují to společné stánky na veletrzích, ale i vzájemné zastupování při prezentaci produktu. A to nejen výhradně mezi českými firmami, ale většinou i mezi českou firmou a firmami zahraničními. Ve snaze jít vstříc těmto iniciativám a využít je pro český OBP jsme se obrátili s výzvou na členskou základnu. Jako pilotní projekt jsme zvolili komplexní ochranu hranic a kritické infrastruktury. Jsme přesvědčeni, že výrobky českých firem mohou být sestaveny do komplexních řešení. Na základě toho AOBP v konzultaci s MZV ČR a MO ČR připravila strategii pro představení komplexních řešení zahraničním partnerům. Tato strategie spočívá ve

třech krocích: průzkumu trhu (konzultace s uživatelem), sestavení konsorcia firem a vytvoření katalogu komplexního řešení a strategie propagace tohoto řešení na zahraničních trzích. První fázi již máme za sebou a po konzultaci s uživateli a experty na problematiku ochrany hranic z Armády ČR, Hasičského záchranného sboru ČR a Policie ČR máme konkrétní oblasti, které chceme do budoucna zahraničním partnerům nabídnout. Jedná se o ochranu hranic ze vzduchu, fyzickou ochranu hranic, elektronické zabezpečení hranic, ochranu proti CBRN a medicínské zabezpečení, logistiku a podpůrnou ochranu infrastruktury, výcvik, výzbroj a výstroj, a komunikační a informační technologie. V druhé části bylo vytvořeno konsorcium českých firem, a to formou vytvoření Sekce pro komplexní ochranu hranic a kritické infrastruktury (KOHKI) v rámci Rady ředitelů AOBP. Proběhlo úvodní setkání k pilotnímu projektu AOBP Komplexní ochrana hranic a kritické infrastruktury. Setkání se uskutečnilo hybridní formou, a to v sídle AOBP v Praze a online přes aplikaci MS Teams. Setkání se kromě zaměstnanců Kanceláře účastnili i Mgr. Aleš Ottmár z Odboru ekonomické diplomacie MZV ČR, vedoucí Oddělení zahraniční spolupráce Sekce průmyslové spolupráce MO ČR Mgr. Michal Rendla a další zástupci MO ČR, a v neposlední řadě také zástupci 13 členských firem (1. 3. 2022). Ustavující zasedání nové sekce s volbou předsedy proběhlo 4. 4. 2022 hybridní formou v sídle AOBP a online – zúčastnilo se ho, prezenčně či online, 19 členských firem a zaměstnanci Kanceláře AOBP. Předsedou nové sekce byl zvolen Ing. Jaroslav Pecháček mladší ze společnosti SWORDFISH s.r.o. V rámci sekce se pak budou řešit další kroky (třetí fáze) – vytvoření katalogu komplexního řešení a strategie propagace tohoto řešení na zahraničních trzích. V této fázi zapojíme i MZV ČR, MO ČR, CzechTrade a další subjekty, se kterými máme předjednané podpůrné nástroje pro tuto činnost. V souvislosti s tímto projektem se na AOBP obrátilo MZV ČR s možným využitím projektu komplexní ochrany hranic pro moldavskou pohraniční policii. Jednalo by se o dar z rozvojové pomoci do výše 10 mil. Kč, kdy by do Moldavska nešla finanční pomoc, ale dar v podobě výrobků a služeb českého obranného a bezpečnostního průmyslu. Do tohoto projektu je dle podmínek rozvojové pomoci možné zahrnout pouze české výrobky a služby a pouze položky nele-

tálního charakteru. Jedná se o projekt, u něhož zatím stále čekáme na schválení, ale připravili jsme již pro MZV ČR seznam toho, co má český průmysl k dispozici s možností dodání během max. tří měsíců do Moldavska. Moldavská strana si pak

bude z námi dodaného seznamu vybírat, bude-li projekt schválen.

28. 2. 2022 jednal prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek s policejním prezidentem genmjr. Mgr. Janem Švejcarem. Předmětem jednání bylo určení zástupce Policie ČR

do projektu. Prezident AOBP využil tohoto jednání, aby policejnímu prezidentovi, který odchází do civilu, poděkoval za spolupráci.

Za klíčový program na získání prostředků pro výzkum a vývoj považujeme program

Podílet se na prosazování silné a soběstačné evropské a severoatlantické průmyslové základny

podpory obranného průmyslu z Evropského obranného fondu (EDF), kterému AOBP věnuje zvláštní pozornost. Spolu s firmami jsme se účastnili informačního semináře k EDF, který MO ČR organizovalo ve spolupráci s AOBP dne 24. 6. 2021. Zúčastnili jsme se také semináře Evropské komise k EDF (30. 6. 2021), workshopu EDA zaměřeného na implementaci EU Capability Development Priority „Ground Combat Capabilities“ (2. 6. 2021), jednání se zástupci DG DEFIS (Generální ředitelství EK odpovědné za obranné záležitosti) (18. 8. 2021 a 14. 4. 2022), informačního dne EK k EDF a následného networkingu (15.–17. 9. 2021), videokonference SMEs & Defence Initiatives: Unlocking Opportunities & Overcoming Challenges za účasti zástupců DG DEFIS, EDA a představitelů evropských obranných asociací (30. 11. 2021). Stali jsme se hlavním partnerem MO ČR pro oblast Evropského obranného fondu, což bylo potvrzeno i nominací zástupkyně ředitele Ing. Kristýny Stejskalové, Ph.D. na pozici National Focal Point k EDF. Spustili jsme oficiální web o EDF pro ČR (<https://aobp.cz/evropsky-obranny-fond/>), kde jsme publikovali a průběžně aktualizujeme veškeré klíčové informace (příručka pro žadatele, informace k auditům, pracovní plán EDF, přehled výzev, informační dny, matchmakingové akce pro firmy apod.). Z této pozice vystoupila zástupkyně ředitele Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. na téma „European Defence Fund“ v rámci Defence Technology Conference, která se konala u příležitosti Dnů NATO (17. 9. 2021). Do expertního sboru Evropské komise (DG DEFIS) – Commission Expert Group on policies and programmes relevant to EU Space, Defence and Aeronautics industry byl schválen nominant AOBP doc. Ing. Milan Šnajder, CSc. Zřídili jsme speciální Expertní skupinu pro EDF při AOBP, jejíž členové jsou kromě zástupců AOBP i zástupci MO ČR, MPO ČR a Úřadu vlády. Prvního jednání této pracovní skupiny se zúčastnil jako host i zástupce DG DEFIS (7. 12. 2021). Zástupkyně ředitele AOBP Ing. Kristýna

Stejskalová, Ph.D. se zúčastnila již dvou jednání speciální skupiny National Focal Points (3. 12. 2021 a 21. 3. 2022).

S cílem podpořit české firmy OBP při získávání evropských kontaktů pro budování konsorcií se AOBP stala členem ENDR (European Network of Defence-related Regions). Jedná se o platformu Evropské komise, která pořádá konference za účasti evropských a národních orgánů, vzdělávacích institucí a klastrových organizací. AOBP spolu s ENDR organizuje jednu z těchto konferencí na téma Defence Innovation, která se bude konat v Praze v dubnu 2023.

I přes minimální využitelnost v předchozích letech jsou v pozornosti Asociace také projekty Rady ministerstva obrany pro obranný výzkum, vývoj a inovace (VaV). Členem Rady je prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek, který se jednání pravidelně účastní, případně deleguje svého zástupce. Dne 9. 11. 2021 se uskutečnilo její zasedání, kde se projednal rozpočet, byly představeny některé realizované projekty (nová mina, balisticky chráněný bagr...) a byl projednán Plán práce na rok 2022. Oproti minulým rokům nenastal v rozpočtu na VaV žádný významný posun. Jeho výše zůstává na stejné úrovni jako v předchozích letech a ani do budoucna se neočekává jeho významné navýšení. Většina prostředků půjde opět na zakázky pro státní instituce. Další činnost v oblasti VaV bude spočívat v návrzích možnosti výzkumného řešení potřeb k zabezpečování požadovaných schopností AČR v souladu s Dlouhodobým výhledem pro obranu do roku 2035 a s Konceptí výstavby AČR do roku 2030 se zaměřením na specializaci v oblasti ochrany proti zbraním hromadného ničení a pasivních sledovacích systémů jako součásti systému JISR (Joint Intelligence, Surveillance and Reconnaissance – Společného systému zpravodajství, sledování a průzkumu). Zástupce AOBP, poradce prezidenta Ing. Dušan Švarc, pak v diskusi upozornil na nízkou účast v mezinárodních projektech, přičemž jako jeden z důvodů uvedl

bariéry financování zahraničních projektů vyplývající ze z.č. 130/2002 o podpoře výzkumu a vývoje. Problém spočívá v nemožnosti financování účasti v mezinárodních obranných projektech Ministerstvem obrany ČR ze svého rozpočtu. K tomu zákon zmocnil MŠMT ČR. K řešení problému zaslal prezident AOBP dopis Mgr. Heleně Langšádlové, ministryni pro vědu, výzkum a inovace s žádostí o předložení návrhu novely zákona 130/2002 ke schválení PS. Tato novela již byla připravena a meziresortně projednána v předchozím volebním období. Novela by umožnila přímé financování mezinárodních projektů resorty. Problematika VaV v našem odvětví byla diskutována i na dalších úrovních, například s Ing. Janem Markem, CSc. z Úřadu vlády. Podle informací z Úřadu vlády se předložení novely připravuje. Viceprezident AOBP Ing. Jaroslav Pecháček, CSc. se účastnil semináře „Kosmický výzkum a příprava na let na Mars“ v DAP Praha (12. 10. 2021). Představitelé českých univerzit, akademických institucí a NGŠ AČR arm. gen. Ing. Aleš Opata diskutovali využití tohoto výzkumu v civilních i vojenských programech, včetně speciální přípravy osob do vojenských misí (19. 10. 2021).

Nepředpokládáme, že v současné době, kdy mezinárodní výběrová řízení jsou většinou nahrazena přímými zakázkami, mohou informace o probíhajících tendrech v rámci zemí EU v systému TED (informace z TED jsou součástí obsáhlého „Pravidelného přehledu aktivit“) i NATO (zasílány průběžně oddělením NSIP MO) přinést podstatnější orientaci pro směřování firem či přímou účast. Ze zhruba 50 informací o výběrových řízeních byla asi pětina, které by se jen okrajově mohla blížit aktivitám některého z našich členů. Pět z nich však bylo k námětům a organizaci vojenského cvičení v Polsku (byly předány Univerzitě obrany). Pouze dva tendry byly využitelné členskými firmami – tendru MO Řecka na dodávku hlavního radaru v centru NATO na Krétě se účastnila společnost Eldis Pardubice s partnerem a tendr

na požární automobilový žebřík, kde se pokouší získat zakázku TATRA. Zvažuje se účast IT firem v dubnovém tendru na „Podporu dodavatele při vývoji koncepce a rámce digitálního úložiště“. Většina zakázek je na servisní a stavební práce na některé ze základen NATO. Snažíme se dávat tyto informace i mezi nečlenské firmy, hlavně stavební (Metrostav), kde jednou z možností byla výstavba leteckého hangáru.

Využili jsme návštěvy výkonného ředitele Evropské obranné agentury Jiřího Šedivého v ČR k několika jednáním o možnostech uplatnění českého obranného průmyslu. Prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek a zástupkyně ředitele Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. s ním probírali bariéry českých firem pro účast na mezinárodních projektech EDA a taxonomii EU ohrožující obranný a bezpečnostní průmysl (26. 1. 2022). Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. také vystoupila na setkání zástupců českého obranného průmyslu s ředitelem EDA a jeho týmem. Ten představil nástroje Identifunding (hledání té správné evropské dotace) a B2B platformy pro hledání partnerů do konsorcií (27. 1. 2022). Zástupci firem byli připojeni distančně přes MS Teams.

V hodnoceném období se uskutečnil komplex akcí spojených s výročním zasedáním NIAG (NATO Industry Advisory Group – Poradní skupina NATO pro průmysl) (Řím, 15.–18. 11. 2021). Jednání se zúčastnil prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek

a zástupkyně ředitele Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. Hlavním tématem plenárního zasedání byly výstupy pracovní skupiny Life Cycle Management a informace o nově vznikajícím NATO Innovation Fund (viz dále). V Římě proběhlo za přítomnosti vysokých představitelů NATO Industry Forum, kde hlavním tématem byly Emerging and Disruptive Technologies, jehož se zúčastnila i zástupkyně ředitele Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. Jmenovaná pak vystoupila na kulatém stole „NATO's next Strategic Concept at the sidelines of the NATO INDUSTRY FORUM“, jehož cílem bylo vyjádřit požadavky obranného a bezpečnostního průmyslu v souvislosti s přípravou nové strategie Severoatlantické aliance. Kromě toho jsme se zúčastnili i jednání NIAG Roundtable, kde zástupci průmyslu NATO probírali preference studií NATO Industry Advisory Group na rok 2022. Jednání probíhalo formou videokonference. Pozvánky na schválené studie AOBP zaslá prostřednictvím pravidelných přehledů aktivit a individuálně pak ještě specializovaným firmám. V roce 2021 bylo do studií NIAG zapojeno pět českých firem, od začátku roku 2022 se zapojují další dvě firmy.

Do spektra mezinárodních nástrojů na podporu inovací v obranném průmyslu přibýly dva nové. Na plenárním zasedání NIAG (NATO Industry Advisory Group), které proběhlo ve formátu Interoperability Platform v sídle NATO v Bruselu, byla hlavním tématem koordinace aktivit mezi

NATO STO (Science and Technology Organisation) a NIAG. Jednání se zúčastnil i Dr. Bryan Wells, NATO Chief Scientist (23. 2. 2022). Na zasedání ve formátu Allied pak bylo nejdůležitějším bodem jednání představení vize těchto dvou nových nástrojů – NATO Innovation Fund a Defence Innovation Accelerator of the North Atlantic (DIANA). Celkově bude tento fond spravovat prostředky o velikosti 1 mld. EUR. Očekáváme spuštění koncem roku 2022 s otevřením výzvy pro příjem projektů v létě roku 2023 (24. 2. 2022). Na základě nominace MO ČR byla zástupkyně ředitele AOBP Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. uvedena do funkce národního zástupce při NATO STO (NATO Science and Technology Organisation) a zúčastnila se jednání řídicího výboru STO v norském Oslu (22.–25. 3. 2022). Hlavními tématy jednání bylo zefektivnění vedení studií STO a zapojení STO do nových nástrojů NATO (NATO Innovation Fund a DIANA).

Přikláníme se k iniciativě průmyslníků, kteří v rámci ASD pro Komisi (zatím pracovní dokument) navrhuje využít situace na Ukrajině ve prospěch obranného průmyslu EU. Požadují mj. navýšení EDF na původních 13 mld. EUR nebo bonifikaci pro společné nákupy – jakýsi fond mimo stávající finanční rámec (MFF), ze kterého by se částečně financoval společný nákup atd.

Jedním z nejdůležitějších úkolů, kterému se musela AOBP v uplynulém

Taxonomie EU a obranný průmysl

období věnovat, byla hrozba zařazení obranného průmyslu na seznam „neudržitelných aktivit“ Evropskou unií. To by znamenalo zásadní problém pro jeho financování v budoucnu. Již dnes je situace z pohledu přístupu bankovního sektoru k obrannému průmyslu nelehká a její další zhoršení by mohlo znamenat další znevýhodnění evropského průmyslu na globálních trzích a jeho postupnou likvidaci. Proto se AOBP hned od počátku zapojila do diskuzí k této problematice. Nejdříve krátce popis situace.

V lednu 2018 zveřejnila EK „Action Plan for Financing Sustainable Growth“ (COM/2018/097 final). Akční plán a podpůrné iniciativy tohoto projektu cílí na transformaci k nízkouhlíkovému, zdrojově efektivnějšímu a oběho-

vému hospodářství. Iniciativy zahrnují environmentální a sociální parametry, které povedou k navýšení investic do dlouhodobých a udržitelných aktivit. Taxonomie ESG (Environmental, Social, Governance) je souhrnné označení pro hodnocení souladu firem se sociálními a environmentálními faktory. Vychází z nařízení EU (EU)2020/852, které cílí na usměrňování investic do udržitelných aktivit. Taxonomie obsahuje seznam ekonomických aktivit spolu s technickými hodnotícími kritérii (TSC), které určí, která aktivita je udržitelná. V rámci EK se tématem zabývá DG FISMA (Financial Stability and Capital Markets), který je odtržen od bezpečnostní politiky a praktické problematiky obranného průmyslu. ESG však budou mít regulační a normativní dopady na přijímání

investičních rozhodnutí soukromých firem a zejména bankovního sektoru. Rostoucí trendy směrem k „etickým“ a „zeleným“ již vedly k vyloučení obranného průmyslu např. z velkých investičních fondů. V oblasti ESG se hlavní obavy zaměřují na navrhovaná ustanovení, která výslovně vylučují nebo omezují účast obranného průmyslu (např. spolu s tabákovým průmyslem a provozovateli hazardních her). Obranný průmysl tyto iniciativy vnímá jako nekoherentní z hlediska politických cílů k posílení konkurenceschopnosti ED-TIB. Označení obranného průmyslu za neudržitelnou hospodářskou aktivitu automaticky vymaže pobídky k jeho aktivnímu zapojení do řešení problémů udržitelnosti a životního prostředí. Proto bylo potřebné okamžitě reagovat



na národní i mezinárodní úrovni. Téma nabralo spád zejména v roce 2020, kdy se finalizovalo nařízení tzv. Taxonomie EU a banky v očekávání klasifikace sektorů dle udržitelnosti začaly zavádět restriktivní politiku vůči obrannému a bezpečnostnímu průmyslu.

AOBP se tématem zabývá intenzivně, a to na různých úrovních:

- aktivní podíl na celoevropském postupu prostřednictvím ASD (AeroSpace and Defence Industries Association of Europe)
- pravidelná jednání s představiteli dalších evropských asociací
- vyzdvihování tématu na platformách, kterých se účastní představitelé silových resortů z evropských zemí (STO, NIAG, SERA, EDA)
- monitorování situace na českém trhu a zpracování komplexní analýzy
- informování představitelů české státní správy, jíž se problematika týká
- jednání s představiteli bankovního sektoru
- výstupy v médiích

Zástupkyně ředitele AOBP Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D. je součástí spe-

ciální pracovní skupiny CSR (Corporate Social Responsibility) při ASD od února roku 2020, kdy byla skupina založena. Tato skupina se skládá ze zástupců ASD, asociací z několika evropských zemí a představitelů velkých firem (Leonardo, Airbus, Thales apod.). Skupina se schází pravidelně 1–2x měsíčně online formou, zpracovává podklady pro Board ASD a konzultuje problematiku Taxonomie EU se zástupci Evropské komise a jejich pracovních skupin, bankovního sektoru a dalších relevantních institucí.

Prezident AOBP RNDr. Jiří Hynek se dne 9. 2. 2022 zúčastnil jednání s guvernérem České národní banky Ing. Jiřím Rusnokem ohledně problémů, které způsobuje bankovní sektor firmám českého obranného průmyslu. Projednána byla i problematika Taxonomie EU, která obranný průmysl zařazuje do sociálně neudržitelného průmyslu spolu s tabákovým průmyslem a provozovateli hazardních her. Proběhla i řada dalších jednání s bankovním sektorem.

Mgr. et Mgr. Daniel Svoboda se zúčastnil kulatého stolu k přípravě priorit českého předsednictví EU v oblasti kybernetické

bezpečnosti, který se konal na Úřadu vlády ČR ve Strakově akademii. Kromě témat kybernetické bezpečnosti zmínil Mgr. et Mgr. Daniel Svoboda pro české předsednictví EU také nutnost reagovat na problematiku restriktivní politiky bankovního sektoru vůči obrannému a bezpečnostnímu průmyslu. Problematiku jsme na osobních schůzkách představili níže uvedeným zástupcům resortů, kteří od nás dostali komplexní analýzu.

- Náměstkyni ministra průmyslu a obchodu ČR pro řízení Sekce Evropské unie a zahraničního obchodu, Ing. Martině Tauberové
- Náměstkovi ministra průmyslu a obchodu ČR pro řízení Sekce průmyslu, surovin a stavebnictví, Ing. Eduardu Muřickému
- Náměstkovi ministra obrany ČR pro řízení Sekce průmyslové spolupráce MO, PhDr. Tomáši Kopečnému
- Náměstkovi ministra obrany ČR pro řízení Sekce vyzbrojování a akvizic MO, Mgr. Luborovi Koudelkovi
- Náměstkovi ministra obrany ČR pro řízení Sekce obranné politiky a strategie MO, Janu Havránkovi, MALD

Oficiální dopisy AOBP jsme k problematice zaslali tehdejší místopředsedkyni vlády a ministryni financí JUDr. Aleně Schillerové, Ph.D. (2019), tehdejšímu ministru průmyslu a obchodu doc. Ing. Karlu Havlíčkovi, Ph.D., MBA (2021) a novému předsedovi vlády prof. PhDr. Petru Fialovi, Ph.D., LL.M. (2022). Dne 17. 12. 2021 jsme odeslali dopis ASD k tématu taxonomie a dne 22. 12. 2021 dopis k tématu podpoře exportu. AOBP bude i nadále tématu věnovat zvýšenou pozornost.

Vnitřní a členské záležitosti

Členská základna bezprostředně po minulé valné hromadě dosáhla historicky nejvyššího počtu – 126 členů. Samozřejmě těžké ekonomické období spojené s počátkem roku 2022 se projevilo v mírně zvýšeném počtu žádostí o ukončení členství, nicméně další nové firmy předkládají žádost o členství dnešní valné hromadě, a tak celkový počet členů překračuje číslo 130. Je to nepochybně oceněním dosavadní činnosti Asociace.

Prezidium se sešlo v souladu se stanovami čtyřikrát (2. 9. 2021 v LOM PRAHA, 14. 12. 2021 v sídle AOBP, 7. 4. 2022 v LOM Praha, Pardubice (CLV) a 5. 5. 2022 v sídle AOBP). Tématem posledního jednání především byla kontrola připravenosti VH a předkládaných materiálů členské základně. Prezidium přijalo v období od minulé valné hromady 12 rozhodnutí per rollam.

Plnění usnesení valných hromad: VH v r. 2021 nepřijala žádné rozhodnutí ke směřování činnosti Asociace. K termínu konání této Valné hromady evidujeme následující úkoly stanovené některou z předchozích valných hromad. Úkoly z VH v r. 2018:

- Zasadovat se o jasnou definici materiálu dvojího určení a vojenského materiálu a ujednocení termínů v zákonech týkajících se této oblasti a odstranění nadbytečných položek v těchto seznamech tak, aby tyto seznamy neobsahovaly položky, které jsou na trzích běžně dostupné a položky, jejichž regulace vzhledem k technologickému vývoji již nedává smysl.

- Vytvářet tlak na státní orgány k prosazování jednotného přístupu k udělování tranzitních licencí a vytvoření rovných podmínek v přístupu členských zemí EU k námořním exportním cestám.

- Podporovat takové legislativní kroky, které povedou ke stabilizaci obranného rozpočtu a jeho fixaci v dlouhodobém horizontu.

Do definitivního splnění jsou průběžně zařazovány jako konkrétní úkoly do plánu pro příslušný rok. V Plánu úkolů pro rok 2022 jsou zařazeny pod body 2.11 a 2.12, a jejich plnění je periodicky kontrolováno.

Kancelář Asociace po část období pracovala v počtu tří pracovníků, od 1. 7. 2021 pak v počtu čtyř pracovníků. Zajištění dalších úkolů pak řešila formou dohody o provedení práce s dalšími osobami. Činnost a kompetence Kanceláře upravuje Vnitřní řád, který je organizačním řádem Asociace ve smyslu Zákoníku práce. V průběhu roku 2021 nedošlo k jeho změně (poslední změna schválena Prezidiem v r. 2017). V její činnosti byla řádně uplatňována epidemiologická nařízení vlády. Kancelář využívala ke komunikaci s členskou základnou z minulého roku rozšířený informační systém, viz níže.

Rada ředitelů (RŘ) a její Sekce: vzhledem k možnostem považujeme za úspěch uspořádání hlavní interní akce Asociace, a to Shromáždění Rady ředitelů s volbou nového vedení formou fyzické účasti. Organizace zasedání probíhala ve zkrácených lhůtách kvůli nejistotám plynoucím z protiepidemických opatření. Shromáždění proběhlo 9. 11. 2021 v Českém institutu informatiky, kybernetiky a robotiky ČVUT. Novým předsedou Rady ředitelů AOBP byl zvolen Ing. Josef Sedlák, výkonný ředitel společnosti PRAMACOM-HT, post místopředsedy obhájil Ing. Michal Filipi, jednatel společnosti AVEC CHEM. Tradičně bylo jednání využito i k informování o problematice podpory výzkumu a vývoje. K tématu vystoupili zástupkyně ředitele AOBP Ing. Kristýna Stejskalová, Ph.D., vedoucí Oddělení bezpečnostního výzkumu MV ČR PaedDr. Jan Vykoukal, manažer národního distribučního informačního střediska Dipl. Ing. Pavel Zůna, MSS., Ph.D. a předseda Sekce bezpilotních prostředků a robotiky RŘ AOBP Ing. Jaroslav Řešátko. K termínu konání Shromáždění čítala Rada ředitelů 81 představitelů členských firem, k termínu letošní VH je to již 86 představitelů a k tomu 17 odborných sekcí. V průběhu hodnoceného období od loňské VH vznikla Sekce elektronického boje a ISR,

(předseda sekce Ing. Petr Bičík, MBA) a Sekce komplexní ochrany hranic a kritické infrastruktury (předseda sekce Ing. Jaroslav Pecháček ml.). Expertní činnost sekcí směřuje k posílení odbornosti především při jednáních Asociace se státními orgány, ale i zahraničními partnery a dalšími subjekty.

V souvislosti s růstem členské základny (po schválení nových členů po loňské VH se objevila potřeba upravit systém komunikace, neboť nové firmy rozšiřují i spektrum zaměření AOBP. Proto se prezident 4. 8. 2021 obrátil na členy s určitým bilančním dopisem a požádal je o další zlepšení a adresování komunikace o vyplnění dotazníku a získání jejich názoru. Odezva byla nedostatečná, proto jsme přikročili k osobnímu adresování žádosti na vedoucí představitele firem a posléze i na osobní telefonáty. V současné době výsledky analyzujeme a zpracováváme, přičemž po letošní VH bude již spuštěn nový systém. Informace, které vkládáme na členskou část webu a rozesíláme e-mailem, budou rozděleny dle kategorií, přičemž budou dále distribuovány e-mailem vždy na uvedený kontakt dané členské firmy. Veškeré informace i nadále zůstanou dostupné členům na webu AOBP a v mobilní aplikaci, která již úspěšně běží třetím rokem. Od roku 2021 ve spolupráci s členskou firmou AOBP AURA s.r.o. využíváme i novou aplikaci Publi (elektronickou knihovnu AOBP) k propagaci a prezentaci jak členských firem, tak AOBP. I tam ale podklady zatím nedodala většina členských firem AOBP. Kromě toho byly hojně využívány sociální sítě Asociace, a to kromě nově založeného Instagramu především Facebook a LinkedIn.

Závěr

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

BENEFIT KLUB

NAKUPUJTE LEVNĚJI

VoZP | VOJENSKÁ
ZDRAVOTNÍ
POJIŠŤOVNA

2022



**SPORTOVNÍ
OBLEČENÍ
A POTŘEBY**



**OPTIKA
A OPERACE
OČÍ**



**PÉČE
O ZUBY**



**DOPLŇKY
STRAVY**



**ZDRAVÉ
BOTY**



**ZDRAVÝ
SPÁNEK**



**PŘÍRODNÍ
KOSMETIKA**



**DOMÁCÍ
SPOTŘEBIČE**



**ZÁBAVA
A HRY**



**WELLNESS
A LÁZNĚ**



vozp.cz



222 929 199

MS Line – 25 let mediální podpory českému obrannému průmyslu

Již tradičně jako v minulých letech se v Kongresovém sálu Domu armády Praha na Vítězném náměstí uskutečnilo výroční zasedání reprezentativní redakční rady časopisů REVIEW – mediální platformy AOBP ČR, jejichž vydavatelem je MS Line, s.r.o. Letos ovšem s ročním odkladem, zaviněným zejména covidovou pandemií. To ale nic neubírá na skutečnosti, že právě letošní rok je pro tuto společnost, založenou manželi Milošem a Evou Soukupovými, zvláště významným, protože oslavuje čtvrtstoletí svého trvání a podpory českému obrannému průmyslu v tuzemsku a zahraničí.



Redakční rada a partneři setkání

Tuto zásluhou práci vysoce ocenili současní členové redakční rady, kteří 13. dubna zasedli za předsednickým stolem v jednacím sálu ve složení RNDr. Jiří Hynek, prezident AOBP ČR a předseda redakční rady, Šárka Cook, šéfredaktorka časopisů REVIEW a ředitelka MS Line, s.r.o., Ing. Martin Dvořák, náměstek ministra zahraničních věcí ČR, genpor. Ing. Drahošlav Ryba, poslanec Výboru pro bezpečnost PS PČR, a předseda Podvýboru pro HZS ČR, genpor. PhDr. Petr Dohnal, náměstek pro řízení sekce vězeňství a resortní kontroly Ministerstva spravedlnosti ČR, genpor. Ing. Vladimír Vlček, generální ředitel Hasičského záchranného sboru ČR, plk. Ing. Tomáš Hytych, ředitel Letecké služby Policie ČR a Ing. Pavel Švagr, CSc., předseda Správy státních hmotných

rezerv. Armádu České republiky na zasedání především reprezentoval 1. zástupce náčelníka generálního štábu genpor. Mgr. Ing. Jaromír Zůna, Ph.D., MSc. Novým místopředsedou redakční rady byl ustanoven Ing. Filip Engelsmann, generální ředitel společnosti AURA, který vystřídal Ing. Radka Hauerlanda, viceprezidenta pro vnější komunikaci České zbrojovky Uherský Brod, jenž pozici opustil po mnohaletém úspěšném působení (současné kompletní složení redakční rady najdete v časopisu Review pro obranný a bezpečnostní průmysl).

Generálním partnerem letošního Výročního zasedání reprezentativní redakční rady časopisů Czech Defence Industry and Security Review a Review pro obranný a bezpečnostní průmysl při příležitosti čtvrtstoletí vydavatelství MS Line, s.r.o.,

byla AOBP ČR, partneři potom AURA, CONTSYSTEM, VR Group, Dirickx a organizátorem kdo jiný než oslavenec, společnost MS Line.

Velmi příjemným připomenutím historie i současnosti MS Line bylo osobní předání Pamětních listů 11 zakládajícím členům redakční rady časopisů REVIEW.

Slovo ředitelky a šéfredaktorky

Ve svém úvodním slovu Šárka Cook krátce bilancovala čtvrtstoletí činnosti MS Line a poté se detailněji zabývala uplynulými dvěma roky, především z pohledu obou časopisů a Katalogu obranných a bezpečnostních technologií (KBOT). Oceňovala činnost redakční rady a jejich členů při distribuci časopisu a Katalogu a naplňování jejich obsahu novými tématy.

V současnosti má Review pro obranný a bezpečnostní průmysl více než 4 000 konkrétních adresátů. Letošní ediční plán předpokládá vydání 4 čísel, následující bude distribuováno u příležitosti Valné hromady AOBP ČR v červnu t. r. V loňském roce byla zvláštní pozornost věnována 3. číslu, u příležitosti veletrhu IDET, na němž



MS Line působila jako hlavní mediální partner pro ČR. Šéfredaktorka zdůraznila, že každé nové číslo je anoncováno Newsletterem, a po tištěné verzi přichází na řadu on-line verze v české a anglické mutaci. U tištěné verze můžeme nalézt nový design, zejména titulní strany. Šárka Cook plénu také předložila otázku dalšího vydávání specifické anglicky tištěné mutace CDIS Review a připomněla náměty a přípravu podkladů pro nový KBOT. Jiří Hynek souhlasil s jejím návrhem na zrušení tištěného CDIS, zejména z důvodu nekonání a překládání mnoha mezinárodních zbrojních veletrhů a věnování stále větší pozornosti rychlejšímu a flexibilnějšímu militárnímu zpravodajství. V této souvislosti podpořil také návrh na další prodloužení a rozšíření KBOT. Českou tištěnou verzi Review pro obranný a bezpečnostní průmysl považuje ovšem prezident AOBP dále za nezastupitelnou, především jako platformu pro diskutování problematiky českého obranného průmyslu.

Válka na Ukrajině a posilování českého obranného průmyslu

Stěžejními tématy diskuse byla válka na Ukrajině, naše pomoc v boji proti ruskému agresorovi, včetně spolupráce v oblasti obrany, pomoc ukrajinským uprchlíkům v Česku a vybědnutí z energetické krize, což spolu samozřejmě těsně souvisí, jak bylo několikrát zdůrazněno. Pozornost byla rovněž zaměřena na cesty posilování českého obranného průmyslu, úlohu AOBP i konkrétně médií, produkovaných MS Line (kromě zmíněných REVIEW a KBOT to jsou dále CDIS Review Speciaal a IDET NEWS).



Jiří Hynek ve svém vystoupení zprostředkovaně poděkoval všem českým občanům, kteří na zvláštní konto vojenské pomoci Ukrajině věnovali již 1 miliardu Kč. Rovněž hovořil o budoucí spolupráci českého a ukrajinského obranného průmyslu po skončení války a obnově zdevastovaného hospodářství. Tento úkol také zdůraznil Vladimír Vlček, který dále hovořil o místě a úlohách, které HZS plnil v době pandemie, řeší v době energetické krize a aktuálně masivně pomáhá uprchlíkům v Česku. Poukázal také na činnost ukrajinských hasičů, kteří nejméně ve druhé linii plní vlastně bojové úkoly ve válce proti Rusku a podtrhl význam pořízování zodolněné hasičské techniky. Petr Dohnal a Pavel Švagr vyzvali ke kvalitnější a pravděpodobnější predikci krizí a konfliktů a včasnému budování vojenských schopností a komplexnímu chápání národní a alianční obranyschopnosti. Milena Bačková z Odboru bezpečnostní politiky Ministerstva vnitra ČR připomněla, že nelze opomíjet přípravu obyvatel,

konkrétních lidí na válečné nebezpečí. Jako příklad uvedla činnost Aktivních záloh nebo zvýšený zájem o střelecké kurzy a pořízení zbrojních průkazů českých obyvatel.

Úlohu Univerzity obrany jako koordinátora projektů obranného průmyslu popsala její rektorka brig. gen. prof. RNDr. Zuzana Kročová Ph.D. Ředitel Agentury vojenského zdravotnictví brig. gen. Zoltán Bubeník pohovořil o zdravotnické pomoci ukrajinským vojákům a civilistům a zástupce firmy Gordic nabídl spolupráci v oblasti kybernetické bezpečnosti. Diskusi uzavřel čestný předseda a zakládající člen redakční rady doc. Ing. Miloš Titz, CSC., který propojil svoje bývalé zkušenosti z pozice spoluvůdce naší obranné politiky se současným stavem schopností naší armády. Tyto, ale i další podobné a potřebné náměty najdeme jistě rozpracované a diskutované, řečeno samozřejmě s nadsázkou, v produkci MS Line i v dalších 25 letech.

Ocenění

Samozřejmě na společném setkání přátel časopisů REVIEW nechyběla jako obvykle ocenění firem a jednotlivců, kteří se zasloužili o rozvoj českého obranného průmyslu, a to nejen v roce 2021.

Předány byly:

Pamětní list s poděkováním společnosti Česká zbrojovka, Uherský Brod u příležitosti 85. výročí od jejího založení

Pamětní list s poděkováním generálporučík v záloze Ing. Jiřímu Balounovi za aktivní spolupráci a členství v redakční radě časopisů REVIEW

Pamětní list Ing. Pavlu Švagrovi, CSc, předsedovi SSHR za aktivní spolupráci a členství v redakční radě časopisů REVIEW



Cenu Výrobek roku 2021 obdržela společnost MESIT holding, a.s., člen skupiny OMNIPOL za chránič sluchu s možností komunikace a systém hlasitého oslovení okolí vozidel, tzv. Exterkom VICM 300

Cenu Novinka roku 2021 obdržela společnost Spectrasol s.r.o. za patentovanou technologii LED osvětlení

Cenu Společnost roku 2021 získala společnost Veletřhy Brno, a. s. za dlouholetou spolupráci s vydavatelstvím MS Line, s.r.o. a za vynikající výsledky v oblasti výstavnictví

Cena Manažer roku 2021 byla udělena Ivu Krylovi, generálnímu řediteli New Space Technologies, s.r.o. za úspěchy v oblasti letectví a v automobilovém průmyslu

Cenu Manažerský tým roku 2021 získala Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky za dlouholetou spolupráci s vydavatelstvím MS Line, s.r.o.

Cena Skokan roku 2021 v obranném a bezpečnostním průmyslu byla udělena společnosti TATRA TRUCKS a.s. za vynikající obchodní úspěchy

Cenu Skokan roku 2021 v obranném a bezpečnostním průmyslu obdržel Mgr. Jiří Protiva, ředitel LOM PRAHA s.p. za dosažení výrazného progresu podniku

Cenu Osobnost roku 2021 v obranném a bezpečnostním průmyslu získal Ing. Ondřej Chlost, generální ředitel ERA a.s. za spolupráci s vydavatelstvím MS Line, s.r.o.

Cena Osobnost roku 2021 ve státní sféře obrany a bezpečnosti byla udělena generálporučíkovi Mgr. Ing. Jaromíru Zůnovi, Ph.D., MSc., 1. zástupci náčelníka Generálního štábu AČR za podporu obranného a bezpečnostního průmyslu ČR a účinnou spolupráci s vydavatelstvím MS Line s.r.o.

Všem oceněným patří velké poděkování redakční rady časopisů REVIEW a samozřejmě i redakce revíčka a vydavatelství MS Line!

Text a foto Antonín Svěrák



Přítomných 7 státních zakládajících členů redakční rady v roce 2001





Mobilní datové centrum

Komplexní, vysoce výkonný a škálovatelný základ pro implementace informačních technologií pro mobilní řešení. Rozměrově a hmotnostně přizpůsobeno pro zástavby do mobilních prostředků, kolových i pásových, nebo do přepravních beden, při zachování vysokého výkonu a spolehlivosti.



www.vtusp.cz



@vtusp



www.facebook.com/vtusp



www.linkedin.com/company/vojensky-technicky-ustav

Protect Parts

protective solutions

DIFENDER / ARMOX / RAMOR / MARS

Nabízíme

skladem pancéřové plechy od předních světových hutí

výroba polotovarů
– díly pro vojenský a civilní sektor dle výkresové dokumentace

výrobní možnosti
– výpalky – laser, 3D plazma
– ohraněné a skružené díly
– obročky

dodávky kompletních sestav

www.protectparts.cz



Stát potřebuje odborníky vzdělané v krizovém řízení

Krizy spojené s epidemií koronaviru a nyní s válkou na Ukrajině ukázaly, jak moc důležité je mít dostatečné množství odborníků, kteří umí řídit bezpečnost. Krize je totiž třeba řídit odborně. Realita je ale mnohdy odlišná. Nejen proto, že rozhodování probíhá politicky, ale i proto, že mnohde chybí ti praví odborníci „krizaři“.

Vysoká škola CEVRO Institut již přes deset let vzdělává odborníky v krizovém řízení v elitních postgraduálních manažerských programech:

- **MBA Management a kybernetická bezpečnost**
- **MPA Bezpečnostní a krizový management**
- **LLM Ochrana informací.**

Přes 700 absolventů, kteří působí na vedoucích pozicích ve státní i soukromé sféře, jsou naší nejlepší vizitkou.

„V našem programu MPA zaměřeném na bezpečnost a krizové řízení hodně zdůrazňujeme vojenský způsob rozhodování. Říká se, že neexistuje operační věda, ale existuje operační umění. Vláda, kraje, obce přijímají rozhodnutí, která sice jsou postavená na základě statistik, ale rozhodování přijímaná pouze na základě statistiky jsou rozhodnutí neúplná a nepřesná! Lidský faktor je významnou součástí takového krizového řízení.“ Generál Jiří Šedivý, bývalý náčelník Generálního štábu AČR, garant programu MPA Bezpečnostní a krizový management.

„Kybernetická a informační bezpečnost není otázkou zákonů, je otázkou pudu sebezáchovy! Zásadní je investice do lidí, do jejich vzdělání. V současné době se projevuje výrazný nedostatek těch, kteří dokážou kybernetickou bezpečnost zavést, řídit a rozvíjet. Nedostatek je výraznější než u správců bezpečnostních technolo-

gií.“ Aleš Špidla, propagátor kybernetické bezpečnosti a garant MBA programu Management a kybernetická bezpečnost.

„Pokud vedení společností a organizací nebude investovat do přípravy kvalitních krizových plánů, analýz rizik a možných řešení, která může reálně předvídat, že v jejich prostředí mohou vlivem různých faktorů nastat, tak ji další pandemie, krize či jakákoliv jiná neobvyklá událost opět rozhodí nebo úplně zastaví.“ Eva Škorníčková, expertka na GDPR a garantka programu LLM Ochrana informací.

Přidejte se k expertům a staňte se jedním z nich! Přihlášky přijímáme do konce června 2022.

Více informací najdete na www.cevroinstitut.cz

Jufa

JUFA je investiční skupina zastřešující technologické firmy poskytující služby v oblasti virtuální reality, rozšířené reality, 3D vizualizací a obecně procesního engineeringu. Mezi společnostmi ve skupině JUFA patří Virtuplex, který aplikuje nejmodernější technologie za použití virtuální a rozšířené reality. Virtuplex pro naše klienty získává konkurenční výhody a pomáháme jim zvyšovat efektivitu v širokém spektru jejich aktivit. Ověření konceptů staveb či produktů v brzkých fázích vývoje, eliminace chyb testováním prostor před fyzickou realizací, eliminace budoucích chyb i tvorba vzdělávacích aplikací pro bezpečné a efektivní získávání nových znalostí – to jsou hlavní benefity, které skrze naše projekty a řešení poskytujeme od roku 2018 našim klientům. Provozujeme také světově unikátní VR laboratoř o rozloze 600 m² pro autentickou prezentaci a tré-

nink uvnitř virtuálních modelů v měřítku 1:1 k reálné velikosti. Další společností ve skupině JUFA je VR Medical, který v realistickém prostředí umožňuje zdravotnímu personálu trénovat krizové i zcela běžné situace, díky čemuž zvyšujeme připravenost a profesionalitu personálu a snižuje-



jeme náklady na trénink. Dále vytváříme sady cviků, které jako doplněk standardní rehabilitace zajišťují rychlejší a zábavnější

proces léčby. Školením personálu se zabývá i další z našich společností, konkrétně VR TRAINING, který řeší zvýšení efektivity a kvality odborných školení a tréninků pomocí sofistikovaných řešení v průmyslu, či retailu, vše za využití virtuální reality. Špičkou ve využití vizuálních technologií je další společnost ze skupiny JUFA, Immersive Division, jedná se o kreativní studio, zaměřené na full CG projekty, 3D motion design a komplexní řešení zážitků ve virtuální a rozšířené realitě. Poslední společností ze skupiny JUFA je společnost ISHOWROOM, která vyvinula unikátní prodejní marketingovou platformu specializující se na 1:1 vizualizace produktů a prostředí, mezi hlavní využití této platformy patří automobilový průmysl, strojírenství a real estate.

Mladá společnost se zkušeným týmem odborníků



NEW SPACE
TECHNOLOGIES

Jsme mladá, dynamicky se rozvíjející konstrukční kancelář, kterou tvoří ucelený a stále se rozšiřující tým schopných a zkušených techniků s erudicí v designu, ergonomii, konstrukci, výpočtech, analýzách a zkouškách.

Obojživelné speciální vozidlo pro záchranářské i vojenské mise - výsledek úsilí realizačního týmu NST



Pokročilý multifunkční bezpilotní systém TARA nabízí společnost NST pro aplikace v civilním i vojenském sektoru.

Kompetence

Naše konstrukční kancelář je připravena realizovat kompletní projekt nebo se podílet na vybraných vývojových fázích dle potřeb a zvyklostí zákazníka. Naším velkým benefitem je sdílení know-how mezi jednotlivými týmy a jeho využití v různých odvětvích.

- Koncepce / design
- Konstrukce / Výpočty
- Tvorbba výrobní dokumentace
- Zajištění výroby prototypu
- Zkoušky prototypu
- Schvalovací procesy
- Zajištění výroby sériových kusů

- | KONSTRUKČNÍ KANCELÁŘ
- | VŠEOBECNÉ LETECTVÍ (GA)
- | BEZPILOTNÍ PROSTŘEDKY (UAS)
- | SPECIÁLNÍ A BOJOVÁ VOZIDLA
- | VŠEOBECNÉ STROJÍRENSTVÍ
- | ZKUŠEBNA GA/UAS

New Space Technologies s.r.o.
Zerzavice 2146, 686 01 Staré Město
+420 602 749 317
www.newspacetechnologies.com



NASKENUJ



AMI Praha a.s. je systémový integrátor, působící v segmentu ICT bezpečnosti, se specializací na autentizačně/autorizační procesy a řízení přístupů k informacím, bez ohledu na místo uložení (dokument na sdíleném či lokálním úložišti, strukturovaná podoba informací v informačním systému).

<https://ami.cz>

A composite background image for the Future Forces exhibition. It features a fighter jet in the upper left, a soldier in full combat gear holding a rifle in the lower left, and a robotic dog in the bottom left. The background is a dark, textured green and black. A large, semi-transparent pink circle is overlaid on the right side of the image.

The logo for Future Forces, consisting of a white globe with a starburst shape in the center, all enclosed within a dashed white circle.

Future Forces[®]
INTERNATIONAL EXHIBITION
www.natoexhibition.org

19.–21. října 2022

PRAHA

v rámci  www.future-forces-forum.org



DNY NATO DAYS 2022

NEJVĚTŠÍ BEZPEČNOSTNÍ SHOW V EVROPĚ
XXII. DNY NATO V OSTRAVĚ
XIII. DNY VZDUŠNÝCH SIL AČR

LETIŠTĚ LEOŠE JANÁČKA OSTRAVA 17. – 18. ZÁŘÍ 2022

TITULÁRNÍ PODPORA



MINISTERSTVO OBRANY
ČESKÉ REPUBLIKY



Moravskoslezský
kraj

HLAVNÍ PODPORA

OSTRAVA!!!

GENERÁLNÍ PARTNER



SAAB

EXKLUZIVNÍ PARTNER



ŠKODA

SPECIÁLNÍ PARTNEŘI



CZECHOSLOVAK GROUP



PODPORA



Ministerstvo zahraničních věcí
České republiky



Akci podporuje
Public Diplomacy Division NATO



HLAVNÍ PRODUKTOVÝ
PARTNER



MARKETINGOVÝ
PARTNER



MODULÁRNÍ STAVBY

PARTNEŘI



Veletřhy
Brno



OFICIÁLNÍ TECHNICKÁ
PODPORA



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



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

Náš výrobní a prodejní sortiment:

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

Kontakt:

Gumárny Zubří, akciová společnost

Hamerská 9
756 54 Zubří

Telefon: +420 571 662 366
Email: marketing@guzu.cz
www.guzu.cz



ATS TELCOM

www.atstelcom.cz

**Kybernetická bezpečnost
a Ochrana osobních údajů GDPR v roce 2022**

ATS-TELCOM PRAHA ve spolupráci s ISIT SOFTWARE CZ nabízí modulární softwarovou aplikaci pro řízení všech procesů kybernetické bezpečnosti a ochrany osobních údajů, whistleblowingu, fyzické a objektové bezpečnosti, včetně tvorby a udržování bezpečnostní dokumentace.



Modul KBO

Komplexní nástroj pro řízení kybernetické bezpečnosti organizace, ochrana klíčových aktiv definovanými opatřeními s řízením rizik, přímá komunikace NBU/NÚKIB.



Modul GDPR s vazbami posouzení DPIA

Komplexní detailní řízení bezpečnosti osobních údajů v souladu se změnami v legislativě, interním auditem, personální bezpečností aj.



Modul Whistleblowing s řízením korupčních rizik

Bezpečnost dat a garantovaná důvěrnost - ochrana identity Oznamovatele s řízeným procesem vyšetření oznámení.



Modul Fyzická a objektová bezpečnost

Průřezové řízení fyzické a objektové bezpečnosti napříč procesy v organizaci (personální bezpečnost, řízení 3 stran, opatření FOB kamerové systémy, klíčový řád, řízení aktiv FOB atd. – vhodné pro obory bezpečnosti a kriz. řízení, obecní policie, SBS aj.).



Modul E-learning

Vzdělávací nástroj pro budování a udržování bezpečnostního povědomí v organizaci včetně testování uživatelů a generování osvědčení o úspěšném absolvování.

ISIT CZ
SOFTWARE Cybersecurity


**ARMÁDNÍ A PROFESNÍ NÁŠIVKY,
JMENOVKY, HODNOSTI A VÝLOŽKY**
 v mnoha provedeních dle účelu užití








kříž
www.kriz.cz

KŘÍŽ, spol. s r. o., Zámecká 39, 679 61 Letovice



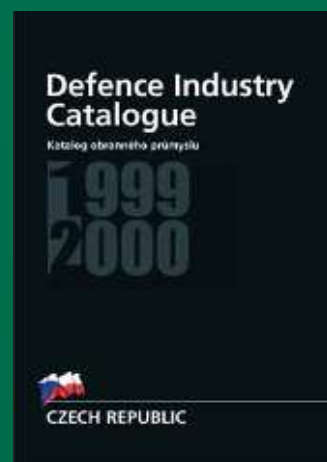
**We deliver reliable products
to those who risk their lives
to make ours safer**

ALLSAT is a world leading provider of high-quality surveillance technologies and solutions. Our products are exclusively used by law enforcement, intelligence and military operations to combat terrorism and crime.

ALLSAT
info@allsat.cz | www.allsat.cz



25 let Vydavatelství MS Line



info@msline.cz
www.msline.cz



MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE
OF THE CZECH REPUBLIC



Embassy of the Czech Republic



A Presentation of Czech State-of-the-Art Technology and Products

The Czech Republic Pavilion
EUROSATORY 2022, Paris
13–17/06/2022, hall 5A–K–557

Exhibitors at the Czech Republic Pavilion

• ANV KNIVES • ESC DEFENCE • EURO SECURITY PRODUCTS • EVPU DEFENCE •
ORITEST • EDO • RUBENA • TOVEK • TRAAM •

Other Czech Exhibitors at EUROSATORY

• ADS • AVEC-CHEM • CRYPTUR • CZECHOSLOVAK GROUP • ČESKÁ ZBROJOVKA • ELDIS PARDUBICE •
• EXCALIBUR ARMY • EXCALIBUR INTERNATIONAL • HOLÍK • MEOPTA SYSTEMS • MESIT ASD • MSM MARTIN • PBS •
• PROTOTYPA – ZM • QUITTNER & SHIMEK • RAY SERVICE • RETIA • SELLIER & BELLOT • STV GROUP •
• SVOS • TACTICAWARE • TATRA EXPORT •

17. MEZINÁRODNÍ VELETRH OBRANNÉ A BEZPEČNOSTNÍ TECHNIKY

 ufi
Approved
Event



24.–26. 5. 2023
VÝSTAVIŠTĚ BRNO

FOCUSED
ON SECURITY

24.–27. 5. 2023

 AOBP



 Central
European
Exhibition
Centre

BVV 
Veletřhy
Brno

L-39NG

CVIČNÝ A LEHKÝ BOJOVÝ LETOUN
NOVÉ GENERACE



NÁSLEDOVNÍK LEGENDÁRNÍHO PROUDOVÉHO
CVIČNÉHO LETOUNU L-39 ALBATROS

INTEGROVANÝ VIRTUAL TRAINING SYSTEM
PRO KOMPLETNÍ VÝCVIK TAKTICKÝCH PILOTŮ

PĚT ZÁVĚSNÍKŮ UMOŽŇUJE VYUŽITÍ
ŠIROKÉHO SPEKTRA VÝZBROJE

SCHOPNOST OPEROVAT Z NEZPEVNĚNÝCH PLOCH

VÍCEÚČELOVÝ PROUDOVÝ LETOUN
S NÁKLADY TURBOVRTULOVÉHO LETOUNU



www.omnipol.com
@Omnipol1934



www.aero.cz
@AERO_Vodochody