

AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA

# Akademik

SPRAVODAJKA

DECEMBER 2006

# PF 2007



*Veľa krásnych chvíľ v príjemnej atmosfére Vianoc, pevné zdravie,  
šťastie a veľa pohody v novom roku Vám praje*

*Ján Kurty, rektor AOS*







**J.E. Mons.  
František RÁBEK  
biskup - ordinár OS a OZ**

## O čom sú Vianoce?

Slovo „Vianoce“ vyvoláva v každom predstavu, ktorá zodpovedá skúsenosti, spojenej s týmto sviatkom. Pre jedného je to rodinná idyla na Štedrý večer, so stromčekom a bohatým stolom s darčekom a atmosférou vzájomnej lásky. Pre iného zasnežená krajina, cesta v mraze a po vŕzgajúcom snehu na polnočnú, spev kolied a vzájomné želania radostných Vianoc. Nie je málo tých, ktorým sa pri spomenutí tohto sviatku vynorí predstava niekoľkých voľných dní presedených pri stole a pri televízore alebo strávených niekde na chate a pri športe. Nájdu sa iste aj takí, ktorým sa s Vianocami spájajú smutné skúsenosti: rozbitá rodina, niekto blízky práve v čase sviatkov zomrel, Vianoce prežité v osamelosti a chudobe. Predsa však každý cíti, že tieto sviatky by mali byť pekné, že by sme mali byť šťastní. Je len otázka ako to dosiahnuť.

Ľudia sú zväčša toho názoru, že za peniaze si možno zadovážiť všetko a preto sa snažia nakúpiť čo najviac rozličných vecí o ktorých si myslia, že urobia radosť ich blízkym a aj im samým. Tento názor intenzívne využívajú obchody a masívna reklama sa snaží presvedčiť ľudí, že

radosť pod stromčekom začína v obchode. A podľa toho, čo vidíme v predvianočných týždňoch, sa zdá, že až príliš veľa ľudí tomu uverilo...

Toto všetko však vytvára iba kultúru alebo ne-kultúru slávania Vianoc. Kultúra slávania Vianoc, to čo je na nich opravdivo krásne, sa vyvíjala zo vzťahu k udalosti, ktorá dala pôvod tomuto sviatku. Prejavy ne-kultúry až primitivizmu sú zasa dôsledkom straty akéhokoľvek spojenia s touto udalosťou.

Čomu teda vďaka Vianoce za svoj pôvod a čo je ich najhlbším zmyslom?

Historická pravda je taká, že Vianoce sú sviatkami narodenia Ježiša Krista. V niektorých jazykoch aj názov tohto sviatku znie „Natale“ alebo „Noel“ čo znamená „Narodenie“ (Krista). Slovenské pomenovanie „Vianoce“ pochádza zrejme z nemeckého „Weihnachten“ – doslova „Sväté noci“, preto, že Kristus sa narodil v noci. Prvú polovicu slova prebrali naši predkovia a trochu ju „poslovenčili“ (Weih – Via...) a druhú preložili správne (Via - noce).

Vynára sa však otázka, či to bola naozaj taká významná udalosť, že ju slávi takmer celé ľudstvo a kedy a kde sa táto udalosť stala.

Historickými prameňmi pre datovanie vianočnej udalosti sú predovšetkým knihy evanjelia, napísané v druhej polovici prvého storočia učeníkmi Ježiša Krista. Ježiš zomrel v roku 33 a o nejakých 20 – 30 rokov už máme písomné záznamy o jeho živote a teda i o narodení. Tieto záznamy sa opierajú o svedectvá ľudí, ktorí boli ich priamymi účastníkmi, v prípade Ježišovho narodenia o svedectvo samotnej jeho matky, Panny Márie.

Historický rámec Ježišovho narodenia takto zaznamenáva evanjelium podľa Lukáša: „V tých dňoch vyšiel rozkaz od cisára Augusta vykonať súpis ľudu po celom svete. Tento prvý súpis sa konal, keď Sýriu spravoval Kvirínus. A všetci šli dať sa zapísať, každý do svojho mesta.

Vybral sa aj Jozef z galilejského mesta Nazareta do Judey, do Dávidovho mesta, ktoré sa volá Betlehem, aby sa dal zapísať s Máriou, svojou manželkou, ktorá bola v požehnanom stave. Kým tam boli, nadišiel jej čas pôrodu. I porodila svojho prvorodeného syna, zavinula ho do plienok a uložila do jasiel, lebo pre nich nebolo miesta v hostinci“ (Lk 2, 1 – 7).

Rímsky cisár Augustus pôsobil v rokoch 27 pred Kristom až 14 po Kristovi. Sulpicius Quirinus bol legátom Sýrie v rokoch 12 – 6 pred Kristom. Z uvedeného vyplýva, že Ježiš Kristus sa narodil asi v roku 6 „pred svojím narodením“. Na jednej strane jestvuje teda spoľahlivo zistené miesto a čas jeho narodenia, na druhej strane je tu táto zvláštnosť.

Aby sme problém správne pochopili, treba si nám uvedomiť, že kresťanský letopočet sa nezačal v okamihu Kristovho narodenia nejakým všeobecným nariadením, aby všetci začali písať nový letopočet od roku 1. Ako vidíme aj zo správy evanjelia, Ježišovo narodenie bolo skromnou a nenápadnou udalosťou, ktorú si spočiatku takmer nik nevšimol. Naďalej sa používal letopočet, ktorý sa počítal od založenia mesta Ríma. Až v VI. storočí, keď už bolo kresťanstvo rozšírené, prišiel mních Dionýz Exiguus s iniciatívou, že najvýznamnejšou udalosťou nebolo založenie Ríma, ale Kristovo narodenie a preto aby sa roky počítali od tejto udalosti. Pri spätných výpočtoch roku Kristovho narodenia sa však dopustil chyby a tak sa stalo, že dátum Ježišovho narodenia sa nachádza asi 6 rokov „pred jeho narodením“.

Okrem historickej spoľahlivosti má slávenie Kristovho narodenia najhlbšie opodstatnenie v tom, kým on je a čo znamená pre ľudstvo a pre každého človeka. Už v noci jeho narodenia anjel oznamoval betlehenským pastierom veľkú radosť, že sa im „v Dávidovom meste narodil Spasiteľ, Kristus Pán“. Každé z týchto slov je veľmi významné.



„Spasiteľ“ znamená Bohom poslaného záchrancu. „Kristus“ je grécka verzia hebrejského „Mesiáš“, čiže ten, ktorý je pomazaný Duchom Božím. Pod vedením a v moci Božieho Ducha uskutoční dielo záchranu ľudstva. Výraz „Pán“, po grécky „Kyrios“, používali Židia na označenie Boha samého. Že týmto všetkým bolo to chudobné Dieťa v betlehenských jaslách, to sa ukázalo až neskôr, keď Ježiš začal vyučovať, keď robil zázraky a hlavne, keď prijal smrť na kríži a na tretí deň vstal z mŕtvych.

On sám povedal o zmysle svojho života tieto slová: „Boh tak miloval svet, že dal svojho jednorodného Syna, aby nezahynul nik, kto v neho verí, ale aby mal večný život“ (Jn 3, 16).

Uvedomenie si tejto iniciatívnej Božej lásky, ktorá sa prejavila v tom, že večný Boží Syn sa stal pre nás človekom, vzal si telo z Panny Márie a narodil sa v takýchto skromných podmienkach, vedie k vdáčnej radosi a je impulzom k prejavom lásky voči blíznym, zvlášť voči malým, chudobným a trpiacim. Toto je prameň opravdivej vianočnej radosi. Toto je prameň opravdivej kultúry slávenia Vianoc.

**Radostné prežitie Vianoc, počas ktorých by sme sa stretli s Kristom v prejavoch úprimnej lásky voči ľuďom i ľudí voči nám a tiež v jeho slove a pri slávení bohoslužby, želá všetkým čitateľom Akademika**

**+ František RÁBEK  
biskup - ordinár OS a OZ**



Ako voňajú Vianoce? Pre každého trochu ináč, ale i napriek tomu sa väčšine z nás vybaví v myslí vôňa ihličia, štedrovečerného kapra, roz-pamätáme sa na idylku krásnej rodinnej pohody pri stromčeku, na ratolesti, ktoré s nemým úžasom hľadia na pestrofarebnú nádheru vôkol seba.

Pomaličky, postupne sa v nás vynárajú spomienky, jedna za druhou, ako keď zažínáme sviečky na stromčeku. Spomíname a myslíme na všetko to pekné, ale i kruté, čo sme v priebehu roka zažili. Na okamih sa naše srdcia stávajú mäkšími. Snažme sa ich uchovať takto dlhšie, než iba na okamih. Nech teplo, ktoré z nich sála, pociťtia naši blízki a nech sa pri ňom ohrejú a trochu pookrejú i tí, ktorým sa už lásky nedostáva, teda tí, ktorí sú už na svete sami. Nezapúdajme na všetkých, ktorí našu pomoc potrebujú. Možno vľúdnym slovom, pohladením, či viac pochopením, aby cítili to krásne ľudské teplo a cítili, že predsa len nie sú sami. I miesto pri štedrovečernom stole by sa celkom iste našlo pre každého, kto je opustený, suseda, či známeho, pre každého, ktorý kdesi v kútiku svojho srdca tajne živí iskierku nádeje, že si na neho možno niekto predsa len spomenie.

Nevnímajte napísané slová ako

sentimentálne, ide o to, aby sme sa nehanbili ukázať, že sme ľudia, a že v našich srdciach sa vždy nájde dost' miesta pre tých, ktorí o to stoja a zaslúžia si našu priazeň. A nemusíme sa báť, že o ten kúsok lásky, ktorým zahrejeme srdce toho, kto je o ňu ukrátený, budeme chudobnejší. Skôr naopak – budeme šťastnejší a vnútorne bohatší, pretože sme dožičili trochu šťastia a radosi i tým druhým.

Potom, keď sa už všade vôkol nás bude šíriť tá omamná a čarovná vôňa Vianoc a my si budeme sadať za slávnostne prestretý a svetlom sviečok ožiarený štedrovečerný stôl, v tej tichej a krásnej chvíli radostného rozjímania a nádhernej spolupatričnosti, bude nás pri srdci hriať dobrý pocit, že sme naozaj ľudia. Je to málo, alebo veľa? Na to nech si každý odpovie sám. Je však isté, ak nebudeme skúpi na svoju lásku a dokážeme sa trochu obetovať pre druhých, Vianoce nám budú voňať tak nádherne, ako ešte nikdy predtým.

Nuž teda vitajte, milé Vianoce, šírte všade vôkol tú čarovnú a neopísateľnú atmosféru, ktorá robí nás, ľudí, lepšími.

**PhDr. Jana VITOVSKÁ**  
šéfredaktorka





# DOCTOR HONORIS CAUSA

Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika

*„Matematika je široká nádherná krajina  
otvorená pre všetkých, ktorým myslenie  
prináša skutočnú radosť“  
(W. Fuchs)*

**Každý človek s rozvinutou predstavivosťou pozoruje a klasifikuje javy, rozpoznáva súvislosti, hodnotí dosiahnuté výsledky, prijíma závery. K pochopeniu reality nezanedbateľne pomáha aj matematika so svojimi špecifikami. Matematické myslenie sa stalo organickou súčasťou technického a vedeckého sveta, naznačuje metodologický výhľad do ríše predstáv absolútnej bezčasovej dokonalosti.**

**Jedným z tých, pre ktorého je matematická kultúra zušľachtľujúcim nadšením, harmóniou sveta, harmóniou prírody a hudby, je prof. RNDr. Beloslav RIEČAN, DrSc. Vzácny, charizmatiký, jedinečný človek, ktorý veľkou mierou prispel k zušľachtľovaniu ľudských duší matematickou kultúrou.**

Čestný titul Doctor honoris causa Akadémie ozbrojených síl (AOS) za zásluhy v oblasti vedy a vzdelávania v prospech vojenského vysokého školstva odovzdal 6. decembra prof. RNDr. Beloslavovi RIEČANOVÍ, DrSc. prof. Ing. Ján Kurty, PhD., rektor AOS - „vnučky“ bývalej Vysokej vojenskej technickej školy. „Získať Bela pre mikulášsku VVTŠ-ku bol môj najlepší ťah!“, vyhlásil ihneď po odchode z auly, po ukončení slávnostnej ceremónie odovzdania čestného titulu Doctor honoris causa Akadémie ozbrojených síl, dojata objímajúc čerstvého

nositeľa Beloslava RIEČANA, zakladateľ a prvý rektor tejto vojenskej vysokej školy genpor. v.v. Anton Muržic a pokračoval:

„Keď sme budovali túto vysokú školu, katedry začínali s prevažne neskúsenými začínajúcimi asistentmi a odbornými asistentmi. Aby škola získala na kvalite, musel som zlanáriť skúsených a uznávaných pedagógov z celej republiky, vedcov, docentov, profesorov. A Belo bol jedným z nich. Ale neostal len pri tom,“ približuje osobnosť svojho priateľa generál. „Okrem pozdvihnutia našej katedry matematiky

a slovenskej matematiky ako takej aj v medzinárodnom meradle, mal obrovský vplyv aj na pozdvihnutie záujmu o kultúru na škole a to nielen medzi študentmi, ale i zamestnancami. Bežným javom na škole bolo, že práve on s veľkým entuziazmom propagoval hodnotné kultúrne a spoločenské podujatia v Liptovskom Mikuláši. Jeho láska k hudbe a pozitívny vplyv na okolie vyústili do založenia Bellovho komorného súboru, ktorého členmi boli študenti i pedagógovia. Vytvorila sa krásna platforma, na ktorej pedagógov a študentov spájala láska



k hudbe a ako vravím,“ rezolútne svoj predslov uzatvára: „Bol to výborný ťah, nikdy som neoľutoval a som hrdý, že som tak výnimočného človeka pre nás získal. Nik si takéto ocenenie, aké sa mu dnes dostalo, nezaslúži viac!“

„Bola to vtipná slovná hračka,“ komentuje pasáž o svojom aj hudobnom pôsobení v Lipt. Mikuláši prof. Beloslav RIEČAN. „Samozrejme, že názov Bellov komorný súbor bol odvodený od mikulášskeho rodáka, hudobného skladateľa Jána Levoslava Bellu. Ale keďže mňa priatelia volajú skratkou krstného mena Belo, mnohí si mysleli, že som si ho pomenoval po sebe.“

A aké mal pocity z udelenia čestného titulu? „Veľmi radostné, veď koho by nepotešilo uznanie za prácu. Zároveň by som bol rád, keby to prispelo aj k zvýšeniu prestíže a váhy predmetu matematika. Je veľmi dôležitá a dá sa uplatniť aj v iných oblastiach života, napríklad aj v hudbe,“ s typickým figliarskym úsmevom otáča tému opäť k hudbe - svojej druhej životnej láske. „Viete koľko výborných hudobníkov je medzi matematikmi? Asi tieto dve oblasti spolu súvisia, obe vyžadujú vysoko abstraktný spôsob myslenia a používajú abstraktné pojmy. Ale

ak sa mám vrátiť k tejto škole, mám k nej veľmi vrelý vzťah. Prežil som tu krásnych päť rokov, naplnených prácou, priateľstvami a hudbou. Mám k nej dobrý vzťah ako k inštitúcii, ale hlavne k ľuďom, k svojim bývalým aspirantom, asistentom, kolegom.“

Medzi jeho úspešných doktorandov na katedre patrí doc. Harman, doc. Maličský, doc. Kôpka, doc. Jurečková. Vedeckým konzultantom bol i pre ďalších doktorandov: doc. Chovanca, RNDr. Ondisa, RNDr. Menkynu i RNDr. Drobnú a RNDr. Rybárika. Jeho mladší kolegovia videli v prof. Riečanovi vzor systematickej a cieľavedomej vedeckej práce. Napriek tomu, že Liptovský Mikuláš je mimo centra matematického vedeckého diania, skontaktoval príslušníkov katedry s poprednými domácimi, ale i zahraničnými matematikmi z renomovaných vedeckých pracovísk. Mal významnú zásluhu na vytvorení pozitívneho obrazu vysokej vojenskej školy v Liptovskom Mikuláši nielen na Slovensku, ale i v zahraničí. „Doteraz s nimi, hlavne s pracovníkmi katedry prírodných vied, úzko spolupracujem,“ uzaviera charizmatičký matematik.

Po odchode z Liptovského Miku-

láša prof. Riečan naďalej udržiava kontakty so školou najmä prostredníctvom svojich doktorandov a kolegov. Dlhoročne spolupracujú na riešení spoločných grantových projektov výskumu a vývoja a pri organizovaní medzinárodných vedeckých konferencií. Jednou z nich je aj prorektorka AOS pre vedu a zahraničné vzťahy doc. RNDr. Mária Jurečková, PhD., ktorá prof. RIEČANA slávnostnému zhromaždeniu predstavila:

Prof. RNDr. Beloslav RIEČAN, DrSc. sa narodil 10. novembra 1936 v Žiline. Po absolvovaní gymnázia v Banskej Bystrici v roku 1953, pokračoval v štúdiu na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v odbore matematika. Už v roku 1957 získal Čestné uznanie v súťaži o najlepšiu študentskú vedeckú prácu v bývalom Československu. Jeho článok uverejnený v tom istom roku bol v roku 1960 citovaný v Birkhoffovej známej monografii o teórii zväzov.

Po skončení štúdia na UK v roku 1958 sa stal asistentom a neskôr odborným asistentom na Katedre matematiky Stavebnej fakulty Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave. Na SVŠT absolvoval i externú aspirantúru. Kandidátsku

SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
*Akadémia ozbrojených sil generála Milana Rastislava Štefánika*

**DIPLOM**

Číslo: 62-50-1  
Podľa § 12 ods. 1 písm. m) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

udeľuje

*prof. RNDr. Beloslavovi Riečanovi, Dr.Sc.*

narodenému 10. novembra 1936 v Žiline

čestný titul

*"doctor honoris causa"*  
(v skratke "Dr.h.c.")

za významný prínos v oblasti vedy a vzdelávania v prospech vojenského vysokého školstva.



dizertačnú prácu obhajoval v roku 1965 na Matematickom ústave SAV v Bratislave. O rok neskôr habilitoval na Prírodovedeckej fakulte UK. Od roku 1967 pôsobil ako docent na Katedre matematiky Stavebnej fakulty SVŠT v Bratislave, na Katedre matematickej štatistiky a neskôr na Katedre numerickej matematiky a matematickej štatistiky na Prírodovedeckej fakulte UK. V roku 1979 obhájil svoju doktorskú prácu a v roku 1981 bol menovaný za profesora matematiky. Od roku 1985 do roku 1989 pôsobil ako profesor na VVTŠ v Liptovskom Mikuláši. V novembri 1989 sa stal dekanom na MFF UK v Bratislave. Od roku 1992 do roku 1998 bol riaditeľom Matematického ústavu SAV v Bratislave. Od roku 1998 až dodnes pôsobí ako profesor na UMB v Banskej Bystrici a zároveň ako externý pracovník MU SAV.

Profesor Riečan doteraz publikoval viac ako 200 vedeckých prác, niekoľko monografií, je autorom, resp. spoluautorom desiatok učebníc a skrípt pre stredné a vysoké školy, odborných prác, popularizačných kníh, televíznych scenárov a publicistických príspevkov. Za svoju prácu získal veľa ocenení doma i v zahraničí.

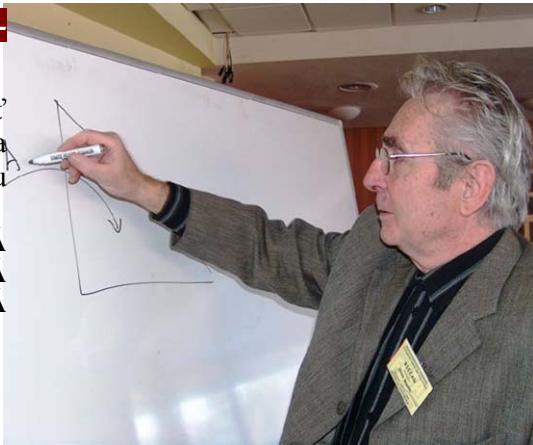
Uznanie profesora Riečana viditeľne došlo a potešilo, ale ako sám v ďakovnom príhovore pred aulou zaplnenou akademickou obcou AOS vyhlásil:

*„Skutočnou odmenou pre vedca nie sú vyznamenania a spoločenské uznanie, aj keď padnú dobre. A toľko už nie méty finančné, aj keď aj vedec musí z niečoho žiť. Skutočnou odmenou pre vedca je uznanie vedeckou komunitou a pôžitok, ktorý má z vedeckej tvorby. Človek, ktorý sa môže celý život venovať vedeckej tvorbe, to je šťastný človek. Všetkým Vám ale chcem poďakovať za dnešné famózne podujatie, ktoré mi veľmi*

***dobře padlo a podporilo ma v ďalšej aktivite.“***

Pre našu školu bolo poctou udeliť čestný titul Doctor honoris causa AOS tak významnému slovenskému matematikovi.

Text: **Jana VITOVSKÁ**  
 Soňa JAROŠOVÁ  
 Foto: **Soňa JAROŠOVÁ**



## INAUGURAČNÝ PREJAV PRI UDEĽOVANÍ TITULU DOCTOR HONORIS CAUSA

6. decembra 2006

**Prof. RNDr.  
Beloslav RIEČAN, DrSc.**



*Vaša Magnificencia, prof. Ing. Ján Kurty, PhD., rektor Akadémie ozbrojených sil generála M. R. Štefánika, Vaše Magnificencie, Spektability, Honorability, vážení hostia, milá mládež!*

Konštatovanie, že mi je čťou prijať doktorát od Vašej akadémie nie je v mojom prípade zdvorilostnou floskulou. Už preto nie, že som mal možnosť pred 20 rokmi spolupracovať s tromi inými osobnosťami, ktoré toto vyznamenanie dostali a ktorých prácu si vysoko vážim: s Antonom Muržicom, Jánom Chmúrnym a Vladimírom Janečkom. Aj ich zásluhou sa stalo z tejto školy významné vedecké a kultúrne centrum.

Liptov od nepamäti oplýval nielen prírodnou krásou, ale aj kultúrnymi hodnotami. Na jednej strane rázovitou a neopakovateľnou ľudovou kultúrou, na druhej strane vrcholnými intelektuálnymi výkonmi v oblasti vzdelanosti a umenia. Stačí sa prejsť po mikulášskych uliciach, či cintorínoch, skloniť sa pri hrobe Michala Miloslava Hodžu, či pri rodnom dome Martina Rázusa. A keďže sme na pôde školy vojenskej, pripomeňme si aj úlohu, ktorú hral Liptov v Slovenskom národnom povstaní, v jednom z najväčších protinacistických vystúpení počas druhej svetovej vojny. Je príznačné, že jedným z najviditeľnejších symbolov nášho povstania bola postava gen. Dr. Milana Rastislava Štefánika.

Nie tak dávno pribudol na mikulášskom cintoríne nový hrob. Do rodnej zeme uložili telesné pozostatky Aurela Stodolu, otca parných turbín, významnej postavy svetovej vedy 20. storočia. Ako už pred temer 70 rokmi bol napísal zakladateľ nášho technického a prírodovedného školstva, Jur Hronec, Aurel Stodola je príkladom toho, že aj taký malý národ, ako je slovenský, môže prispieť do pokladnice svetovej vedy.

Toho sme si boli vedomí, keď sme pred 20 rokmi začali systematicky budovať mikulášske vedecké matematické centrum. Mimochodom, stačí letmo nazrieť do Stodolových vedeckých prác, aby sme zistili, že sú prešpikované matematickými formulami. Trpezlivá a nezištná práca nášho centra priniesla v krátkom čase prekvapujúce výsledky. Tak už v roku 1998 získali dvaja mladí mikulášski matematici prestížne medzinárodné vyznamenanie za svoj objav v oblasti kvantových štruktúr. Sú to Ferdinand Chovanec a František Kôpka.

Dovoľte pospomínať na začiatky, ktoré viedli k tomuto úspechu. V prvom rade pracovitosť a trpezlivosť. Každý pondelok seminár, ktorý viedol Blaho Harman, v utorok seminár Petra Maličkého. A v stredu seminár, na ktorom sa postupne vystriedala celá vtedajšia československá matematická špička. Predsa len častejšími hosťami boli dvaja mladíci, ktorí sa potom vypracovali na takú úroveň, že sú dnes vedúcimi osobnosťami významných vedeckých škôl vo svetovom meradle: Anatolij Dvurečenskij v oblasti kvantových štruktúr, Radko Mesiar v oblasti fuzzy množín.

Druhým zdrojom bol kontakt so svetom. Hoci sme pôsobili na vojenskej škole, Európa bola rozdelená železnou oponou a Československo bolo pevnou súčasťou Varšavskej zmluvy, prvá medzinárodná konferencia z modernej teórie miery v Európe, sa konala u nás. Ako sa len dalo, cestovali sme do zahraničia; v tom čase našou metropolou bola Poznaň. Pravidelne sme dostávali knižné informácie najmä pomocou ruských prekladov zo Sovietskej knihy v Prahe. A keď slávna Vyčichlova knižnica na pražskej technike mala byť zošrotovaná, stačil jeden telefonát a namiesto do zberu putovala knižnica do Liptovského Mikuláša.

Ale bola tu ešte jedna, všeobecnejšia línia. Bolo dojímavé sledovať prof. Milana Koliariara, ktorý pricestoval na matematickú prednášku s hobjom, či prof. Antona Huťu, ktorý si priviezol husle. Stačilo mi, aby som sa prešiel po areáli vysokej školy a predal som do 100 vstupeniak na koncert, alebo na divadelné predstavenie. Každý mesiac sme mali vlastný program v klube, kde zazneli napr. Moravské dvojspevy Antonína Dvořáka, Aká si mi krásna Eugena Suchoňa, ale aj Graduále z Českej omše vianočnej od Jána Jakuba Rybu.

Čo bolo spoločným menovateľom týchto úsilí v minulosti a kade by sme mali kráčať

v budúcnosti? Myslím, že by sme mali sledovať biblické ponaučenie: Nestarajte sa o to, čo budete jesť a piť, ale hľadajte kráľovstvo nebeské a jeho spravodlivosť, všetko ostatné vám bude pridané. Teda nedajte sa terorizovať systémom čiarok v správach o činnosti, publikačnými a citačnými orgami, ale robte poctivo poctivú vedu. Potom prídu aj pozvania na dobré konferencie, otvoria sa brány do špičkových vedeckých časopisov, aj tých CC. A prirodzeným spôsobom sa rozmnožia citácie, aj tie z SCI.

Skutočnou odmenou pre vedca nie sú vyznamenania a spoločenské uznanie, aj keď padnú dobre. A tobôž už nie méty finančné, aj keď aj vedec musí z niečoho žiť. Skutočnou odmenou pre vedca je uznanie vedeckou komunitou a pôžitok, ktorý má z vedeckej tvorby. Človek, ktorý sa môže celý život venovať vedeckej tvorbe, to je šťastný človek.

Prvým predsedom ČSAV po novembri 1989 bol Oto Wichterle, o.i. vynálezca umelého vlákna v Baťových závodoch cez vojnu, ale aj otec umelej šošovky. V jednom ponovembrovom rozhovore povedal: „Ak zrušíme akadémiu vied, nikto to nespozná, ani po roku, či dvoch; ale po čase zistíme, že sme sa stali montážnym závozom, a nebude už cesty nazad.“

Nedopusťme, aby sa Slovensko stalo montážnym závozom! Kto iný to má slovenskej spoločnosti povedať ak nie slovenskí intelektuáli?

Štefan Schwarz v jednom zo svojich posledných interview povedal: „Vôbec sa neobávam, že by veda bola akýmsi ohrozeným živočíchom, či rastlinou. Veda je medzinárodná, a ak ju malé Slovensko nebude podporovať, v celosvetovom meradle to ani nepocíti. Veda je takým rozptýleným bratstvom vedcov, napríklad matematikov, ktorí si navzájom dopisujú, sú zviazaní v akejsi veľkej, jemne utkanej pavučine tvorenej ich vzájomnými kontaktmi. Ak aj niekde pretrhnete niektoré spojenie, pavučina to neublíži, zacelí sa. Ale pre nás to bude škoda.“

Myslím, že jedným zo zmyslov nášho dnešného stretnutia, je upevnenie našej, slovenskej časti tejto pavučiny vo vedeckom svete. Tak sme povinní konať kvôli našej mládeži, ktorá je jedným našim skutočným, národným bohatstvom, kvôli odkazu našich predkov, ale najmä kvôli vlastnému svedomiu.







## Záujem Francúzov o spoluprácu

V duchu rozvíjania partnerstva medzi vysokými školami sa dňa 27. novembra 2006 na pôde AOS uskutočnilo stretnutie zástupcov French Military Academy v Saint - Cyr s rektorom AOS prof. Jánom Kurtym a prorektorkou pre vedu a zahraničné vzťahy doc. Máriou Jurečkovou. Hlavným dôvodom tejto návštevy bolo oficiálne podpísanie

dohody o vzájomnej spolupráci medzi oboma školami. Na spoločnom rokovaní partneri zo Saint - Cyr ocenili, že AOS umožnila ich študentovi trojmesačný študijný pobyt na katedre manažmentu. Súčasne prejavili veľký záujem o možnosť ďalších recipročných medzinárodných stáží študentov. Obe zúčastnené strany sa zhodli v potrebe rozví-

jania týchto aktivít. Konkrétne podrobnosti realizácie projektu mobility študentov budú dohodnuté na spoločnom stretnutí predstaviteľov oboch škôl, ktoré by sa malo uskutočniť v budúcom roku vo Francúzsku.

Text:  
**doc. RNDr. Mária Jurečková, PhD.**  
Foto: **Ing. Ladislav Boka**



## BAD REICHENHALL



V dňoch 7. - 9. 11. 2006 sa v Bad Reichenhall (Nemecko) uskutočnilo 9. medzinárodné sympóziu venované komplexnej problematike maskovania, ktoré sa konalo pod odbornou garanciou NAAG LCG6-CCD. Na sympóziu prezentoval doc. RNDr. Alojz Bajčí, PhD. (katedra strojárstva) príspevok na tému „New camouflage pattern and new fabric for combat suits in the Armed forces of the Slovak republic“. Prezentovaný príspevok sa stretol s veľkým záujmom ďalších účastníkov konferencie. O akceptácii výsledkov práce nášho národného vedecko-výskumného tímu v oblasti maskovania svedčí aj skutočnosť, že príspevok ponúknutý na zverejnenie na ISIS-2006 bol programovým výborom vybraný medzi príspevky priamo na sympóziu prezentované (zo 120 účastníkov konferencie z takmer 20 krajín bolo iba 37 priamo prezentovaných príspevkov – jediný z bývalého tzv. „východného“ bloku).

Priamo na rokovanie medzinárodného sympózia nadväzoval pracovný míting expertnej skupiny NAAG LCG6-CCD, v ktorej je Alojz Bajčí delegátom za SR. V rámci rokovania boli posudzované jednotlivé medzinárodné aktivity v oblasti prípravy a prijímania noriem NATO týkajúcich sa problematiky maskovania, skrývania objektov a klamania protivníkov. Boli prediskutované a schválené priority pre normotvorbu v oblasti kamufláže. Bol dohodnutý ďalší program práce a plán ďalších rokovaní skupiny (najbližší míting vo februári 2007 v Bruseli - Belgicko). Účasť v práci expertnej skupiny NAAG LCG6-CCD umožní SR rýchlejšiu implementáciu relevantných noriem (STANAG) v oblasti maskovania.

V rámci rokovania skupiny bola dňa 9. 11. 2006 vykonaná krátka návšteva vo WTD 52 Technickom centre pre ochranné a špeciálne technológie v Oberjettenbergu. Toto centrum je špecializovaným pracoviskom Bundeswehru, v ktorom sa testujú novovyvíjané zbraňové a ochranné systémy a tiež munícia. Veľmi zaujímavou časťou tohto strediska je najmä 3,5 km systém podzemných priestorov vybudovaný v predhoriach Álp.

Text: **doc. RNDr. Alojz BAJČI, PhD.**  
Katedra strojárstva AOS





## Výzbroj a technika pozemných síl 2006

Teoretické a technické aspekty výskumu a vývoja špeciálnej techniky a technológií a aktuálne otázky rozvoja výskumu v súčasných podmienkach bolo hlavným zameraním 12. medzinárodnej konferencie „Výzbroj a technika pozemných síl 2006“, ktorá sa uskutočnila 29. novembra 2006 v priestoroch AOS pod záštitou katedry strojárstva. Konferencie sa zúčastnili vzácní zahraniční hostia z partnerských kateder Univerzity obrany Brno - Fakulty vojenských technológií (Česká republika), WAT Varšava - Fakulty mechatroniky, Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej Sulejówek (WITPiS), AGH Krakov – Fakulty strojníckej a robotiky (Poľská republika), hostia zo slovenských vysokých škôl - STU Bratislava, Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne a samozrejme aj pedagógovia katedry strojárstva.

Poznatky z konferencie budú predmetom ďalšej analýzy na metodických zasadnutiach katedry strojárstva. Príspevky, ktoré odznali na konferencii boli vydané v Zborníku, ktorý je k dispozícii všetkým záujemcom. Fotodokumentácia a prezentácia z aktívnych vystúpení je zverejnená na webovej stránke katedry strojárstva.

Text: Jana VITOVSKÁ Foto: Ivan SUSEDÍK



prof. Miroslav Vala z UO Brno

Na obr. zľava Przemysław Simiński, Maciej Zajac, doc. Leszek Orłowski (všetci Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej Sulejówek), doc. Miroslav Janošek (UO Brno)

Na konferencii nechýbali ani naši študenti študijného odboru dopravné stroje a zariadenia





## Aký bol novembrový týždeň vedy na AOS?

V dňoch 20. - 24. 11. 2006 bol pod záštitou Ministerstva školstva SR zorganizovaný Týždeň vedy na Slovensku. Išlo o 3. ročník podujatia, ktoré má v Európe už dlhodobú tradíciu. Cieľom akcií usporiadaných univerzitami, strednými školami a ďalšími vedeckými inštitúciami bolo zvýšiť povedomie širokej verejnosti o úlohe vedy v spoločnosti, stimulovať záujem o vedecké poznanie, výskum, vedeckú kariéru a vziať občana do intenzívneho dialógu v tejto oblasti.

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika sa pripojila k výzve MŠ SR a zorganizovala na svojej pôde podujatia pod spoločným názvom „stretnutia s vedou“. Snahou bolo spopularizovať výskumnú a vývojovú činnosť jednotlivých katedier, priblížiť zameranie vedeckých projektov a prezentovať študentom ich konkrétne výsledky. Ambíciou podujatia bolo inšpirovať študentov a získať ich pre aktívne formy vlastnej vedeckej práce v rámci ŠVOČ.

Tretí novembrový týždeň patrila AOS vede. Katedry otvorili dvere doko- rán pre študentov a záujemcov z radov zamestnancov školy. Okrem toho sa uskutočnili ďalšie sprievodné podujatia formou odborných prednášok, seminárov, workshopov a besied. Väčšina akcií sa konala priamo v priestoroch katedier, kde boli realizované ukážky odborných učební a vybavenia laboratórií. Riešitelia projektov poskytli študentom informácie o výsledkoch svojej vedeckej práce, pripravili pre nich posterové prezentácie a videoprojekcie. Formy ukážok boli zvolené katedrou podľa jej zamerania a konkrétnych výstupov výskumu a vývoja. Dvere doko- rán boli otvorené pre všetkých aj v popoludňajších hodinách.

Zaujímavú možnosť sledovať prednášku profesora Líšku „Vysokovýkonné výpočtové technológie a aplikácie“ mali formou historicky prvej videoprojekcie na škole nielen zamestnanci a študenti AOS, ale aj pracovníci rezortu obrany, Detašovaného pracoviska Žilinskej univerzity a Katolíckej univerzity v Ružomberku. Do moderovanej diskusie sa zapojili aj pracovníci z Ústavu informatiky SAV.

Tradičné semináre katedry prírodných vied boli tentoraz orientované na popularizáciu najnovších trendov matematiky a fyziky.

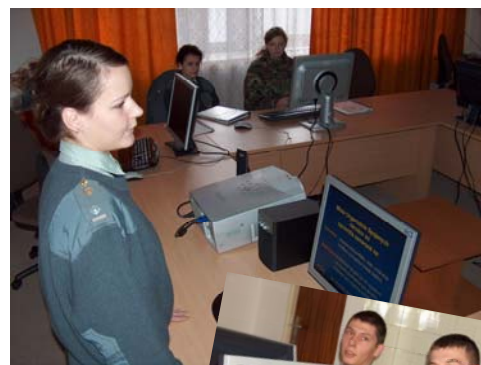
Workshopy katedry humanitných a sociálnych dávali priestor na diskusiu a neformálne rozhovory o úlohe výskumu v oblasti sociálnych vied.

Hodnotiť Týždeň vedy na AOS môžeme z dvoch pohľadov. Ak by sme sa zamerali iba na počty študentov, ktorí sa podujatí zúčastnili, mohli by sme sa uspokojiť s dosiahnutým stavom. Ak ale bolo našou ambíciou prebudiť v študentoch zvedavosť, vzbudiť ich záujem o aktívne formy vedeckej práce a ponúknuť im možnosť podieľať sa na riešení vlastných projektov, musíme poukázať aj na existujúce rezervy. Opäť sa ukázalo, že o kvalite konkrétnej aktivity vždy rozhodujú prístupy konkrétnych ľudí. Nie vždy sa podarilo katedrám v plnej miere realizovať zámer školy, čo spôsobilo, že niektoré podujatia mali formálny charakter. Tam, kde sa našla forma ako popularizovať a zatriktívniť prezentáciu či prednášku, tam sa rozprúdila aj diskusia a záujem študentov bol deklarovaný ochotou zapojiť sa do ŠVOČ a pracovať aktívne v oblasti vedy. Napr. na katedre manažmentu dokázali nielen učители ale svojimi prezentáciami aj starší študenti osloviť a priamo získať nové vedecké sily z radov študentov prvého ročníka. Aktívne reagovali na ukážky najnovších poznatkov a

informácií študenti v laboratóriách HPC na katedre informatiky, prezentáciami zaujali aj učители katedry elektroniky. Katedra strojárstva nestihla vo vyčlenenom čase ponúknuť študentom všetky atraktívne ukážky výstupov svojich projektov. Skôr informatívny ako aktivizujúci charakter mali aktivity na katedre prírodných vied.

Záverom môžeme konštatovať, že prvýkrát zorganizované podujatie Týždeň vedy na AOS naštartovalo novú tradíciu v oblasti popularizácie vedeckej práce na škole. Bolo začiatkom hľadania takých foriem aktivít, ktoré zaujmú študentov a pútavou formou im priblížia výskum a vývoj a jeho prepojenie s praxou.

Text: **PhDr. Nataša VALENTOVÁ**  
 oddelenie vedy a zahraničných vzťahov  
 Foto: **Soňa JAROŠOVÁ**







## **Z PROGRAMOVÉHO VYHLÁSENIA VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY 8. časť OBRANA ŠTÁTU**

*V Programovom vyhlásení vlády Slovenskej republiky, ktoré prijala Národná rada SR 3. augusta 2006, 8. časť tvorí Obrana štátu, z ktorej vyberáme:*

Slovenská republika je z politického a bezpečnostného hľadiska neoddeliteľnou súčasťou euroatlantického priestoru. Individuálne, alebo so spojencami a medzinárodnými organizáciami bude chrániť a brániť bezpečnosť a ľudské práva, suverenitu, slobodu, demokraciu a právny štát. Vstupom do NATO sa SR stala súčasťou kolektívnej obrany, ako aj spolugarantom bezpečnosti spojencov. Prijatím za člena EÚ získala ďalšie záruky politickej a ekonomickej stability a možnosť aktívne sa podieľať na formovaní a realizácii európskej bezpečnostnej a obrannej politiky. Obhajoba a presadzovanie bezpečnostných záujmov SR budú aj naďalej realizované v širšom geopolitickom kontexte.

Vláda SR bude vytvárať predpoklady pre formovanie takého obranného potenciálu štátu, ktorý umožní reagovať na situácie ohrozujúce bezpečnosť občanov, štátu a spojencov a preventívne eliminovať vznikajúce hrozby, vrátane eliminácie hrozieb mimo územia SR. Bude sa usilovať o to, aby SR do konca roku 2010 primerane prispievala k obranným schopnostiam kolektívnej obrany NATO a vojenským spôsobilostiam EÚ s cieľom plnohodnotného príspevku v ďalšom období. Zabezpečí aktívnu účasť v silách rýchlej reakcie NATO a EÚ a na operáciách medzinárodného krízového manažmentu. Na to využije ako nástroje Ciele síl Severoatlantickej aliancie a Hlavné ciele EÚ, ktoré v súlade s povahou moderných hrozieb kladú dôraz na: obranyschopnosť a vnútornú bezpečnosť štátu, schopnosť nasadiť sily aj mimo územia SR, schopnosť podieľať sa na niekoľkých operáciách súbežne a schopnosť pružne prispôsobiť typ misie meniacej sa bezpečnostnej situácii.

Vláda SR zvýši účinnosť riadenia a efektívnosť využívania obranného potenciálu štátu, zabezpečí dostatočne rýchle rozhodnutia v rámci medzinárodného krízového manažmentu NATO, EÚ a OSN a zdokonalí právny rámec pre činnosť orgánov verejnej moci na úseku zaručenia obranyschopnosti SR. Vláda SR bude naďalej rozvíjať systém civilného riadenia ozbrojených síl tak, aby bola transparentne definovaná politická a vojensko-odborná zodpovednosť za zabezpečenie obrany štátu.

Vláda SR zintenzívni úsilie pri presadzovaní komplexnosti a efektívnosti obrany, vytvorí predpoklady pre zdokonalenie systému riadenia obrany, okrem iného aj aktualizáciou Dlhodobého plánu rozvoja Ministerstva obrany SR 2015. Zabezpečí rozvoj požadovaných spôsobilostí ozbrojených síl s dôrazom na ich nasaditeľnosť a udržateľnosť. Ďalší rozvoj ozbrojených síl vláda SR podporí transformáciou s nimi súvisiacich výkonných a podporných prvkov obranného systému štátu.

Vláda SR vytvorí integrovaný bezpečnostný systém riadiaci a koordinujúci všetky organizácie a inštitúcie determinujúce obranu štátu.

Vláda SR bude zvyšovať úroveň použiteľnosti a operačnej pripravenosti ozbrojených síl. Zabezpečí transparentnosť, efektívnosť a hospodárnosť vo využívaní finančných prostriedkov. V obrannom plánovaní bude dôsledne rešpektovať priority rozvoja rezortu obrany.

Vláda SR vyhodnotí zapojenie ozbrojených síl do operácií medzinárodného krízového manažmentu, vrátane operácie Iracká sloboda. Do budúcnosti vláda SR zabezpečí, aby súčasťou rozhodnutia o vyslaní jednotiek bol aj jasne definovaný mandát obsahujúci kritériá ich zotrvania alebo prípadného odsunu.

Vláda SR na základe dialógu so zúčastnenými partnermi a irackou vládou predloží jasný a časovo prijat-





## **pokračovanie Programového vyhlásenia vlády SR, 8. časť OBRANA ŠTÁTU**

teľný harmonogram stiahnutia vojenskej jednotky z Iraku. Vláda SR je pripravená podieľať sa na plnení iných úloh pri zabezpečovaní stability a mieru v Iraku civilnými prostriedkami a taktiež je pripravená podieľať sa na procese budovania irackých bezpečnostných síl, ktoré budú schopné prevziať zodpovednosť za stabilitu a bezpečnosť v Iraku.

Vláda SR bude podporovať rozšírenie spôsobilostí Ozbroyených síl SR aj na oblasť asistenčných úloh s dôrazom na ochranu zdravia a majetku občanov a štátu v prípadoch ako sú napríklad živelné pohromy alebo teroristický útok.

Vláda SR dokončí transformáciu vojenského školstva, podporí rozvoj národnej vojenskej vedy a súčasne vytvorí podmienky pre vzdelávanie civilných odborníkov v odbore bezpečnosti a obrany. Vláda bude prijímať opatrenia na posilňovanie občianskej zodpovednosti za obranu a upevňovanie občianskeho charakteru obrany štátu.

Vláda SR prehodnotí systém velenia a riadenia Ozbroyených síl SR tak, aby zabezpečoval požadovaný stupeň ich operačnej pripravenosti pre obranu štátu a občanov a plnenie medzinárodných záväzkov SR.

Vláda SR zvýši kvalitu ľudského potenciálu rezortu ministerstva obrany s dôrazom na profesionalitu, odbornosť a kompetentnosť výkonu funkcií. Bude zvyšovať profesionalitu ozbrojených síl a stabilizovať ich personál, vrátane primeraného odmeňovania a sociálneho zabezpečenia. Bude motivovať a stimulovať profesionálnych vojakov pri akceptovaní požiadavky rovnosti príležitostí.

Vláda SR vytvorí podmienky na zlepšenie starostlivosti o vojenských dôchodcov. Podporí rozvoj tradícií a starostlivosti o vojenských veteránov a ich rodinných príslušníkov. Vláda SR zabezpečí, aby výdavky vyčleňované na obranu dosahovali úroveň potrebnú na zabezpečenie obrany štátu a záväzkov Slovenskej republiky. Zabezpečí, aby výdavky na operácie medzinárodného krízového manažmentu a výdavky súvisiace so zaradením do síl rýchlej reakcie NATO a EÚ neboli financované na úkor udržiavania a rozvoja Ozbroyených síl SR.

Vláda SR vybuduje funkčný systém včasnej výstrahy s cieľom identifikovať vznikajúce hrozby tak, aby bolo možné včas prijať efektívne protipatrenia.

Vláda SR bude podporovať rozvoj obranného priemyslu SR. Vláda bude podporovať jeho čo najširšie zapojenie do modernizácie a prezbrojenia Ozbroyených síl SR a medzinárodných vyzbrojovacích projektov, predovšetkým v rámci EÚ a NATO. Bude využívať domáce kapacity výskumu, vývoja, produkcie a údržby moderných zbraní, munície a bojovej techniky. Vláda bude iniciovať definovanie a legislatívnu úpravu ofsetových pravidiel pri zásadných investíciách do ozbrojených a bezpečnostných zložiek Slovenskej republiky.

Vláda SR bude budovať a udržiavať primeranú obrannú infraštruktúru a vytvárať podmienky na jej ochranu a fungovanie v krízových stavoch. Splní požiadavky vyplývajúce z členstva SR v NATO a EÚ, vrátane prijatia a všestranného zabezpečenia podpory spojeneckých ozbrojených síl na území SR a realizácie bezpečnostných investícií. Vláda SR zabezpečí, aby ozbrojené sily pri obrane štátu a orgány verejnej moci pri krízových situáciách boli podporované systémom civilného núdzového plánovania.

Zdroj:  
Úrad vlády SR

Pripravila:  
Jana VITOVSKÁ





## PRIPRAVOVANÉ AKCIE NA JANUÁR 2007

- ✚ 2. 1. slávnostné zhromaždenie zamestnancov – Rozkaz prezidenta SR ku vzniku SR,
- ✚ 9. 1. – slávnostné zhromaždenie zamestnancov a študentov - udeľovanie čestného titulu „emeritný profesor AOS“ a odovzdanie diplomov PhDr., PhD.,
- ✚ 11. 1. rokovanie predsedníctva akademického senátu,
- ✚ 29. 1. otvorenie jazykových kurzov – AJ, stupeň 2 a 3.

-vit-

### ZO ZASADNUTIA

#### AKADEMICKÉHO SENÁTU

Posledné riadne zasadnutie Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika (AS AOS) v roku 2006 sa konalo 14. decembra 2006. Zasadnutie bolo zároveň prvým zasadnutím AS AOS po uskutočnení doplňujúcich volieb, ktoré prebiehali v nových volebných okrskoch v priebehu novembra.

V úvode zasadnutia predseda AS AOS privítal 8 novozvolených členov akademického senátu, ktorými sú: Ing. František Buday, doc. Ing. Ľubomír Dederá, PhD., Ing. Rudolf Huna, JUDr. Miroslav Hrášok, doc. Ing. Peter Lisý, PhD., Mgr. Martina Michaličová, štud. Radka Lorinčíková a štud. Marek Ochaba. Predseda AS AOS vyjadril poďakovanie všetkým predsedom a členom okrskových volebných komisií, ktorí zabezpečili hladký priebeh doplňujúcich volieb.

Ďalej rokovanie pokračovalo podľa schváleného programu. Členovia prerokovali a schválili zmeny v Zásadách volieb do AS AOS, ciele a termíny zasadnutí na rok 2007 a diskutovali o aktuálnych otázkach akademického života. So zaujíma-

vým návrhom vystúpil sen. Hrášok, ktorý navrhol vydávať zvoleným členom AS AOS dekréty o zvolení. Členovia s touto iniciatívou súhlasili a konštatovali, že i toto je jedna z ciest zvyšovania kredibility Akademického senátu.

V závere rokovania predseda AS AOS zaželal prítomným členom príjemné prežitie blížiacich sa vianočných sviatkov a veľa úspechov v Novom roku 2007.

**doc. Ing. Ján OCHODNICKÝ, PhD.**  
 predseda AS AOS



### Novinky knižničného fondu

**ZF 31297/+ CD**

MAREK, Rudolf: Učíme se programovat v jazyce Assembler pro PC

**ZF 31296**

HILDEBRANDT, Ralf: Postfix: provozujeme poštovní server v Linuxu

**ZF 29848/+ CD**

LIBERTY, Jesse: Naučte se C++ za 21 dní

**ZF 31257**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 4 : activity workbook

**ZF 31256**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 4: testing program

**ZF 31255**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 4: student book

**ZF 29656**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 3: testing program

**ZF 31254**

MOLINSKY, Steven J.: Side

by side 3: activity workbook

**ZF 31253**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 3: student book

**ZF 31252/2B**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side interactive 2: activity workbook 2B

**ZF 31252/2A**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side interactive 2: activity workbook 2A

**ZF 31251**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 2: testing program 2

**ZF 31250**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 2: teacher's guide

**ZF 31249/2B**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 2B : student book/activity workbook

**ZF 31248**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side: placement test

**ZF 31247/1B**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side interactive 1: activity workbook 1B

**ZF 31247/1A**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side interactive 1: activity workbook 1A

**ZF 29653**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 1: testing program 1

**ZF 29654**

MOLINSKY, Steven J.: Side by side 1: communication games & activity masters

Pripravila:  
**Miroslava Kadriaková**



# Študenti AOS cvičili v Prahe



Posledný novembrový týždeň piati študenti a dvaja učitelia Ústavu telesnej výchovy a športu (Ján Pápay a Ján Chovan) AOS absolvovali študijný pobyt na vojenskom odbore Fakulty telesnej výchovy a športu UK Praha. Študenti AOS absolvovali výcvik vo vojensko-praktickom lezení, v boji zblízka a presuny v teréne pomocou GPS pod vedením vedúcich armádnych inštruktorov Armády ČR spolu so študentmi FTVŠ UK. Získali najmä nové poznatky v boji zblízka technikami Musado,

ktoré sa v našich ozbrojených silách necvičia.

V závere preverili študenti aj učitelia oboch škôl svoje fyzické a športové schopnosti vzájomným súbojom dvojíc v rôznych športových disciplínach.

S vedením školy bola prerokovaná a pripravená zmluva o ďalšej spolupráci medzi AOS a FTVŠ UK.

Text, foto: Mgr. Ján CHOVAN



**Vojensko-praktické lezenie predvádza Daniel Nižňanský, študent 2. ročníka**



# Majstrovstvá OS SR vo vojensko-praktickom plávaní profesionálnych vojakov



## Bojovali nielen so svojimi súpermi, ale aj sami so sebou...

Zvládnuť pohyb vo vode pri vojenských činnostiach a zvýšiť telesnú a psychickú pripravenosť profesionálnych vojakov. To je cieľom jedného z viacerých druhov špeciálnej telesnej prípravy v Ozbroyených silách SR, vojensko-praktického plávania. A aj na tento druh prípravy sa špecializuje Ústav telesnej výchovy a športu Akadémie ozbrojených síl v Lipt. Mikuláši.

Presne na Mikuláša, 6. decembra 2006, skočili do vody zo štartovacích blokov súťažiaci v prvej disciplíne 3. ročníka „Majstrovstiev OS SR“ pre rok 2006. Preteky pre 33 pretekárov zo všetkých zložiek ozbrojených síl zorganizoval a zabezpečil ÚTVaŠ AOS v spolupráci s NAO.

Hlavný rozhodca podujatia PaedDr. Karel Vrbka PhD., nám preteky priblížil takto: „Účastníci Majstrovstiev v 50 m bazéne bojovali nielen so svojimi súpermi, ale aj sami so sebou, so svojimi silami a vôľou. Disciplíny vojensko-praktického plávania kladú na účastníkov majstrovstiev veľké nároky. Nielen na telesnú kondíciu, ale aj na zvládnutie špecifických plaveckých zručností. Pretekári musia preukázať svoju vý-

konnosť v rôznorodých disciplínach. Je veľmi náročné zvládnuť všetkých šesť náročných disciplín: „zaplávať 100 metrov s maskou, „šnorchlom“ a plutvami, 100 metrov v šatách (a to nie hocijakých, ale v uniforme „maskáčoch“). Ďalšiu stovku plávať ťahajúc bremeno, ktoré imituje topiaceho sa, 50 metrov plávania s maketou zbrane, ktorá by mala samozrejme ostať suchá a 25 metrov plávania pod vodou bez vynorenia. To všetko samozrejme so snahou o dosiahnutie čo najlepšieho času. Ak sa vám to stále nezdá dosť náročné, pridajte si ešte 200 metrov tzv. branného plávania. To už dostatočne vyčerpaný súťažiaci musí absolvovať štyri 50 metrové úseky, v každom dva razy podplávať prekážku, po jednotlivých 50 m úsekoch vyskočiť z bazénu a obehnúť svoj štartovací blok. Na 200 metrovom úseku musí okrem podplávania ôsmich prekážok zaplávať pod vodou určený 10 metrový úsek, vyloviť predmet z hĺbky 1,8 m a na záver – stačí „už len“ finišovať. Teda, ak ešte vládze!“

Na „Majstrovstvách“ sa súťažilo v 3 kategóriách: muži do 30 rokov, muži 30 – 40 rokov, a v kategórii ženy. Každý mal za sebou iný druh a stupeň prípravy. Niektorí sú len nadšenými plavcami, niektorí absolvovali potápačský alebo záchranársky kurz, iní sú triatlonisti, vodní pólisti, alebo ako súčasní a bývalí

študenti AOS už absolvovali tento špeciálny výcvik.

Hodnotenie je jednoduché. V každej disciplíne sa určí poradie zvlášť v jednotlivých vekových kategóriách. Súčtom poradí (umiestnení) v jednotlivých disciplínach bude určené celkové poradie v súťaži jednotlivcov. Víťazí pretekár s najnižším súčtom poradia.

Najdramatickejšie sa vyvíjal súboj v kategórii mužov do tridsiatky. Až posledná disciplína rozhodla o víťazstve slobodníka Mareka Sovského z VÚ 4405 Nitra nad npor. Ing. Miroslavom Danákom z OVŠ Martin. V kategórii muži 30 - 40 rokov zvíťazil čat. Patrik Šebastian 5. pluk špeciálneho určenia Žilina a ženskej kategórii už tradične bývalá absolventka AOS, teraz už príslušníčka VÚ 4405 Nitra por. Ing. Katarína Horečná.

Domáce farby úspešne obhajovala nová generácia študentov AOS. Patrik Martinčík obsadil 3. miesto a v kategórii žien Romana Martinčíková skončila druhá a Katarína Ondrušová tretia.

Text, foto: Soňa JAROŠOVÁ

...mokré uniformy poriadne ťažia...



## Stretnutie vedenia AOS so študentmi

Dňa 18. decembra 2006 sa v Aule AOS uskutočnilo stretnutie vedenia AOS so študentmi, vedúcimi katedier a študijnými poradcami. Stretnutie otvoril rektor AOS, ktorý študentom zdôraznil nutnosť splnenia aj noriem z telesnej prípravy pre pokračovanie v štúdiu a spomenul možnosti pri opakovaní skúšok.

Prorektor pre vzdelávanie vysvetlil študentom právne aspekty štúdia s dôrazom na študijný poriadok AOS.

Potleskom prítomných boli odmenení tí študenti, ktorí z rúk rektora prevzali dekréty o udelení prospechových štipendií.

Záver stretnutia patril odpovediam na otázky študentov. Tých zaujímali predovšetkým kritériá na udeľovanie štipendií, ktoré nie sú niektorým študentom celkom jasné a navrhovali ich úpravu. Kritériá sú dané Študijným poriadkom AOS a ich prípadnú úpravu môžu študenti iniciovať prostredníctvom svojich zástupcov v Akademickom senáte AOS.

## Stretnutie vedenia AOS so zamestnancami

Dňa 20. decembra 2006 sa v Aule AOS uskutočnilo predvianočné stretnutie vedenia AOS so všetkými zamestnancami.

Rektor AOS zhodnotil právekončiaci rok 2006. Za pozitívne označil zlepšenie infraštruktúry pre vedu a výskum a zlepšenie materiálno-technického zabezpečenia katedier a ústavov. Poďakoval všetkým, ktorí sa podieľali na reprezentácii akadémie na verejnosti. Išlo o veľtrhy vzdelávania v Bratislave a Košiciach, výstavu IDEE v Bratislave a Akademický triangel. Upriamil pozornosť na oblasť výskumu a vývoja, kde predovšetkým rok 2007 prináša nové možnosti.

V ďalšom vyhodnotil jednotlivé katedry a zdôraznil jednotnosť názorov vedenia AOS a katedier.

Poďakoval podpornému personálu, ktorého práca sa významnou mierou podieľa na úspechoch akadémie.

V závere stretnutia rektor odpovedal na otázky z pléna,

týkajúce sa integrácie obidvoch akademií a súčasných, pripravovaných a plánovaných študijných programov.

## Deťom krajšie Vianoce

Pod patronátom vojenského duchovného sa 14. decembra už druhýkrát organizovala akcia „Vianočný predaj koláčov“, ktorej finančný zisk vo výške 11 000 Sk poputuje do Detského domova v Spišskom Štiavniku, do Charity v L. Mikuláši a charitatívneho domu v Žakovciach. Príslušníci AOS a NAO nezabudli na tých, ktorí to nevyhnutne potrebujú.

## Spoločnými silami

Ďalšie krásne podujatie zamerané na pomoc tým, ktorí sa ocitli v núdzi, zorganizovali Viola Pelanová a vojenský duchovný Stanislav Šverha. Príslušníci AOS a NAO sa podieľali na zbierke šatstva, hračiek, kníh a obuvi pre detské domovy a charitu. Celkom sa nabalilo 70 vriec.

Všetkým, ktorí do zbierky prispeli, a ktorí sa o jej organizáciu pričínili patrí srdečné poďakovanie!



Pripravila:  
Jana VITOVSKÁ

## Akademik

Spravodajca Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika. Vydáva AOS.

Vychádza 10x ročne. Vytlačila: Tlačiareň NAO.

Šéfredaktor: PhDr. Jana Vitovská, 0960 423888, vitovska@aoslm.sk.

Redakcia: plk. Ing. Peter Fianta, 0960 423222, fianta@aoslm.sk, Mgr. Soňa Jarošová, 0960 423309, jarosova@aoslm.sk,

Mgr. Dušan Litva, PhD., 0960 423088, litva@aoslm.sk.

Zostavila, grafická a jazyková úprava: PhDr. Jana Vitovská.

Adresa: AOS, Demänová 393, Liptovský Mikuláš. Website: www.aoslm.sk. Nepredajné. Registračné číslo: 3340/2005. Ročník III.

