

Review[®]

pro Obranný a Bezpečnostní Průmysl

1/2020 | online   | www.msline.cz

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



Obojživelný terénní přívěs
Exponátem roku 2019





TATRA VÁS
DOSTANE
DÁL





EDITORIAL

Vážení čtenáři,

toto vydání Vás bude informovat mimo jiné o prioritách a aktuálním děním Pardubického kraje z úst jeho hejtmána. Pardubický kraj je proslulý velkým zastoupením obranného a bezpečnostního průmyslu a o úspěších některých zástupců Vás můžeme přesvědčit i v reportáži ze slavnostního oceňování nejlepších osob, produktů či firem za rok 2019, kde čtyři firmy z tohoto kraje ocenění obdržely.

Generálporučík Jaromír Zůna, první zástupce náčelníka Generálního štábu Armády České republiky, nám poskytl zajímavý rozhovor týkající se nejen shrnutí roku 2019, ale především plánů a pokračování modernizace armády v příštím období. Dále následuje neméně zajímavý rozhovor s generálním ředitelem Hasičského záchranného sboru České republiky,

Ing. Drahoslavem Rybou, který v loňském roce obdržel z rukou prezidenta České republiky další zlatou hvězdu a tím se stal prvním generálporučíkem v historii HZS ČR.

Rozhovor s novou náměstkyní MPO pro řízení sekce Evropské unie a zahraničního obchodu přibližuje novou Exportní strategii a rovněž cílenou podporu zájmů českých firem. Je zde zmíněna úzká spolupráce jak s Ministerstvem obrany, tak představiteli AOBP. Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu čítá více jako 100 členů, jejichž prezentace je nedílnou součástí i tohoto letošního prvního vydání Review.

Šárka Cook, šéfredaktorka



Z OBSAHU

Rozhovor s hejtmánem Pardubického kraje	6
Výroční zasedání redakční rady časopisů Review	10
Ocenění nejlepších osobností, produktů a společností obranného a bezpečnostního průmyslu za rok 2019	12
Rozhodující rok pro naplňování milníku 2020 ve výstavbě AČR	20
Rozhovor s generálním ředitelem HZS ČR	24
Rozhovor s novou náměstkyní MPO	28
Obojživelný terénní přívěs společnosti AGADOS	32
Kybernetická bezpečnost je dnes existenční nutností	34
Explosia - 100 let neslavíme každý den	36

Vydavatel: MS Line, s.r.o., Vykáň 82, 289 15 Kounice, e-mail: scook@msline.cz, www.msline.cz • Šéfredaktorka: Šárka Cook
Zástupce šéfredaktora: Ing. Miloš Soukup • Stálí spolupracovníci: Dr. Antonín Svěrák, Vít Prácheňský, Radek Bár • Jazyková úprava: Stanislav Mareš, Šárka Cook, Eva Soukupová • Grafická úprava: Jiří Kuneš, www.jirikunes.cz • Marketing: Eva Soukupová (e-mail: esoukupova@msline.cz) • Manažer internetu: Soliter - polygrafická společnost, s.r.o. • Tisk: Magnus I s.r.o. • Distribuce: MS Line, s.r.o., Digital-ICT, s.r.o. • Číslo vychází: 23. 3. 2020 • Evidenční číslo: MK ČR E 19352, ISSN 2336-3460 • Neprodejné
Foto na titulní straně: Agados

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

PŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY

RNDr. Jiří Hynek
prezident AOBP ČR

MÍSTOPŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY

Ing. Radek Hauerland
viceprezident pro vnější komunikaci, Česká zbrojovka

ČESTNÍ ČLENOVÉ REDAKČNÍ RADY

Arm. gen. Ing. Petr Pavel, M. A.

Arm. gen. Ing. Josef Bečvář
viceprezident AOBP ČR

Arm. gen. v zál. Ing. Pavel Štefka, M.Sc.
poradce GŘ VELETRHY BRNO pro IDET a PYROS/ISSET

Ing. Michael Hrbata, MPA
čestný předseda redakční rady

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

VOJENSKÁ KANCELÁŘ PREZIDENTA REPUBLIKY

Genmjr. Ing. Jan Kaše, MSc.
náčelník

ÚŘAD VLÁDY ČR

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

MZV ČR

Ing. Miloslav Stašek
státní tajemník

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

Ing. Vladimír Bärthl
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, MSc., Ph.D.
první zástupce náčelníka GŠ AČR

Brig. gen. MUDr. Zoltán Bubeník
ředitel Agentury vojenského zdravotnictví

MS ČR, VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČR

Genmjr. PhDr. Petr Dohnal
generální ředitel Vězeňské služby ČR

MV ČR

Mgr. Milena Bačkovská
odbor bezpečnostní politiky

POLICIE ČR

Brig. gen. Mgr. Jan Švejdar
policejní prezident

Plk. Ing. Tomáš Hytych
ředitel Letecké služby

Plk. Mgr. Petr Sehnoutka
ředitel Ředitelství služby pořádkové policie

HZS ČR

Genpor. Ing. Drahoslav Ryba
generální ředitel

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

Brig. gen. Ing. Vladimír Vlček
ředitel, Moravskoslezský kraj

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

Ing. Roman Bohuněk
předseda představenstva RETIA

Ing. Zdeněk Císař
ředitel REDO

Ing. Štěpán Černý
obchodní ředitel SVOS

Bc. Adam Drnek
výkonný ředitel FUTURE FORCES FORUM

Ing. Filip Engelsmann

generální ředitel AURA

David Hác

ředitel pro strategii a rozvoj STV Group

Ing. Michal Hon

předseda představenstva
MESIT holding

doc. Ing. Martin Hrinko, Ph.D., MBA
bezpečnostní expert

Bc. Radek Kubíček, MBA

obchodní ředitel a jednatel 2K CONSULTING

Ing. Martin Klicnar, Ph.D.

obchodní ředitel VR GROUP

Ing. Jiří Kuliš

předseda představenstva a generální ředitel
VELETRHY BRNO

Ing. Radoslav Moravec

generální ředitel Zeveta Bojkovice

Ing. Tomáš Mynářčík

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 VTÚ

brig. gen. prof. Ing. Bohuslav Příkryl

Ph.D., rektor Univerzity obrany v Brně

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. Milan Starý

ředitel HR a komunikace ERA

Ing. Pavel Šalanda

viceprezident AOBP ČR,
ředitel ROHDE & SCHWARZ - Praha

Ing. Jiří Šimek

ředitel Quittner & Schimek

Ing. Jiří Štefl

generální ředitel OPTOKON

Ing. Jaroslav Trávníček

viceprezident pro průmysl AOBP ČR,
technicko-obchodní ředitel VTÚ

Pavel Trubačík

ředitel pro obchodní rozvoj a marketing
Ray Service

Ing. Aleš Výborný

ředitel pro Českou republiku BAE Systems

S hejtmanem JUDr. Martinem Netolickým o aktivitách Pardubického kraje

Pardubický kraj soustřeďuje na svém teritoriu silnou skupinu zbrojních firem, ať již vyrábějících či modernizujících těžkou obrněnou techniku nebo taktická kolová vozidla jako například CSG s firmou Excalibur ARMY nebo společnost SVOS Přelouč. Najdeme zde i řadu textilních firem vyrábějících celou škálu sortimentu pro bezpečnostní složky jako SVITAP nebo INTERCOLOR, dále nemůžeme opomenout ani společnost EXPLOSIA, která si právě v současné době připomíná 100 let své existence. A jaké by to byly Pardubice bez elektroniky, které v současné době reprezentují ERA, RETIA, ELDIS či TC-Z.

Na lednovém výročním zasedání reprezentativní redakční rady a následném setkání přátel časopisů Review z obranné a bezpečnostní komunity byli oceněny osobnosti, výrobky i společnosti českého obranného a bezpečnostního průmyslu, zástupci Pardubického kraje zde dominovali.

A to byl také jeden z impulsů požádat hejtmana Pardubického kraje o rozhovor, ve kterém se zabýváme spíše všeobecnými tématy, neboť článek o oceněných následuje.



Vážený pane hejtmane, od posledního rozhovoru do našeho revíčka uběhlo více než 6 let. Můžete našim čtenářům říci něco o zásadních úkolech a změnách Pardubického kraje za uplynulé období?

Šest let je skutečně velmi dlouhá doba, abych ji shrnul do několika málo vět. Jednoznačně bych však na prvním místě vyzdvihl naši velkou investiční aktivitu do všech oblastí, které máme jako kraj na starost. Začal bych silnicemi II. a III. tříd, které se nám daří i díky významnému příspěví evropských fondů postupně dostávat do stavu, který si náš region zaslouží. I tak bychom ale potřebovali mnohem a mnohem více finančních prostředků, protože stát na nás tyto silnice v minulosti převedl skutečně v žalostném stavu, avšak bez adekvátního finančního příspěvku, o který musíme se státem každoročně bojovat. Proto jsme také využili našeho práva legislativní iniciativy a na únorovém jednání zastupitelstva kraje jsme schválili návrh na změnu rozpočtového určení daní pro kraje, která by podle našich propočtů znamenala pro náš kraj přibližně miliardu korun navíc. Další oblastí, kterou vnímá většina oby-



vatel, je zdravotnictví. To se nám nejprve povedlo finančně stabilizovat díky fúzi pěti dříve samostatných nemocnic v jednu velkou akciovou společnost poskytující služby akutní lůžkové péče. Nyní již nemáme závazky po splatnosti, nemusíme jako kraj krýt ztráty jednotlivých zařízení, která se mnohdy přetahovala nejen o personál, ale i pacienty, a můžeme se věnovat primárně rozvoji a investicím. Proto nyní připravujeme velké projekty centrálních urgentních příjmů v Ústí nad Orlicí a Pardubicích, připravujeme výstavbu nové nemocnice následné péče v Moravské Třebové, stavíme pavilon psychiatrie v Pardubicích a schválili jsme generel rozvoje Svitavské nemocnice. Aktivní jsme byli i v minulosti, kdy se nám podařilo například vybudovat multioborový pavilon v Pardubicích, obnovit a modernizovat přístrojové vybavení, zateplit jednotlivé pavilony, které se tak stávají nejen příjemnější na pohled, ale především nejsou provozně tak nákladné. Totéž se týká investic do školství v podobě učeben odborného výcviku v technických a přírodovědných oborech, ale také investic do sociální oblasti. Myslím, že dnes žádná z částí našeho kraje nemůže říci, že bychom na ni zapomínali nebo se jí nevěnovali.

Jednou z priorit Pardubického kraje je zcela jistě i bezpečnost. Zajišťují ji zejména základní složky integrovaného záchranného systému – profesionální i

dobrovolní hasiči, zdravotničtí záchranáři i policie. Jaká je s nimi spolupráce z pozice kraje? Podporuje je Pardubický kraj i finančně? Pořádají se společná cvičení?

Za mého působení se nám podařilo zněkolikanásobit finanční podporu pro dobrovolné hasiče na obcích z původních čtyř milionů korun na současných více jak 30 milionů. Dobráky osobně vnímám jako jeden z pilířů společenského života, protože se nejedná pouze o samotné záahy, ale také o organizaci celé řady společenských a kulturních akcí. Díky této systematické podpoře pomáháme nejen s obnovou drobného vybavení, jako jsou ponorná či kalová čerpadla, ale v letošním roce jsme po dohodě s krajským starostou dobrovolných hasičů pořídili jednovrstvé a trojvrstvé zásahové obleky. V rámci krajského příspěvku ke státní dotaci podporujeme pořízení dopravních automobilů, kde jako kraj poskytujeme 300 tisíc korun na jednoho žadatele, dalších 400 tisíc dává stát. V loňském roce jsme měli 47 uspokojených žadatelů a obdobné číslo očekáváme i letos. Celkově se nám podařilo za dobu trvání tohoto dotačního titulu podpořit nákup 120 dopravních automobilů. Nejsou to však jen dobrovolní hasiči, ale dlouhodobě pomáháme také krajským policistům, profesionálním hasičům a horským záchranářům. V letošním roce se jedná

o sedm milionů korun, zatímco v roce 2016 se jednalo o jeden a čtvrt milionu korun. Vždy se jedná o konkrétní projekty či techniku, kterou by si tyto složky jinak pořídit nemohly. Policisté tak například v minulosti s naší pomocí pořídili moderní radary, velitelské monitorovací vozidlo, dron či preventivně-vzdělávací místnost. Nyní jsme se domluvili na nákupu defibrilátorů do výjezdových policejních vozidel. Horské službě jsme kromě nosítek a GPS zařízení pomohli půlmilionem korun se stavbou nové stanice v Čenkově či nákupem terénní čtyřkolky za obdobnou částku.

Dalším rozměrem spolupráce jsou společná cvičení jednotlivých složek, která jsou z mého pohledu samozřejmostí. Proto také každoročně zpracováváme plán daných cvičení v rámci jednání krajské bezpečnostní rady. Za všechny mohu uvést loňské cvičení Tunel v Hřebčíně u Moravské Třebové, které bylo stylizováno jako hromadná nehoda autobusu. Toto cvičení pouze o dva dny předcházelo reálné nehodě autobusu u Holic s 60 lidmi na palubě. Právě proto, že nikdy nevíme, k jaké situaci může v reálu dojít, snažíme se pořádat různě zaměřená cvičení, při kterých můžeme všechny složky IZS připravovat a cvičit. Každý z nás si musí uvědomit, že se může někdy dostat do situace, kdy bude potřebovat pomoc profesionálů, kteří musí být na obdobné mimořádnosti připraveni.



Stalo se již tradicí, že naše redakce se každoročně zúčastňuje akce Cihelna ve městě Králíky. Letošní ročník nabídl za krásného počasí originální program s historickými ukázkami a současně schopnosti AČR a dalších bezpečnostních složek před rekordní návštěvou. Co tato akce všechno představuje a znamená pro Pardubický kraj?

Na Cihelně jsem byl poprvé v roce 2005 dávno před tím, než jsem se stal hejtmánem a od té doby jsem nechyběl na žádném ročníku, a to nejen proto, že se jedná o jednu z nejvýznamnějších akcí, které se v našem kraji konají, ale především kvůli tomu, že se o naši historii aktivně zajímám. Jsem rád, že divácký zájem o Cihelnu stoupá. Je skvělé vidět, že si historickou a moderní armádní techniku a ukázky prohlíží nejen starší generace, ale také mladí, kteří mají zájem se o naši historii dozvědět více. Celá linie československého opevnění je pro nás významnou, a to nejen z hlediska historie, ale také co se týká rozvoje cestovního ruchu a návštěvnosti celého Králicka. Proto jsme také před časem převzali do našeho vlastnictví tvrz Bouda, kterou se od té doby snažíme stále více zpřístupňovat veřejnosti. Prvním nezbytným předpokladem pro její rozvoj byla elektrifikace, kterou se nám podařilo dokončit v roce 2016. V letošním roce dokončujeme provozní budovu v těsné blízkosti vchodového objektu. Ta nám umožní vyklidit právě vstup do tvrze a následně zde v další etapě instalovat nové expozice. V průběhu února jsme jednali se zástupci mírovské věznice tak, aby místní truhlářská dílna vyrobila pro tento objekt nábytek. Ačkoliv jsem

v minulosti slyšel hlasy, že investujeme zbytečné prostředky do rozvoje Boudy, tak jsem vnitřně přesvědčený, že je nutné tyto památky nejen udržovat, ale především je rozvíjet.

Vážený pane hejtmane, na závěr našeho rozhovoru bych se chtěl dotknout blízké budoucnosti, tedy mládeže a školství v Pardubickém kraji, ve kterém jsou jak univerzity a vysoké školy, tak střední odborné školy různého technického zaměření. Firmy, které jsem vzpomínal, potřebují pro svůj rozvoj a zajištění vyspělých technologií jak špičkové vývojáře, odborníky a obchodníky, tak ale i zručné řemeslné profese. Jak se váš kraj vypořádává s tímto problémem?

Dlouhodobě hovoříme o aplikaci prvků takzvaného duálního systému vzdělávání

známého z německy mluvících zemí, který spočívá ve větším propojení středoškolského vzdělávání s praxí ve firmách. Bohužel, zavedený systém funguje tak, že studenti dochází na praxi do firem pouze na určité relativně krátké období, což samozřejmě nestačí. Takto krátké praxe nikdy neumožní studentům zapojit se do reálného pracovního života dané společnosti a na druhé straně ani firma nemá možnost poznat svého potenciálního zaměstnance nejen po pracovní, ale také po lidské stránce. Několik pilotních projektů spolupráce firma – škola se nám již daří, ale samozřejmě není to v takové intenzitě jako v Německu. Za všechny mohu jmenovat například společnost Bühler v Žamberku či Isolit-Bravo v Jablonném nad Orlicí. Snažíme se lákat studenty na technické obory nejen tím, že investujeme do vybavení odborných učeben, které jsou nyní na velmi dobré úrovni, ale také již několik let vyplácíme prospěchová stipendia na vybrané obory. I podle přihlášek ke studiu je patrné, že se trend postupně začíná posouvat a studenti mají o technické vzdělávání větší zájem. Nesmíme se však zaměřovat pouze na průmyslové školy, protože samozřejmě i absolventi gymnázií se následně ucházejí o studium na vysokých školách technického zaměření. Osobně doufám, že i firmy samotné jsou připravené pomoci například s uvolněním svých odborníků či vytvořením vhodného prostředí. My jsme připraveni naslouchat a pomoci v rámci našich možností.

*Děkuji Vám, pane hejtmane, za rozhovor.
Miloš Soukup*



ReGuard (RETIA)

Ocenění osobností, výrobků a společností za rok 2019: VÝROBEK ROKU získala společnost RETIA, SKOKANEM ROKU se stala společnost EXCALIBUR ARMY, ocenění MANAŽER ROKU obdržel Lukáš Novotný, manažer marketingu holdingu CSG a ocenění SPOLEČNOST DESETILETÍ získala akciová společnost ERA. Z deseti ocenění získaly firmy Pardubického kraje čtyři a na dalších třech oceněných produktech se pardubické společnosti spolupodílely.



AGADOS
POJEDE VŽDY
ZA VÁMI

OBOJŽIVELNÝ TERÉNNÍ PŘÍVĚS

- * Možnost přepravy veškerého druhu materiálu
- * Variabilní způsoby ukotvení přepravovaného materiálu
- * Možnost přesunu ve složitých typech terénu a přepravy přes vodní překážky
- * Patentovaný systém nezávislého odpružení jednotlivých kol
- * Modulární systém nástaveb



WESTBAY
TRAILERS



Výroční zasedání redakční rady časopisů Review

V polovině letošního ledna se v Kongresovém sále hotelu DAP v Praze uskutečnilo tradiční výroční zasedání reprezentativní redakční rady časopisů Czech Defence Industry & Security Review a Review pro obranný a bezpečnostní průmysl.



Prezident Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR a předseda redakční rady časopisů Review RNDr. Jiří Hynek v uvítacím projevu ocenil obě periodika jako výtečnou propagaci českého obranného průmyslu doma i v zahraničí. Zároveň je označil jako nezastupitelnou platformu komunikace mezi obranným průmyslem a decizními státními orgány, dalšími institucemi veřejné správy a celou bezpečnostní komunitou včetně v mnoha případech široké laické veřejnosti.

Za předsednickým stolem letos zasedli brig. gen. MUDr. Zoltán Bubeník, ředitel sekce vojenského zdravotnictví - AČR, PhDr. Tomáš Kopečný, náměstek ministra obrany - MO ČR, Ing. Miloslav Stašek, státní

tajemník - MZV ČR, Šárka Cook, šéfredaktorka časopisů Review a ředitelka MS Line, s.r.o., RNDr. Jiří Hynek, prezident AOBP ČR a předseda redakční rady, genpor. Mgr. Ing. Jaromír Zůna, MSc., Ph.D. - 1. zástupce náčelníka Generálního štábu AČR, brig. gen. Ing. Vladimír Vlček, ředitel - Moravskoslezský kraj HZS ČR a plk. Ing. Tomáš Hytych, ředitel Letecké služby Policie ČR.

Novými členy redakční rady se stali brig. gen. prof. Ing. Bohuslav Příkrýl, Ph.D., rektor Univerzity obrany v Brně, plk. Petr Sehnoutka, ředitel Ředitelství služby pořádkové policie ČR, Ing. Radoslav Moravec, generální ředitel Zeveta Bojkovice, Ing. Tomáš Mynářčík, ředitel vojenských programů TATRA TRUCKS, Bc. Lukáš

Novotný, manažer marketingu holdingu CSG, Ing. Roman Bohuněk, předseda představenstva RETIA, Pavel Trubačík, ředitel pro obchodní rozvoj a marketing Ray Service a Bc. Radek Kubíček, MBA, obchodní ředitel a jednatel 2K CONSULTING. Jako bonus ke jmenování do funkce každému z nich Šárka Cook věnovala Katalog bezpečnostních a obranných technologií 2019 - 2020, vydaný MS Line, s.r.o. Současně oznámila, že ve druhé polovině 2020 bude zahájena příprava navazujícího Katalogu pro roky 2021 - 2022, tentokrát však již v novém designu.

Šárka Cook věnovala ve svém hodnotícím vystoupení zvláštní pozornost anonci a distribuci tištěných i online časopisů

doma a v zahraničí, inovované struktury obsahu a vydání jednotlivých čísel, především v návaznosti na veletrhy obranného průmyslu a související konference a semináře. Upozornila na tzv. Speciály, připravované k veletrhům EUROSATORY v Paříži a Interschutz v Hannoveru. Za spolupráci poděkovala všem kooperantům časopisů a blahopřála PhDr. Tomáši Kopečnému k nové funkci náměstka pro řízení sekce průmyslové spolupráce ministerstva obrany.

Miloslav Stašek v souvislosti s distribucí časopisů upozornil na připravované rozšíření zastupitelských úřadů a zahraničních zastoupení Česka. Rámcově informoval o nových projektech ekonomické diplomacie zaměřených na obranný sektor a o nové struktuře odborů a procesů pro udělování zbrojních licencí na MZV. Tomáš Kopečný zdůraznil nezastupitelnou úlohu obranného průmyslu při zajišťování obranyschopnosti země a představil strategii práce sekce průmyslové spolupráce do budoucna: vytvářet potřebné mechanismy pro začleňování obranného průmyslu do hospodářské mobilizace a krizových stavů, maximálně zapojovat české firmy do velkých armádních projektů a všestranně podporovat zbrojní export, a to především na bázi G to G. V této souvislosti rovněž zmínil přípravu Memorand o spolupráci mezi resortem obrany a dalšími ministerstvy s cí-

lem nastavit nový institucionální rámec kooperace v českých a zahraničních podmínkách. Velký důraz ve svém vystoupení náměstek ministra kladl na zkvalitňování výzkumu a vývoje a spolupráci akademické sféry a výzkumných ústavů s obranným a bezpečnostním průmyslem. Doslova řekl: "Je potřebné více generovat expertní poznání v důležitých technologických oblastech".

Jaromír Zůna velmi vysoko ocenil úlohu časopisů v možnosti sdílení informací o záměrech budování AČR. Ani letošek podle něj nebude výjimkou, právě naopak. Armáda bude bilancovat plnění úkolů, vyplývajících z Koncepce výstavby armády do roku 2020, kam jasně zapadá i úloha českého obranného průmyslu. „Bezpečnostní témata a obranu je potřebné stále udržovat v komunikaci, jinak by se bohužel mohla lehce vytratit z hledáčku pozornosti“, uvedl na závěr svého příspěvku. Zoltán Bubeník hovořil mj. o prohlubování spolupráce se Správou státních hmotných rezerv v oblasti krizového řízení. Vladimír Vlček a Tomáš Hytych ocenili stále rostoucí spolupráci s oběma časopisy jak v rámci svých úřadů, tak i na úrovni kooperace s ostatními silovými resorty, u HZS dále při přípravě již zmíněného veletrhu Interschutz, jinak nazývaného Červený kohout.

Dále se do vystoupení zapojil Rudolf Klepáček, ředitel odboru řízení exportní stra-

tegie a služeb – MPO. Zaujal zmínkou o vytváření nové exportní strategie, pod vedením vicepremiéra a ministra průmyslu obchodu a dopravy Karla Havlíčka, která by v budoucnu měla sjednotit postupy zainteresovaných ministerstev. Její součástí mají být i procesy, vedoucí k udělování licencí pro vývoz zbraní.

V průběhu jednání redakční rady byly rovněž diskutovány, více či méně podrobně, otázky přihlášení se a zastoupení jednotlivých firem a společností na veletrzích obranného průmyslu pod gescí jednotlivých ministerstev a AOBP ČR. Rovněž participace představitelů obranného průmyslu na zahraničních misích prezidenta, konkrétních ministrů či jejich náměstků, na tzv. PROPEDech. Pozornost byla také věnována složení jednotlivých delegací a potřebě účasti generálů a vysokých státních úředníků na jednáních o spolupráci ve vojenské oblasti, zejména při akvizicích zbraní a vojenské techniky.

Text a foto Antonín Svěrák



Ocenění nejlepších osobností, produktů a společností obranného a bezpečnostního průmyslu za rok 2019

Po ukončení jednání redakční rady se konalo tradiční slavnostní udělování ocenění osobnostem, společností a produktům českého obranného a bezpečnostního průmyslu za uplynulý rok, a to za přítomnosti významných osobností a pozvaných hostů.

Ocenění uděluje Vydavatelství MS Line, s.r.o. a redakce časopisů CDIS Review a Review pro obranný a bezpečnostní průmysl již 20 let. Ceny předaly ředitelka vydavatelství MS Line a šéfredaktorka časopisů Review, Šárka Cook a zástupci redakční rady:

- generálporučík Jaromír Zůna, první zástupce náčelníka GŠ AČR
- generálmajor Jan Kaše, náčelník Vojenské kanceláře prezidenta republiky ČR
- PhDr. Tomáš Kopečný, náměstek sekce průmyslové spolupráce Ministerstva obrany ČR
- brigádní generál Vladimír Vlček, ředitel HZS Moravskoslezského kraje
- plk. Petr Sehnoutka, ředitel Ředitelství služby pořádkové policie ČR
- plk. Ing. Tomáš Hytych, ředitel Letecké služby Policie ČR
- RNDr. Jiří Hynek, prezident a výkonný ředitel AOBP ČR, předseda redakční rady časopisů Review



Vydavatelství MS Line, s.r.o. a redakce časopisů Review udělily:

Pamětní list s poděkováním Ing. Josefu Orlovi, dlouholetému jednateli a řediteli společnosti ORITEST s.r.o., za podporu mediálních aktivit vydavatelství MS Line, s.r.o. a za osobní aktivity z pozice zakládajícího člena redakční rady časopisů Review.

Ing. Josef Orel, dlouholetý jednatel a ředitel společnosti ORITEST s.r.o. a dnes již jeden z mála zakládajících členů redakční rady časopisů Review, vytvořil z malé pražské firmy proslulou a světoznámou společnost ve sféře CBRN. Vzhledem k jeho vizi a přemýšlivým manažerským i obchodním vlastnostem dokázal v této oblasti nevídaných výsledků. Je potěšitelné, že jde prakticky o



rodinnou firmu, kde se o další perspektivu společnosti dnes starají už dcera a syn.

Poděkování RNDr. Jiřímu Hynkovi, prezidentovi a výkonnému řediteli AOBP ČR za osobní aktivity a podporu českého obranného a bezpečnostního průmyslu v České republice i v zahraničí a za podporu mediálních aktivit vydavatelství MS Line, s.r.o.

Doktor Jiří Hynek se zasloužil o výrazný vzestup autority AOBP ČR jako takové. Státní orgány vnímají AOBP ČR jako hlavního partnera zastupujícího zájmy českého obranného a bezpečnostního průmyslu a zásadní problémy jsou s AOBP ČR konzultovány. Členská základna se stále rozšiřuje a v současné době čítá více než 110 společností.

Ocenění EXPONÁT ROKU 2019 společnosti AGADOS, spol. s r.o.

za obojživelný terénní přívěs určený za kolová i pásová vozidla do všech typů terénu, který získal cenu ZLATÝ IDET a od mezinárodní novinářské poroty na veletrhu IDET 2019 - Bronzový IDET NEWS.

Společnost AGADOS je největším výrobcem přívěsů v České republice a současně jeden z největších i v Evropě. Ve svém portfoliu má speciální projekty, které jsou používány bezpečnostními i záchrannými složkami po celém světě. Roční produkce se pohybuje okolo 30 000 přívěsů. Velkou pozornost vzbudil u návštěvníků veletrhu IDET 2019 obojživelný terénní přívěs určený za kolová i pásová vozidla do všech typů terénu.

Tento exponát byl jako jediný oceněn oficiální komisí veletrhu, ale také mezinárodní novinářskou porotou.



ReGUARD

Víceúčelový 3D radar pro detekci a sledování pozemních a nízkoletících cílů

Dosah pozemních a LSS cílů až 18 km

Výškové krytí až 3 km

Jednoduchá integrace na stožáry, střechy budov či mobilní prostředky

RETIA

retia.cz | reguard.cz



Ocenění VÝROBEK ROKU 2019 společnosti RETIA a.s. patřící do struktury holdingu CSG

za víceúčelový 3D radar ReGUARD pro detekci a sledování pozemních a nízkoletících cílů.

Ocenění produkt roku získává pardubická společnost Retia za radar ReGUARD. Společnost RETIA patří k předním českým výrobcům a dodavatelům radarové techniky a speciální elektroniky. Za více než 25 let své existence vyvinula celou řadu unikátních a špičkových systémů. Nejčerstvější novinku z vývoje pardubické firmy představuje radar ReGUARD, který měl českou premiéru na veletrhu IDET 2019. Vedle svých parametrů je radar ReGUARD unikátní tím, že jde o první 3D radar vyvinutý a vyrobený v České republice. Patří do kategorie pulsně-dopplerovských 3D radarů a je určen pro detekci a současné sledování pozemních cílů a pomalých nízkoletících objektů s malou odraznou plochou. Specifickou vlastností pardubické novinky je, že zájmový prostor prohledává pomocí elektronického vychylování svazků i mechanického otáčení radarové hlavy. ReGUARD dokáže zachytit široké spektrum objektů, je tedy vhodný například k ochraně hranic nebo důležité infrastruktury, uplatní se dobře v antidronových systémech např. při ochraně letišť,

ale i v systémech protivzdušné obrany. Univerzálnost radaru ReGUARD podtrhuje možnost jeho použití buď jako samostatného čidla, nebo jeho zapojení do vyššího systému jako integrální součásti.



**FUTURE
FORCES
FORUM**

- Mezinárodní zbrojní výstava
- Odborné panely
- Networking

OBRANA | BEZPEČNOST | MEZINÁRODNÍ INSTITUCE

**21. - 23.
ŘÍJNA 2020
PVA EXPO PRAHA**

VLÁDA | PRŮMYSL | VÝZKUM, VÝVOJ, INOVACE

Ocenění PROJEKT ROKU 2019

společnosti TATRA DEFENCE VEHICLE patříící do struktury holdingu CSG

za velitelsko-štábní a spojovací verze PANDUR II 8x8.

Ocenění za projekt roku získává kopřivnická společnost Tatra Defence Vehicle patříící do holdingu Czechoslovak Group za projekt speciálních velitelsko-štábních a spojovacích vozidel Pandur II CZ pro AČR. Tatra Defence Vehicle je držitelem licence na výrobu a servisní služby pro vozidla Pandur II na vybraných trzích a disponuje kapacitami pro vývoj nových verzí těchto vozidel. Díky tomu a díky spolupráci s Ministerstvem obrany, specialisty AČR a s českými výzkumnými institucemi a průmyslovými společnostmi, jako jsou VVÚ Brno a VTÚPV Vyškov, Retia Pardubice, Ray Service ze Starého Města u Uherského Hradiště, URC Sytems Prostějov, Interlink CS Praha a Optokon Jihlava a dalšími, mohl podnik Tatra Defence Vehicle české armádě dodat moderní vozidla vybavená špičkovými technologiemi přesně podle stanoveného harmonogramu. Nové speciální pandury také bez větších problémů prošly celým procesem podnikových, kontrolních a vojenských zkoušek, což je další důkaz skutečnosti, že český obranný průmysl má dnes schopnosti i kapacity vyvíjet a vyrábět techniku na světové úrovni a dodávat ji české armádě ve vysoké kvalitě.

**Ocenění SKOKAN ROKU 2019**

společnosti EXCALIBUR ARMY patříící do struktury holdingu CSG

za vynikající výsledky v oblasti vývoje moderních technologií pro AČR,

za obrněné taktické vozidlo PATRIOT II, exponát získal cenu Zlatý IDET 2019

a za speciální mostní vozidlo AM-70EX.

Ocenění skokan roku získává společnost Excalibur Army z holdingu Czechoslovak Group, která je tradičním výrobcem pozemní vojenské techniky a speciálních systémů. V minulém roce tento šternberský podnik představil několik novinek, především šlo o mostní automobil AM-70 EX a obrněné vozidlo Patriot II 4x4. Obě vozidla měla premiéru na loňském veletrhu IDET, vedle nich



tam Excalibur Army v premiéře představil i pontonové mostní vozidlo IRB nebo vyprošťovací speciál TREVA-15. Mostní vozidlo AM-70 EX vzniklo podle požadavků Armády České republiky na budoucí mostní systémy a má parametry, které odpovídají standardům NATO. Navíc základem tohoto mostního vozidla je osvědčený podvozek Tatra Force již zařazený ve výzbroji AČR. Konstrukteři Excalibur Army použili podvozek Tatra i pro druhou generaci vozu Patriot, který představuje nejvýkonnější a nejodolnější stroj této kategorie vyvinutý v České republice. O jeho kvalitách ostatně svědčí i ocenění Zlatý IDET, které Patriot II získal na již zmiňovaném veletrhu IDET 2019. Stejně ocenění získal i lehký bojový vůz LRPV Gepard, který Excalibur Army vyvíjí společně s dalšími partnery, jako je společnost Dajbich, Tatra Defence Vehicle či Optokon.

Ocenění OBCHODNÍK ROKU 2019

společnosti Ray Service, a.s.

za vynikající výsledky v obchodní i manažerské sféře.

Společnost Ray Service v roce 2019 podepsala dohodu s BELL Flight a úspěšně absolvovala sérii dodavatelských auditů. Přední evropské výrobci páso- vých obrněných vozidel si vybrali Ray Service pro vývoj externího osvětlení. Společnost získala také kontrakty na dodávky komponentů pro nové obrněné transportéry australské armády a modernizaci vozidel německé armády, což potvrdila nejnovější smlouva se společností Rheinmetall Defence. Nově také podepsala partnerskou smlouvu s izraelskou společností Beth-EL, která se zabývá oblastí CBRN.

**Ocenění MANAŽER ROKU 2019**

Bc. Lukáš Novotný, manažerovi marketingu holdingu CSG

za vynikající manažerské výsledky v oblasti obranného a bezpečnostního průmyslu.

Lukáš Novotný, to je jméno spojené s počátky firmy Excalibur a posléze i další integrací při vzniku CSG. Jde o velmi pracovitěho člověka, který má své vize, ale i reálné požadavky na jednotlivé složky CSG. Nechceme jeho zásluhy přeceňovat, ale patří k těm, kteří CSG založili, prezentují ji v tom nejexkluzivnějším světle a starají se i o perspektivu tohoto holdingu.



Ocenění MANAŽERSKÝ TÝM ROKU 2019

společnosti **Dajbych, s.r.o.**

za vynikající výsledky v oblasti týmové manažerské činnosti

a za lehké bojové vozidlo LRPV Gepard, které získalo ocenění ZLATÝ IDET 2019 a bylo vyvinuto ve spolupráci se společnostmi Tatra Defence Vehicle, EXCALIBUR ARMY, EVPÚ a OPTOKON.

Projekt LRPV Gepard je výsledkem úzké spolupráce dodavatele platformy na bázi terénního vozu Toyota Land Cruiser řady 70 společnosti Dajbych, která je nositelem projektu LRPV Gepard, s tuzemskými firmami z oblasti obranného průmyslu. Gepard byl v gesci firmy Dajbych vyvinut jako průzkumné vozidlo dlouhého dojezdu pro několikadenní nezávislé nasazení, který disponuje vysokou mobilitou, vysokou palebnou silou, dostatečnou užitečnou hmotností a v neposlední řadě

i balistickou ochranou. Lehké bojové vozidlo LRPV Gepard představuje jedno z vozidel, které by mohlo nahradit některé typy zastarávajících terénních automobilů AČR. Za svoji výjimečnost a originalitu použitých technologií bylo odměněno cenou ZLATÝ IDET. Tento oceněný exponát veletrhu IDET je výsledkem spolupráce plzeňské společnosti Dajbych, dále firem Tatra Defence Vehicle, EXCALIBUR ARMY, EVPÚ a Optokon. Každá spolupracující firma tak implantuje v rámci komplexního řešení špičkovou techniku z jejich výrobního portfolia.

Firma Dajbych počítá s využitím nejen této základní platformy i pro další možná technická řešení za přispění dalších spolupracujících společností obranného průmyslu ČR v dalších oblastech automobilové techniky, zejména v kategorii automobil osobní terénní, na kterou se již přes 25 let orientuje a specializuje.



Ocenění OSOBNOST ROKU 2019 v obranném a bezpečnostním průmyslu

Mgr. Jiřímu Podpěrovi, prezidentovi společnosti OMNIPOL a.s.

za vynikající výsledky a osobní aktivity ve sféře leteckého, obranného a bezpečnostního průmyslu.

Mgr. Jiří Podpěra dokázal ryze obchodní společnost změnit na takzvaného integrátora, který svým vlivem i finanční podporou společnosti OMNIPOL byl schopen dovést exkluzivní produkty společností ERA, AERO Vodochody nebo MESIT Holding ke skutečným obchodním zakázkám.



Cenu převzala Marika Přinosilová ředitelka pro marketing a komunikaci

Ocenění OSOBNOST ROKU 2019 ve státní sféře obrany a bezpečnosti

PhDr. Tomáši Kopečnému, náměstkovi ministra obrany ČR

za osobní aktivity v oblasti spolupráce Ministerstva obrany a obranného a bezpečnostního průmyslu

FUTURE FORCES FORUM



OBRANA | BEZPEČNOST | MEZINÁRODNÍ INSTITUTE

21. - 23. ŘÍJNA 2020

PVA EXPO PRAHA

VLÁDA | PRŮMYSL | VÝZKUM, VÝVOJ, INOVACE

a za podporu mediálních aktivit vydavatelství MS Line.

Jde o člověka s osobním charismem, potřebnými znalostmi a s vlastností bojovat za zájmy českého obranného a bezpečnostního průmyslu. Jeden z mála vysoce postavených úředníků státní správy preferuje širokou medializaci výsledků českého obranného a bezpečnostního průmyslu.

Podporuje distribuci časopisů Review na potřebné adresáty z celého světa.



Ocenění SPOLEČNOST ROKU 2019 společnosti TATRA TRUCKS a.s.

za vynikající výsledky v oblasti vývoje, výroby a obchodu s technikou a materiálem určeným pro obranu a bezpečnost České republiky,

a za unikátní spolupráci s Armádou České republiky při příležitosti 100 let od založení firmy TATRA.

Firma roku 2019

Značka Tatra je jedním ze symbolů českého strojírenského průmyslu a také značkou, která je českou veřejností vnímána jako pomyslné rodinné stříbro. Ne nadarmo se tak umísťuje na nejvyšších příčkách v různých anketách firem a výrobků, například koncem minulého roku získala ocenění Značka, na kterou jsou Češi nejvíce hrdí. Tatra je však již desítky let také neodmyslitelně spjata s československými a českými ozbrojenými silami. Dnes například tatrovky v počtech tisíců kusů tvoří páteř přepravních kapacit Armády České republiky.

Společnost Tatra Trucks patří k nejstarším automobilkám na světě, má velmi dlouhou tradici, ale nežije jen z ní. Dnes vyrábí moderní nákladní vozy, které se uplatňují v různých odvětvích civilního sektoru, ale i u záchranných složek a v armádách řady zemí. Uplynulé desetiletí přineslo pro firmu řadu významných změn, například se vrátila zpět do rukou českých vlastníků, začala vyrábět nové modelové řady a významně modernizovala osvědčené typy vozů. Hodně také investovala do modernizace výroby i služeb pro zákazníky. Stejně jako řadu let před tím byla i v uplynulém desetiletí Tatra Trucks významným partnerem AČR a bude jím i nadále, o čemž svědčí zakázky na vozy Tatra z loňska. Tatra Trucks tak na jejich základě dodá v příštích letech AČR přes sto nových vozů a bude se podílet i na výrobě obrněnců TILUS, které si armáda také objednala. Největšími odbytišti byly standardně kromě tuzemského trhu též Slovensko, ale také země středního východu, kde jednoznačně dominovalo Jordánsko. Příjemným překvapením byla v loňském roce i Brazílie, kde se nám povedlo zdvojnásobit objemy oproti roku 2018. Obecně byl rok 2019 pro Tatra velice úspěšným rokem a počty prodaných vozidel se blíží k hranici 1300 kusů.



Ocenění SPOLEČNOST DESETILETÍ společnosti ERA a.s., členovi skupiny OMNIPOL

za mnohaleté vynikající výsledky v oblasti vývoje a výroby, zejména multilaterálních systémů a technologií pro sledování a rozpoznávání cílů a systémů zajišťujících bezpečnost letového provozu, a to pro civilní i vojenskou sféru.

ERA vznikla v roce 1994 a za čtvrt století existence se z malé firmy stala světově známá značka, největší sérií úspěchů zaznamenala v posledním desetiletí.

Společnost vyvinula poslední generaci originálně české technologie - pasivní sledovací systém VERA-NG. Systém využívaný především pro lokalizaci, sledování a identifikaci vzdušných, námořních i pozemních cílů je světově unikátním zařízením, které nemá konkurenci.

ERA prosadila technologii pasivní radiolokace jako plnohodnotný systém také v civilní oblasti, kde významně přispívá k bezpečnosti letového provozu. Její systémy sledují pohyb letadel od pohybu po letištní ploše přes vzlet, průlet nad daným územím, až po přistání a zaparkování na stojánku.

Začala s jejich instalací v České republice na letištích v Praze a Ostravě a dnes jich funguje přes 130 v 65 zemích pěti kontinentů. Systémy ERA a poskytují dispečerům přesné informace o poloze a dráze pohybu letadel i vozidel, tak aby mohli bezpečně řídit letový provoz, využívá je 15 z 50 nejrušnějších letišť světa a mnoha dalších.

Významným milníkem pardubické firmy bylo také otevření nového sídla s výzkumným centrem. To vzniklo v pardubické průmyslové zóně a pracují zde tři stovky z jejich 400 zaměstnanců, polovina z nich ve výzkumu a vývoji.



Všem oceněným gratulujeme!

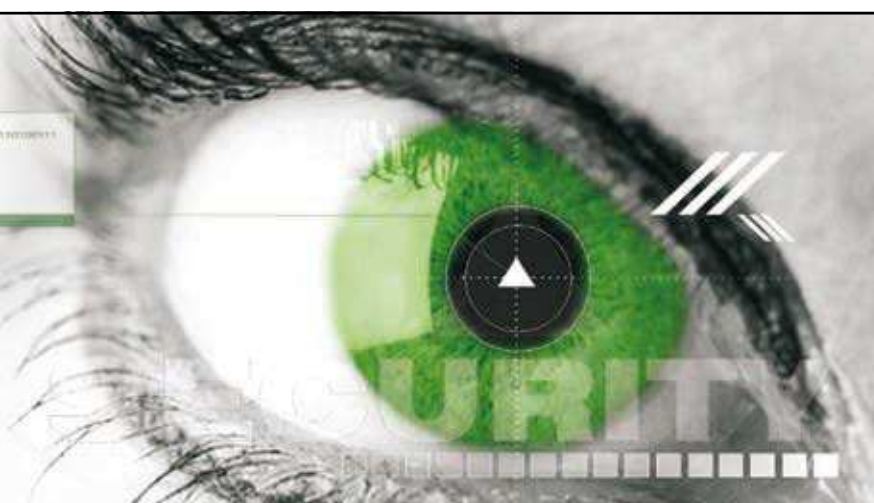
autor Vít Prácheňský
foto Antonín Svěrák
moderátor akce Martin Vencel,
tiskový mluvčí Explosia



ALLSAT

**Dodavatel
speciální a operativní
zpravodajské techniky**

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





KOMPLEXNÍ BEZPEČNÁ ŘEŠENÍ PRO ZÍTŘEK



Systémová integrace
v telekomunikacích



Rozsáhlé hlasové
a datové sítě



Systém komunikační
a informační bezpečnosti



Radary
a metrologie



Videokonferenční
systémy



Vše od návrhu
po realizaci

Sídlo firmy: ATS-TELCOM PRAHA a. s., Nad elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10 – Michle, IČ: 61860409, DIČ: CZ61860409, tel.: +420 283 003 111
Kancelář Praha: Miličova 14, Praha 3, 130 00 • **Kancelář Brno:** Vídeňská 122, Brno, 619 00

Delinfo
MEMBER OF
ICZ GROUP

ICZ DELINFOS

BADIAN

SAMET

DOLPHIN

C4ISTAR
ONE SYSTEM SEAMLESS SOLUTION

Katalogizační služby pro obranný průmysl od A do Z

Screening



Vyhledání informací o tom, zda byl výrobek již katalogizován

SPÚK



Zpracování souboru povinných údajů pro katalogizaci

NKDV



Zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku

NCAGE



Zpracování žádosti o přidělení NCAGE

Vzdělávání



Kurzy, semináře, individuální školení

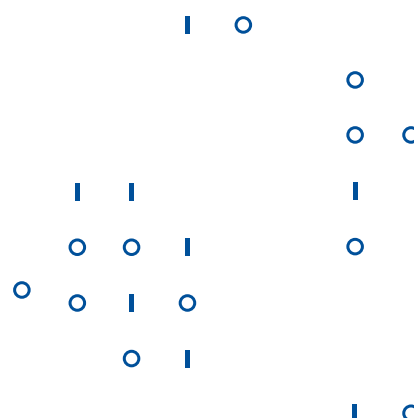
Konzultace



Poradenství, metodická pomoc

Katalogizační agentura AURY byla v roce 2019 nejžádanější agenturou v Česku

- bezchybně jsme zpracovali soubory povinných údajů pro katalogizaci (SPÚK) pro více než 2 300 položek
- vytvořili jsme více než 80 % ze všech návrhů katalogizačních dat o výrobku (NKDV)



ČESKO

AURA, s.r.o.

Brno

T: +420 466 261 301

M: +420 604 863 173

E: agentura@aura.cz

W: katalogizace.cz

SLOVENSKO

AURA LOGIS s.r.o.

Považská Bystrica

T: +421 424 321 779

M: +421 918 618 275

E: logis@aura.sk

W: kodifikacia.sk



Rozhodující rok pro naplňování milníku 2020 ve výstavbě Armády České republiky

Nedávno proběhlé velitelské shromáždění AČR potvrdilo pevné směřování k naplňování cílů a priorit ve výstavbě armády obsažené ve strategických dokumentech, především v Konceptu výstavby Armády České republiky 2030, kterou projednala a schválila vláda České republiky dne 30. 10. 2019. Požádali jsme v této souvislosti člena redakční rady našeho časopisu generálporučíka Ing. Mgr. Jaromíra Zůnu, MSc., Ph.D. o rozhovor právě na téma aktuálního vývoje v armádě a priorit pro letošní rok.



Pane generále, nelze zřejmě začít jinak, než otázkou, jak hodnotilo velení armády dosažené výsledky za rok 2019?

Především velmi otevřeně a pravdivým pojmenováním věcí. Tím neříkám nic negativního. Naopak, rok 2019 byl rokem usilovné a úspěšné práce napříč armádou a na všech stupních velení a řízení. Před tímto rozhovorem jsem si přečetl, co jsem říkal při našem posledním setkání zhruba před rokem, a ani dnes bych na svých tehdejších vyjádřeních nic neměnil. Ukazuje to na pevný směr, který sledujeme, a jak uvedl na velitelském shromáždění NGŠ AČR, na prioritách armády se nebude nic měnit. Jen pro připomenutí jsou jimi připravení a motivovaní lidé, přezbrojení armády, budování nových schopností, projekty okamžitého dopadu, adaptace systému

velení a řízení. Uvedené priority považujeme za trvalé a jsou prioritami i pro letošní rok. Prakticky ve všech oblastech jsme dosáhli v roce 2019 pokroku v kvalitativních i kvantitativních ukazatelích. Nelze to vnímat pouze jako náš subjektivní pohled, ale obdobně je hodnocena Česká republika i ze strany Aliance, která na základě hodnocení stavu schopností a obranných plánů vystavila České republice celkově velmi příznivé hodnocení. NATO na druhé straně, obdobně jako v případě řady dalších členských zemí, zdůrazňuje požadavek, aby Česká republika věnovala větší úsilí a zdroje k plnému naplnění deklarovaných schopností v plánovaných časových horizontech. Tento požadavek je obsažen i v Konceptu výstavby Armády České republiky 2030, která byla v loňském roce aktualizována. Zastavil bych se u nejnáročnějšího úko-

lu, který také poutá největší pozornost ve společnosti a přirozeně i v obranném průmyslu. Tím je přezbrojení armády a výstavba nových jednotek a rozvoj vojenských schopností. Armáda se nachází v etapě největšího přezbrojení ve své novodobé historii. Jak jsem uvedl v řadě předchozích rozhovorů a článků, přezbrojení armády soudobou technikou a materiálem nemá alternativu. V roce 2019 byly uzavřeny smluvní vztahy v celkovém objemu přes 43 mld. korun. Z kategorie strategických projektů jde především o vrtulníky UH-1Y Venom a AH-1Z Viper, LOV-Pz, letouny CASA C-295MW, obrněná vozidla TITUS, kontejnerové nakladače TATRA, vozidla PANDUR v konfiguraci KOVS/KOVS a radiolokátory MADR. Mimo strategické projekty bylo realizováno pořizování dalšího materiálu a služeb a investice do nemovité infrastruktury ve značných objemech. Je také důležité připomenout, že 90 % dodavatelů pro armádu tvoří tuzemské firmy a u dodávek ze zahraničí je vyžadován významný podíl zapojení českého průmyslu. Modernizace armády se tak pozitivně promítá i do ekonomiky země.

V letošním roce bude armáda hodnotit naplňování milníku 2020 ve výstavbě AČR. Mohl byste zmínit priority velení armády, jejichž realizace v tomto roce podstatně ovlivní splnění koncepčních cílů výstavby a modernizace armády?

Podstatným opatřením je změna systému velení a řízení v AČR a pokračování výstavby nových jednotek. K 1. 1. 2020 byl reorganizován GŠ AČR, vytvořeno Velitelství pro operace, Velitelství pozemních sil, Velitelství



vzdušných sil, Velitelství kybernetických sil a informačních operací a Velitelství teritoria. Struktura velení se tak stává výkonnější, pružnější a její adaptace reaguje na celkový trend vývoje v bezpečnostním prostředí. Vedle jednotek, jejichž výstavba byla zahájena již v předchozích letech, 143. prapor logistiky v Lipníku nad Bečvou a Centrum podpory speciálních sil v Olomouci, jsou nově budovanými jednotkami v AČR: výsadečkový pluk v Chrudimi, prapor podpory nasaditelných sil v Rakovníku, další ženijní prapor v Bechyni, prapor bezpilotních prostředků v Prostějově a zdravotnický prapor v Hradci Králové. Všechny dosáhnou počátečních operačních schopností v letech 2020 – 2023. Vybudování nových útvarů posílí bojovou hodnotu a vševojskový charakter armády.

Pro rok 2020 jsou prioritami v kategorii strategických projektů vyzbrojování pokračování v procesu přípravy pořízení pásového BVP, protiletadlového systému SHORAD, dělostřeleckého systému ráže NATO a systému řízení palby, který bude implementován do všech platforem. Předpokládáme rovněž opakované vyhlášení veřejné zakázky na pořízení osobního terénního automobilu. Bude pokračovat projekt mobility, zavádění jednotných podvozkových

platforem, kontejnerizace, pořízování výstroje a balistiky z dlouhodobých rámcových smluv a nově uzavřených smluv, pořízování munice, náhradních dílů, servisů techniky a podobně, ale i završení zakázky na nákup ručních zbraní v kategorii BREN 2, pistole P-10 a pušky pro přesnou střelbu. Každý si zřejmě umí představit, o jak rozsáhlý souběž úkolů a opatření zde běží. Na modernizační projekty, reorganizaci systému velení a řízení a výstavbu nových jednotek se váže soubor opatření zasahující do všech hlavních oblastí výstavby AČR, od doplňování a přípravy personálu, přes rozvoj infrastruktury, až po zkvalitňování podmínek pro službu vojáků. Jako součást procesu pořízování a zavádění hlavních druhů techniky a výbroje budou vypracovány implementační plány, jejichž cílem je zajistit efektivní zařazení nové výbroje do užívání u jednotek AČR. Pro postupné dosahování našich cílů a posilování bezpečnosti a obranyschopnosti naší země je potřebné vytrvat v nastoupeném směru a úsilí, udržet všechny činnosti v pravidelném taktu a soustavně posilovat kvalitu strategických plánovacích procesů. Nejde o požadavek, který by byl vázán pouze na činnost armády. Platí pro řízení bezpečnostního systému České republiky ve svém celku.

Celkově lze hodnotit nastoupený trend pozitivně. Čtenáře by jistě zajímalo, jaké systémové souvislosti s sebou proces modernizace armády přináší a na co bude muset armáda reagovat.

Dalo by se toho říci mnoho, zastavím se ale u vztahu technika a lidé. V procesu modernizace zařazuje armáda do své výbroje technologicky nejvyspělejší techniku a materiál. To s sebou přináší několik souvislostí. Technika nové generace podléhá kratšímu životnímu cyklu a je nutné počítat s její častější obměnou a průběžnou modernizací. Nové technologie také obvykle doprovází náročnější servisní program, než tomu bylo v případě „legacy“ systémů. V neposlední řadě každá nová technologie je obvykle cenově i provozně nákladnější, než systém předchozí. Uvedené souvislosti jsou v logice koncepce výstavby vojenských sil určované rozvojem schopností, na rozdíl od minulosti, kdy model výstavby spočíval na symetrii. Výstavba založená na rozvoji schopností má ve své logice zabudován vývoj jdoucí ve spirále kontinuálně se zvyšujících nároků ve všech hlavních oblastech, který je tažen především technologickým vývojem. Pokrok v informačních technologiích, které jsou použitelné v nových

operačních doménách, umožňují integraci nově zaváděné techniky a výzbroje do celistvých systémů, ať už jsou nazývány jakkoliv, „Future Combat System“, C4ISTAR, Federated Mission Networking“ a podobně. To je i jeden z důvodů, proč je v armádách volen postup spočívající v kombinaci pořízování generace nově techniky a modernizaci té již dlouhodobě zavedené, obvykle jako prozatímní řešení, než dojde k dalšímu technologickému skoku. Modernizací se dosahuje prodloužení životních cyklů za využití existujících logistických a průmyslových kapacit při zajištění dostatečné bojové hodnoty. Ekonomická výhodnost takového postupu je zjevná.

Moderní ozbrojené síly jsou proto výzvou pro systém řízení lidských zdrojů, od doplňování personálu, přes jeho přípravu, průběh kariéry až po řízený výstup ze systému. V podmínkách existence profesionálních armád člověk zahazuje svou profesní dráhu v civilním životě a do armády obvykle vstupuje za tím účelem, aby svou kariéru opět mohl, ale mnohem úspěšněji, v civilním sektoru završit. Jinými slovy, člověk vyhledává ve službě v profesionální armádě přidanou hodnotu, kterou armáda musí nabídnout, pokud si má uchovat svou atraktivitu a konkurenceschopnost. Na základě dostupných výzkumů víme, že jedinec se chová v našich podmínkách jinak, než jak uvádí některá populární tvrzení. Člověk se chová pragmaticky a postupuje ve své profesionální kariéře směrem, který je pro něj výhodnější. Je to označováno za zaměstnaneckou motivaci. V profesionální armádě nám jde především o tu institucionální, musíme ale pracovat s realitou. Jinými slovy, tvrzení, že pokud je vývoj ekonomiky negativní, je to výhod-

né pro rekrutaci z důvodu zvyšující se míry nejistoty a v době ekonomické konjunktury, má naopak profesionální armáda složitější situaci při doplňování svých řad, se v podmínkách České republiky jako pravidlo nepotvrzuje. Velmi přesně se v tomto smyslu vyjádřil Gary Becker z University of Chicago, že „...jednotlivci se v průběhu času chovají konzistentně.“ To samozřejmě vyžaduje, aby se AČR kontinuálně a kvalifikovaně přizpůsobovala v přístupech k lidským zdrojům sociálně ekonomickému vývoji země. Moderní armáda vybavená nejmodernějšími technologiemi nabízí mladému člověku jedinečnou příležitost získat praxi v obsluze moderní techniky, zvyšovat úroveň svých profesních znalostí a soustavně rozšiřovat portfolio svých kvalifikací. Proto AČR spatřuje v procesu modernizace i potenciál pro zvyšování své atraktivity mezi zájemci o vojenskou službu. Značnou roli v tom sehrává vojenské školství. Vojenské školy jsou jediné, které jsou schopny reprodukce vlastní a tím i reprodukce vojenského systému jako celku. Nikdo jiný ve struktuře armády tímto nedisponuje. Proto vojenské školy řadíme k principům výstavby sil. Kvalitní systém přípravy personálu a institucí, které jej zajišťují, se stává v souvislosti s modernizačními programy AČR velmi významný. Názory, že žádné školy armáda nepotřebuje a dostává obvyklý „cvičák“, představují archaismy a pohledem cílů modernizace AČR pomýlené strategie. Nadělaly však v minulosti značné škody, které nyní musíme pracně překonávat.

Proces modernizace armády a požadavek na připravený a motivovaný personál tvoří spojené nádoby. Jejich souběh bude vytvářet soustavný tlak na zajištění potřebné

výše finančních zdrojů. Pohledem personálních teorií je kariérní řád udržitelný pouze za podmínky odpovídající úrovně finančního zabezpečení kvality života a služby profesionálních vojáků. Pokud tyto potřeby uspokojeny nejsou, dříve nebo později dochází k rozporu mezi individuálními ambicemi vojáka, které se zvyšují úměrně s kvalitou jeho přípravy a praxe, a nabídkou ze strany armády. Znakem mladé generace je vysoce analytický přístup k objektivní realitě a lze ji oslovit pouze sdělením s věcným a prokazatelným obsahem. Jde o známé a dobře popsané souvislosti, jejichž řešení bude perspektivně stále více zaměstnávat rozhodovací procesy na strategickém stupni velení a řízení. Protože disponibilní finanční ani lidské zdroje pro armádu nejsou nevyčerpatelné, bude nutné neustále kalibrovat proporce v systému v mezích zabezpečujících požadovaný rozvoj vojenských schopností a úroveň připravenosti armády.

Česká republika zaznamenala počátkem letošního roku mimořádný úspěch, kdy velvyslanec Jiří Šedivý byl ustanoven do funkce ředitele European Defence Agency (EDA). Jaké vidíte možnosti využití mezinárodní spolupráce v oblasti modernizace AČR?

Jde o skvělý výsledek a panu velvyslanci Jiřímu Šedivému lze jen poblahopřát k ustanovení do čela této vlivné instituce. Je to uznáním jeho mnohaleté praxe v oblasti diplomacie a obrany a odborných předpokladů, které pro funkci ředitele EDA bezesporu má.

EDA stojí na prahu očekávání ze strany členských států EU, průmyslu i vědeckovýzkumných institucí. Byla vytvořena řada nových nástrojů EU, z nichž největší pozornost na sebe váže PESCO (Permanent Structured Cooperation), EDF (European Defence Fund) a EDIDP (European Defence Investment and Development Program), které mají potenciál reálných výstupů ve prospěch členských států. Na pozadí úsilí EU o posílení své obranné a bezpečnostní autonomie probíhá i diskuse o roli EDA a budoucích prioritách její činnosti. Řadu let dostačovalo pouhé přenášení témat na politickou úroveň. Zdá se, že tato doba odchází a nikdo už nenaslouchá komunikaci ve stylu: „Jakou výši investic EDA můžeme očekávat? V současné době nic, ale v budoucnu to bude dvojnásobek!“ Určitě jde o zkratku a dílčí odlehčení tématu. Zaznívá však nahlas a dokresluje realitu, na které ale nelze postavit žádný seriózní projekt, natož nad-



národní. Pro subjekty obranného průmyslu zemí, jakou je například Česká republika, je zatím efektivnější přímá spolupráce se zahraničními partnery, než strukturovaná spolupráce s podporou EDA. Členské země EU nové nástroje a programy podpořily, zakomponovaly do svých plánovacích procesů, vytvořily podmínky a prostor pro jejich praktickou aplikaci. Tímto má EDA otevřený prostor a převažuje názor, že by měla nastoupit cestu postupného přenosu těžiště svých činností více do manažerské, koordináční a realizační roviny. Měřítkem úspěšnosti pro členské země dnes není další propracovaná vrstva plánovacích procesů, ale reálné výsledky. Země mají v rozvoji vojenských schopností nastaveny národní cíle a v případě členských zemí NATO i cíle definované v procesu obranného plánování. Další kategorie cílů ze strany EDA není proto potřebná. Proces střednědobého plánování je na úrovni zemí zaměřen na dosahování požadovaných vojenských schopností. Strategické plánování, kde EDA především spatřuje svou roli a EU účel svých nástrojů, spočívá v identifikaci, podpoře a vytvoření předpokladů pro společná budoucí řešení. Ta sice neučiní obranu pro členské země levnější, ale v poměru k vynaloženým prostředkům výkonnější. V tomto smyslu jde o náhradu právě oněch „legacy“ systémů, které dnes tříští evropský obranný průmysl a snižují jeho efektivitu. Pro členské státy EU je také žádoucí, aby EDA ve své koordináční funkci více zohledňovala specifické potřeby plynoucí z regionální obranné spolupráce států (bezpečnostní, geografické, klimatické) a pomocí finančních nástrojů EDF tento směr podporovala.

Do jaké míry bude EDF schopen podporovat ambice EU na posílení své obranné a bezpečnostní autonomie bude přímo úměrné výši finančních prostředků, které budou členské státy ochotny ve prospěch EDF vyčlenit. Aktuální vývoj jednání o víceletém finančním rámci naznačuje, že masivní finanční podpora, podporující proces modernizace evropských armád, unifikaci hlavních platform, přinášející obecně vyšší efektivitu obranných výdajů, a ve svém výsledku podporující žádoucí ambice posílení obranné a bezpečnostní autonomie EU a překonávání fragmentace obranného průmyslu, zůstanou i nadále většinou jen na papíře a převáží národní zájem a kohezní politiky. Pohled na bezpečnost z Bruselu je mnohdy odlišný od bezpečnostní definice států a vyzývá ke strategické trpělivosti tam, kde státy mají akutní bezpečnostní potřeby již dnes. V bezpečnostní komunitě lze pro-



to zachytit názor, že jedním z posláních Jiřího Šedivého bude sjednocování rozdílů ve vnímání bezpečnostních hrozeb mezi členskými státy EU. V tom je ale právě jeho silná stránka a je k tomu svou diplomatickou praxí a znalostí bezpečnostní problematiky ideálně vybaven.

Česká republika je zapojena v 18 projektech PESCO. V devíti projektech v roli pozorovatele, v osmi jako participující země a v projektu „Electronic Warfare Capability and Interoperability Programme for Future JISR Cooperation“ plní roli vedoucí země. Disponujeme v této oblasti lidským potenciálem, výzkumnými kapacitami i průmyslovou základnou a i proto tento projekt v rámci PESCO patří k těm, které se úspěšně rozvíjí. Program EDIDP se jeví praktičtěji a výsledky projektů, které Česká republika v rámci programu podala, jsou plně využitelné ve prospěch modernizačních projektů AČR. Podán je projekt Aera Vodochody na systém výcviku pilotů (Combat Jet Training Program), především pro letoun L-39 NG a navazující simulační a trenažérové technologie, na kterém spolupracuje konsorcium firem z České republiky, Portugalska, Itálie a Francie. Projekt s podporou EDF ve výši 10 – 16 mil EUR je připraven a má vysoký potenciál k přijetí, které se předpokládá v měsíci dubnu 2020. Dalšími připravovanými projekty jsou nedestruktivní laserová defektoskopie, polovodičový detektor radiace, inteligentní 3D tisk, projektování a budování ochrany kritické infrastruktury, protiopatření proti prostředkům vzdušného napadení kategorie UAS a protiopatření proti raketové, dělostřelecké a minometné palbě, případně další projekty konsorcií se zapojením českého obranného průmyslu.

Projekty mají přímou vazbu na definované schopnosti a koncepční záměry AČR a mají proto naši plnou podporu.

Přijetí nových nástrojů zaměřených na prohlubování spolupráce členských států v oblasti Společné bezpečnostní a obranné politiky EU bylo nezbytným krokem, po kterém musí nyní následovat přechod k reálné implementaci výsledků a jejich integraci do národních plánovacích procesů.

Vážený pane generále, z Vašich odpovědí vyplývá, že před Armádou České republiky stojí mnoho nových výzev a náročných úkolů, ale také především efektivní využití vynaložených prostředků k zajištění očekávaných výsledků. Je potěšitelné, že na procesu modernizace a budování nové moderní armády se bude podílet 90 % dodavatelů z českého obranného a bezpečnostního průmyslu. Pro české firmy je také velmi důležité, že u dodávek ze zahraničí je vyžadován významný podíl zapojení českého průmyslu. Přejeme velení AČR a všem zainteresovaným subjektům, aby Koncepce výstavby Armády České republiky 2030 byla za deset let úspěšně naplněna a česká armáda byla velením NATO hodnocena jako moderní akceschopný vojenský celek. Myslíme si, že k tomuto cíli může účinně přispět i nová role pana velvyslance Jiřího Šedivého ve funkci ředitele European Defence Agency, což v mnoha případech může ovlivnit i pohled českých firem na tuto agenturu.

*Pane generále, děkuji Vám za rozhovor.
Eva Soukupová*

Rozhovor s Drahoslavem Rybou, generálním ředitelem HZS ČR

Pan generál obdržel v loňském roce u příležitosti 101. výročí vzniku samostatného Československa z rukou prezidenta České republiky další zlatou hvězdu a tím se stal prvním generálporučíkem v historii HZS ČR. Hasičský záchranný sbor České republiky má v našem Review již několik let svou pravidelnou rubriku a ovšem při takto významné události byl naší redakci poskytnut exkluzivní rozhovor s generálním ředitelem HZS ČR.



Vážený pane generální řediteli, co pro Vás osobně takové ocenění znamená?

Tohoto ocenění si samozřejmě velmi vážím, nicméně to neberu jako ocenění pouze mé osoby, ale jako ocenění nás všech, celého Hasičského záchranného sboru České republiky za to, že naši práci děláme dlouhodobě dobře. Protože každý z nás nějakým způsobem přispěl a pomohl k některému z úspěchů, kterých se nám podařilo postupně dosahovat. Kdyby ta hvězda mohla mít cípů více, každý z nich by vyjadřoval jednoho z nás, a celá hvězda by pak byla vyjádřením píle celého našeho jednotného bezpečnostního sboru.

Hlavním posláním hasičů je chránit životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požá-

ry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi, proto shrňme zásahovou činnost v uplynulém roce.

Hasičům práce stále přibývá. V loňském roce jsme zasahovali přibližně u 130 000 událostí, což je nárůst proti předchozímu roku zhruba o 6 000 událostí. Stále více práce máme s následky dopravních nehod. Navíc ještě prudčeji vzrostl počet technických pomocí, které představují vůbec největší část práce, kterou hasiči dělají.

Hasiči v loňském roce zasahovali asi u 19 000 požárů, což je poměrně vysoké číslo. Přispívá k tomu sucho, ale jen částečně. Dále postupující sucho a s tím související kůrovcová kalamita by ale mohly situaci například v lesích zásadním způsobem zhoršit. „Běžné“ požáry zvládáme, pokud se bavíme například

o lesích. Ale pokud zůstanou stát velké, suché plochy lesů, může docházet ke korunovým požárům. Tyto požáry se velmi rychle šíří a jde o zcela jiný druh požáru, na který nejsme v České republice zvyklí. Probíhá a hasí se úplně jinak.

I v době sucha jsou téměř všechny požáry v přírodě chybou člověka. Samovznícení například v lese je podle mě téměř nemožné, na druhou stranu pochopitelně hrozí riziko zapálení například od blesku, případně od projíždějících vlaků. Nejčastěji k požárům dochází z důvodu antropogenních, tedy v souvislosti s činností člověka, ale často i jeho nedbalostí. Nejvíce jde o nekázeň, nezodpovědnost jako odhození nedopalku, pálení kletí, které se neuhlídá, rozdělávání ohníčků a podobně.

Výrazně více práce jsme však vloni měli u dopravních nehod, technických havárií, nebo s úniky nebezpečných látek.

Zachránit nebo evakuovat pak potřebovalo zhruba 74 888 lidí. Měli jsme celou řadu náročných, ale i neobvyklých zásahů, například požár tavicí pece v Libereckém kraji či zásah u největší železniční dopravní nehody v Karlovarském kraji. Bohužel je nutné dodat, že nám výrazně přibýlo i planých poplachů.

Aby mohli hasiči úspěšně zdolávat požáry a všechny další mimořádné události, je důležité jim zajistit odpovídající zázemí, mám na mysli stanice, ale také technické vybavení. Myslíte, že je pro ně dostatečně zajištěno? A je hasičů dostatek? Co případně může lákat zájemce u sboru pracovat?

Co se týká zázemí, kterými míníme stanice, kromě stávajících stanic došlo

v průběhu uplynulých let k otevření stanic nových. Vloni například byla otevřena stanice Bitozeves v Ústeckém kraji. Nicméně mnoho z původních stanic by potřebovalo obnovit, jen v Praze je deset stanic a investice potřebuje většina z nich. Za zmínku stojí, že na místě nejstarší stanice z roku 1942, v pražských Holešovicích, by za dva roky měla vyrůst nová budova za zhruba 350 milionů korun. Stavební práce byly vloni slavnostně zahájeny. Nejprve v areálu vyroste výjezdová stanice, následovat by měla administrativní budova a v plánu je i základna záchranářů. Mimo to byly v souladu se schváleným projektem IROP zahájeny práce na modernizaci Školního a výcvikového zařízení HZS ČR ve středisku Zbiroh a dále byla dokončena dostavba v areálu Jihlava, kde pro potřeby Záchraného útvaru HZS ČR vznikly nové garáže, jejichž realizace byla financována plně z rozpočtu sboru.

Po jednání s Ministerstvem financí o rozpočtu neskrývám spokojenost s jeho výsledkem. Hasiči dostanou navíc celkem 434 milionů korun na provoz a investice, z toho 134 milionů korun na provozní výdaje a 300 milionů na výdaje investiční, například 100 milionů na investice

do výškové techniky atd. Právě žebříky či plošiny patří k tomu, co je nutné rychle obměnit. Moderní vybavení máme, ale máme ho málo. Potřebovali bychom staré vybavení nahradit novým. Obměnu by potřebovala téměř polovina z 258 kusů výškové techniky. Potíž je, že sto-milionový „příspěvek“ je jen spíše drobností, neboť jeden nový žebřík přijde asi na dvacet milionů, takže z více než stovky, která je potřeba, by se podařilo pořídit jen pět. Obměnu výškové techniky tedy musíme realizovat postupně, například technickým zhodnocením stávající výškové techniky, čemuž nahrává také skutečnost, že navýšení rozpočtu se podařilo dojednat s tzv. trvalým vlivem, což znamená, že k němu dojde také v následujících letech. Jistě to je dobrý impuls do budoucna.

S investicemi je ale u hasičů problém mnoho let, již od krizového roku 2011, kdy nám vláda seškrtnala výdaje téměř na polovinu. Jen pro úplnou představu o rozpočtu hasičů – teprve v letošním roce se díky vloni dojednanému navýšení prostředků ze státního rozpočtu pro HZS ČR dostaneme s prostředky na investice a provoz v absolutních číslech na úroveň rozpočtu pro rok 2010, aniž

bychom do tohoto srovnání zohlednili inflaci nebo zdražení prakticky všeho. Na druhé straně je pravdou, že i tak je v naší technice patrný pokrok. Například výstroj, která stojí desítky tisíc, chrání hasiče mnohem lépe než někdejší plátěné obleky a přilby podobné spíše těm válečným. Vloni byl také ve spolupráci s Fakultou textilní Technické univerzity v Liberci vyvzorován nový služební stejnokroj HZS ČR (stejnokroj HZS vz. 2020). Ten by se měl stát součástí naší výstroje na přelomu let 2021/2022. Tato obměna byla z důvodu nedostatku finančních prostředků již několikrát odkládána. Současný pracovní stejnokroj II byl zařazen do výstroje začátkem devadesátých let minulého století a již dávno neodpovídá potřebám moderního bezpečnostního sboru, kterým HZS ČR bezesporu je.

V roce 2019 se povedlo řádně nastavit platový systém. Jak na počátku roku 2019, tak i v jeho průběhu. Uvidíme, jak bude vypadat nastavený platový systém v roce 2020, jelikož byla zvýšena tarifní složka, ale nedošlo k navýšení finančních prostředků zejména na pohotovosti a přesčasy. Pevně doufám, že se nám podaří počátkem roku 2020 k tomuto





tématu vrátit a tento nedostatek dořešit. Kromě více práce přinesl uplynulý rok hasičům také zvýšení platů a vláda schválila navýšení odškodného pro pozůstalé po dobrovolných hasičích, kteří zemřou při zásahu. Schválení navýšení počtu hasičů každý rok o 150 lidí po následující tři roky po sobě, tedy celkem o 450 tabulkových míst, vůbec poprvé v historii umožní dorovnat početní stavy plošného pokrytí.

Obecně mohu říci, že se nám daří „rekrutovat“ dostatek nových lidí. Například 150 hasičů, které jsme měli nabrat v roce 2019, se nám podařilo nabrat již do března loňského roku, což svědčí o skutečnosti, že o práci v našem sboru je velký zájem. Dlouhodobě se však potýkáme s nedostatkem některých odborných profesí, které jsou lépe placeny v soukromé sféře, jako jsou například právníci, účetní, nebo specialisté, třeba chemici, ale i zde se daří situaci postupně zvládat i s ohledem na pozvolné zvyšování platů. Soudím, že zájemce o práci u HZS ČR může významným způsobem motivovat také smysluplnost naší práce – zachraňovat lidské životy dává přece obrovský smysl. Přichází k nám spousta dobrovolných hasičů, kteří k tomu inklinují od dětství. Věděli jste například, že nás je u HZS ČR k 1. lednu 2020 celkem 11 157 a že máme pouze méně než 150 neobsazených volných míst? A že ve výjezdu máme zařazeno téměř 7 000 příslušníků? Na druhé straně je nutné říci, že práce hasičů je velmi náročná, a to nejen fyzicky. Zdaleka ne všichni hasiči, kteří odcházejí, mají takový nedostatek sil, aby ji již nemohli při zásazích pomáhat.

Celá řada z nich se k odchodu rozhodne třeba i kvůli „vyhoření“ – jakkoli to u hasičů může znít paradoxně. Nejméně máme rádi zásahy, při kterých někdo „odejde“ – ať už z hasičů, nebo že se nepodaří všechny zachránit. Bohužel, také loni jsme přišli o jednoho z nás.

Všechny zásahy naštěstí nejsou tak složité, náročné a nebezpečné. Pomáháme i lidem, kteří si zabouchli dveře, nebo třeba při likvidaci vosích hnízd. Dlouhodobě představují tyto technické zásahy více než polovinu všech zásahů. Zasažujeme také u dopravních nehod, které představují značnou část práce hasičů. Neustále se musíme zdokonalovat a učit se nové věci. Dnešní „hasičina“ už dávno není o tom, že jen lijeme vodu do ohně. Likvidace požárů tvoří pouze 15 % naší činnosti. Hasiči si musí umět poradit v každé situaci, nové technologie nevyjímaje. I proto máme dva vědecko-výzkumné ústavy, Školní a výcvikové zařízení HZS ČR a také Střední a Vyšší odbornou školu požární ochrany. Práce hasiče je dnes vysoce odborná, zodpovědná a časově náročná. Když ale vidíte zachráněné lidi, snadno pochopíte, že ta naše práce za to stojí a že má smysl pomáhat druhým. Neustále se musíme zlepšovat a hledět dopředu, abychom dokázali včas reagovat na možná rizika.

Kromě zásahové činnosti jako takové je třeba klást důraz na požární prevenci. Neboť čím více bude prevence zdůrazňována, tím nižší bude riziko úmrtí, zranění a materiálních škod. Co podstatného se v loňském roce událo na tomto poli?

S nadsázkou říkáme, že každý požár je důsledkem zanedbané prevence. V této souvislosti je důležité zmínit v současnosti tolik diskutovanou rekodifikaci stavebního práva. Naším cílem v této oblasti je, aby hasiči nadále zůstali při vydávání stavebního povolení dotčeným orgánem, abychom s touto agendou nepřešli pod stavební úřad a i nadále se mohli vyjadřovat ke složitějším kategoriím staveb. Za velký úspěch považujeme mimo jiné vytvoření kategorizace staveb pro účely nového stavebního zákona a novely zákona o požární ochraně. Nicméně kategorizaci staveb chceme zavést i v případě, že nový stavební zákon nebude přijat.

Dále bych rád zmínil rozpracování problematiky elektromobility a alternativních paliv obecně, z pohledu požární ochrany, které chceme využít při tvorbě nových norem a při novelizacích dotčených předpisů. V loňském roce vznikla pracovní skupina, ve které jsou zastoupeni kromě hasičů také odborníci z řad projektantů, lidé z ČVUT, autoři stavebních norem a další. Smyslem této pracovní skupiny je identifikace možných rizik v souvislosti s nástupem elektromobility a návrh řešení tak, aby tato nová technologie, v případě jakékoli nehody, nepřinášela zvýšené riziko pro naše obyvatele.

Vloni jsme se také zaměřili na kontroly provozovatelů tzv. únikových her, a to v důsledku tragické události, ke které došlo v sousedním Polsku a při které zemřelo pět mladých lidí. Nedostatky byly odhaleny u dvou třetin provozoven, zejména v souvislosti s pravidly požární ochrany.

V následujícím období pak budou dále probíhat práce na tvorbě Konceptu ochrany obyvatelstva od roku 2020 do roku 2026.

Byli jsme úspěšní i na poli jiných oblastí, které jsou pro sbor také velmi přínosné a důležité, jen nejsou na první pohled vidět?

Samozřejmě, že ano, ale obávám se, že nezmíním všechny. Například vzniklo nové pracoviště komunikace, které zajišťuje komunikaci sboru na celostátní úrovni a které má podpořit dosavadní kroky vedení směrem k ještě větší jednotě vystupování sboru navenek. Hasičská rodina v České republice čítá více než 400 000 lidí, nepočítaje v to rodinné

příslušníky, a my bychom rádi tuto komunitu ještě více podporovali a motivovali. Pro mě je nesmírně uspokojivý pohled na naše mladé dobrovolné hasiče, se kterými se často setkávám například na soutěžích. Dávají mi naději, že tato současná generace hasičů rozhodně není poslední. Přál bych si, aby se naše hasičská rodina i nadále utěšeně rozrůstala. Nezůstali jsme pozadu ani v poskytování humanitární pomoci do zahraničí, vloni třeba do Íránu či Řecka. Dále na úseku právním vznikly a připravují se nové právní předpisy – novela zákona o požární ochraně, vyhlášky o technických podmínkách požární techniky, ale zejména již zmiňovaný návrh rekodifikace stavebního práva. Technický ústav požární ochrany, jeden z našich dvou výzkumných ústavů, získal cenu ministra vnitra za mimořádné výsledky v bezpečnostním výzkumu experimentálního vývoje a inovací. Mravenčí práce všech úseků, která stojí za každodenním fungováním sboru, je tolik, že nelze vyjmenovat všechnu. Uvedu jen jeden příklad. Obcím pro jejich jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí a sborům dobrovolných hasičů byly vyplaceny dotace v celkové výši přes půl miliardy korun. V praxi to znamenalo komunikaci s více než 2 200 obcemi a s tím byla samozřejmě spojena velká administrativa. I těch, kteří vykonávají takovouto práci, si velmi vážím.

V roce 2020 si HZS ČR bude připomínat dvacet let své existence. Na co se můžeme v tomto roce těšit?

Od 1. ledna 2001 se začala psát novodobá historie Hasičského záchranného sboru ČR v novém uspořádání – do té doby existovala struktura, kdy Ředitelství HZS ČR řídilo 73 hasičských záchranných sborů okresů, čtyři HZS měst (Praha, Brno, Plzeň, Ostrava) a několik vzdělávacích zařízení. V novodobé historii se uspořádání zjednodušilo na 14 HZS krajů, záchranný útvar a školu, které jsou řízeny generálním ředitelstvím. Tato změna významně zpřehlednila a zefektivnila fungování sboru. Získali jsme Záchranný útvar HZS ČR a pod hasiče jsme také získali novou oblast kompetencí, kterou je civilní ochrana, do té doby byla v gesci Ministerstva obrany. Za tuto důležitou změnu vděčíme skupině lidí vedených genmjr. Ing. Miroslavem Štěpánem. Z výhod takto na-

staveného systému fungování ostatně čerpáme dodnes.

Za těch dvacet let se nám povedlo odvést skutečně mnoho dobré práce, máme nový zákon o HZS ČR z roku 2015, úspěšně jsme do praxe zavedli Fond zábrany škod, daří se nám postupně modernizovat sbor, zkrátka si myslím, že hasiči mají být na co hrdí. V tomto dvacátém roce chceme toto malé výročí připomenout několika akcemi, při kterých bychom rádi poděkovali našim „otcům zakladatelům“, kteří se o reformu sboru zasloužili, a samozřejmě také všem těm kolegům hasičům, kteří nám svojí každodenní prací pomáhají v úspěšném budování moderního bezpečnostního sboru. Oslavy jsme zahájili novoročním koncertem v Betlémské kapli, na kterém byla pokřtěna kniha, která mapuje stanice v celé České republice – Katalog stanic Hasičského záchranného sboru České republiky. V souvislosti s patronem hasičů Sv. Floriánem proběhne hasičská mše, čeká nás opět slavnostní složení slibu nových příslušníků z celé republiky, následovat budou tradiční Hasičské slavnosti v Litoměřicích a podobně. Máme připravené také nové „propagační“ logo, které doplní náš stávající znak HZS ČR a kterým bychom chtěli přispět k ještě většímu stmelení všech hasičů. Oslavy bychom rádi zakončili symbolicky v prosinci slavnostní mší v Katedrále sv. Víta, Václava a Vojtěcha.

Pane generální řediteli, máte na srdci nějaké poselství, které byste chtěl sdělit všem těm, kteří mají na výtečném fungování HZS ČR zásluhu? A co přát sboru v roce dvacetiletého výročí do let dalších?

V tomto roce očekávám, že bude pro sbor stabilní z hlediska finančního i personálního. Nikdy dopředu nevíme, jaké zásahy budeme muset řešit, zda nás čekají například povodně či extrémní sucho. Tak či tak, věřím, že ať nás příroda bude zkoušet jakkoli, jsme na její rozmáry připraveni a budeme si umět poradit se vším. Musíme, důvěra vás všech nás zavazuje. Co bych vám všem chtěl popřát především, je pevné zdraví, abyste mohli svoji práci vykonávat co nejlépe, aby vás práce stále bavila a byla pro vás současně koníčkem a posláním. A ať vám i vašim blízkým nechybí pevné rodinné zázemí, pohoda, klid a štěstí.

plk. Mgr. Libuše Chvojková

foto: archiv MV-generální ředitelství HZS ČR



Rozhovor s novou náměstkyní MPO pro řízení sekce Evropské unie a zahraničního obchodu, Ing. Martinou Tauberovou

Ing. Martina Tauberová převzala post náměstkyně MPO pro EU a zahraniční obchod 1. listopadu 2019 po Ing. Vladimíru Bártlovi, který se vrátil do diplomacie jako velvyslanec v Lucembursku.

Martina Tauberová působila bezmála 20 let na nejrůznějších pozicích v diplomatických službách ČR. Měla na starosti např. transatlantickou agendu, evropské záležitosti, bezpečnostní politiku a vztahy s NATO, západní Balkán a východní Evropu. Sloužila na Velvyslanectví ČR v USA a jako vedoucí Obchodně-ekonomického úseku na Velvyslanectví ČR v Rakousku.



Paní náměstkyně, dlouhodobě jste působila v oblasti ekonomické diplomacie. Co bude Vaší náplní práce na tomto novém postu náměstkyně MPO pro řízení sekce EU a zahraničního obchodu?

Aktivity Ministerstva zahraničních věcí na poli ekonomické diplomacie znám důvěrně a o dělbě práce mezi oběma resorty v této oblasti mám jasnou představu. Předně jde o to uvědomit si, že v zahraničí nikdo nevnímá rozdíl mezi MZV a MPO, že zde naši zástupci hájí zájmy ČR, našich občanů a firem jako celku. V tomto směru bych ráda přispěla k lepší interakci obou resortů, ke zlepšení synergií při exportní podpoře českých firem a k

zefektivnění naší jednotné zahraniční sítě. Sekce Evropské unie a zahraničního obchodu, kterou jsem pověřena na Ministerstvu průmyslu a obchodu řídit, má velmi široký záběr, díky tomu je styčných bodů naší téměř každodenní spolupráce s MZV více než dost. Jedná se například o nastavování systému podpory exportu včetně řízení implementační agentury CzechTrade a začlenění jejích zahraničních kanceláří do struktur zastupitelských úřadů. Dalšími oblastmi spolupráce jsou vytváření příznivého podnikatelského prostředí a prosazování zájmů českých firem prostřednictvím společné obchodní politiky či členství v mezinárodních organizacích jako je WTO. A neměli bychom zapomínat ani na péči o vnitřní trh EU, kam směřuje přes 80 % českého vývozu. Naše spolupráce se zastupitelskými úřady při monitorování místních podmínek je stejně důležitá jako zpětná vazba od firem, které na vnitřním trhu působí. Díky informacím ze ZÚ a od podnikatelů o nepřiměřené byrokracii, pokutách či diskriminaci firem se sídlem v jiném členském státě může MPO vznášet na jednáních v Bruselu konkrétní podněty ke zlepšení pravidel či jejich vynucování. Co se týká vývozu vojenského materiálu a zboží dvojího užití, do mé sekce spadá také Licenční správa. I zde je nutná pravidelná koordinace s MZV.

Sekce po Vašem předchůdci, Vladimíru Bártlovi, měla a má zcela jistě nastavené jasné priority. Přesto se ptám, chystáte nějaké změny?

Ano, a jedná se o změny vyvolané zejména novými vnitropolitickými akcenty i vnějšími výzvami, na něž musíme reagovat. Po loňském schválení Inovační strategie ČR pracuje MPO na Národní hospodářské strategii. Jejich důraz na podporu inovací a unikátních technologií následně promítáme do nové Exportní strategie ČR. Prioritami jsou také zefektivnění spolupráce se všemi partnery státní správy pod jednotným marketingovým brandem „Czech Republic: The Country for the Future“, ale i těsnější interakce s podřízenými implementačními agenturami. Jak víte, připravujeme sestěhování agentur CzechTrade, CzechInvest a CzechTourism na jednu adresu s cílem zefektivnění jejich spolupráce. Důležitá je pro mě i pravidelná komunikace s firmami a jejich oborovými reprezentacemi. Pak jsou zde nové výzvy z vnějšku – odhlédneme-li od nárůstu protekcionismu a tarifních překážek v globálním obchodě, priorit nové EK v oblasti ochrany klimatu, pak mám na mysli zejména přípravu českého předsednictví v Radě EU. Naposledy jsme Evropské unii předsedali v roce 2009, nyní nás tento významný a organizačně mimořádně náročný úkol čeká od července do prosince 2022. Zjistíme můžeme čerpat zkušenosti z našeho předsednictví v r. 2009. Role předsednické země se nicméně od přijetí Lisabonské smlouvy na konci roku 2009 výrazně změnila. Čeká nás méně protokolárních a ceremoniálních úloh, ale o to víc každodenní náročné práce na hledání kompromisů při vyjednávání unijní legislativy mezi 27 členskými zeměmi. Mezi ak-

centy prosazované MPO bude patřit mj. zlepšování podmínek pro exportéry, ať už na vnitřním trhu EU nebo směrem ke třetím zemím. Konkrétní priority českého předsednictví se aktuálně dojednávají, ale za MPO budeme klást důraz rovněž na udržení konkurenceschopnosti evropského průmyslu a na ambiciózní unijní cíle v oblastech digitalizace, energetiky i ochrany spotřebitele.

V nové situaci jsme také po odchodu Velké Británie z EU. Velkou výzvou je nastavení budoucích vzájemných obchodních vztahů vzhledem k tomu, že na konci letošního roku by Británie měla definitivně vnitřní trh EU opustit. Británie byla navíc naším tradičním spojencem a podobně liberálně smýšlejícím partnerem ve většině obchodních otázek uvnitř EU. Jsme tedy nuceni nastavit se na odchod Velké Británie, který se promítl mj. i do nové matematiky hlasování v EU tzv. kvalifikovanou většinou. Bude nutné posilovat naše vazby s dalšími názorově blízkými členskými státy a zároveň hledat nové možnosti prosazování našich zájmů.

Máte také bohaté pracovní zkušenosti jako diplomat v Rakousku, kde vládne protekcionismus ve prospěch domácích firem. V polovině ledna se uskutečnil seminář se zástupci rakouské státní správy. Co bylo hlavním námětem a jaké jsou z toho výstupy ve prospěch ČR a českých podnikatelů?

Seminář Vnitřní trh EU z pohledu malých a středních podniků, který se uskutečnil 16. ledna 2020 na MPO, měl za cíl především diskutovat o nejpálčivějších problémech na vnitřním trhu EU, kterým čeští podnikatelé čelí, a navrhnout jejich adekvátní řešení. Tematicky se seminář zaměřil na přeshraniční poskytování služeb, vysílání pracovníků a aktuální legislativu zejména v Německu a Rakousku. Na tento seminář byli proto pozváni vedle zástupců rakouské státní správy také zástupci z Německa a Evropské komise, aby představili jejich pohled na přetrvávající překážky na vnitřním trhu EU a perspektivu jeho budoucího vývoje. Zároveň byly na tomto semináři prezentovány závěry z dotazníkového šetření mezi českými podnikateli o překážkách na vnitřním trhu EU, ze kterého vyplynulo, že mezi největší překážky patří podmínky a administrativní náročnost vysílání pracovníků a nadměrná byrokracie obecně. Tyto výstupy byly předány Evropské komisi, členským státům i podnikatel-



ským asociacím a vyvolaly velmi pozitivní ohlas.

V aktivním hájení zájmů českých podnikatelů na trzích v Německu a Rakousku pokračujeme i nad rámec semináře a s kolegy z těchto zemí bilaterálně řešíme, jak odstraňovat překážky na vnitřním trhu a zjednodušit přeshraniční poskytování služeb i s ohledem na komplikované vysílání pracovníků.

Balkán je jedno z teritorií, které jste měla na starosti v době působení na MZV. Čím je tato oblast pro Českou republiku, respektive české podnikatele zajímavá?

Objem naší výměny zboží s jedenáctkou balkánských států (Albánie, Bosnou a Hercegovinou, Bulharskem, Řeckem, Chorvatskem, Černou Horou, Severní Makedonií, Rumunskem, Slovinskem, Kosovem a Srbskem) rostl v poslední dekádě tempem 25 % za rok. Za posledních deset let se objem více než zdvojnásobil, ze 4,7 mld. euro v roce 2010 na necelých 11,9 mld. euro v roce 2019. Předpokládáme, že nadprůměrným tempem obchod poroste i nadále. Příležitostí pro naše firmy je na Balkáně opravdu velmi mnoho. Je to velmi perspektivní region, jehož kupní síla dlouhodobě roste a který, jak pevně doufáme, bude postupně, dříve či později, včleněn do Evropské unie. Jedná se o region, který je nám geograficky blízký a našim lidem dobře známý. Je dlouhodobě zajímavý i pro naše firmy, investice a zboží. České průmyslové know-how je v regionu oceňováno už od dob Rakouska-Uherska.

Firmy tak mohou plynule navázat na čilé obchodní vztahy, dodávky československých investičních celků a technologií z dob Jugoslávie. Navíc jsme vnímáni jako aktivní podporovatelé rozšíření EU, čehož si místní váží. Balkán je pro naše firmy srozumitelný. Rozumíme jejich ekonomickým problémům a potřebám modernizace. Jejich potřeby jsou příležitostmi pro naše firmy. Například z pohledu nových technologií je Balkán velmi „podvyživený“ a naše firmy jim tyto nové technologie dokáží nabídnout v dostupné formě, při plném respektování evropských norem a standardů. Z tohoto pohledu pro nás může být nejzajímavější šestice zemí, která na svůj vstup do EU zatím čeká.

Můžete čtenářům prozradit vize nové Exportní strategie?

Od dob, kdy vznikaly dřívější strategie podpory exportu, se potřeby české, exportně zaměřené ekonomiky v mnohém změnily, včetně výzev, kterým čelíme. Současným problémem není tvorba nových pracovních míst, ale udržitelnost našeho růstu, konkurenceschopnosti, digitalizace, důraz na přidanou hodnotu a řešení výzev, jako je zásadní redukce emisí skleníkových plynů, resp. přechod k uhlíkově neutrální výrobě a mobilitě. A příklady ze světa hovoří jasně – země, které se rozhodly vydat cestou podpory inovací, jsou dnes na vrcholu socioekonomického žebříčku. Změny byly nastartovány již loni, v roce 2019, kdy byla představena Inovační strategie, která zcela změnila priority České republiky a sjednotila postup rozhodujících institucí v oblasti



podpory výzkumu, vývoje a inovací. Stejným směrem jde i v tuto chvíli vznikající Národní hospodářská strategie, která má tvořit rámec a spojovat všechny strategické dokumenty. Nová Exportní strategie bude z uvedených koncepcí vycházet a logicky na ně navazovat. Inovace a využití unikátního know-how českých firem jsou cestou ke zvyšování přidané hodnoty vývozu, lepšímu postavení v hodnotových řetězcích a v důsledku toho i napřímení obchodních vazeb a diverzifikaci našeho exportu. Od teritoriálního přístupu se posouváme k podpoře klíčových sektorů a technologií, které budou určovány s důrazem na jejich exportní potenciál, přidanou hodnotu, strategický zájem ČR, inovační možnosti a trendy. Kromě vertikálního oborového vnímání je nutné akcentovat horizontální, průřezový pohled. V rámci působení Inovační strategie a Strategie chytré specializace RIS3 vznikají sektory, které vytvářejí horizontální průniky, na které je nutné se zaměřit (např. AI, digitalizace, nanotechnologie, 3D tisk). A právě tato nová průřezová řešení, která mají globální potenciál, se stanou součástí horizontálních sektorových priorit pro připravovanou Exportní strategii. Je zřejmé, že obranný a bezpečnostní průmysl do klíčových sektorů, které vyžadují podporu státu, patří vzhledem ke svým specifikům, jako je jejich strategická povaha, exportní potenciál, vysoká míra inovací a přidané hodnoty.

Naše periodikum je zaměřené především na oblast obrany a bezpečnosti. S jakou podporou a pomocí při exportu mohou zástupci obranného a bezpečnostního průmyslu počítat? Zajímají nás především mezinárodní veletrhy, ale i tuzemský MSV v Brně.

MPO má kromě jiného významné know-how a kapacity v zajišťování veletržních účastí českých exportérů v zahraničí. V roce 2019 jsme pro české producenty zajišťovali České oficiální účasti například na veletrzích IDEX v Abu Dhabi ve Spojených arabských emirátech a DSEI v Londýně. V letošním roce nabízíme českým obranně-bezpečnostním firmám účast např. na veletrhu DSA v malajsijském Kuala Lumpur, nebo na veletrhu Eurosatory v Paříži. Pro příští rok počítáme opět s londýnským DSEI a IDEX v Emirátech. Zájemci mohou také využít nabídky pro účast na zahraničních veletrzích v rámci programu NOVUMM agentury CzechTrade. V letošním roce to jsou německé veletrhy G-Pec ve Frankfurtu nad Mohanem, Enforce Tac v Norimberku a veletrh Sofex v jordánském Ammánu. Ale nejsou to jen veletrhy. Zástupcům obranného a bezpečnostního průmyslu nabízíme

podporu a pomoc při exportu i mnoha jinými způsoby. Významným proexportním nástrojem jsou podnikatelské mise, kde představitelé státu na jejich zahraničních cestách doprovázejí právě zástupci obranného průmyslu. Ráda bych zde zmínila také incomingové mise MPO při příležitosti různých významných akcí v ČR. Pro rok 2020 Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu navrhuje např. misi při příležitosti Future Forces Forum na výstavišti PVA v Letňanech a Medical Man ve Zlíně. Kromě toho, jak jste správně zmínila, i letos chystáme společný stánek našich proexportních institucí na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně, kde se zúčastní i Ministerstvo obrany.

Východiskem pro efektivní využití výše popsaných nástrojů a cílenou podporu zájmů českých firem je dobrá spolupráce s Ministerstvem obrany, stejně jako s představiteli AOBP a významnými producenty tohoto odvětví v ČR. Díky mým předchozím aktivitám na podporu českého obranného a bezpečnostního průmyslu v Rakousku mám navázanu velmi dobrou spolupráci jak s vedením AOBP, jednotlivými producenty, tak i s obnovenou Sekcí průmyslové spolupráce Ministerstva obrany. Vítám i obnovení Sekce obranného průmyslu v rámci Hospodářské komory, s níž jsem již navázala prvotní kontakty, a se svými kolegy jsem připravena ke spolupráci na rozvoji našich společných aktivit při podpoře jejich členů.

*Děkuji Vám, paní náměstkyně, za rozhovor.
Šárka Cook*





INTERNATIONAL DEFENCE EXHIBITION BRATISLAVA

WILL INTRODUCE CURRENT PROJECTS
OF MODERNIZATION OF THE SLOVAK ARMED FORCES

13. - 15. 5. 2020



**INCHEBA
EXPO BRATISLAVA**



SECURE YOUR PARTICIPATION AND PREFERENTIAL LOCATION OF YOUR EXHIBITION STAND
IN THE NEXT EDITION OF IDEB THAT WILL TAKE PLACE FROM 13TH TO 15TH MAY 2020 RIGHT NOW.

Incheba, a.s., Viedenská cesta 3-7, 851 01 Bratislava, Slovak Republic
Ernest NAGY • T+421-2-6727 2588 • M+421-903 464 920 • E enagy@incheba.sk

www.incheba.sk

Obojživelný terénní přívěs společnosti AGADOS se stal Exponátem roku 2019

Novinka loňského roku, obojživelný terénní přívěs, který představila společnost Agados, získal další ocenění. Po Zlatém IDETu 2019 a Bronzovém IDET News se stal Exponátem roku 2019. Vzhledem k ohlasu, který přívěs zaznamenal, se společnost rozhodla v letošním roce sestavit i jeho menší provedení. Bude více variabilní zejména v připojení za další typy tažných vozidel.

Obojživelný přívěs je primárně určen za kolová i pásová vozidla do všech typů terénu. Nespornou výhodou je patentovaný systém nezávislého odpružení jednotlivých kol, při současném použití unikátních lyží tak přívěs výborně zvládá prostupnost těžkým terénem jako je sníh, bláto i skalnatý terén. Předností této novinky je i možnost přepravy přes vodní překážky, kdy je přívěs schopen

plavat za tažným vozidlem. Užité ložná plocha, jejíž nosnost je až 1 500 kg, je modulárně zaměnitelná pro různá využití nejen v extrémních podmínkách. Jedná se o dvounápravový odpružený přívěs se čtyřmi patnáctipalcovými koly o celkové hmotnosti 3 500 kg. Přívěs je vybaven výškově stavitelnou ojí umožňující připojení za tažná vozidla různých typů dle výšky a typu tažného zařízení daného vozidla.

Nový přívěs, který již využívají zahraniční armády, může sloužit jako vodotěsný box, cisterna, otevřené plato, 8-10 stopový kontejner a sklopná nástavba valník v provedení s plachtou. Ideální je také například k přepravě generátoru. Moduly jsou ke spodnímu rámu připevněny ve čtyřech kotvicích bodech a zajištěny čepem. Přívěs v zadní části disponuje dvěma vyprošťovacími oky.





Výhody

- Možnost přepravy veškerého druhu vojenského materiálu
- Variabilní způsoby ukotvení přepravovaného vojenského materiálu
- Využití ve všech typech terénu, možnost přepravy i přes vodní překážky
- Možnost blokace nájezdové brzdy pro přepravu v terénu
- Patentovaný systém nezávislého odpružení jednotlivých kol
- Modulární systém nástaveb

Technické údaje

- Rozměry (d×š×v): 4800 x 2182 x 2240 mm
- Celková hmotnost: 3500 kg
- Užitná nosnost: 1500 kg
- Bržděný, dvounápravový přívěs (4x poloosa)
- 15" kola včetně rezervy



Dalšími speciálními produkty, které AGADOS v minulosti uvedl na trh, je vedle nového obojživelného přívěsu také mobilní polní kuchyně PK 4 KAGA, větší polní kuchyně PK 6, mobilní cisterna NAVA 2000, úprava vody UVA 500 nebo mrazicí box pro uchování čerstvých potravin i v extrémních podmínkách. Společnost také nabízí podvozky pro dieselagregáty a mobilní osvětlovací věž vhodnou k osvětlení základů, prostoru havárií, požárů atp. Společnost AGADOS se orientuje na výrobu přívěsů všech kategorií. V této oblasti je firmou evropského významu – právě do zahraničí směřuje polovina produkce. Ročně vyrobí více než 24 tisíc přívěsů. Produkce firmy vzhledem k narůstajícímu zájmu o její výrobky každoročně roste a zároveň rozšiřuje své bohaté portfolio.

www.agados.cz



Kybernetická bezpečnost je dnes existenční nutností

Hackerské útoky, úniky osobních údajů, ransomware či programy s cílem paralyzovat informační systém oběti - to je jen krátký výčet hrozeb, které na nás ve světě jedniček a nul čekají bez nadsázky na každém kliku. O svůj náhled na kybernetická nebezpečí současnosti i nutná opatření se s námi v rozhovoru podělil Michal Řezáč, ředitel pro strategický rozvoj a kybernetickou bezpečnost ve společnosti Gordic, která na trhu působí od 90. let a dodává informační systémy více než šesti tisícovkám organizací, včetně těch z oblasti obrany a bezpečnosti.



Michal Řezáč

ředitel pro strategický rozvoj a kybernetickou bezpečnost ve společnosti Gordic

Na začátku kalendářního roku se objevuje řada hodnocení věcí minulých a predikcí budoucnosti. Co zásadního v kybernetické bezpečnosti přinesl rok 2019? Čemu, podobně zásadnímu, se letos nevyhneme?

Zajímavých událostí na poli kybernetické bezpečnosti bylo opravdu mnoho. Z hlediska bezpečnosti organizací v ČR se ukázalo, jak moc je toto téma podceňováno. Viděli jsme to na případě filmového festivalu ve Zlíně, nemocnice v Benešově i OKD, a to je pouze výběr toho „nejlepšího“. Jako společnost, která má nejvíce zákazníků ve veřejné správě, si přejeme, aby byla řešena bezpečnost těchto organizací co nejkomplexněji. Nechceme se totiž dočkat dalšího Benešova, protože to budou daňoví poplatníci, kteří nakonec celý proces obnovy činnosti organizace zaplatí. Náš tým kybernetické bezpečnosti všem organizacím rád pomůže. Jde o bezpečnost nás všech.



Víte, že...

po úspěšném kyberútku se krajská nemocnice v Benešově nedokázala ani za měsíc vrátit k plnému provozu?

Které významné trendy sílí na straně bezpečnostních hrozeb, a které mezi bezpečnostními opatřeními?

Mezi bezpečnostními hrozbami sílí sofistikované cílené útoky, kdy si útočník svůj cíl přesně vytypuje, analyzuje jeho slabiny a až pak vede (většinou úspěšný) útok. Podceňovat nelze ani ransomware, které přichází ve vlnách jako to bylo u WannaCry, NotPetya či Ryuk. Roste i počet útoků skrze zranitelnosti zařízení internetu věcí (IoT), ze kterého se tak mnohdy stává internet of threats (internet hrozeb). Nejslabším článkem nadále zůstávají samotní uživatelé, na něž ve velkém cílí lépe propracované phishingové útoky. Sociální inženýrství není radno podceňovat. Kvalita i kvantita útoků rok od roku roste. Jedním z neúčinnějších opatření, na které se ovšem často zapomíná, je vzdělávání zaměstnanců a samotné organizační nastavení. Pokud zaměstnanec ví, jak rozpoznat podezřelý email a co s tím pak udělat, pravděpodobnost úspěšného útoku se snižuje. Co se týče zavádění technologických opatření, vždy říkáme našim zákazníkům základní věc: „Nejprve zjistěte, co chcete chránit, proč to chcete chránit a jaké jsou slabiny. Pak teprve hledejte vhodné systémy.“ Každá organizace je jiná, tím pádem se liší i použitá opatření. Obecně lze všem doporučit vedení evidence aktiv dle vyhlášky o kybernetické bezpečnosti, řízení rizik, vedení evidence zpracování osobních údajů dle GDPR a pravidelné vzdělávání svých zaměstnanců.

Jakým bezpečnostním technologiím, ať už stávajícím nebo nastupujícím, by organizace v letošním roce měly věnovat pozornost?

Jak jsme zmínili v minulém bodě, nejdůležitější je vědět, co chcete chránit a jaké zranitelnosti dané věci mají. V odborné řeči musíte vést evidenci aktiv (kybernetická bezpečnost) a evidenci zpracování osobních údajů (GDPR). Ačkoliv v obou případech můžete využít tabulky, textové či jiné soubory, mnohem lepší a efektivnější je mít vše ihned přehledně dostupné v jedné aplikaci. Právě to zvládnou nástroje CSA a GDA (www.gordiccybersec.cz), které reagují na požadavky legislativy i uživatelů. Zároveň se tyto nástroje dají napojit na nejrozšířenější ERP systém veřejné správy GINIS, nebo na aplikace typu SOC či SIEM. Právě integrace bezpečnostních nástrojů a následné řízení kybernetické bezpečnosti z jednoho místa bude jedním z hlavních trendů v této oblasti.

Co se v posledních dvou letech změnilo v oblasti kybernetické bezpečnosti v českých podnicích?

Jde o kombinaci několika věcí. Díky tomu, že velká část soukromých i veřejných organizací již zažila kybernetický útok, si začínají uvědomovat, že podcenění kybernetické bezpečnosti se nevyplácí. S tím souvisí i narůstající fenomén zajištění bezpečnosti jako služby, kdy organizace přenesla řízení kybernetické bezpečnosti na třetí stranu. V neposlední řadě s tím, jak roste české hospodářství, začínají představovat tuzemské podniky pro útočníky čím dál lákavější cíle.

Proč jste snadný cíl pro kyber-zločince?



Máte chaos v legislativě



Neznáte svá aktiva



Nevzděláváte zaměstnance



Máte nepořádek v datech a systémech



Neřešíte kyber napříč celou organizací

Ovlivnila tuzemskou situaci výrazněji nová vyhláška o kybernetické bezpečnosti?

Tato vyhláška se bohužel vztahuje pouze na povinné subjekty, kam nespádají všechny organizace veřejné správy či důležité podniky obranného a bezpečnostního průmyslu. Ačkoliv je velmi dobře zpracována, nese tento malý ale velice důležitý nedostatek. Vyhláška přispěla ke zlepšení kybernetické bezpečnosti u jednotek organizací, nikoliv však u nějakého sektoru jako celku. Navíc většina organizací ji poměrně „úspěšně“ ignoruje. Zabývají se jejími požadavky, až při vzniku konkrétního problému. Nicméně i tak představuje obrovský pokrok, jen je nutné z ní vyplývající povinnosti na povinných subjektech vynutit, a případně i počet těchto subjektů rozšířit. Se zavedením těchto povinností organizacím pomůže právě zmíněná aplikace CSA.

Existuje řada průvodců a doporučení pro oblast kybernetické bezpečnosti. Na co by se obecně dle vaší zkušenosti měly podniky obranného a bezpečnostního průmyslu?

Podobně jako ostatní subjekty by se měly zabývat evidencí aktiv, řízením rizik a vzděláváním svých zaměstnanců. Až poté přichází na řadu detekční a monitorovací systémy. Jelikož tyto firmy se podílí na dodávkách výstroje, výzbroje a dalšího materiálu ozbrojeným složkám, existuje vyšší riziko, že na ně budou vedeny kybernetické útoky a to i od států sponzorovaných hackerských skupin. Z tohoto důvodu musí brát problematiku kybernetické bezpečnosti opravdu zodpovědně, protože její podcenění může přímo ovlivnit národní bezpečnost.

Explosia

100 let neslavíme každý den

23. března roku 2020 je pro pardubickou Explosii zásadní den. Slaví sté výročí vzniku, neboť právě v tento den roku 1920 se konala ustavující valná hromada Československé továrny na látky výbušné Praha. Tehdy byla továrna na trhu s výbušninami naprosto novým hráčem. Za dobu své existence si však vypracovala takové jméno, že ji a její produkty dnes znají po celém světě. Její bohatou historii připomene například i publikace nazvaná Sto let na střelném prachu, vydaná v březnu letošního roku.

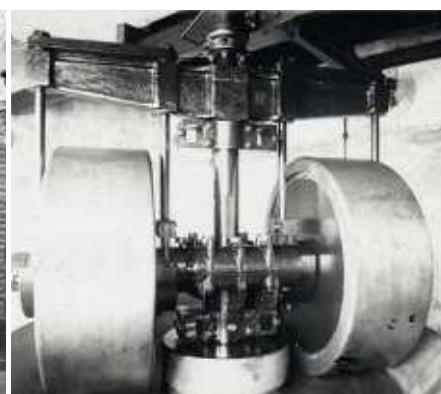


Psal se rok 1918 a v novém uspořádání Evropy se každá země snažila zajistit soběstačnost ve spoustě odvětví. Nejinak tomu bylo také v oblasti zabezpečení výroby výbušnin. A tak se v nově vzniklém Československu zrodil plán na vlastní továrnu. Za necelé čtyři roky, na jaře 1922, započala v továrně umístěné na kraji Pardubic výroba černého a zápalnicového prachu. O rok později se zavedla výroba bezdýmného loveckého i vojenského prachu. Takové byly začátky továrny, která v roce 1934 dostala jméno Explosia.

U vojenských trhavin šla Explosia cestou perspektivních oblastí výroby a v rámci těchto projektů se na konci padesátých

let podařilo vyvinout technologii výroby plastických trhavin bez kapalných nitroesterů, později známých po celém světě pod názvem SEMTEX.

V Explosii se též podařilo vyvinout takové technologie výroby bezdýmných prachů, že se v zahraničí objevil zájem o jejich licenční výrobu. V šedesátých letech se





proto Explosia podílela například na budování závodů na nitrocelulózové prachy v Pákistánu, v osmdesátých letech se pak zase stavěla produkční jednotka sférických prachů v Iráku nebo šneková linka bezdýmných raketových prachů v Jugoslávii.

V moderní historii společnosti, kterou můžeme počítat zhruba od začátku třetího tisíciletí, se nabízený sortiment rozšířil o velký počet speciálních produktů, pozadu ovšem nezůstal ani vývoj a výroba prachů, stejně tak plastické trhavin Semtex. Ta je dnes nabízena v několika variantách s různými obsahy chemických látek ovlivňujících vlastnosti jak samotné plastické trhavin, tak i vlastnosti jejího výbuchu.

Významným způsobem do vzniku nových technologií v Explosii zasáhl zrod Výzkumného ústavu průmyslové chemie, který v loňském roce oslavil 65. výročí své existence. Výzkumná a vývojová činnost VÚPCH je totiž velmi úzce spojena s budováním zbrojního průmyslu v 50. letech minulého století. Pracovníci VÚPCH se podíleli prakticky na všech vývojových projektech nejen v oblasti střeliv, průmyslových trhavín a vojenských trhavín

a munice, ale i v zavádění výrobních technologií jak v dnešní Explosii, tak v dalších firmách a v zahraničí.

Důležitým okamžikem historie společnosti bylo navýšení základního kapitálu o 250 milionů korun v roce 2013. Cílem bylo spuštění nových investičních a obchodních projektů, které významně zlepšily hospodaření společnosti a tím i její hodnotu. Zejména se jednalo o obnovení výroby velkorážové munice a modernizaci soustavy pro její výrobu. Stomilionová investice nejen do strojního zařízení, ale do kompletně nové budovy a linky, vynesla Explosii na pozici světového hráče v oblasti celospalitelných modulů pro velkorážovou munici. Tato linka soustředila do několika robotizovaných nebo automatizovaných pracovišť celou základní výrobu celospalitelných plášťů. Moduly jsou následně plněny bezdýmným prachem a po kompletaci ukládány do hermetizovaných obalů. Celá tato výroba je technicky velmi vyspělá a směřuje společnost Explosia na novou úroveň tzv. Průmyslu 4.0.

Sto let po založení Akciové továrny na látky výbušné Praha se v Pardubicích bezdýmnému i černému prachu daří, stejně jako se daří trževinám všeho možného druhu. Po krizových letech na přelomu tisíciletí firma před dosažením stovky dosáhla i novodobého rekordu v podobě miliardového ročního obrátu v roce 2017. V současné době společnost prochází restrukturalizací tak, aby byla schopna úspěšně odolávat konkurenci, a především dodávat trhu s výbušninami nejen zavedené produkty osvědčené kvality, ale také přinášet novinky a nové trendy.

Martin Vencl, tiskový mluvčí Explosia



TATRA TRUCKS

TATRA TRUCKS – tradiční výrobce moderních automobilů pro armádní použití

Stěžejním produktem kopřivnické společnosti pro oblast defence je modelová řada TATRA FORCE dodávaná v konfiguracích 4x4 až 10x10 nebo 16x16. Vozy řady FORCE disponují vzduchem přímo chlazenými motory TATRA nebo kapalinou chlazenými jednotkami zahraničních výrobců (např. Cummins). Modelová řada FORCE může být vybavena kabinami ve standardním provedení nebo pancéřovaném certifikovaném dle standardů NATO, a to ve dvoudveřové nebo čtyřdveřové variantě s kapacitou tří, resp. pěti míst.

Obchodní řadu TATRA TACTIC představují středně těžké nákladní automobily. Vozidla se vyrábějí v konfiguraci 4x4 a 6x6 s běžnými i pancéřovanými kabinami. První generace řady TACTIC je opatřena kabinou Renault a motory od téhož výrobce. Druhá generace má motory Cummins, převodovka může být buď plně automatická nebo manuální. Nová

kabina z dílny tatrováckých konstruktérů s kapacitou čtyř osob má řadu společných unifikovaných prvků s řadou TATRA FORCE a lze ji vybavit přídatným pancéřováním.

Řada TATRA PHOENIX je stěžejním prvkem civilního výrobního programu společnosti, TATRA TRUCKS ji ovšem nabízí i ve vojenské verzi, a to především pro zahraniční zákazníky. Řada PHOENIX využívá kombinaci originálního podvozku tatrovácké koncepce v konfiguraci 4x4, 6x6 nebo 8x8 a konstrukčních skupin zahraničních výrobců (např. DAF, Paccar či ZF a Allison).

Řada těžkých vozidel TATRA TERRA navazuje na původní model Tatra T 815. Základem je originální tatrovácký podvozek s výkyvnými polonápravami opatřený modernizovanou kabinou a vzduchem přímo chlazenými motory



TATRA i tatrováckými převodovkami. Vozidla TERRA jsou určena především pro hasičské a záchranářské aplikace nebo stavebnictví, uplatnění však mají i v ozbrojených silách.

Své podvozkové platformy TATRA TRUCKS dodává i pro speciální vojenská vozidla dalších výrobců. Jde například o vozidlo TITUS z produkce TATRA DEFENCE VEHICLE nebo program samohybné houfnice Caesar 8x8 společnosti Nexter. Podvozky TATRA pro vojenské aplikace jsou exportovány například do Brazílie, Jordánska, Turecka či Indie, výroba vojenských vozidel TATRA probíhá v Saúdské Arábii.

Cisternová zodolněná stříkačka CZS 15 TRITON od EXCALIBUR ARMY

V únoru toho roku příslušníci Záchraného útvaru Hlučín HZS České republiky převzali do užívání během slavnostního aktu za přítomnosti ministra vnitra a dalších hostů nové speciální vozidlo CZS 15 TRITON. Novinka je vysoce odolné pancéřované vozidlo z dílny šternberského podniku EXCALIBUR ARMY, které svou konstrukcí vychází z vojenského speciálu PATRIOT II 4x4. TRITON využívá podvozkovou platformu modelové řady TATRA FORCE 4x4 a je osazen osmiválcovým vzduchem přímo chlazeným motorem Tatra T3C-982-90 o výkonu 300 kW spojeným s automatickou převodovkou Allison 4500SP. Speciální hasičskou nástavbu pak dodala firma THT Polička.

TRITON představuje velitelsko-průzkumné vozidlo pro nasazení ve složitých terénních podmínkách a v prostředí s vysokou mírou ohrožení. Je tedy vhod-

né pro nasazení při požárech s rizikem výbuchů v prostorách s nebezpečným nebo explozivním materiálem a municí, při haváriích v chemických provozech, v oblastech zamořených jedovatými lát-



kami nebo například při přírodních katastrofách či lesních požárech nebo při odstraňování následků teroristických útoků. TRITON tak bude nasazován jako prvosledové vozidlo v náročných pod-

mínkách. TRITON poskytuje osádce vysokou míru balistické (level 2) a protivýbuchové (level 2a/2b) ochrany, přičemž provozní hmotnost vozu je 15 095 kg, celková pak 18 000 kg.

Tatrovácký podvozek vozidla TRITON je vybaven systémem vzduchového odpružení, díky kterému je možné přímo z kabiny měnit světlou výšku vozu v rozsahu + 80 až - 110 mm. Všechny diferenciály disponují elektropneumaticky ovládanou uzávěrkou. Kabina pojme dva členy osádky, přičemž k dispozici jsou další dvě místa pro případnou evakuaci ohrožených osob. Vůz má dálkově ovládanou proudnici Alco APF2DC (ze sedadla velitele pomocí joysticku) umístěnou na pra-

vé straně přídě vozu a v zadní části veze zásobu 2 tisíc litrů hasební látky. Interiér je vybaven účinnou filtroventilací a klimatizací, posádka má k dispozici i kamerový systém monitorující okolí automobilu.

Silný a všestranný dravec Lynx KF41 od společnosti Rheinmetall usiluje o to, aby se stal novou platformou pro bojové vozidlo pěchoty v České republice

Nový Lynx KF41 společnosti Rheinmetall patří mezi nejmodernější modulární bojová vozidla střední hmotnosti. Specialista na bezpečnost a mobilitu se sídlem v Německu spolupracuje s významnými českými společnostmi, aby nabídl Lynx ozbrojeným silám České republiky jako náhradu za bojové vozidlo pěchoty BVP-2.

Lynx: smrtící, nezdolný, obratný, všestranný

Od počátku byl Lynx vyvinut jako celá rodina modulárních vozidel. Je navržen s využitím osvědčených technologií pro maximální smrtící účinek, schopnosti přežít, mobilitu a všestranný výkon. K dominanci tohoto pásového vozidla na bojišti přispívá množství účinné výzbroje, nejnovější technologie ochrany posádky a pohyblivost ve všech terénech. Díky své všestrannosti je Lynx předurčen k vojenským operacím všeho druhu - od mírových misí až po intenzivní válečné konflikty.

„Vyroben Čechy pro Čechy“ - optimální přizpůsobení požadavkům zákazníka

Rheinmetall má v úmyslu pracovat společně se svými partnery na tom, aby se projekt Lynx stal v České republice skutečností. Vývoj a výroba v zemi určené společně s vybudováním efektivního dodavatelského řetězce poskytnou Lynxu pravou českou DNA, která České republice pomůže udržovat svou národní suverenitu i v budoucnosti právě tak jako postavení důležitého vojenského partnera NATO. Společnost Rheinmetall má v plánu integrovat co nejvíce českých společností do svého globálního dodavatelského řetězce.

Lynx jako stěžejní projekt

Češi a Němci jsou v případě Lynxu připraveni vyrábět jedno z nejmodernějších bojových vozidel na světě. Význam tohoto

stěžejního projektu tak přesahuje hranice průmyslové a bezpečnostní politiky v rámci Evropy a NATO. Lynx je dostupnou investicí do budoucnosti bezpečné České republiky na dalších 50 let.

- Další informace o Rheinmetall Defence: www.rheinmetall-defence.com
- Lynx IFV na Twitteru: @lynxifv



Rheinmetall je vděčný za své české partnery

ZETOR ENGINEERING

Činností a posláním společností z rodiny „ZETOR ENGINEERING“, které jsou součástí divize Engineering v HTC INVESTMENTS a.s., je vývoj v oblasti průmyslového know-how, především návrh a vývoj vozidel pro obranný průmysl. Hlavním předpokladem pro dosažení úspěchu v této oblasti jsou dlouholeté zkušenosti v segmentu těžké off-road techniky.

Prvotními plánovanými kroky společností z rodiny „ZETOR ENGINEERING“ v oblasti vojenského průmyslu jsou vývojové a konstrukční aktivity a projekty v oblasti vysoce mobilních pásových a kolových terénních vozidel splňujících aktuální požadavky, které vznikly na základě zkušeností a analýz z nasazení současných bojových vozidel tohoto typu v bojových operacích ve světě.

Společnosti jsou mimo jiné především majitelem kompletního „know-how“ a designu projektu ATV ZETOR GERLACH 4x4 – obrněného vozidla nové generace. Strategickým cílem bylo vytvoření nového moderního a originálního

vozidla pro EU, proto jsou všechny jeho komponenty vyráběny pouze ve spolupráci s EU partnery a renomovanými evropskými výrobci a jedná se tedy o produkt kompletně sestavený z EU komponentů.

Vozidlo se vyznačuje vysokým stupněm balistické a proti-minové ochrany podle regulí STANAG 4569; nejprostor-

nější kabinou ve své třídě s revolučně navrhnutým designem, který dovozuje ve vozidle přepravit až 6 vojáků v plné výzbroji + 1 operátora mechanické věže oproti konkurenčním 4 vojákům; o 30 % vyšším točivým momentem v porovnání s konkurencí a tím pádem skvělou pohyblivostí a průchodností v těžkém terénu.



Vysokohodnotný beton v protivýbuchových systémech aplikovaných v ochraně obyvatelstva

SVS FEM s.r.o. je česká firma, která se od roku 1991 specializuje na výpočty metodou konečných prvků (FEM). V současné době má tým více než dvacet analytiků - specialistů na problematiku numerických simulací. Firma patří mezi špičková pracoviště v tuzemsku i v zahraničí v oblasti simulací velmi rychlých dynamických jevů a spolupracuje na několika mezinárodních projektech v oblasti vojenství.

Jedním z požadovaných výsledků je i vývoj produktů, jež eliminují možné ohrožení teroristickým útokem v místech s vysokou koncentrací osob a zajistí tak zvýšení bezpečnosti ve veřejných prostorech jako např. v letištních terminálech, na vlakových a autobusových nádražích, státních úřadech apod. Konkrétním zadáním byl návrh rozměrů, geometrie a skladebného řešení bezpečnostního odpadkového koše vyrobeného ze speciálních vysokopevnostních kompozitů na bázi cementu. Mezní kritérium kladené na koš je stanoveno tak, aby při výbuchu předepsaného množství TNT nedošlo k destruktivnímu rozpadu koše a k rozmetání

ní vzniklých fragmentů (výtrží) do okolního prostoru.

Vzhledem ke značnému množství možných rozměrových i tvarových variant vyvíjených odpadkových košů předcházelo nákladným reálným výbuchovým testům matematické modelování. Pro numerickou analýzu (i následné reálné výbuchové testy) byl vybrán materiál UNI-SK tj. kompozitní materiál vyztužený pouze skelnými vlákny, který vykazoval výborné mechanické parametry, velmi dobrou zpracovatelnost, bezproblémovou a snadnou technologii přípravy a také dobrou integritu při výbuchových testech na zkušebních deskách. Podrobné analýzy výbuchu byly pro jednotlivé návrhové varianty koše počítány na konečnoprvkových modelech v programu ANSYS LS-DYNA.

Díky numerickým simulacím bylo možné otestovat různé návrhy koše, aniž by bylo nutné pro každý z nich vynakládat finance a čas na přípravu, provádění a vyhodnocování fyzických zkoušek.

Analýzy finálních návrhů bezpečnostního odpadkového koše potvrdily, že při umístění stanovené nálože do středu odpadkového koše případně i na jeho dno nedojde k porušení celistvosti koše či vzniku výtrží.



Pro ověření funkčnosti vyvinutého bezpečnostního odpadkového koše byly funkční vzorky podrobeny reálným výbuchovým testům, při kterých odpadkový koš prokázal odolnost vůči dané hladině zatížení a získal certifikaci požadovanou pro instalaci na veřejnosti.

Efektivní ochrana proti dronům pomocí nafukovacích návnad

Přežití pozemní techniky a jejich posádky stále více závisí na odvrácení útoků bezpilotních dronů. Vyspělé nafukovací návnady dokážou útočníka spolehlivě zmást na třech úrovních (optické, termo-vizuální i radarové) a zaměřit ho na falešný cíl.

Klíčovou vlastností těchto taktických návnad je, kromě vytváření uvěřitelných stop, jejich nízká hmotnost a skladovací rozměry – jsou součástí základní výbavy každého vozidla a posádka je proškolená k jejich strategickému nasazení. Za cenu několika set tisíc korun je pak možné ochránit zařízení o ceně několika milionů korun. Pokud dojde ke zničení návnady, nepříteli vzniknou vyšší náklady, než je pořizovací cena návnady.

Zároveň musí být možné je v případě hrozícího nebezpečí rychle rozmístit, proto velmi záleží na výzkumných schopnostech a vývo-

jových zkušenostech výrobce návnad. Mezi ty patří například společnost INFLATECH s.r.o., jejíž tým spolupracoval na vývoji návnad pro přední světové armády.



Její sofistikované kopie armádní techniky slouží i pro výcvikové účely, čímž mnohonásobně šetří armádu zdroje. Porovnejme například administrativní a přímé náklady

na přesun bojového tanku T-72 z jedné části republiky do druhé versus přesun 50 kg nafukovací kopie systému zabalené do transportní brašny o objemové velikosti 300 litrů.

V případě cvičení typu Ample Strike mohou zůstat významné protiletadlové systémy na svých obranných pozicích, protože jejich funkci plně nahradí jejich věrohodné kopie. Navíc nafukovací kopie systémů lze během cvičení jednoduše přemísťovat a simulovat tak více různých scénářů během relativně krátké doby.

Dalším významným přínosem nejmodernějších nafukovacích návnad je to, že umožňují výcvik elektronického boje na nepřátelských zařízeních, které je téměř nemožné pro výcvikové účely na daném území získat (např. raketové samohybné komplexy typu CSS-5 apod.).



VIDĚT A NEBÝT VIDĚN

VERA-NG

UNIKÁTNÍ Pasivní sledovací systém (PET) pro detekci, lokalizaci a identifikaci vzdušných, pozemních a námořních cílů

www.era.aero


- » Development, production, integration of SW & HW for C5ISR
- » SW & HW of vehicle architecture for combat and combat support platforms
- » Development, production, installation of the avionics
- » Modernization & Service of helicopters, simulation and training of pilots



LPP AX Complex solution for C5ISR

- » **LPP production line** for command and control system, integration, diagnostics and data processing
- » **Battle Management System** – three level of command and control system
- » **DIAG** – diagnostics of vetronic data, resources optimization
- » **VIBMS** – operational and technical data fusion
- » **Central Data Terminal** – core for integration
- » Realization **based on customers needs**

Česká zbrojovka stále roste

Česká zbrojovka a.s. Uherský Brod (CZ) se po dobu celé své existence řadí mezi nejvýznamnější světové výrobce ručních střelných zbraní. Od roku 2018 je součástí mezinárodního holdingu Česká zbrojovka Group SE (CZG), do něhož jsou vedle továrny v Uherském Brodě postupně začleňovány další firmy s příbuznými výrobními a vývojovými programy. Mezi články holdingu CZG patří společnosti CZ Export, CZ-USA, Dan Wesson Firearms, Brno Rifles, 4M Systems a další. Díky chytrému spojení pečlivě vybraných společností je holding CZG dodavatelem kompletních řešení pro lov, sport i ozbrojené složky. V posledních deseti letech Česká zbrojovka a.s. prošla rozsáhlou modernizací svého výrobního zařízení a na trh uvedla nové generace zbraní CZ. Výsledkem je výrazný nárůst objemu výroby a tržeb. Firma disponuje vlastními výzkumnými, vývojovými a testovacími kapacitami, je vybavena vysoce moderním výrobním zařízením a je certifikována



podle nejnáročnějších mezinárodních standardů.

Česká zbrojovka a.s. je tradiční dodavatelkou výbroje pro české ozbrojené a bezpečnostní složky. Své útočné pušky CZ BREN 2, samopaly CZ Scorpion, služební pistole řady CZ P-07/09 a CZ P-10 dále dodává mnoha bezpečnostním složkám po celém světě.

Páteří produkce jsou ruční palné zbraně, které jsou svým technickým a designovým řešením přesně cíleny na konkrétního zákazníka. Vývoj každé zbraně probíhá ve spolupráci s nejlepšími odborníky a profesionály repre-

zentující konkrétní skupinu uživatelů.

CZ nabízí polymerové kohoutové služební pistole CZ P-07, CZ P-09 a nejnovější sérii polymerových pistolí s přímoběžným úderníkem CZ P-10 s modely různých velikostí od Micro po FullSize. Automatické zbraně pro ozbrojené složky reprezentují útočné pušky CZ BREN 2, bojová puška CZ BREN 2 BR a samopal CZ Scorpion EVO 3 A1. Jednoranný granátomet proti obrněným cílům CZ 805 G1 a odstřelovací puška CZ TSR optimalizovaná pro vysoce přesnou střelbu na dlouhé vzdálenosti doplňují ucelený sortiment vojenských zbraní.

SWORDFISH s.r.o.

Společnost SWORDFISH s.r.o. je tradičním členem AOBP ČR. Její hlavní činností je logistická podpora a přeprava zboží pro české i zahraniční firmy obchodující nejen s vojenským a nebezpečným materiálem. Její aktivity řídí společníci firmy Dušan Jamný, dříve námořní důstojník Československé námořní plavby a Jaroslav Pecháček, plukovník vz. a zakládající člen Asociace obranného průmyslu, kde působí již 15 let jako viceprezident pro legislativu.

V rámci exportu vojenského materiálu do zemí mimo EU musí český vývozce často žádat o tranzitní povolení k cestě do přístavu, pokud nemá možnost zvolit nákladnou leteckou přepravu. Právě zde má společnost Swordfish cenné zkušenosti získané roky poctivé práce v tomto oboru. Díky expertnímu týmu a zkušeným partnerům se daří firmě hledat pro své zákazníky tu správnou cestu a zabezpečit tak požadované přepravy.

Swordfish je již od svého vzniku součástí CZECHOSLOVAK OCEAN SHIPPING GROUP. Česko-slovenská skupina COSG se již více než 30 let zabývá námořní, železniční, kombinovanou i leteckou přepravou prakticky do všech destinací světa. Za dobu svého pů-

sobení úspěšně přepravila velké průmyslové investiční celky stejně jako běžné cargo, ať už v rámci exportu či importu. Se svým odborným zázemím, spolehlivými partnery a přepraveným objemem přes 18.000 TEU ročně (1xTEU = 1x20' kontejner) se řadí mezi přední lokální spediční společnosti v ČR a na Slovensku.

Pátým rokem funguje přímé zastoupení v Santiagu de Chile, jejímž hlavním cílem je vedle logistických služeb také podpora vstupu českých a slovenských firem na latinskoamerický trh (mj. pro společnost TATRA TRUCKS a.s.).

Mezi vedlejší činnosti skupiny COSG patří školení jachtařských kurzů nebo trénink posádek pro mezinárodní rejdařské společnosti, čímž symbolicky i fakticky navazuje na tradici slavné Československé námořní plavby. Za zmínku stojí také již několik let rozvoj



aktivit v oblasti Antarktidy v rámci Českého antarktického nadačního fondu.

Ve SWORDFISH s.r.o., stejně jako v celé CZECHOSLOVAK OCEAN SHIPPING GROUP si zakládáme na flexibilním a seriózním přístupu k zákazníkovi a v řádném plnění svých závazků. Věříme, že tak dlouhodobě plníme úlohu podporovatele růstu zahraničního obchodu a v oblasti speciálních přeprav hrajeme významnou roli v rozvoji exportu českého obranného průmyslu.

Jaroslav Pecháček

GLOMEX Military Supplies

Speciální produkty pro bezpečnostní profesionály



GLOMEX Military Supplies (součást holdingu SKUPINA a.s.) je jedním z českých renomovaných dodavatelů široké škály obranných technologií, zařízení a vybavení pro vzdušné a pozemní síly, speciální jednotky a bezpečnostní složky v České republice a v zahraničí, zejména ve střední a východní Evropě.

Síla společnosti spočívá ve schopnosti integrace. Svým zákazníkům poskytuje komplexní služby na míru od počátku projektu přes jeho realizaci až po následné proškolení a servis. Dlouhodobou podporu a údržbu dodaného vybavení poskytuje svým klientům díky provozování vlastního technického, servisního a skladovacího zázemí vybaveného pro práci s nejmodernější

elektronikou, jako jsou přístroje nočního vidění nebo speciální letecké vybavení. Partneri, které do integračních projektů zapojuje, patří ke světové špičce.

Mezi klíčové produkty portfolia společnosti GLOMEX Military Supplies patří letecká technika, pozemní technika, systémy nočního vidění, systémy pro identifikaci v boji, výšková výstroj pro piloty, padákové systémy a speciální letecké vybavení. Společnost dále nabízí a realizuje projekty v oblasti vybavení pro dělostřelectvo, dělostřeleckou i leteckou municii, včetně jejího testování a uskladnění. Je rovněž aktivní v projektech modernizace AČR a armád střední a východní Evropy.



Gumárny Zubří, akciová společnost se zabývá vývojem, výrobou a prodejem celobličeových 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





Berlin Security Conference 2020:

mimořádná příležitost pro prezentaci českého obranného a bezpečnostního průmyslu

Česká republika bude v roce 2020 hlavním partnerem každoroční Berlin Security Conference (BSC). Akce proběhne ve dnech **24. - 25. 11. 2020**.

BSC je velká akce, která každoročně přiláká kolem 1200 účastníků z více než 50 zemí. Její výraznou přidanou hodnotou je – kromě silné vojenské účasti – též propojení s obranným průmyslem.

Od roku 2012 byly partnery v pořadí tyto státy: Rusko, Británie, Turecko, USA, Francie, Švédsko, Nizozemí a konečně v loňském roce to byla Itálie. Česká republika je vůbec prvním z novějších členských států NATO a EU, které bylo partnerství nabídnuto.

Partnerská země získává možnost zásadně ovlivnit celkové zaměření toho kterého ročníku a spoluvytvářet program, včetně obsazení prominentních míst v konferenčních formátech.

V našem případě to bude aktivní účast ministrů zahraničí a obrany na zahájení konference. V různých formátech pak bě-

hem konference vystoupí špičky Generálního štábu AČR a další experti v oblastech jako kybernetická obrana, vojenská medicína, převratné technologie a inovace, vojenská logistika, satelitní komunikace, resilience, 5G, ochrana proti zbraním hromadného ničení.

Totéž platí o zastoupení národního obranného průmyslu v expozici, které probíhá paralelně s akcí a případně též v rámci jednotlivých diskusních fór a panelů.

Kromě možnosti profilovat českou obrannou a bezpečnostní politiku a prosadit naše prioritní témata do programu konference lze toto fórum využít k prezentaci českých průmyslových firem obranného a bezpečnostního sektoru.

Průmysloví partneři a jejich příspěvek k rozvoji schopností budou zmiňováni v projevech ministrů a při dalších příle-

žitostech během konference. Firemní banner bude kromě expozice v místě konference umístěn též v prostorách zahajovací recepce na ZÚ Berlín.

Konference je financována ze sponzorských příspěvků především zbrojařských a high-tech firem.

Doporučuji zvažovat bronzové partnerství (EUR 8 500), které umožní vystoupení zástupce firmy v jednom z panelů, účast 4 pracovníků zdarma plus výstavní plochu po oba dny konference.

*Jiří ŠEDIVÝ, Ph.D.
ředitel European Defence Agency,
koordinátor České účasti, člen poradního
výboru BSC, prezident BSC (2015-17)
email: jiri_sedivy@mzv.cz*

2020

EUROSATORY

08-12 JUNE 2020 / PARIS

THE UNMISSABLE
WORLDWIDE
EXHIBITION



1,802

exhibitors



+14,7%

from 63 countries
65,9% of international

65 startups at Eurosatory LAB

98,721

Total attendance

(exhibitors, visitors,
press, organisers)

227

Official delegations

from 94 countries
and 4 organisations
(representing 760 delegates)

696

journalists

from 44 countries

75 Conferences

2,102 Business meetings made



2018 key figures

Seminář k vedení technické dokumentace se vydařil

S nečekaně vysokým zájmem se setkal Seminář k vedení technické dokumentace, který se pod záštitou Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR a Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti konal 11. února 2020 v hotelu DAP Praha.



Ve svých úvodních vystoupeních prezident AOBP ČR RNDr. Jiří Hynek a ředitel Úř OSK SOJ Ing. Martin Dvořák, Ph.D. zdůraznili význam práce s technickou dokumentací jak na úrovni vojenských subjektů, tak i privátních nebo státních podniků, zabývajících se výrobou, ale i dodávkami zbraní, techniky a dalšího materiálu do resortu obrany. Z dalšího průběhu semináře vyplynulo, že předmětem jeho zájmu nebyla pouze vojenská sféra.

Více než čtyřicet účastníků akce zahrnuje široké spektrum profesí, které spojoval cíl hledat efektivní prostředky a cesty k vedení a propojování technické dokumentace obecně i ve svých specifikách. Nejsilnější skupinu logicky tvořili představitelé ministerstva obrany a AČR, zejména ze Sekce logistiky, Sekce vyzbrojování a akvizic MO, Agentury logistiky, Agentury komunikačních a informačních systémů a dalších vojenských zařízení. Spolu se zástupci Úř OSK SOJ (zejména odboru obranné standardizace) a vedení AOBP ČR, reprezentanty jednot-

livých asociačních členů, Vojenského technického ústavu, akademické obce z ČVUT, MZV a dalšími hosty diskutovali zejména ke dvěma zásadním prezentacím semináře: přednášce společnosti ELDIS Pardubice, s.r.o., předního českého výrobce aktivních

radarových systémů a vystoupení představitelů Code Creator, s.r.o., která spolu se svým partnerem společností AURA, s.r.o., představila publikační systém Publi Pro.

Tvorba a vedení technické dokumentace je podle přednášejícího z ELDIS Pardubice Ing. Martina Bráta, mj. vynikajícího lektora, téměř samostatná vědní disciplína, vyžadující vysoké nasazení a znalost mnoha oborů – od sofistikované administrace až po využití nejmodernějších technologií. To vše nám ukázal na příkladu jedinečného radaru, vyvíjeného a vyráběného v ELDIS Pardubice. Konkrétně rozebral strukturu podnikové technické dokumentace a poukázal na jednotlivé odlišnosti, ale také společné jmenovatele vývojové, výrobní, testovací, servisní, zákaznické a výcvikové dokumentace. Pozornost plněna byla zaměřena na poslední jmenovanou výcvikovou dokumentaci, která v tomto případě radaru zahrnuje základní principy a činnost zařízení, obsluhu a ovládání, nastavování parametrů a preventivní údržbu a opravy zařízení. V současné době ELDIS Pardubice exportuje do 25 zemí světa, což by jistě nebylo možné bez plného a efektivního zařazení tvorby a vedení technické





dokumentace ke konkrétním vývozním produktům.

PaedDr. Pavel Hanousek a Ing. Jaromír Kříž z Code Creator, s.r.o. velmi zajímavě a komfortní formou představili Publi Pro – multiplatformní softwarový systém server-klient pro snadné publikování jakýchkoliv textových a multimediálních dokumentů. Systém Publi Pro je vždy dodáván na míru danému zákazníkovi, jeho úspěšné nasazení prověřily desítky institucí, např. Nakla-

datelství Alter, Univerzita Karlova v Praze, Masarykova univerzita v Brně nebo Technická univerzita Liberec. Pomocí Publi Pro je možné sdílet veškeré publikace a informace (normy, směrnice, standardy, technickou dokumentaci atd.) napříč firmou, velkým podnikem nebo i organizací státní správy, případně vzájemně mezi nimi. Právě bezpečné a selektivní sdílení je velkým bonusem Publi Pro ke tvorbě a vedení technické dokumentace.

Celým seminářem nás excelentně provedl Ing. Milan Heršálek, jeden z tvůrců a protagonistů obranné standardizace na Úř OSK SOJ. Jistě nejen on, ale celý Úřad spolu s AOBP ČR jsou silnou zárukou toho, že závěry Semináře k vedení technické dokumentace nezapadnou a kompetentní a decizní orgány se jimi budou seriózně zabývat a jejich myšlenky smysluplně akceptovat a rozvíjet.

Text a foto Antonín Svěrák



Vzdělání v oblasti bezpečnosti je stále atraktivnější



Dovolte mi, abych se podělil o názor na bezpečnost a výuku bezpečnosti na naší soukromé vysoké škole CEVRO Institut, která sídlí v Praze a v Českém Krumlově. Po 26 letech jsem odešel ze státních veřejných služeb a své zkušenosti z Policie ČR jsem se rozhodl předávat studentům jako garant navazujících magisterských programů a vyučující na CEVRO Institutu. Kromě zaměření na obchodní právo, politologii a veřejnou správu se naše vysoká škola zabývá výukou bezpečnosti v programu Bezpečnostní politika, a to

v bakalářském i v navazujícím magisterském stupni studia.

Bezpečnost je pro studenty stále atraktivnější téma a každým akademickým rokem zájem o tyto obory výrazně roste. Jsem rád, že tomu tak skutečně je, jelikož bezpečnostní studia nebyla dosud tolik poskytována na „trhu“ českého vysokého školství, ale situace, s ohledem na vývoj např. migrační vlny, útoky aktivních střelců, teroristické hrozby a extrémistické scény v ČR, směřuje k tomu, že se i akademická pracoviště uchylují stále častěji ke studiu vnitřní, tak i vnější bezpečnosti. CEVRO Institut prozřetelně nabízí po několikaletých zkušenostech kvalitní výuku budoucích pracovníků v oblasti bezpečnosti, jelikož studovat bezpečnostní studia v současné době i do budoucna se prostě vyplácí!

V rámci studia na naší škole získá absolvent špičkové odborné znalosti a praktické dovednosti v moderním odvětví s vysokým potenciálem a schopnost odborného a efektivního rozhodování v systému bezpečnostní politiky, managementu bezpečnosti a krizového řízení a schopnost kriticky vyhodnotit a řešit bezpečnostní hrozby v rámci řízení ve-

řejného i privátního subjektu s právním předsahem. Studenti získají vynikající kontakty a během studia se setkají se špičkovými vyučujícími (bezpečnostní experti s mezinárodními zkušenostmi, vysocí armádní, policejní a hasičtí důstojníci, respektovaní právníci, specialisté na zpravodajské služby a další), mezi kterými nechybí arm. gen. v.v. Ing. Jiří Šedivý, JUDr. Tomáš Sokol, genmjr. v.v. Ing. Miroslav Štěpán, JUDr. Cyril Svoboda, Ph.D., Tomáš Pojar, M.A. a další. Po absolvování studia poskytujeme i studium postgraduálních programů v rámci bezpečnosti s možností získat titul MBA, MPA nebo LL.M.

Více informací naleznete na webových stránkách CEVRO Institutu www.cevroinstitut.cz a sociálních sítích Facebook a Instagram.

doc. Ing. Martin Hrinko, Ph.D., MBA expert na bezpečnost, do roku 2020 příslušník Policie ČR, bývalý ředitel služby pořádkové policie Policejního prezidia ČR, člen Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, garant studijního oboru Bezpečnostní politika a pedagog postgraduálního studijního programu MPA - Bezpečnostní a krizový management na vysoké škole CEVRO Institut

Konference

„Aktuální otázky vnější a vnitřní bezpečnosti ČR“

V úterý 21. ledna 2020 se v Jednacím sále Valdštejnského paláce v Senátu ČR uskutečnila konference na téma Aktuální otázky vnější a vnitřní bezpečnosti ČR. Konference se konala ve spolupráci s Evropským institutem Renaissance a Asociací obranného a bezpečnostního průmyslu ČR, záštitu nad ní převzal předseda Senátu Jaroslav Kubera.



Konference byla rozdělena do dvou bloků. Jednání zahájil 1. místopředseda Senátu ČR pan **Jiří Růžicka**, který přednesl úvodní zdravici a vyzval přítomné k uctění památky zesnulého předsedy Senátu Jaroslava Kubery minutou ticha. Následně krátce popsal nové problémy vnitřní bezpečnosti a naznačil, že tato konference je „malou předpremiérou“ konference větší o budoucnosti Evropy.

S úvodním slovem vystoupil také ministr zahraničních věcí ČR **Tomáš Petříček**. Zmínil aktuální otázky vnitřní a vnější bez-

pečnosti. Z hlediska posílení vnitřní bezpečnosti vidí potřebu posílení demokratických institucí v EU, zabezpečení kritické infrastruktury, bezpečnost sociálních sítí, nárůst xenofobie, radikalismu a antisemitismu. Vnější prostředí pak přináší hrozby ze strany Ruska, Blízkého Východu, Afghánistánu, Islámského státu, nebo i Afriky. Úvodní blok zakončila místopředsedkyně Evropské komise **Dubravka Šuica**, která hovořila o připravované Konferenci o budoucnosti EU.

První blok, který byl zaměřen na bezpeč-

nostní otázky v Evropě a ve světě, zahájil **Jiří Šedivý**, arm. gen. (v.v.). Jeho příspěvek byl zaměřen na vývoj v USA, Číně, Rusku a na Blízkém Východě a dopady tohoto vývoje na evropskou bezpečnost. Velvyslanec ČR při NATO **Jakub Landovský** zmínil summit v Londýně, který na rozdíl od mnoha mediálních výstupů o údajné roztržce mezi prezidenty Macronem a Trumpem, dle jeho slov měl velký úspěch a měl klidný a konstruktivní průběh. Následně se věnoval otázkám geopolitiky a NATO. Domnělé a skutečné bezpečnostní hroz-



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

by nastínil **Petr Fleischmann** z Evropského Institutu Renaissance a člen Rady Fórum 2000. Jeho příspěvek byl především ze soudku politické filozofie. Jako poslední přednášející prvního bloku vystoupil **Ondřej Kovařík**, poslanec Parlamentu EU. Tématem jeho výstupu byl aktuální vývoj v oblasti společné obrany v rámci Evropské unie, strategická autonomie EU a dopady geopolitických a bezpečnostních hrozeb na evropský kontinent.

Prvním blokem provázal náměstek ministra obrany **Tomáš Kopečný**.

Po krátké přestávce byl zahájen druhý blok na téma vnitřní bezpečnost, který moderoval **Ivo Kaplán** za Evropský Institut Renaissance. Po krátkém úvodu předal slovo senátoru **Martinu Červíčkovi**, který se věnoval aktuálním otázkám vnitřní bezpečnosti, zejména roli a stavu policie a roli politika při zajišťování bezpečnostního prostředí.

Dostalo se i na téma kybernetické bezpečnosti v ČR. V globálním kontextu o ní hovořil **Petr Jirásek** z asociace AFCEA (Armed Forces Communication and Electronics Association). Hovořil o svobodě v nakupování, komunikaci, cestování, o životě ve virtuálním světě a závislosti na moderních technologiích. Prostředí moderních technologií většinou nerozumíme, tedy si hrozby ani neuvědomujeme, nebo uvědomovat ani nechceme.



Závěr konference pak patřil obrannému a bezpečnostnímu průmyslu v bezpečnostním systému, kterému se věnoval prezident Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu **Jiří Hynek**. Stěžejními body jeho vystoupení byla role obranného a bezpečnostního průmyslu v systému, význam obranného průmyslu pro stát. Je velmi důležité, od koho stát pořizuje vybavení pro ozbrojené síly. Závislost na

zahraničních dodávkách vždy představuje riziko a Česká republika musí být technologicky vybavena tak, aby domácí průmyslová základna zabezpečila dosažení požadovaných klíčových schopností ozbrojených sil ČR. Prezident AOBP hovořil také o partnerství v NATO. Průmysl by měl být vnímán jako partner a rádce o obchodním modelu a řešení v předakvizici fázi. Průmysl musí být zahrnut do obranného plánování a musí být stanoveny principy spolupráce, jako jsou transparentnost, důvěra a otevřená výměna informací. Závěrem byl zmíněn také legislativní rámec pro spolupráci, partnerství v Evropské

unii, realizace obranných zakázek v EU a také paradox politiky EU. Ve strategických dokumentech EU se uvádí, že cílem její politiky je odstranění duplikací při vývoji a výrobě obranných systémů, což by mělo zajistit efektivnější využívání omezených zdrojů. Odstraněním duplikací však vzniknou monopolní výrobci a zanikne soutěž. Naproti tomu EU prosazuje politiku otevření obranného trhu, tedy využití tržních sil ke konsolidaci obranného průmyslu. Jedná se tedy o politiky dvě, přičemž obě jdou proti sobě a v důsledku vyhovují silným státům a ohrožují nové státy EU, jakož i menší „staré“ členské země.

Na úplný závěr pak Jiří Hynek zmínil Evropský obranný fond. Riziko spojené s tímto fondem spočívá v jeho možném nasměrování do silných států EU, a tedy snížení konkurenceschopnosti průmyslu v dalších zemích EU, které na tyto veřejné prostředky nedosáhnou. Dotkl se také zpřísňování legislativy, což ve svém důsledku vede ke zhoršování podmínek pro obranný průmysl. Průmysl tím ztrácí konkurenceschopnost a přemýšlí o přesunu výroby mimo EU. To vede k dalšímu oslabování naší bezpečnosti a obranyschopnosti.

Text, foto: Bc. Alice Štysová, MPA




JAGELLO 2000



1ST CZECH LAND FORCES OPEN DAY

FREE ENTRY



**30 MAY 2020
PROSTĚJOV AIRFIELD**

- ◆ STATIC DISPLAYS OF ASSETS, ARMS AND EQUIPMENT OF THE CZECH ARMY AND THE POLICE OF THE CZECH REPUBLIC
- ◆ DYNAMIC DISPLAYS OF ARMoured VEHICLES
- ◆ RICH PROGRAMME FOR KIDS

WWW.DOD-PROSTEJOV.CZ

Neobvyklé spojení hokejistů s Vězeňskou službou ČR pomohlo nemocným dětem

Začátkem března se odehrálo nadační utkání s podporou Vězeňské služby ČR a dalších partnerů na kladenském zimním stadiónu Rytíři s týmem Mladé Boleslavi.



Rytíři nastoupili ve speciálních černých dresích, vyrobených přímo pro tento zápas. Benefiční výtěžek z utkání půjde na podporu dětského kardiocentra FN Motol, Institutu Klinické a Experimentální Medicíny (IKEM) - dárcovství kostní dřeně a krevních destiček a dalších projektů Knights Foundation. Zástupci Rytíři Kladno nabídli Vězeňské službě ČR tuto spolupráci při zahájení aukce dresů na podporu rodin tragicky zesnulých příslušníků VS ČR při střelbě v Ostravě. V rámci podpory charitativních aktivit se tedy kladenská hokejista zapojili do projektu na podporu dětského kardiocentra FN Motol.

Vězeňská služba ČR v loňském roce podpořila rodinu pětileté Adélky Holčákové, která prodělala transplantaci srdce a ve veřejné sbírce se podařilo vybrat téměř 1,5 milionu korun. Vězeňská služba se také stala patronem Adélky a navíc zahájila spolupráci s dětským kardiocentrem FN Motol. „Už

dávno nejsme jen tím represivním bezpečnostním sborem, ale jsme sborem, který umí pomáhat, a to v mnoha oblastech a

v celé České republice. Nabídku na podporu tohoto nadačního utkání jsem tedy přijal bez rozmýšlení. Jsme patronem malé Adélky a nadále hodláme podporovat dětské kardiocentrum v motolské nemocnici,” řekl generální ředitel VS ČR Petr Dohnal.

Dětské kardiocentrum Fakultní nemocnice v Motole je integrované kardiologické a kardiokirurgické pracoviště s celostátní působností, zabývající se především diagnostikou a léčbou vrozených a získaných onemocnění srdce a velkých cév, poruch srdečního rytmu, poruch srdeční funkce a krevního oběhu u rostoucího a vyvíjejícího se jedince od fetálního období do 18 let věku. Podílí se rovněž na diagnostice a léčbě dospělých s vrozenými srdečními vadami. Ročně je operováno kolem 500 pacientů od nezralých novorozenců po dospělé s vrozenými vadami srdce a provedeno kolem 300 katetrizačních intervencí. „Benefiční akce jako je tato jsou obrovskou nejen finanční, ale také emoční a společenskou





podporou pro léčbu dětí s onemocněním srdce. Vítězek bychom rádi věnovali na nákup moderního zařízení pro mechanickou podporu selhávajícího srdce, která pacientovi umožní dočkat se buď zotavení nebo transplantace srdce. Podobná podpora zachránila život malé Adélce," řekl přednosta dětské kardiologie FN Motol Jan Janoušek.

Diváci si přišli na své nejen díky dobrému hokeji, ale také měli možnost vidět dynamickou ukázkou Vězeňské služby na ledě, což v její historii nemá obdoby. „Naše dynamické ukázky úspěšně předvádíme na mnoha akcích po celé republice už řadu let, na ledě to ale byla premiéra. Není to samozřejmě standardní prostředí pro naši práci, ale vzhledem k podpoře dobré věci, jsme se rozhodli, že ukážeme naši práci i hokejovým fanouškům," objasnil generální ředitel Vězeňské služby ČR Petr Dohnal.

Aktivně se zapojili i fanoušci, kteří si na zápas mohli přinést plyšáky a po prvním vstřeleném gólu Kladna je naházeli na ledovou plochu. Plyšáky si pak následně mohli zakoupit za podpory akce Teddy Bear Toss v rámci Slovákého léta na místě za symbolických 50 korun. Vybraná částka putovala na konto nadačního fondu Knights Foundation - Rytíři Kladno.

„Chtěli jsme zápas obohatit něčím speciálním, něčím co na Kladně ještě nebylo a plyšáci byly jasnou volbou! V NHL je to je-

den z hlavních způsobů, jak zapojit fanoušky během zápasu na podporu dobré věci. Navíc jsme nastoupili poprvé v dresech bez reklam, čímž je dres opravdu unikátní a vážíme si toho, že s tím souhlasili naši partneři, kterým se podstata zápasu velmi líbila," poděkoval marketingový manažer Kladna Jiří Kalla.

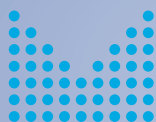
Součástí slavnostního zahájení a předzápasové laser show byl příjezd vozidel VS ČR, k samotnému utkání pak Rytíři připravili pro fanoušky speciální merch Knights Foundation, který nabídl limitovanou sadu v počtu 30 ks speciálních černých dresů, trička, kuličky, čepice nebo také šály. Zápas doprovodo-

dila Hokejová Tipsport Tombola 50/50, na kterou jsou fanoušci na Kladně už zvyklí a je již nedílnou součástí zápasů. Tentokrát ale, ještě k polovině částky, kterou výherce získal, dostal také originální speciální nadační dres Jaromíra Jágra.

Hokejisté Kladna oblékli dvě originální sady dresů, ty následně putovaly do dražby. Dražba první sady proběhla ihned po skončení utkání v prostorách VIP na kladenském ČEZ stadionu. Druhou sadu si fanoušci budou moci vydražit na internetovém portálu aukro.cz od 5. března.

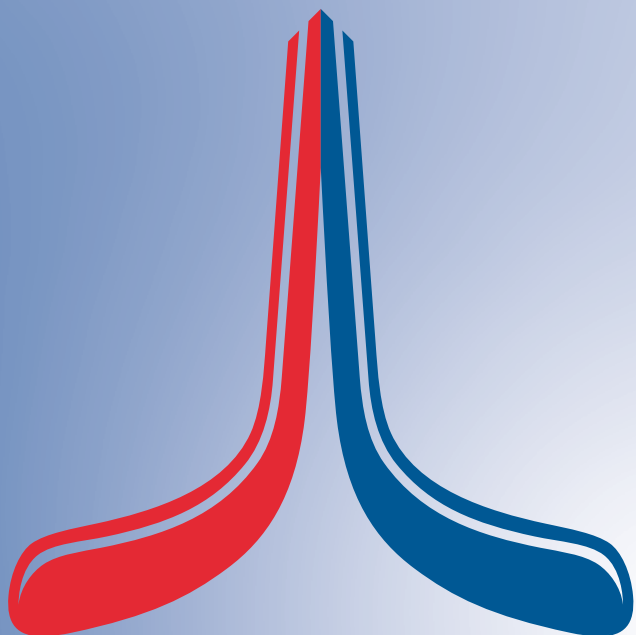
foto archiv VS ČR





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

UNITOP ČR
UNIE TĚLOVÝCHOVNÝCH ORGANIZACÍ
POLICIE ČR



ICE HOCKEY WORLD
POLICE CUP

APRIL 14 – 20
LIBEREC 2020





Správa státních hmotných rezerv připravuje prodej zásob kovů.

Aktuální informace o prodeji hliníku, mědi
a zinku najdete na www.sshr.cz/kovy
a další informace na tel. čísle: +420 244 095 325.

SPRÁVA STÁTNÍCH HMOVNÝCH REZERV ČESKÉ REPUBLIKY

SSHR

CAESAR® 8x8

**DALŠÍ VÝVOJ
KONCEPTU
CAESAR®**



VYTVÁŘÍME STANDARDY OBRANY

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