

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši udelila prezidentovi republiky Ivanovi Gašparovičovi čestný titul „doctor honoris causa“. Na slávnostnom zasadnutí vedeckej rady boli prítomní aj minister obrany Jaroslav Baška, náčelník Generálneho štábu Ozbrojených síl SR Ľubomír Bulík, rektor Akadémie ozbrojených síl Miroslav Kelemen a ďalší rektori a prorektori z dvadsiatich slovenských univerzít a vysokých škôl.

## Vedecká rada AOS udelila titul

# „doctor honoris causa“ prezidentovi SR

Rektor AOS Miroslav Kelemen v prejave pred udelením doktorátu povedal, že „dnes túto hodnosť udelujeme prezidentovi SR a hlavnému veliteľovi Ozbrojených síl Slovenskej republiky pri príležitosti 5. výročia pôsobenia Akadémie ozbrojených síl a 64. výročia vojenského vzdelávania na Slovensku. Ivan Gašparovič v rámci plnenia úloh hlavného veliteľa Ozbrojených síl SR venoval veľkú pozornosť rezortu obrany, rozvoju vojenského školstva, príprave personálu ozbrojených síl a vzdelávaniu bezpečnostnej komunity Slovenskej republiky“. Podľa Kelemena Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši sa rozhodla titul „doctor honoris causa“ hlave štátu udeliť „ako úctu k celkovej práci a činnosti prezidenta republiky a k jeho osobným vlastnostiam ako aj k výkonu funkcie hlavného veliteľa Ozbrojených síl Slovenskej republiky“.

Hlava štátu po slávnostnej promócií za „doctora honoris causa“ Akadémie ozbrojených síl v prejave poďakovala za toto ocenenie. „Vážené slávnostné zhromaždenie, udelenie čestného doktorátu si vážim a ctím o to viac, že od vzniku samostatnej Slovenskej republiky v roku 1993 Vojenská akadémia a neskôr Akadémia ozbrojených

síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši nepretržite zabezpečovala prípravu profesionálov rôznych odborností pre ozbrojené sily Slovenskej republiky a stala sa uznávanou vysokou školou nielen na Slovensku“ – uviedol slovenský prezident. Podľa Ivana Gašparoviča je dobré, že Slovensko má aj takú vysokú školu, ktorej poslaním je rozvíjať a šíriť vzdelanosť v oblasti bezpečnosti a obrany. „Ktorá inšpiruje, nadchýna svojich študentov pre službu vlasti. Učí ich prijímať aj také hodnoty, akou je povinnosť, česť a záujmy vlasti“, pokračoval prezident v ďakovnom príhovore. Čerstvý nositeľ doktorátu ubezpečil rektora Miroslava Kelemena, že AOS má jeho podporu pri naplnení vízie byť vysokou školou univerzitného typu, ktorá splní akademické štandardy v Slovenskej republike a bude plne kompatibilná s vojenskými vysokými školami v zahraničí v európskom vzdelávacom a vedeckom výskumnom priestore.



Podľa hlavy štátu „naše ozbrojené sily sú menšie, no zároveň majú ambíciu byť modernejšie a efektívnejšie“. Ivan Gašparovič pripomenul, že si plnia svoje úlohy nielen pri zabezpečení obrany našej vlasti, ale aj v zahraničí, v operáciách medzinárodného krízového manažmentu pod vedením NATO, Európskej únie i OSN. „Vždy som zastával názor, že plnenie úloh ozbrojených síl vyplývajúcich z členstva v medzinárodných organizáciách, síce zvyšuje nároky na vyťaženosť ozbrojených síl, no naplňa ich účel pre ktorý vznikli“ – dodal prezident republiky. Nezabudol pripomenúť ani to, že ako prezident Slovenskej republiky, i ako hlavný veliteľ OS SR, sa snaží presadiť, aby sa Slovensko svojou aktívnou participáciou na medzinárodných aktivitách spolupodielalo na zlepšení bezpečnostnej situácie nielen na vlastnom území, ale aj v rámci medzinárodného spoločenstva. V závere prejavu pred slávnostným zhromaždením vedeckej rady prezident vyslovil uznanie vedeniu Akadémie ozbrojených síl a celému vedecko - pedagogickému zboru za ich kvalitnú a zodpovednú prácu na prospech Slovenskej republiky a jej ozbrojených síl.





# AKADEMIK

Spravodajca  
Akadémie ozbrojených síl  
generála  
Milana Rastislava Štefánika  
Ročník VI, číslo 2  
Akademický rok 2009/2010



**Vydavateľ:**  
Akadémia ozbrojených síl  
generála M. R. Štefánika  
Demänová 393  
031 01 Liptovský Mikuláš  
www.aos.sk

**Redakčná rada:**  
Ing. Peter FIANTA - predseda  
tel.: 0960 423070  
e-mail: peter.fianta@aos.sk  
PhDr. Alena HARAGOVÁ  
tel.: 0960 422735  
e-mail: alena.haragova@aos.sk  
Ing. Danuša SPILÁ  
tel.: 0960 422529  
e-mail: danusa.spila@aos.sk  
Mgr. Dušan LITVA, PhD.  
tel.: 0960 423088  
e-mail: dusan.litva@aos.sk  
Mgr. Judita HAJKOVÁ  
tel.: 0960 422290  
e-mail: judita.hajkova@aos.sk

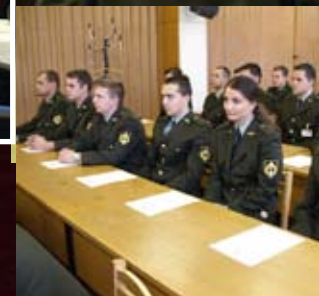
**Tlač:**  
Tlačiareň AOS, Liptovský Mikuláš

**Rozširuje:**  
AOS L. Mikuláš. Nepredajné.

© Akadémia ozbrojených síl  
generála M. R. Štefánika

Registračné číslo: EV 1946/08

AOS V OBRAZOCH







### V tomto čísle:

#### VZDELÁVANIE

- Vedecká rada AOS udelila titul „doctor honoris causa“
- Prezident SR odpovedal v AOS na otázky
- Rektor AOS udeľoval štipendiá
- V ISOC prednášali lektori z Holandska a Poľska
- Prvá pilotka v slovenských ozbrojených silách
- Predstavujeme prof. Ing. Miroslava Žáka, DrSc.

#### KONFERENCIE SEMINÁRE SPOLUPRÁCA

- Manažment a nové trendy vo vzdelávaní
- Bezpečnosť a bezpečnostná veda
- Konferencia veliteľov výcvikových centier PfP
- MOSATT 2009
- KIT 2009
- Náš rozhovor ...
- Dohoda o spolupráci s Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality

#### RÔZNE

- IEEE - 125 rokov • Zasadal Akademický senát AOS
- Univerzita obrany Brno na veľtrhu Gaudeamus
- Prírastky knižničného fondu AK AOS • Akcie na november
- Ukončil sa projekt RCHB IS • Výstavka kníh v AK AOS • Jubilanti

#### ŠPORT

- Majstrovstvá OS SR v bojovej streľbe
- Majstrovstvá OS SR vo vojensko-praktickom plávaní prof. vojakov

### Editoriál

V utorok 20. októbra Akadémia ozbrojených síl udelila druhý raz čestný titul „Doctor honoris causa“. Po významnom vedcovi – matematikovi prof. Beloslavovi Riečanovi sa tejto cti dostalo prezidentovi SR doc. Ivanovi Gašparovičovi. Akosi prirodzene sa po vedcovi ocenil hlavný veliteľ Ozbrojených síl Slovenskej republiky. Ved' práve pre ne naša akadémia pripravuje novú vysokoškolsky vzdelanú dôstojnícku krv a v kariérnych a odborných kurzoch školí dôstojníkov, vrátane ich prípravy na generálske hodnosti a tie najvyššie funkcie.

Akadémia, žiaľ, žije aj svoj druhý život. Znižovanie počtov jej zamestnancov ešte nie je na konci a v týchto dňoch sú to naši ďalší kolegovia a kolegyne, ktorí sa dozvedeli tú smutnú správu, že nové tabuľky počtov s nimi nepočítajú. Je to realita doby, ktorej sa akadémia nemohla vyhnúť. Napriek tomu nie všetci tí, ktorí si vydýchli, že sitom neprepadli, pracujú naplno a zodpovedne. To je tá naša náština. Naozaj sa nedá zmeniť?

Ing. Peter Fianta  
predseda redakčnej rady

# Prezident SR

## odpovedal v AOS na otázky

Prezidentovi SR Ivanovi Gašparovičovi bol Vedeckou radou AOS 20. októbra 2009 udelený titul „doctor honoris causa“. V tejto súvislosti odpovedal prezident na nasledovné otázky:



**Mohli by ste povedať, čo pre Vás znamená tento titul?**

Každé takéto uznanie práce je významné a ja si ho osobne vážim preto, že je to táto vysoká vojenská škola. Keďže som hlavným veliteľom Ozbrojených síl SR, sa to u mňa ešte znásobuje. Mám záujem, aby táto škola a naše ozbrojené sily zodpovedali všetkým požiadavkám, ktoré si dnešná moderná doba vyžaduje. Som rád, že AOS je kompatibilná so všetkými učebnými predstavami v Aliancii, že vychováva dôstojníkov, ktorí sú schopní zastať veliteľské miesto hocikde vo svete, že spolupracuje so zahraničnými vojenskými školami a ozbrojenými silami a robí Slovensku dobré meno. Z tohto pohľadu je to pre mňa pocta, že táto škola ocenila moju prácu.

**Máte mnoho ocenení, uznaní a vyznamenaní. Aké miesto v rebríčku týchto počt zastáva tento čestný doktorát?**

Každé ocenenie je významné, je malým zrnkom do veľkej mozaiky Vášho života, celoživotného diela, ale toto dnešné je významnejšie tým, že som hlavným veliteľom

ozbrojených síl SR. Má význam z toho pohľadu, že ozbrojené sily a vojenská vysoká škola si všimli našu spoluprácu, ktorú vyhodnotili ako veľmi pozitívnu.

**Domnievate sa, že vojenská vysoká škola, akou je AOS, je perspektívna?**

Som presvedčený, že áno a tiež som presvedčený, že záujem o ňu bude veľký, lebo program tejto školy sa rozširuje do pozícií, ktoré sú kvalitne využiteľné tak v rezorte obrany ako i v civilnom živote.

**Vojenské školy vo svete sú považované za elitné vzdelávacie centrá. Je to tak v Európe i USA. Domnievate sa, že AOS k tejto méte smeruje alebo je už tam?**

Určite áno. V zahraničí sa stretávam s predstaviteľmi vysokých škôl zameraných na vojenstvo, ktorí o tejto škole vedia, ktorí ju poznajú, majú o nej dobrú mienku a teda si myslím, že prvé pozitívne kroky má škola už za sebou. Ide o to, do akej miery dokáže stabilizovať svoju výučbu a rozširovať a modernizovať svoje programy.

Zaznamenala: -hg-

## Rektor AOS udeľoval štipendiá

V súlade so zákonom o vysokých školách udelil rektor Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD. dňa



27. októbra 2009 študentom AOS prospechové a mimoriadne štipendiá za akademický rok 2008/2009.

Prospechové štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností a dodržanie podmienok - neprerušit štúdium, nepreniesť si žiadny predmet do nasledujúceho semestra a dosiahnuť študijný priemer do hodnoty 2,00 si prevzali študenti: Gabriela Valčáková, Martin Vantúch, Peter Kalna, Ľudovít Szlama, Marek Považan, Marek Šurka, Drahomír Bitarovský, Miroslav Pácek, Viktória Kováčová, Marek Ochaba, Marek Pellegríni, Ivana Prihodová, Katarína Žulkovičová, Monika Kučiaková, Mária Pjateková, Jozef Sakara, Jozef Siksa, Tomáš Siksa.

Mimoriadne štipendium bolo priznané za vynikajúce výsledky v športovej činnosti študentom AOS: Radke Lörinčíkovej, Tomášovi Queckemu a Miroslavovi Litvíkovi.

Za aktívny a zodpovedný prístup k plneniu študijných povinností boli rektorom AOS mimoriadnym štipendiom ďalej ocenení študenti: Marek Benčík, Matúš Bošeľa, Ľubomír Mulinka, Iveta Dugasová, Samuel Filípek, Branislav Bumbál, Ladislav Parma a Marek Považan.

Rektor v príhovore k oceneným študentom dodal, že výbornými výsledkami v štúdiu, kvalitnými výsledkami v športe a pri plnení si študijných povinností pracujú vo svoj prospech a pre dobré pozície v ozbrojených silách. Zároveň študentov vyzval, aby si udržali čo najdlhšie vzťah k sebazvdelávaniu a sebadisciplíne „len tak bude za Vás hovoriť kvalita“, dodal rektor AOS.

Oceneným študentom zablahoželal aj prorektor pre vzdelávanie AOS doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.

- hg -



## V ISOC prednášali lektori z Holandska a Poľska

V poradí treťom Medzinárodnom kurze pre štábných dôstojníkov (ISOC), ktorý bol v Akadémii ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši otvorený dňa 4. septembra 2009 prednášali príslušníci ozbrojených síl Holandského kráľovstva a Poľskej republiky.

Témou prednášky mjr. Ronalda Sensena z Holandska boli jeho skúsenosti z pôsobenia v misii ISAF v Afganistane. Poľskí lektori pplk. Marek Gryga a por. Pawel Jaczyński vo svojom vystúpení priblížili prítomným svoje skúsenosti z misie EUFOR v Čade a Kongu (Afrika) a hosťujúci lektor z USA mjr. Seth Kozak poznatky z pôsobenia v misii S-FOR v Bosne a Hercegovine.

Prednášky zahraničných hostí sa uskutočnili 7. októbra 2009 a zúčastnilo sa ich 16 nižších štábných dôstojníkov z 5 krajín a tiež slovenskí lektori ISOC.

Zahraničných lektorov v ISOC prijal a sprevádzal vedúci Centra ďalšieho vzdelávania Ing. Michal Chlebec.

mjr. Ing. Jozef Wesselényi



## Prvá pilotka v slovenských ozbrojených silách

Po 3 ročnej náročnej odbornej príprave boli v Akadémii ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši 30. septembra 2009 vyradení piati noví piloti Ozbrojených síl SR v špecializácii dopravné a vrtuľníkové letectvo.

Medzi nimi je por. Bc. Miriama Štefaničová z Michaloviec, ktorá sa týmto dňom ako prvá žena stala pilotkou Ozbrojených síl Slovenskej republiky. Svoju profesiu bude vykonávať vo Vrtuľníkovom krídle Prešov ako pilot vrtuľníka. Spolu s ňou si osvedčenie na profesiu pilot vrtuľníka prevzal por. Bc. František Novotný. Pilotmi dopravného leteckého krídla v Malackách sa stali Por. Bc. Radovan Belás, por. Bc. Tomáš Božik, por. Bc. Martin Olajec.



Príprava na túto náročnú profesiu, ktorú zabezpečovala Akadémia ozbrojených síl, obsahla viac ako 700 hodín teoretickej a 150 hodín letovej prípravy vo Výcvikovom stredisku Žilinskej univerzity, v Aeroslovakii Nitra, v Heli Company, s.r.o. Prešov, zahrnula špeciálny výcvik v leteckých krídlach Vzdušných síl OS SR a odbornú teóriu pod vedením pedagógov AOS a Strediska výcviku leteckých odborností Práporu výcviku Martin.

Pri odovzdávaní osvedčení novým pilotom prorektor Akadémie

ozbrojených síl plk. gšt. Ing. Juraj Vyrostek uviedol „*pridávame sa ku krajinám, kde vzdušné stroje pilotujú ženy*“. Novým pilotom a pilotke zvlášť zablahoželali prorektor pre vzdelávanie doc. Ing. Pavel Bučka, CSc. a Ing. Michal Chlebec, vedúci Centra ďalšieho vzdelávania AOS.

„*V súčasnosti sa pod vedením AOS pripravujú ďalší piloti, medzi ktorými sú aj dve ďalšie ženy*“, uviedol kpt. Ing. Tomáš Bañas, ktorý zabezpečuje prípravu profesií pre potreby Vzdušných síl OS SR v AOS.

Profesia pilot zaväzuje k ďalšiemu vzdelávaniu a zvyšovaniu kvalifikácie, rastu zručností a skúseností, aj preto špecializovaný výcvik nových pilotov na vojenskej leteckej technike bude ďalej pokračovať.

Prvá pilotka si popri výkone vojenskej profesie v leteckom krídle Prešov zvyšuje vzdelanie v inžinierskom štúdiu na Akadémii ozbrojených síl a pokračuje vo výcviku na vrtuľníku Schweizer C269.

Dr. Alena Haragová

## Predstavujeme prof. Ing. Miroslava Žáka, DrSc. vedúceho Katedry bezpečnosti a obrany Akadémie ozbrojených síl



### Stručne charakterizujte svoju profesijnú kariéru.

Vojskú uniformu som obliekol ako 11 ročný v roku 1954 a nosil som ju až do roku 2001. Ako pedagóg pôsobím vo vojenskom školstve od roku 1962. Počas svojej kariéry som prešiel radom pedagogických funkcií, a to od stredoškolského učiteľa v Technickom učilišti, cez vedúceho katedry a prorektora pre vedeckú činnosť na Vysokoj vojenskej technickej škole až po funkciu rektora Vojenskej akadémie. V závere vojenskej kariéry som pôsobil na Ministerstve obrany SR ako zástupca gen. riaditeľa - riaditeľ odboru vojenského vzdelávania a vedy. V súčasnosti som vedúcim Katedry bezpečnosti a obrany Akadémie ozbrojených síl.

### Katedra bezpečnosti a obrany je novou katedrou AOS, môžete ju stručne predstaviť?

Z pohľadu začlenenia katedry do organizačnej štruktúry akadémie síce môžeme katedru považovať za novú, ale novou nie je z pohľadu histórie a poslania vojenského školstva na Liptove. Tunajšie vojenské školy, či už stredné alebo vysoké, boli vždy známe prepojením vojenského vzdelávania s praxou a potrebami ozbrojených síl. Katedra preto nadväzuje na tradíciu fakúlt a katedier, ktoré zabezpečovali odbornú prípravu, a to nielen na nástupné funkcie, ale aj pre ich ďalší kariérny rast. Jej vytvorenie je taktiež odrazom plnenia programového vyhlásenia Vlády Slovenskej republiky, v ktorom je uvedené, že: „*Vláda Slovenskej republiky dokončí transformáciu vojenského školstva, podporí rozvoj národnej vojenskej vedy a súčasne vytvorí podmienky pre vzdelávanie civilných odborníkov v odbore bezpečnosti a obrany.*“ Katedra preto, v súlade s koncepciou dokončenia transformácie vojenského školstva, bude zabezpečovať prepojenie školy s vojskovou praxou, prispievať k rozvoju národnej vojenskej vedy a organizovať kurzy pre civilných odborníkov z problematiky bezpečnosti a obrany.

### Na aký vzdelávací obsah sa katedra špecializuje?

Vo vysokoškolskom a celoživotnom vzdelávaní príslušníkov ozbrojených zložiek sa katedra zameriava najmä na otázky súvisiace s národnou a medzinárodnou bezpečnosťou, kolektívnou obranou štátneho územia a spoločných bezpečnostných záujmov a prirodzene

i na otázky spojené s rozvojom vojenského umenia. Pri príprave nových mladých dôstojníkov vychádzame zo skutočnosti, že každý z nich je predurčený na pôsobenie v spoločných medzinárodných operáciách a jeho príprava musí byť k tomu prispôbená. Nepotrebuje hlboké technické znalosti, ale skôr širší prehľad o problematike medzinárodnej bezpečnosti a kolektívnej obrane, vedení spoločných vojenských operácií, velení a riadení v národnom a medzinárodnom prostredí, potrebuje ďalej prehľad o ozbrojených konfliktoch z pohľadu medzinárodného práva a samozrejme tiež potrebné znalosti o bojovej technike, používaných systémoch velenia a riadenia, musí byť jazykovo a telesne zdatný. V ďalšom vzdelávaní, v kariérnych a odborných kurzoch, bude katedra zabezpečovať rozvoj spôsobilostí profesionálnych vojakov na pôsobenie v medzinárodných operáciách, s dôrazom na ich stupeň zaradenia.

### Aké sú plány katedry na najbližšie obdobie?

Pre ďalší rozvoj akadémie, ako vrcholovej vojenskej vedeckej a vzdelávacej inštitúcie, je jednou z kľúčových požiadaviek v čo najkratšej dobe pripraviť a zrealizovať III. stupeň vysokoškolského vzdelávania. V súlade s tým, na katedre v súčasnosti dokončujeme návrh študijného programu zameraného do oblasti národnej a medzinárodnej bezpečnosti. V oblasti ďalšieho vzdelávania pripravujeme spolu s Centrom ďalšieho vzdelávania AOS projekt spoločnej vzdelávacej aktivity vojenských vysokoškolských inštitúcií krajín V4 s názvom „*Regionálny kurz bezpečnosti a obrany*“. Cieľom uvedeného projektu je pripraviť vybraných profesionálnych vojakov ozbrojených síl krajín V4 pre strategickú úroveň velenia a riadenia s využitím potenciálu najvyšších vojenských vzdelávacích inštitúcií týchto štátov. Okrem toho musíme v najbližšom období veľkú pozornosť venovať príprave študijnej literatúry pre predmety vyučované katedrou.

### Ste jediným doktorom vojenských vied na Slovensku. Akú perspektívu má vojenská veda u nás? Aké vedecké

### projekty katedra rieši, s kým spolupracuje?

Vojenská veda má interdisciplinárny charakter, a to spôsobuje, že samotné vedecké skúmanie a vedecká práca zamerané na rôzne oblasti vojenstva sa niekedy spochybňuje. K tomu prispieva aj rad ďalších faktorov, ako napríklad neustále znižovanie počtu vedeckých a pedagogických pracovníkov v rezorte obrany a z toho vyplývajúca ich neistota do budúcnosti, nedoriešenie výchovy mladých vedeckých pracovníkov, znižovanie finančných prostriedkov pre rezort obrany a tým aj na rozvoj vojenskej vedy a rad ďalších. Napriek uvedenému sa domnievam, že naša akadémia bude naďalej nositeľom rozvoja vojenskej vedy, a to najmä v jej orientácii na riešenie otázok spojených s rozvojom požadovaných spôsobilostí OS pre ich efektívne zapojenie sa do operácií medzinárodného krízového manažmentu a pre plnenie úloh kolektívnej obrany. V súvislosti s rozvojom vojenskej vedy je potrebné akceptovať stav, že Slovenská republika patrí medzi členské štáty Európskej únie, ktoré koordinujú svoju štátnu vedeckú a technickú politiku v súlade s politikou Európskeho výskumného priestoru a NATO. K riešeniu projektov s uvedenou problematikou sa vytvárajú rozsiahle medzinárodné tímy, zložené z civilných a vojenských organizácií. Je dobrou vizitkou pre našu školu, že katedra bezpečnosti a obrany sa spolu s katedrou manažmentu budú podieľať na riešení medzinárodného projektu európskej obrannej agentúry, ktorý je zameraný na podporu rozhodovania pri riešení asymetrických hrozieb.

### Poskytnete recept na osobnostný, vedecký rozvoj učiteľa?

Na poskytovanie všeobecných receptov sa necítim byť dostatočne kompetentným. Môžem len povedať ako to vidím ja. Veda a umenie majú k sebe veľmi blízko. Pre oboje musia byť určité osobnostné predpoklady, dobré pracovné podmienky a potom už treba iba tvrdo pracovať. Najdôležitejšie je mať jasný cieľ a predstavu, čo chceme dosiahnuť.

Za rozhovor ďakuje: A. Haragová



## Manažment a nové trendy vo vzdelávaní

Medzinárodná vedecko - odborná konferencia

„Manažment – teória, výučba a prax“ zorganizovaná Katedrou manažmentu Akadémie ozbrojených síl sa uskutočnila v dňoch 23. - 25. septembra 2009 na Repiskách.

Zúčastnilo sa jej približne 80 odborníkov z vysokých škôl z Českej republiky, Poľska a Rumunska. Nemaľou mierou bol zastúpený rezort obrany SR, slovenské vysoké školy a univerzity.

Úvodný referát konferencie na tému „Medzinárodný krízový manažment v rezorte obrany“ prezentovaný Ing. Júliusom Demetrianom, generálnym

riaditeľom Sekcie obrannej politiky, medzinárodných vzťahov a legislatívy MO SR, a referát prof. Dr. Miroslava Tůmu, DrSc. z UMB Banská Bystrica „Nové trendy v manažmente“ predznačili orientáciu sekcií konferencie.

Prvá sekcia „Manažment v 21. storočí“ sa v odborných prezentáciách zamerala na nové trendy v manažmente orientované najmä na vzdelávanie a podčiarkla potrebu vyššej dynamiky profesionálneho rastu ľudí. Obsiahla problematiku hospodárskej krízy, globalizácie, zmeny a inovácie.

Druhá sekcia s názvom „Miesto a úlohy OS SR v národnom a medzinárodnom krízovom manažmente“

sa zaoberala otázkami obrany, ekonomickej, enviromentálnej, národnej a medzinárodnej bezpečnosti, transformáciou OS, trendmi vzdelávania v bezpečnostnej komunite.

Podujatie otvoril prorektor pre vzdelávanie AOS doc. Ing. Pavel Bučka, CSc., ktorý ocenil vysokú aktuálnosť témy konferencie, čomu nasvedčovalo i to, že prihlásených na ňu bolo viac ako 70 odborných príspevkov. Vedúci Katedry manažmentu AOS prof. Ing. Milan Sopóci, PhD. uviedol, že z konferencie bude vydaný odborný zborník, ktorý zahŕňa všetky odborné príspevky na CD.

- hg -



## Bezpečnosť a bezpečnostná veda

Analýzovať súčasné názory na bezpečnosť v komplexnom chápaní, posúdiť obsah, predmet a objekt skúmania bezpečnostnej vedy a potrebu špecializovaného bezpečnostného vzdelávania, jeho obsah, formy a metódy, a napokon navrhnúť ďalšie smery rozvoja bezpečnostnej vedy a bezpečnostného vzdelávania v podmienkach vojenského školstva bol cieľ vedeckej odbornej konferencie, ktorá sa uskutočnila v dňoch 7. - 8. októbra 2009 v Liptovskom Jáne za účasti 82 odborníkov z vysokých škôl a univerzít z Poľska, Čiech, Ukrajiny a Slovenska.

Konferencia s touto tematikou sa uskutočnila už druhýkrát (prvýkrát v r. 2006), a to v organizácii Katedry humanitných a sociálnych vied Akadémie ozbrojených síl (AOS). Jej spoluorganizátormi boli European Association for Security a International Academy of Life Protection Kijev.

Podujatie podporila Agentúra grantov Ministerstva obrany SR.

Rokovanie sa uskutočnilo v šiestich tematických sekciách a paneloch a jeho závery priniesli všeobecnú zhodu v tom, že je potrebné formovať vedu o bezpečnosti v zmysle poskytovania návodov na praktické riešenie bezpečnosti jednotlivca, sociálnych skupín a veľkých sociálnych skupín, v súvislosti s tým naplňať naliehavú požiadavku na precizovanie bezpečnostnej terminológie. Ďalej potvrdili, že predpokladom pre osobnú bezpečnosť, pre bezpečnosť spoločnosti je formovanie bezpečnostnej gramotnosti v procese bezpečnostného vzdelávania, ktoré by malo zahŕňať nielen prípravu na riešenie vojenských rizík a ohrození, ale i celé spektrum hrozieb v súčasnom bezpečnostnom prostredí.

Z konferencie bol vydaný odborný zborník.

- hg -



## Konferencia veliteľov výcvikových centier Partnerstva za mier



V dňoch 5. - 8. októbra 2009 sa uskutočnila 10. konferencia veliteľov výcvikových centier krajín Partnerstva za mier (PfP) v Badene, Rakúsko. Konferencie sa zúčastnili predstavitelia 15 výcvikových centier zo 14 krajín NATO a PfP, tiež z Kazachstanu, Moldavska a Azerbajdžanu, krajín, ktoré v rámci prístupového procesu aspirujú na získanie štatútu

výcvikového centra PfP. Prítomní boli i predstavitelia vojenských orgánov NATO. Slovenskú republiku na tomto podujatí prezentovali plk. gšt. Ing. Juraj VYROSTEK, prorektor pre vojenské veci a pplk. Ing. Miroslav FÁZIK, veliteľ Medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov (ISOC) Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši.

Účastníkov výcvikových centier privítal hosťujúci veliteľ plukovník Claus AMON. Konferenciu predsedal veliteľ NATO Školy v Oberammergau (SRN) plk. Mark D. Baines z USA, ktorý v úvode zdôraznil význam a potrebu vzájomnej spolupráce k naplneniu požiadaviek NATO v oblasti zvýšenia kvality vzdelávania a výcviku vojenského personálu jednotlivých krajín.

Hlavným cieľom konferencie bolo prerokovať a schváliť návrhy a odporúčania prijaté na stretnutiach

pracovných skupín výcvikových centier PfP v mesiacoch marec a jún 2009 a zároveň navrhnúť možné riešenia v jednotlivých oblastiach vzdelávania a výcviku pre rok 2010.

V rámci pracovného rokovania pplk. Ing. Miroslav FÁZIK informoval prítomných o zmenách, činnosti a úlohách Medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov (ISOC) v AOS.

V závere konferencie vystúpil plk. gšt. Ing. Juraj VYROSTEK, ktorý potvrdil uskutočnenie 11. konferencie veliteľov výcvikových centier krajín PfP na Slovensku a v krátkej prezentácii zoznámil prítomných s navrhovaným termínom, programom a miestom konania konferencie.

Konferencia bola ukončená tým, že veliteľia výcvikových centier krajín PfP schválili obsah rokovaní pre pracovné skupiny na rok 2010, ktoré sa budú konať v Anglicku a Nemecku.

- jv -

## MOSATT 2009

### Modern Safety Technologies in Transportation

V čase od 22. - 24. septembra 2009 sa v Zlatej Idke neďaleko Košíc konala medzinárodná vedecká konferencia MOSATT 2009 organizovaná fórom mladých Slovenskej dopravnej spoločnosti pri Slovenskej akadémii vied, pričom Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši bola jednou zo spolupracujúcich organizácií.

Na uvedenom medzinárodnom podujatí sa zúčastnilo 60 účastníkov z piatich krajín, ktorí prezentovali v 58 príspevkoch v piatich sekciách úroveň poznatkov o mnohorozmerných hranách vývoja a sledovania bezpečnosti technických a ergatických systémov.

Konferenciou bola vytvorená príležitosť pre vystúpenie teoretikov, výskumníkov i praktikov z oblasti leteckej, cestnej, železničnej a lodnej dopravy a nechýbali príspevky z oblasti ergonómie, nosných metód simulácie, analýzy katastrofických scenárov, prezentovanie skúseností zo vzdelávania, ako aj informácie

z funkčnosti používaných bezpečnostných systémov.

Základná myšlienka konferencie spočívala v hypotéze o jednote bezpečnosti a poznania vývoja spojenia: *človek – stroj – prostredie*, ktorá predstavuje motivujúci resp. demotivujúci prvok prosperity vývoja modernej spoločnosti. V tomto smere odzneli aj emotívne príspevky, ktorých forma a obsah boli ovplyvnené katastrofami hlavne v leteckej doprave. Bezpečnosť sa nedá kúpiť, nemá hranice a je základnou devízou celosvetového fondu dopravy. Mnohé príspevky mali nie zriedkavo pragmatický obsah a poukázali na nedostatočný výskum neznámych faktorov, ktoré sa objavujú pri zavádzaní dopravných systémov do používania a predstavili nové významné myšlienky z oblasti teórie katastrof a situačného riadenia. V postavení „*conference chairmen*“ sa predstavili a myšlienkovito podoparli prof. Ing. Tobiáš Lazar, DrSc. z Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach a doc. Ing.



Milan Sopata, CSc. z firmy Honeywell International s.r.o. z Českej republiky. Výstupy konferencie rozšírili poznanie v mnohorakých stránkach bezpečnosti, ukázali na jej technológiu a potrebu neustále zvyšujúcej sa pozornosti zo strany vzdelávacích inštitúcií. Konferencia po stránke formálnej tiež poukázala na potenciál a možnosti pobočky Slovenskej dopravnej spoločnosti pri SAV so sídlom v Košiciach pri organizovaní takýchto podujatí a potvrdila oprávnenosť jej ambícií stať sa serióznym sprostredkovateľom prenosu vedeckých poznatkov o bezpečnosti pre všetky druhy dopravy a pre prevádzkovateľov dopravných systémov.

Zaujímavosťou o materiály z konferencie je k dispozícii zborník, vytlačený, alebo na CD nosiči.

Viac informácií nájdete na: <http://www.mosatt.org>.

Kolektív organizátorov  
Ing. Miloš Soták, PhD.  
Ing. František Kmec, PhD.  
Ing. Róbert Bréda, PhD.





5. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „KIT 2009“ (Komunikačné a informačné technológie) sa uskutočnila v dňoch 14. - 16. októbra 2009 v Tatranských Zruboch. Jej organizátori - Katedra informatiky Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika a Asociácia dodávateľov komunikačných a informačných systémov do ozbrojených síl AFCEA Slovak Chapter - privítali na tomto podujatí 113 účastníkov z vysokých škôl a univerzít Slovenskej a Českej republiky, zo SAV, z MO SR a GŠ OS SR. Podujatie KIT 2009 sa konalo pod záštitou ministra obrany SR Jaroslava Bašku.



„Myšlienka vytvoriť vedeckú, odbornú, ale aj spoločenskú platformu na výmenu najnovších poznatkov a skúseností v oblasti komunikačných a informačných technológií sa zrodila pred desiatimi rokmi vo vojenskej akadémii a nasledujúca konvergencia obidvoch technológií len potvrdila správnosť realizácie tejto myšlienky“, konštatoval v úvode podujatia doc. Ing. Marcel Harakaľ, PhD., vedúci Katedry informatiky Akadémie ozbrojených síl.

Na konferencii odznelo 54 odborných príspevkov v 2 paralelných sekciách a 7 odborných oblastiach, ktoré sa zamerali na rozvoj a implementáciu informačných technológií v ozbrojených silách, programovanie

a programové prostriedky, na komunikačné technológie – systémy a technológie, telekomunikačné siete a služby, na e-learningové technológie a ich aplikácie. Takmer jedna tretina vedeckých príspevkov bola prezentovaná odborníkmi z Katedry informatiky, Katedry elektroniky Akadémie ozbrojených síl a odborníkmi z jej špecializovaných pracovísk (Oddelenia komunikačných a informačných systémov, Skupiny simulačných technológií). „Význam komunikačných a informačných technológií v príprave personálu rezortu obrany a pri plnení úloh vyplývajúcich zo záväzkov štátu v oblasti bezpečnosti a obrany“, podčiarkol vo svojom vystúpení i rektor AOS brig. gen. doc.

Ing. Miroslav Kelemen, PhD.

Úvodným vystúpením konferencie bola prednáška akademika prof. Ing. Ivana Plandera, DrSc. z Trenčianskej univerzity A. Dubčeka na tému „Trendy rozvoja informatiky“, v ktorej sa zaoberal rozvojom mikroelektronických technológií, počítačových architektúr a umelou inteligenciou.

Z konferencie bol vydaný zborník na CD nosiči. Doc. Ing. M. Harakaľ, PhD. konštatoval, že „odborné príspevky z predchádzajúcej konferencie KIT 2007 tvorili monotematické číslo časopisu *Science & Military (Veda a vojenstvo)* AOS, ktorého číslo obdržal každý účastník konferencie KIT 2009“.

- hg -

## Náš rozhovor...

Na Akadémii ozbrojených síl pôsobila v dňoch 21. - 25. septembra 2009 pani **Zsuzsa Dótsch-Tolnai**, z oddelenia prorektora pre stratégiu a rozvoj Univerzity obrany Miklósa Zrínyiho z Budapešti.

**Môžete nám povedať, aký bol cieľ Vašej pracovnej návštevy na AOS?**

Som tu za účelom nadviazania kontaktov pre výmenu učiteľov, študentov a administratívnych pracovníkov v zmysle zásad programu Erasmus. Čo sa týka vedeckej odbornosti učiteľov a študentov, ktorí by boli reálni pre výmenu, tak máme záujem o odbory manažmentu a technické predmety.

**Čo je k tomu potrebné?**

Potrebná je znalosť angličtiny a zabezpečenie mimorezortných finančných prostriedkov na podporu mobility, tiež zosúladenie učiva a jeho rozvrhnutie pre účastníkov programu Erasmus.

**Vybrali ste oblasť konkrétnej spolupráce?**

V zmysle Dohody o spolupráci, ktorá je podpísaná obidvomi školami, budem odporúčať návštevu Vašej Akademickej knižnice našim pracovníkom, a to za účelom výmeny skúseností už v nasledujúcom polroku.

Spracovala: A. Haragová



## Dohoda o spolupráci

### s Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality



Rektor Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD. a riaditeľ Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality Ing. Emil Košút podpísali 13. októbra 2009 na pôde AOS Dohodu o vzájomnej spolupráci v oblasti

vzdelávania a výmeny informácií.

Predmetom dohody je koordinovaná spolupráca v oblasti výmeny poznatkov, skúseností a spôsobilostí so zámerom racionalizácie a efektívneho využívania prostriedkov, ľudských, technických a vedeckých zdrojov.

V oblasti vzdelávania - hore uvedení úrad sa bude podieľať na lektorskej činnosti, na tvorbe študijných programov AOS v oblastiach svojej pôsobnosti (problematiky obrannej štandardizácie, kodifikácie, štátneho overovania kvality). AOS zabezpečí po vzájomnej dohode vzdelávanie zamestnancov tohto úradu v odborných kurzoch v súlade so svojou platnou akreditáciou.

V oblasti informácií - Obidve strany si budú vymieňať odborné informácie,

skúsenosti a poznatky účasťou na seminároch, konferenciách, školeniach.

Úrad sa zameria na informovanosť v oblasti schválených slovenských obranných štandardov, na informácie v zmenách pri kodifikácii výrobkov pre potreby obrany v súlade s kodifikačným systémom NATO, na informácie o procesoch štátneho overovania kvality výrobkov a služieb pre účely obrany.

Obidve strany budú spolupracovať na príprave všeobecne záväzných platných predpisov, podporovať budú vzájomné doplňovanie knižničného fondu, rozvíjať budú spoluprácu v oblasti odbornej vojenskej terminológie v rámci členstva v Hlavnej terminologickej komisii.

- hg -



## IEEE si pripomína 125 rokov od založenia

V tomto roku uplynulo 125 rokov odvtedy, ako sa 13. mája 1884 v New Yorku zišla malá skupinka nadšencov pre elektrotechniku, aby založili spoločnosť American Institute of Electrical Engineers (AIEE). Hneď vo svojich počiatkoch si AIEE stanovila vznešený cieľ: *využitie elektrotechniky pre skvalitnenie života ľudí*. Iba dva roky pred touto udalosťou bola postavená prvá vodná elektrárň v Appleton v USA a preto je prirodzené, že AIEE svoju činnosť zameriavala najmä na oblasť využitia vodnej energie na výrobu elektriny. Napomohol tomu i jeden z vynálezov člena AIEE Nikolu Teslu v roku 1882 - asynchrónny elektromotor. Ako sa postupne vyvíjala elektrotechnika a elektronika, rozvíjala sa i činnosť AIEE.

Prvý kongres AIEE sa konal v roku 1884 vo Filadelfii a za prvého prezidenta bol zvolený Norvin Green, prezident Western Union Telegraph. Okolo neho sa zhromaždila hrdka nadšencov, takých ako Thomas A. Edison, Alexander Graham Bell a ďalších, ktorí stáli pri zrode najväčšej technickej profesijnej organizácie na svete.

V roku 1912 bola založená spoločnosť IRE (Institute of Radio Engineers),

ako reakcia na rozvoj technológií bezdrôtovej telegrafie. V roku 1963 sa AIEE a IRE zlúčili na základe hlasovania o zlúčení týchto organizácií, ktorého sa zúčastnilo približne 60% všetkých ich členov a 87% z nich hlasovalo za zlúčenie. Zlúčením AIEE a IRE vznikla najväčšia medzinárodná profesijná organizácia technického zamerania IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

V súčasnosti má IEEE 382 400 členov zo 160 štátov, ktorí pracujú v 324 sekciách a 10 svetových regiónoch. V štruktúre je taktiež 38 rôznych stavovských združení a riadenie zabezpečuje 7 technických výborov. Osobitnú pozornosť zameriava IEEE na študentské členstvo približne 80 000 študentov univerzít a vysokých škôl z celého sveta. IEEE sa podieľa, resp. sponzoruje ročne okolo 900 konferencií, vydáva 144 odborných časopisov a periodík a vo svojej elektronickej knižnici má viac ako 2 milióny dokumentov.

Členom IEEE môže byť profesionál, pôsobiaci v niektorej z oblastí IEEE, študent, ktorý absolvoval aspoň 50% akademického študijného programu, alebo profesijné združenie. V súčasnosti IEEE združuje odborníkov

v oblasti techniky, informačných technológií, fyziky, biológie a medicíny, matematiky, komunikačných systémov, vzdelávania, manažmentu, práva a politiky. Členstvo je spoplatnené (pre rok 2010 je základný členský poplatok 147 USD) a prináša niekoľko základných výhod. Tak napríklad členovia IEEE majú na všetkých aktivitách, podporovaných IEEE výraznú zľavu na účastníckych poplatkoch (niekedy až 50%), sú pravidelne informovaní o dianí v IEEE formou elektronických aj tlačených periodík, dostávajú prehľad o aktuálnom stave vedy a výskumu a v neposlednom rade majú prístup do elektronických databáz IEEE.

V roku 1992 bola založená československá sekcia IEEE v rámci ktorej aktívne pôsobí 8 lokálnych pobočiek. V súčasnej dobe má československá sekcia IEEE okolo 650 členov a vydáva vlastného informačného spravodajcu. Členstvo v IEEE je možné získať prostredníctvom elektronickej registrácie na web stránke IEEE a následného, presne definovaného postupu.

doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.,  
člen IEEE-AES





## Zasadal Akademický senát AOS



Prvé ustanovujúce zasadanie Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl (AS AOS) sa uskutočnilo 8. októbra 2009 v Sieni vedeckej rady AOS.

Ustanovujúce rokovanie otvoril a viedol predseda hlavnej volebnej komisie pre voľby do AS AOS doc. Ing. Jaroslav Varecha, PhD. V úvode rokovania privítal novozvolených senátorov a senátorky, ktorí získali mandát na vykonávanie svojich funkcií v AS na volebné obdobie 1. 10. 2009 - 30. 09. 2013.

Cieľom ustanovujúceho rokovania AS AOS bolo zoznámiť sa s priebehom a výsledkami volieb v štyroch volebných obvodoch tak zamestnaneckej, ako aj v študentskej časti akademickej obce (AO), ktoré prebehli v zamestnaneckej časti AO dňa 18. 9. 2009 a v študentskej časti AO 5. 10. 2009 a zvoliť predsedu AS a členov predsedníctva AS na ďalšie volebné obdobie.

Vo volebných obvodoch, ustanovených Zásadami volieb, boli do AS AOS zvolení:

**>> za volebný obvod č. 1:**

*doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD. a Ing. Milota Kustrová, PhD. z Katedry manažmentu AOS, Ing. Emil Hrivňák, PhD., Ing. Norbert Adamec, PhD. a Ing. Štěpán Pavlov, PhD. z Katedry strojárstva AOS,*

**>> za volebný obvod č. 2:**

*Ing. Gabriel Cibira a Ing. Mikuláš Šostronek, PhD. z Katedry elektroniky AOS, kpt. gšt. Ing. Michal Turčaník, PhD. z Katedry informatiky AOS, RNDr. Eva Drobná, PhD. z Katedry prírodných vied AOS a Mgr. Dušan Malík z Ústavu jazykovej prípravy AOS,*

**>> za volebný obvod č. 3:**

*Ing. Ľubomír Dúbravka a Ing. Jozef Matys z rektorátu, Ing. Peter Kováč z kvestúry a mjr. Ing. Iveta Petrová z Centra ďalšieho vzdelávania AOS,*

**>> za volebný obvod č. 4:**

*študentky voj. Iveta Dugasová, voj. Veronika Karásková, voj. Radka Lörinčíková, voj. Veronika Džurinová a študent voj. Marek Ochaba zo 4. ročníka, študentky voj. Mária Pjateková a voj. Noemi Mikleová z 3. ročníka.*

Vymenovaným senátorom odovzdal predseda hlavnej volebnej komisie pre voľby do AS osvedčenie o zvolení za člena AS AOS na funkčné obdobie 2009 – 2013.

Vo voľbách za predsedu AS AOS bola senátom AOS v tajnom hlasovaní jednomyseľne zvolená senátorka Mária Petrufová.

Za členov celkovo 5 členného predsedníctva AS AOS boli zvolení - senátorka Eva Drobná a senátori Štěpán Pavlov, Peter Kováč a Marek Ochaba (študent 4. ročníka).

Rokovania AS sa okrem zvolených členov - senátorov zúčastnil aj rektor AOS brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD., ktorý informoval AS o súčasnej situácii a vízii AOS do budúcnosti v súlade s pripravovaným Modelom OS SR 2020, zameral sa na oblasť nevyhnutných personálnych zmien na jednotlivých katedrách a oddeleniach, ako aj na návrh organizačnej štruktúry AOS k 1. 3. 2010.

Vo svojom vystúpení podrobne vysvetlil a aj rozanalyzoval súčasný stav v reštrukturalizácii katedier a iných vysokoškolských pracovísk a vysvetlil aj zámysel vytvorenia ďalších študijných programov so zameraním na obranu a bezpečnosť a možnosti doktorandského štúdia v AOS a na habilitácie a inaugurácie z dôvodu nevyhnutnej potreby rastu vzdelanostnej úrovne pedagógov a zamestnancov AOS.

Predseda AS poďakovala celej akademickej obci Akadémie ozbrojených síl gen. Milana Rastioslava Štefánika a zvlášť volebným komisiám za aktívnu účasť na voľbách do AS AOS. Novým senátorom popriala veľa tvorivých nápadov a síl pri presadzovaní akademických myšlienok do vojenskej praxe.

Text: Mária Petrufová

Foto: Danuša Spilá

## Univerzita obrany Brno na veletrhu Gaudeamus

Univerzita obrany se na veletrhu Gaudeamus prezentovala úspěšně.

Letošního ročníku Evropského veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus, který probíhal od 20. do 23. října 2009 na brněnském výstavišti, se zúčastnilo 208 vystavovatelů. Z tohoto počtu bylo zde zastoupeno 163 univerzit, vysokých škol nebo samostatných fakult, mezi nimiž nechyběla také Univerzita obrany. O její expozici i doprovodný program byl velký zájem.

Navíc si Univerzita obrany v soutěži o nejlepší expozici vysloužila krásné druhé místo. Hodnotící komise byla složena ze studentů, kteří kromě designu hodnotili úroveň prezentace, srozumitelnost informací a zájem návštěvníků. Soutěž proběhla v letošním roce poprvé a svoji expozici do ní přihlásilo 22 škol. Výsledky soutěže byly vyhlášené na společenském večeru veletrhu, který se konal 21. října 2009 v prostorách Centra VUT v Brně.

Nejčastější dotazy z řad středoškolačků a jejich rodičů se

týkaly přijímacího řízení, potřebné fyzické kondice či úrovně jazykové vybavenosti. Zájem byl také o informace o vojenském výcviku nebo o studiu atraktivních oborů, jako je například letový provoz. „Rád bych se stal pilotem a zajímá mě, jaké bych měl na vaší univerzitě šance,“ ptal se například student Richard Bráblík z brněnského Sportovního gymnázia Ludvíka Daňka.

Živo bylo především v části prostoru pavilonu V, kde v rámci doprovodného programu „Věda pro život“ probíhaly zajímavé ukázky z aktivit Univerzity obrany. Dobrovolníci z řad návštěvníků zde mohli absolvovat test ke zjištění fyzické vytrvalosti, který ukazuje obecné dispozice a genetické předpoklady pro vytrvalostní činnosti. Po počátečním ostychu, vyvolaném obavou z nepříznivých výsledků testu, se mnozí nakonec svou kondici odhodlali prověřit.

Další možnosti nabízel měřicí bioimpedanční přístroj, určený k analýze tělesného složení. Pomocí něho mohli zájemci zvážit svou hmotnost, změřit

tělesný tuk i aktivní tělesnou hmotu a zjistit zdravé rozmezí hodnot.

Snad největší zájem byl o trenažér pro piloty, na kterém se trénuje odolnost organismu proti kinetóze. Bylo zajímavé, že nejvíce odhodlání projevila děvčata.

Respekt i obdiv budily akční ukázky boje zblízka MUSADO MCS a taktického výcviku skupiny COMMANDOS, které předváděli studenti Univerzity obrany, za což sklidili potlesk přihlížejících návštěvníků.

Součástí programu na letošním 16. ročníku veletrhu Gaudeamus byly i přednášky jednotlivých škol pro zájemce o studium. Své možnosti studia ve středu 21. října a ve čtvrtek 22. října 2009 prezentovala také Univerzita obrany. Představitelé jejich jednotlivých fakult přiblížili přítomným aktuální studijní obory a podmínky studia. O tom, že o informace tohoto druhu byl zájem, svědčil přeplněný přednáškový sál.

Text a foto: Mgr. Zdeňka Dubová



Pozn. redakcie: Text je uverejnený v pôvodnom znení v rámci spolupráce s akademickým časopisom Univerzity obrany Brno.





## AKADEMICKÁ KNIŽNICA

AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA

Prírastky knižničného fondu AK AOS za mesiac október 2009

### Imaosk2009/1273

Mader, Charles L.  
Numerical modeling of explosives  
and propellants Charles L. Mader

### Imaosk2009/1426

Praktická elektronika A Radio  
2008 elektronický zdroj

### Imaosk2009/1427

Winegard, Timothy C.  
Oka a convergence of cultures and the  
Canadian Forces Timothy C. Winegard

### Imaosk2009/1428

Tamas, Andy  
Warriors and nation builders  
development and the military in  
Afghanistan by Andy Tamas

### Imaosk2009/1429-1433

Doktrína Ozbrojených síl  
Slovenskej republiky (C)

### Imaosk2009/1434-1437

Slovensko. Ministerstvo obrany.  
Vedeckoinformačné stredisko  
Ročenka Ministerstva obrany  
Slovenskej republiky ...

### Imaosk2009/1439

Univerzitná knižnica v Bratislave  
1919-2009 [zostavil Tibor Trgíňa;  
fotografie Martin Ličko;  
preklady do angličtiny Peter  
Baďura, Antónia Jasemová]

### Imaosk2009/1440

Harding, Keith  
International express Intermediate  
Student's book Keith Harding & Liz Taylor

### Imaosk2009/1441

Macfarlane, Mike  
International express intermediate  
Workbook Mike Macfarlane

### Imaosk2009/1442

Anderson, Keith  
How to build military grade suppressors  
.22 thru .50 BMG [Keith Anderson]

### Imaosk2009/1443

Dunlap, Roy F.  
Gunsmithing a manual of firearms design,  
construction, alteration, and remodeling.  
For amateur and professional  
gunsmiths, and users of modern  
firearms by Roy F. Dunlap ;  
drawings by Paul Webb

### Imaosk2009/1444

Kubota, Naminosuke  
Propellants and explosive  
thermochemical aspects of  
combustion Naminosuke Kubota

### Imaosk2009/1445

Holzner, Steven  
Mistrovství v AJAXu Steven Holzner ;  
[autorizovaný preklad z originálneho  
anglického vydání Jakub Zemánek;  
rejstřík Iva Vilímská]

### Imaosk2009/1446

Java 6 výukový kurz Sharon  
Zakhour ... [a kol.] ;  
z anglického originálu přeložil  
Jakub Mikulaščík ;  
rejstřík Kateřina Kiszková]

### Imaosk2009/1447

Rinker, Robert Alan  
Understanding firearm ballistics basic to  
advanced ballistics, simplified, illustrated,  
and explained by Robert A. Rinker

### Imaosk2009/1448

Cutshaw, Charles Q.  
Tactical small arms of the 21st  
century by Charles Cutshaw

### Imaosk2009/1449

Lewis, Jack  
Gun digest book of assault  
weapons Jack Lewis, Robert  
K. Campbell, David Steele

### Imaosk2009/145

Mikroekonomie  
Bronislava Hořejší ... [et al.]

### Imaosk2009/1450

Pitts, Donald R.  
Schaum's outline of theory and problems  
of heat transfer Donald R. Pitts, Leighton  
E. Sissom

### Imaosk2009/1451

Siegel, Robert  
Thermal radiation heat transfer  
obert Siegel, John R. Howel

### Imaosk2009/1452

Integrácia navigačných  
systémov monografia :  
[... projektom KEGA č. 3/4129/06  
„Integrované navigačné systémy“  
Miloš Soták ... [et al.]

### Imaosk2009/1453

Dzuriak, Miloš  
Simulácia modelu architektúry počítača  
data flow: jednotka fronty údajov  
autoreferát dizertačnej  
práce Miloš Dzuriak ;  
školiťel' Liberios Vokorokos ;  
opponenti Ľubomír Čopjan, Peter Sinčák]

### Imaosk2009/1454

Rovňáková, Jana  
Spracovanie signálov  
umožňujúce sledovanie cieľov  
pohybujúcich sa za stenou  
prostredníctvom UWB radarového  
systému s M-postupnosťou autoreferát  
dizertačnej práce na získanie  
akademického titulu philosophiae  
doctor Jana Rovňáková ;  
[školiťel' Dušan Kocur ;  
opponenti Milan Džunda, Rudolf Zetik]

### Imaosk2009/1455

Švecová, Mária Mgr.  
Lokalizácia cieľa UWB  
radarovým systémom autoreferát  
dizertačnej práce na  
získanie akademického titulu  
philosophiae doctor Mária Švecová ;  
[školiťel' Dušan Kocur ;  
opponenti Milan Džunda, Rudolf Zetik]

### Imaosk2009/1456

Aftanas, Michal  
Zobrazovanie objektov cez stenu  
pomocou UWB radarového  
systému autoreferát  
dizertačnej práce na získanie  
akademického titulu philosophiae  
doctor Michal Aftanas ;  
[školiťel' Miloš Druťarovský ;  
opponenti Milan Džunda,  
Jürgen Sachs]

### Imaosk2009/1457-1492

Židek, Rudolf  
Bezpečnosť štátu  
učebná pomôcka Rudolf  
Židek, Silvia Cibáková

### Imaosk2009/1493

Robbins, Sue  
First insights into business  
students' book Sue Robbins

### Imaosk2009/1494

Manton, Kevin  
First insights into business  
workbook Kevin Manton

## Akcie na n o v e m b e r

- 2. - 5. - Týždeň vedy na AOS
- 2. - 6. - CAX TROPIC THUNDER 2009, v AOS cvičí 5. pluk špeciálneho určenia Žilina
- 2. - 6. - Fyzická a objektová bezpečnosť, kurz (OddBaOUS)
- 4. - Majstrovstvá OS SR v nohejbale
- 5. - 6. - Formovanie zručností v elektronickom vedení účtovníctva, II. modul (KtM)
- 6. - Konferencia Združenia vojenskej obrody v AOS
- 9. - 10. - Etická výchova (vojnová etika), kurz (KtHaSV)
- 9. - 13. - Cisco, sieťová akadémia - CCNA, 2. semester (Ktl)
- 9. - 13. - Odborná spôsobilosť elektrotechnikov pre potreby OS SR (KtE)
- 11. - konferencia „Výzbroj a technika pozemných síl“ (KtS)
- 12. - ukončenie 3. ISOC (ČDĽ)
- 16. - 20. - Cisco-sieťová akadémia, bezpečnosť počítačových sietí (Ktl)
- 18. - otvorenie VVŠK (ČDĽ)
- 19. - Deň otvorených dverí v AOS
- 23. - 25. - Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra VI, kurz (KtM)
- 23. - 27. - Aplikovaná psychológia, kurz (KtHaSV)
- 23. - 27. - Konštrukcia rakiet 3M9M3E, kurz (ktE)
- 23. - 27. - Aplikovaná sociológia, kurz (KtHaSV)
- 23. - 27. - AOS spoluorganizuje v Ríme 2. modul „High Level Course“ s Európskou akadémiou pre obranu a bezpečnosť (ESDC)
- 25. - 26. - konferencia „Obranná štandardizácia, kodifikácia, štátne overovanie kvality a ich ďalšie uplatnenie v rezorte MO SR“ v AOS
- 23. 11. - 4. 12. - Odborná spôsobilosť v údržbe a opravách protitankových raketových komplexov, kurz (ktS)
- 23. 11. - 4. 12. - Správa registratúry pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe, kurz (OddBaOUS)
- 23. 11. - 4. 12. - vedenie ľudí - Sociálno psychologický výcvik zručností inštruktora výcviku, kurz (KtHaSV)
- 24. - ukončenie VODK – letovod
- 26. - 30. - Základný kurz ŠOI (OddBaOUS)
- 27. - 29. - Adventné stretnutie rodín a absolventov AOS (Voj. duchovný) v AOS
- 30. 11. - 4. 12. - Konštrukcia rakiet 3M9M3E, kurz (KtE)

## Ukončil sa projekt RCHB IS

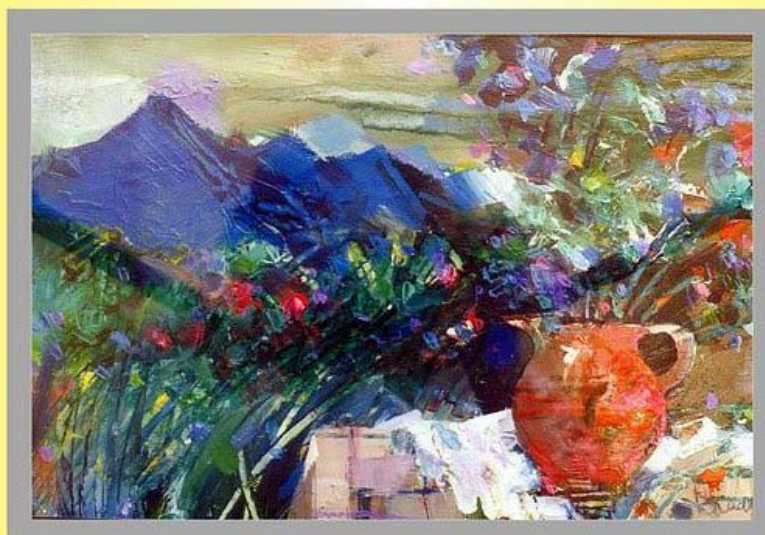


Na Katedre informatiky Akadémie ozbrojených síl sa 28. októbra 2009 uskutočnilo rokovanie projektovej rady zameranej na projekt RCHB IS (Radiálny, chemický a biologický informačný systém). Cieľom rokovania bolo ukončenie tohto trojročného projektu a uvedenie jeho modulu RCHB IS do vzdelávacieho procesu AOS. Modul bude dopĺňať systém C2-SYS-TS o možnosti využívať v procese velenia informácie o radiačnej, chemickej a biologickej situácii v mierových, ale aj bojových podmienkach.

K zavedeniu tohto modulu do vyučovania v AOS sa zrealizovali významné kroky, učitelia Katedry informatiky AOS prešli školením, sú certifikovaní a pripravení na vzdelávanie študentov v problematike RCHB IS.

Spoločného rokovania projektovej rady sa zúčastnili riaditeľ Odboru komunikačných a informačných systémov MO SR Ing. Vladimír Bielik a za Štáb pre podporu operácií GŠ OS SR plk. Ing. Ivan Ilavský. AOS zastupovali prorektor pre vzdelávanie doc. Ing. Pavel Bučka, CSc. a vedúci Katedry informatiky AOS doc. Ing. Marcel Harakaľ, PhD.

text: -hg-, foto: -ds-



V októbri oslávili svoje jubileum tieto zamestnanci AOS:

OLGA MIKULÁŠOVÁ  
MARTA VYSKOČÁNIOVÁ  
PROF. ING. JOZEF ŠTULRAJTER, CSC.

*Srdečne blahoželáme!*

### Akademická knižnica

Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika  
Vás v rámci

**TÝŽDŇA VEDY A TECHNIKY**

srdečne pozýva na

**VÝSTAVKU NOVÝCH KNÍH**

spojenú

s predajnou výstavou kníh rôzneho žánru

Výstavka bude sprístupnená v priestoroch AK AOS  
v dňoch 4. 11. a 5. 11. 2009 od 8:00 do 14:45



## Majstrovstvá Ozbrojených síl SR v bojovej streľbe

Dňa 15. októbra 2009 sa v priestoroch Vojenského výcvikového priestoru Lešť konal V. ročník súťaže Majstrovstiev Ozbrojených síl Slovenskej republiky v bojovej streľbe. Usporiadateľom súťaže bolo Ministerstvo obrany Slovenskej republiky v spolupráci s Ústavom špeciálneho zdravotníctva a výcviku v Lešti.

Druhýkrát sa súťaž uskutočnila v unikátnych uzatvorených priestoroch - špeciálnych streleckých halách komplexu výcvikových trenažérov JAKUB VILLAGE.

Súťaže sa zúčastnili vybrané dvojčlenné družstvá Ozbrojených síl SR, ich zložiek, ozbrojených zborov, polície, tiež pozvaní hostia a pozvané družstvá maďarskej armády. Celkove sa tejto súťaže zúčastnilo 126 pretekárov, ktorí súťažili v 63 dvojčlenných družstvách.

Podmienkou účasti každého súťažiacieho bolo bezpodmienečné zvládnutie základných návykov pri používaní služobnej zbrane, najmä bezpečná manipulácia s ňou a všeobecný prehľad o pravidlách športovej situačnej streľby.

Akadémiu ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši na tejto súťaži v kategórii príslušníkov „OS SR 9 mm MAKAROV“ (prakticky sem

boli zaradení súťažiaci strieľajúci neupravenými služobnými pištoľami ČZ vz. 82 kalibru 9 mm MAKAROV v štandardných kožených služobných puzdrách) reprezentovali dve družstvá príslušníkov Krúžku praktickej streľby pri Akadémii ozbrojených síl (možno hovoriť aj o Oddieli praktickej streľby vyššej výkonnosti pri AOS).

Zostavu prvého družstva tvorili: por. Bc. Peter MIKUŠ a por. Bc. Juraj PRIADKA, ktorí sú momentálne kurzistami v Centre ďalšieho vzdelávania AOS. Druhé družstvo bolo zložené z kadetov 3. ročníka AOS: voj. Štefana KUBIŇÁKA a voj. Romana KIŠKU, pre ktorých tento pretek bol vlastne premiérou.

Organizátori súťaže pripravili na piatich súťažných streleckých parkúroch náročné situácie. Na prvom parkúre „MISIA“ súťažiaci čekali riadenie terénneho vozidla LAND ROVER, streľba z pohybujúceho sa vozidla na stanovené terče, vlečenie ťažkej figuríny a tiež streľba zo samopalu vz. 58. Druhý parkúr „RÝCHLA STUÁCIA“ bol tajný, súťažiaci vopred nepoznali, aká strelecká situácia vo vymedzenom utajovanom priestore je pre nich pripravená. Na poslednom parkúre „BOJUJ V TME“ museli pretekári zvládnuť okrem iného aj streľbu zo štandardnej malokalibrovej opakovacej pušky.

Družstvo v zložení por. Peter MIKUŠ a por. Juraj PRIADKA obsadilo vo svojej kategórii nečakane 3. miesto a získalo okrem diplomov aj vecné ceny. V celkovom hodnotení – bez rozdielu kategórií a príslušnosti obsadilo toto družstvo pekné 38. miesto.

Družstvo kadetov 3. ročníka AOS v zložení - voj. Štefan KUBIŇÁK a voj. Roman KIŠKA obsadilo vo svojej kategórii 14. miesto a v celkovom poradí bez rozdielov kategórií a príslušnosti sa umiestnilo na 57. mieste. Tento výkon našich kadetov je skutočne veľmi dobrý vzhľadom na to, že to bola ich celkom prvá účasť na pretekoch takéhoto typu.

Súťažiaci si mali možnosť reálne overiť svoje schopnosti a možnosti použitia zbraní v rôznych variabilných situáciách (napr. po telesnej záťaži, v zlých svetelných podmienkach, z nezvyčajných pozícií, z pohybujúceho sa vozidla a pod.).

Príslušníci OS SR sú medzi ozbrojenými zložkami a zborní SR jedinou súčasťou, kde praktická bojová streľba nie je zaradená do bežného praktického výcviku každého profesionálneho vojaka. V kontexte s tým si treba o to viac vážiť dosiahnuté výsledky našich štyroch reprezentantov a náležite ich oceniť.

Ing. Vojtech Unger





# Majstrovstvá OS SR vo vojensko-praktickom plávaní pre profesionálnych vojakov

Z poverenia Oddelenia vzdelávania a výcviku MO SR pripravila a zrealizovala Katedra telesnej výchovy a športu AOS v dňoch 28. a 29. októbra 2009 Majstrovstvá ozbrojených síl vo vojensko – praktickom plávaní pre profesionálnych vojakov.

Učitelia katedry ponúkli pre cca 25 profesionálnych vojakov z celých OS SR šesť tradične náročných disciplín z oblasti špeciálneho výcviku vojsk. Medzi pretekárov zavítal prorektor AOS pre vedu a zahraničné styky, plk. gšt. doc. Ing. Pavel Nečas, PhD., podelil sa o svoje skúsenosti z jeho predchádzajúcej športovej plaveckej činnosti a otvoril majstrovstvá.

Pretekári postupne zdolávali týchto šesť disciplín: plávanie s ABC (plutvy, potápačská maska a dýchacia trubica – šnorchl), plávanie v šatách,

ťahanie bremena, plávanie so záťažou, plávanie pod vodou a vrcholom bolo plávanie na 200m s prekonávaním prekážok a lovením predmetov pod vodou. Svoje zastúpenie v štartovom poli mala aj AOS, ktorú tvorili študenti: Michal Líner, Tomáš Čopák, Ján Salický, Marek Hraňo, Martin Šrámka, Tomáš Quecke, Ivan Krausko. Vypísané súťaže boli v troch kategóriách mužov a žien. Po skončení zápolení vedúci katedry telesnej výchovy a športu Mgr. Ján Pápay, PhD. a prorektor pre vojenské veci plk. gšt. Ing. Juraj Vyrostek, ocenili najlepších jednotlivcov Majstrovstiev OS SR pre rok 2009.

Svoje dojmy z pretekov vyjadrili víťazi kategórií nasledovne:

I. kategória - Michal Áč, MO SR: „Ako každý rok, aj teraz sa na AOS v Liptovskom Mikuláši zišla kvalitná konkurencia aj napriek viacerým chýbajúcim

favoritom z minulých ročníkov. Moja cesta za víťazstvom aj tak nebola jednoduchá, už sa teším na obhajobu na budúci rok“.

II. kategória - Miroslav Danák, Martin: „Moja príprava na MOS SR neprebehla z dôvodu časového zaneprázdnenia celkom hladko, no i napriek tomu si cením víťazstvo, teším sa už na ďalší ročník a určite sa pripravím kvalitnejšie“.

III. kategória - Petrželka Tomáš, 5.pluk ŠU Žilina : „Hodnotím preteky ako veľmi vydarené, len škoda, že sa v mojej kategórii nezišlo viac súperov. Oproti vlaňajšku som sa vo väčšine disciplín zlepšil. Teším sa už na budúci ročník“.

Ženy - Katka Horečná, Nitra: „Aj napriek tomu, že som súťažila v kategórii žien sama, s výsledkami som spokojná, ale rada by som sa predsa len pretekala v konkurencii žien, asi si musím na budúci ročník nejaké príviesť!“



## Výsledky:

- Muži:**
- I. kat. 1. npor. Michal Áč, MO SR
  - 2. por. Karol Džalaj, 5. pluk ŠU Žilina
  - 3. voj. št. Marek Hraňo, AOS Liptovský Mikuláš
  - II. kat. 1.kpt. Miroslav Danák, Martin
  - 2. npor. Martin Faško, Bratislava
  - 3. kpt. Karol Mindžák, Bratislava 5.pluk ŠU Žilina
  - III. kat. 1. Čat. Tomáš Petrželka, 5.pluk ŠU Žilina
- Ženy:**
- 1. por. Katarína Horečná, Nitra

