

AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNIKA

Akademik

SPRAVODAJCA

SEPTEMBER 2006

Editoriál

Ktosi povedal, že september je veľmi nostalgický mesiac. Skončilo sa leto, tepla ubudlo, pripomína ho len ojedinelé babie leto. Na dovolenku spomíname premietaním videofilmov alebo prehliadaním fotografií.

Ktosi povedal, že september je úžasný mesiac. Všetko opäť začína. Skončili horúce dni a v noci sa dá opäť spať. Deti opäť sadli do školských lavíc, ubudla starosť, čo asi robia, keď sme v práci. Znovu majú svoje povinnosti, tak ako my. Rodinný život opäť začne fungovať podľa zabehaných pravidiel. Sme plní energie, oddýchnutí a nabití odhodlaním vytvárať nové a nepoznané veci.

Čo zaželať študentom a pedagógom na prahu nového akademického roka? Obom kategóriám, i keď stoja na opačných stranách katedry, ale sú bytostne spojení so vzdelávacím procesom, úspešné vykročenie v atmosfére tvorčej práce, podporené zdravím a životným optimizmom. Študentom prajem nové a trvalé vedomosti, ocelové nervy na zvládnutie každodenných povinností. Učiteľom prajem veľa dobrých študentov, aby aj oni v interakcii s nimi naplnili zmysel svojho bytia a povolania.

Snahou vedenia AOS bude usilovať sa o ďalší, kontinuálny a komplexný rozvoj osobností, o rozvoj výchovy a vzdelávania, o rozvoj univerzitnej vedy a jej úzke prepojenie s pedagogickým procesom. Predpoklady na to máme. Je len na nás, ako budeme rozvíjať všetky dostupné formy pestovania vedy, vrátane spolupráce s partnerskými vysokými školami a inštitúciami v zahraničí.

Časopisu AKADEMIK želim ľahké pero, kvalitné príspevky, čitateľský záujem a ohlas. Jeho úlohou je šíriť nielen informáciu, ale aj umožniť aktívne sa zapájať do života akadémie, s cieľom dozrievania hodnôt v každom z nás, s cieľom rásť vo vzájomnom dialógu.

PhDr. Jana Vitovská
šéfredaktorka

Medaila "Za rozvoj AOS"

11. september 2006, aula Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (AOS) v Liptovskom Mikuláši. Eudia – všetci zamestnanci školy, vstávajú zo sedadiel a búrlivo tleskajú. Rektor, prof. Ján Kurty, práve udeľuje historicky prvé dve medaily „Za

rozvoj AOS“. Medailou a pleskom ako prejavom úcty a vďaky tak vedenie AOS, kolegovia, priatelia, z toho mnohí aj bývalí študenti, oceňujú celoživotnú prácu dvoch osobností, dvoch z najväčších osobností slovenského vojenského vysokého školstva: generálmajora v.v.



Prof. Janeček (zľava) a prof. Kús pri preberaní ocenenia, vpravo prof. Kurty, rektor AOS

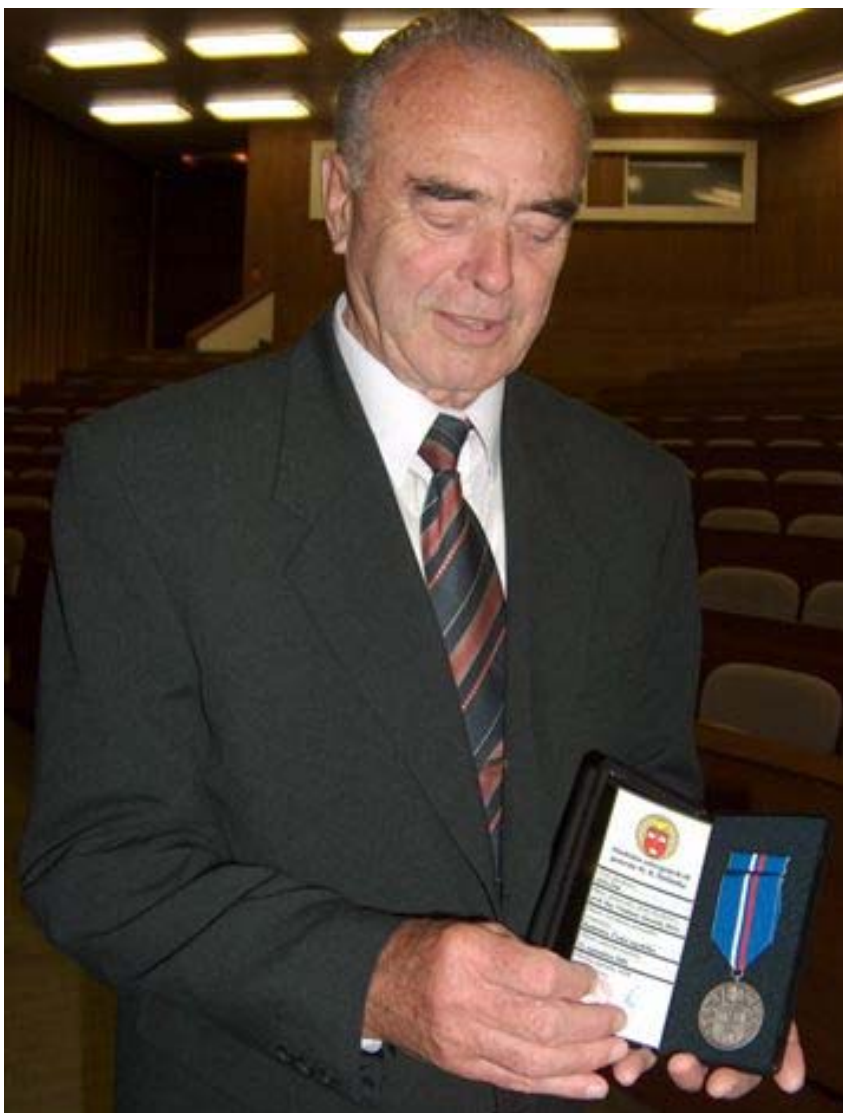
Dr. h. c. prof. Ing. Vladimíra Janečka, DrSc. a plk. v.v. prof. Ing. Zdeňka Kůsa, CSc. pri príležitosti ich odchodu do dôchodku.

Obaja svoje životy zviazali s vojenskou vysokou školou v Liptovskom Mikuláši. Obaja v nej pôsobia ako pedagogickí pracovníci od vzniku VVTS v roku 1973. Obaja v nej v minulosti vykonávali aj funkciu náčelník – rektor, prof. Janeček v rokoch 1987 – 1991, prof. Kůs v období 1991 – 1993. So školou prežili a pomáhali jej prekonať všetky ťažké obdobia. Vznik, rôzne a časté reformy a reorganizácie, transformáciu vo VA, alebo v súčasnú AOS. Aj po ukončení vojenskej kariéry, aj po vzniku nároku na starobný dôchodok ostali a naďalej odovzdávali svoje vedomosti a obrovské skúsenosti mladej generácii budúcich dôstojníkov, ale aj mladším kolegom.

11. septembra sa s nimi tleskajúca aula ako s aktívnymi pedagógmi rozlúčila, ale slovami rektora: „*Páni profesori, vážime si Vašu prácu a Vašich služieb sa určite úplne nezriekame. Radi si aj v budúcnosti vypočujeme Vaše názory, prijmeme Vašu pomoc a dvere posluchárni, aj vedeckých pracovísk na katedrách, sú pre Vás aj naďalej otvorené. Ďakujeme*“.

Slávnostné zhromaždenie zamestnancov AOS pokračovalo odovzdaním devätnástich medailí „**Za vernosť Ozbrojeným silám Slovenskej republiky**“ I. a II. stupňa, ktoré pri príležitosti ukončenia činnosti posledných vojenských katedier Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši udelil odchádzajúcim pedagógom Náčelník GŠ OS SR generálporučík Ľubomír Bulík. Katedry zabezpečovali úspešné ukončenie vysokoškolskej prípravy posledných študentov prijímaných ešte vo Vojenskej akadémii.

Text, foto: - sj-



Ocenenia príslušníkom KVLP



Dňa 7. septembra navštívil rektor AOS prof. Ján Kurty spolu s prorektorom pre vojenské veci plk. Petrom Fiantom a prorektorom pre vzdelávanie prof. Vojtechom Jurčákom v Košiciach katedru vojenskej leteckej prípravy.

Z rúk rektora obdržali všetci príslušníci katedry medaily „Za vernosť Ozbrojeným silám SR“ I. a II. stupňa, ktoré im udelil náčelník generálneho štábu. Po slávnostnom nástupe nasledovalo krátke posedenie, kde jednotliví učители hovorili o svojej práci a o svojej budúcnosti.

Vzhľadom na to, že situácia v príprave nových dôstojníkov pre vzdušné sily si vyžaduje rózne riešenie, rozhodol náčelník generálneho štábu na základe požiadavky veliteľa vzdušných síl poveriť AOS vypracovaním nových študijných programov pre letecké odbornosti. A to je úloha pre učiteľov katedry vojenskej leteckej prípravy. Súčasne to znamená, že túto katedru je potrebné

Aby bolo možné realizovať výučbu v nových študijných programoch, je k tomu potrebná aj učebno-výcviková základňa na požadovanej úrovni. Preto ďalším programom návštevy rektora a prorektorov bola prehliadka odborných učební a laboratórií Odbornej výcvikovej školy letectva v Košiciach, ktorej poslaním je príprava mužstva a poddôstojníkov pre potreby vzdušných síl. Napriek tomu pripravuje aj jednotlivé odbornosti v kategórii práporčíkov a dôstojníkov, keďže iná inštitúcia, ktorá by plnila túto úlohu, vytvorená nie je.

Text, foto:
plk. Ing. Peter Fianta
prorektor pre vojenské veci

Ocenenie za rozvoj informačných technológií v školstve

Uplynul takmer rok od poslednej výročnej konferencie Microsoft pre školstvo v Nitre a Katedra informatiky AOS je opäť na scéne. A opäť úspešná, tentokrát ako pracovný tím, ktorý sa dokázal presadiť vo vysokej konkurencii medzi školami na Slovensku.

Raz ročne, na konferencii **Microsoft pre školstvo**, udeľuje generálny riaditeľ spoločnosti Microsoft Slovakia s. r. o. "Ocenenie za rozvoj a implementáciu informačných technológií Microsoft v školstve". Je to cena za úspešné nasadzovanie a využívanie najnovších technológií na pôde slovenských škôl. Pri výbere sa kladie dôraz na originalitu,

komplexnosť návrhu, efektívnu integráciu technológií do prostredia konkrétnej školy a prínos pre podporu vzdelávania, vedy a výskumu. **Tento rok hlavnú cenu** na konferencii Microsoft pre školstvo, ktorá sa konala 21. júna 2006 na Technickej univerzite v Košiciach **získala Katedra informatiky AOS**. Bola to cena za komplexné portálové riešenie technológie SharePoint Services a Project servera. Okrem aplikovateľných informačných technológií nemalou mierou k získaniu prvého miesta prispelo aj novovytvorené laboratórium gridcomputingu v podmienkach katedry informatiky, ktoré je v súčasnosti už využívané

pre vedeckú prácu v projekte "Network centric systém a implementácia v OS SR".

Na úspech katedry sme sa spýtali jej vedúceho, doc. Ing. Marcela Harakaľa, PhD.:



Pán docent, z rúk generálneho riaditeľa Microsoft Slovakia, s.r.o. ste prevzali ocenenie, ktoré hovorí o tom, že kolektív na katedre tvoria nadšenci pre výpočtovú techniku...

Áno je to významné ocenenie pre kolektív pracovníkov katedry, ale



myslím si, že je to ocenenie taktiež pre AOS a Ozbrojené sily SR. Súčasné spektrum aplikácií informačných technológií v spoločnosti je široké a preto je cenné, že v rámci Slovenskej republiky sa nám podarilo účinne implementovať tieto technológie na pôde vojenskej univerzity. Z týchto výsledkov profitujú nielen naši študenti, ale aj pedagógovia.

Pre zabezpečenie účinnej implementácie najmodernejších informačných technológií vo vzdelávaní a vede je potrebné modernizovať počítačovú a sieťovú infraštruktúru vysokoškolských pracovísk...

Situácia v oblasti informatizácie a technickej infraštruktúry sa za posledné 2 roky na AOS výrazne zlepšila, ale pri porovnávaní s ostatnými štátmi EÚ a NATO máme stále čo dobiehať. Potrebujeme zvýšiť prenosovú kapacitu a služby siete tak, aby umožnili prenos všetkých foriem dát, zvuku, ale aj obrazu v reálnom čase. Štandardom civilizovanej informačnej spoločnosti sa stáva aj automatizácia spracovania a poskytovania informácií s prvkami umelej inteligencie vo všetkých oblastiach ľudskej činnosti. Nesmieme zabúdať aj na bezpečnosť počítačových systémov a sieťovej infraštruktúry.

Vidíte ešte vo svojej práci nejaké rezervy?

Každý človek, ktorý nevidí alebo nechce vidieť svoje rezervy je ako odumretá ratolesť. Aj na katedre informatiky vieme o rezervách a máme plány ako ich využiť. Najväčším problémom je časový fond ľudí. Katedru tvorí 10 pedagógov a 3 odborní pracovníci. Na katedre okrem vzdelávania bakalárov, riešenia vedeckých projektov, realizujeme aj krátkodobé odborné kurzy zamerané na informačné technológie. Regionálna CISCO sieťová akadémia na katedre je tak žiadaná, že v súčasnosti je kapacitne obsadená

už aj na rok 2007. Informatika má obrovskú budúcnosť a dúfam, že katedra získa ďalších kvalitných ľudí.

Vedecká práca je nevyhnutná pre činnosť kvalitnej vysokej školy. Implementujte svoje poznatky aj do projektov výskumu a vývoja?

Vedecká práca a riešenie vedeckého projektu sa prejaví aj na kvalite výchovno-vzdelávacieho procesu. Poznatky a skúsenosti, ktoré pedagógovia získajú pri výskume odovzdávajú aj študentom. V súčasnosti riešime projekt "Network centric systém a implementácia v OS SR", ktorý má význam pre transformáciu ozbrojených síl z pohľadu informačného veku.

V dnešnej dobe klasické formy vzdelávania už postupne nahrádza elektronické vzdelávanie. Využívate túto formu vzdelávania vo výučbe?

Na katedre používame už tretí rok pre prípravu a realizáciu vzdelávania prostredie e-learningového systému MOODLE. Snažíme sa každý nový vyučovaný predmet realizovať už v tomto prostredí. Skúsenosti a poznatky z vyučovacieho procesu ukazujú správne vytýčenú cestu.

Aké sú Vaše predsavzatia do budúcnosti?

Okrem uvedených aktivít, ktoré rozvíjame na katedre informatiky, vidím našu budúcnosť predovšetkým v príprave mladých a energických ľudí schopných využívať a aplikovať informačné a komunikačné technológie v ozbrojených silách. Získať v súčasnosti kvalitne pripravených ľudí pre ozbrojené sily z civilného sektoru pre túto oblasť je problematické. Otvorený trh práce, lukratívne ponuky a voľné pracovné miesta v rámci EÚ odčerpávajú informatikov, preto riešením je príprava personálu vlastnými silami a prostriedkami. V súčasnosti je už naštartovaný proces akreditácie študijného

programu "Počítačové systémy, siete a služby", pre 1., ale aj 2. stupeň vysokoškolského štúdia.

*Za rozhovor ďakuje
Jana Vitovská*

Významná európska konferencia

V dňoch 5. až 9. júna 2006 sa konala v Lisabone III. Európska konferencia výpočtovej mechaniky (ECCM - European Conference on Computational Mechanics). Na konferencii odznelo viac ako 800 prednášok, ktoré boli rozdelené na plénnarne, kľúčové (súbežne v troch sekciách) a ostatné (súbežne až v 11 sekciách). Konferencie sa z Katedry strojárstva Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika zúčastnil (okrem dvoch ďalších účastníkov zo Slovenska) **prof. Dr. Ing. Vladimír Kompiš, CSc.** s prednáškou "Continuum models for composites reinforced by micro/nano tubes" a vidol dve sekcie ním organizovaného minisympózia orientovaného na "Continuum models for nanostructures".

Výpočtová mechanika hrá v súčasnosti veľmi významnú úlohu vo vedeckom výskume v mnohých oblastiach vedy strojárskych, stavebných, v elektrotechnike, chémii, ale aj v medziodborových, akými sú biomechanika, mechatronika, atď. Počítačové simulácie napomáhajú skúmať deje, ktoré inými metódami nie je možné sledovať. Významnú úlohu pritom hrá počítačová grafika a numerická, ale aj analytická matematika, ktoré sú základom výpočtovej mechaniky. Súčasným hitom sú nano-vedy a nano-technológie, ktoré sľubujú veľký skok v mnohých oblastiach techniky.

prof. Dr. Ing. Vladimír Kompiš, CSc.
Katedra strojárstva AOS

Študijný poriadok pre študentov bakalárskeho štúdia

Organizácia štúdia je založená na kreditnom systéme. Kredity sú číselné hodnoty priradené k predmetom, ktoré vyjadrujú množstvo práce potrebnej na ich absolvovanie. Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je vyjadrená počtom 60 kreditov, za semester 30 kreditov. Na riadne ukončenie štúdia na AOS v bakalárskom študijnom programe musí študent získať 240 kreditov.

Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať povinný predmet, ktorý absolvoval neúspešne. Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie povinného študijného predmetu je študent vylúčený zo štúdia. Študent si môže opakovane zapísať povinne voliteľný predmet, ktorý absolvoval neúspešne, alebo si môže zapísať namiesto neho iný povinne voliteľný predmet. Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie zapísaného povinne voliteľného predmetu je študent vylúčený zo štúdia.

Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať výberový predmet, ktorý absolvoval neúspešne, alebo si môže namiesto neho zapísať iný výberový predmet. Ak študent dosiahne dostatočný počet kreditov, nemusí si zapísať žiaden výberový predmet.

Každý predmet má priradené kredity a spravidla sa hodnotí známkou podľa klasifikačnej stupnice, ktorú tvorí šesť klasifikačných stupňov:

A - výborne (vynikajúce výsledky)
= 1
B - veľmi dobre (nadpriemerné výsledky) = 1,5
C - dobre (priemerné výsledky) = 2
D - uspokojivo (prijateľné výsledky)
= 2,5

E - dostatočne (výsledky spĺňajú minimálne kritériá) = 3

FX - nedostatočne (výsledky nespĺňajú minimálne kritériá) = 4

Študent získa kredity za predmet, ak jeho študijné výsledky boli ohodnotené niektorým z klasifikačných stupňov od A – výborne po E - dostatočne. Pri vybraných predmetoch, ktoré nie sú hodnotené známkou, získa kredity za úspešné splnenie podmienok na ich získanie.

Hodnotenie študijných výsledkov

Študent je hodnotený z každého zapísaného predmetu. Každý predmet trvá spravidla jeden semester. Hodnotenie študijných výsledkov študenta sa uskutočňuje priebežnou kontrolou študijných výsledkov a skúškou za dané obdobie štúdia. Za absolvovanie predmetu môže študent získať 0 až 100 bodov. V priebežnom hodnotení môže študent získať 0 až 50 bodov a v hodnotení na skúške môže študent získať 0 až 50 bodov. Absolvovanie predmetu sa hodnotí známkou v závislosti od počtu získaných bodov takto:

A – výborne
= 1 94 až 100 bodov
B – veľmi dobre
= 1,5 86 až 93 bodov
C – dobre
= 2 78 až 85 bodov
D – uspokojivo
= 2,5 69 až 77 bodov
E – dostatočne
= 3 60 až 68 bodov
FX – nedostatočne
= 4 0 až 59 bodov

Skúška, ktorá môže mať formu ústnu, písomnú, praktickú alebo kombinovanú sa spravidla vykonáva v skúškovom období určenom časovým plánom príslušného semestra. Študent sa na skúšku prihlasuje (zapíše) u skúšajúceho učiteľa. Termíny (riadnej skúšky), najmenej tri, vypíše skúšajúci učiteľ najneskôr

štyri týždne pred začiatkom skúškového obdobia tak, aby celkový počet zapisovaných miest na termíny skúšok bol najmenej 1,5-krát vyšší ako celkový počet skúšaných študentov. Študent sa môže prihlásiť na skúšku najneskôr dva dni pred termínom jej konania a odhlásiť sa z nej najneskôr deň pred konaním skúšky.

Ak sa študent neprihlási na skúšku, hodnotí sa z príslušného predmetu známkou FX – nedostatočne. Ak sa študent skúšky, na ktorú bol prihlásený nezúčastnil a do piatich kalendárnych dní odo dňa termínu jej konania nie je u skúšajúceho učiteľa ospravedlnený, hodnotí sa známkou FX – nedostatočne. Dôvodom na ospravedlnenie môže byť choroba alebo iný dôvod hodný zvláštneho zreteľa. O uznaní dôvodu hodného zvláštneho zreteľa rozhoduje príslušný vedúci katedry. Na písomnú žiadosť študenta alebo skúšajúceho učiteľa, môže vedúci katedry určiť vykonanie opravnej skúšky pred skúšobnou komisiou, ktorej členov vymenuje.

Každý študent dostal študijný poriadok spolu s výpisom zo študijného programu v publikácii, ktorú spracovalo oddelenie vzdelávania. Publikácia je uverejnená aj na internete:

www.aoslm.sk/prijimacky/aos.doc.

Študent má k dispozícii aj aktuálne informácie o akademickom kalendári: www.aoslm.sk/ovzd/ak.htm., o odporúčanom študijnom pláne: www.aoslm.sk/ovzd/osp.htm.

Motivácia študentov

Tak ako ostatné vysoké školy, aj AOS poskytuje pre svojich študentov „**Motivačné štipendia**“.

Na motiváciu študentov sa každoročne stanovuje rebríček študentov podľa úspešnosti. Do úvahy je braný vážený študijný priemer, študentská vedecká konferencia, iné... Na zá-

klade umiestnenia študenta v rebríčku je udeľované študentom:

- a) *prospechové štipendium,*
- b) *mimoriadne štipendium.*

Prospechové štipendium

Prospechové štipendium sa prideluje 1/10 z počtu študentov študujúcich v dennej forme štúdia k 31. 10. akademického roka, za ktorý sa posudzuje plnenie študijných povinností. Z takto získaného počtu dostane prvá polovica vyššie štipendium (v akademickom roku 2005/2006 to bolo 20 000 Sk) a druhá polovica dostane nižšie štipendium (v akademickom roku 2005/2006 to bolo 10 000 Sk).

Posudzovanie plnenia študijných povinností

Plnenie študijných povinností študentov, na základe ktorých sa určuje ich poradie sa posudzuje podľa kritérií v tejto postupnosti:

- a) vážený študijný priemer, ktorý bol dosiahnutý pri úspešnom absolvovaní študijných predmetov (povinné, povinne voliteľné a výberové), ktoré si študent zapísal,
- b) vážený študijný priemer dosiahnutý v povinných predmetoch zaradených do študijného programu, ktoré si študent zapísal v príslušnom akademickom roku štúdia,
- c) počet absolvovaných predmetov, ktoré si študent zapísal v príslušnom akademickom roku štúdia,
- d) počet pokusov, potrebných na úspešné absolvovanie zapísaných predmetov,
- e) priemer bodového hodnotenia z jednotlivých absolvovaných predmetov v príslušnom akademickom roku.

Mimoriadne štipendium

Je možné ho priznať študentovi za:

- a) vynikajúci výsledok vo vedeckej činnosti, v umeleckej činnosti alebo v športovej činnosti,
- b) úspešnú reprezentáciu AOS alebo SR v umeleckých, športových alebo vedomostných súťažiach,
- c) vynikajúce plnenie študijných povinností počas celého štúdia.

Pre výber najlepšieho absolventa AOS sú rozhodujúce tieto výsledky:

- najlepší dosiahnutý vážený študijný priemer,
- najlepšie výsledky dosiahnuté pri štátnych záverečných skúškach a obhajobe bakalárskej práce.

Ing. Igor Vitovský
oddelenie vzdelávania



Záujem a zvedavosť

Záujem a zvedavosť prilákali mnohých budúcich maturantov na ukážku školy počas **Dňa otvorených dverí Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika**. V piatok 22. 9. 2006 o 9.00 hodine sa „dvere otvorili“ 212 záujemcom o štúdium z celého Slovenska. Tomu, kto chcel prísť, sa stačilo e-mailom alebo telefonicky prihlásiť na oddelenie vzdelávania.

Zloženie typu škôl, z ktorých boli zvedavci bolo rôzne, od gymnázií, stredných priemyselných škôl, združených stredných škôl až po obchodné akadémie. Tak ako minulý rok aj tohto roku boli s niektorými budúcimi maturantmi aj ich rodičia, v jednom prípade dokonca i starý otec.

V úvode o podmienkach prijatia a o samotnom štúdiu v AOS všetkých podrobne informoval vedúci oddelenia vzdelávania Ján Šturmankin. Neskôr sa pokračovalo ukázkami priestorov internátov, katedrií, akademickej knižnice, ústavu jazykov a ústavu telesnej prípravy a športu. Deň otvorených dverí pre jednotlivcov sa prelínal s programom pre študijných poradcov, ktorí dozerali na svojich súťažiacich študentov v Akademickom triangli.

Cieľom podujatia bolo sprístupnenie informácií o štúdiu, ktoré je v tejto škole veľmi špecifické. Veľká časť maturantov si ale prišla v piatok vlastne svoje rozhodnutie stať sa študentom AOS len utvrdiť. Ich motivácia a odhodlanie sú zdá sa väčšie ako strach z maturity, výberového konania do profesionálnej vojenskej služby, či prijímacieho konania na vysokú školu. Dúfame, že s tými najlepšími sa po ich úspešnom absolvovaní stretneme v našej škole už budúcu jeseň.

Podakovanie za organizáciu a spoluprácu patrí určite katedrám a ústavom zainteresovaným do realizácie Dňa otvorených dverí.

PhDr. Eubica Šoučiková
oddelenie vzdelávania



**Zo spoločného vyhlásenia pléna Českej konferencie rektorov
a pléna Slovenskej rektorskej konferencie**
Gabčíkovo 2. 6. 2006, SR



Prítomní členovia národných rektorských konferencií deklarovali ochotu a pripravenosť budovať znalostnú spoločnosť v oboch krajinách. Podporili úsilie Európskej asociácie univerzít, ktorej riadnymi členmi sú obe rektorské konferencie, mať v Európe silné a tvorivé univerzity, ako kľúčových partnerov pri formovaní európskej znalostnej spoločnosti a to prostredníctvom záväzku prehĺbiť podiel celoživotného vzdelávania a podporiť kvalitu a excelentnosť vo výučbe, učení, výskume a inováciách.

Na základe vzájomných rozhovorov rektori českých a slovenských vysokých škôl potvrdili existujúce nadštandardné vzťahy v oblasti vzdelávacej a výskumnej spolupráce, ktoré môžu byť ešte prehĺbené v prospech oboch štátov. Príkladom prehĺbenia spolupráce môžu byť dvojité alebo spoločné diplomy, spoločné kurikulá, spoločné projekty v rámci programu Erasmus Mundus. Mobilita študentov je jedným z príkladov, kde treba zo strany Slovenskej republiky viac propagovať slovenské vysoké školy a to nielen v Českej republike. Preto prítomní vítajú Národný štipendijný program SR na podporu mobility študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov, ktorý bol založený v rámci Stratégie konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010: Národnej lisabonskej stratégie – Minerva. Tento program môže zvýšiť počet prichádzajúcich študentov a pedagógov z ČR na Slovensko a tak vyrovnáť súčasný nepomer.

Rektori českých a slovenských vysokých škôl považujú bolonský proces a Lisabonskú stratégiu za dve politické agendy, ktoré sú medzi sebou neoddeliteľne prepojené a musia byť chápané spoločne, aby boli z dlhodobého hľadiska úspešné. Uznanie týchto spoločných agend výskumu a vysokoškolského vzdelávania znamená aj opätovné prehodnotenie úlohy vlády v jej vzťahu k vysokým školám. Národné vlády musia zdôrazniť dôveru, motivovať za účelom podporiť a viesť vysokoškolský sektor a sústrediť sa viac na úlohu dohľadu než regulátora. Splnenie lisabonských cieľov a bolonského procesu a ústredná úloha, ktorú v nich vysoké školy majú, zdôrazňuje dôležitosť zvýšeného investovania do vzdelania, inovácií a výskumu z verejných zdrojov v oboch členských krajinách Európskej únie aspoň na úrovni priemeru EÚ 25.

Prítomní privítali zverejnenie Oznámenia Európskej komisie „*Presadenie programu modernizácie univerzít: vzdelávanie, výskum a inovácie*“ zo dňa 10. 5. 2006 k tomu, akým spôsobom sa európske vysoké školy môžu čo najlepšie zmodernizovať s ohľadom na znalostný trojuholník vzdelávanie, výskum a inovácie. Modernizácia má pre vysoké školy v Európe rozhodujúci význam, aby mohli prispieť k dosiahnutiu cieľa EÚ stať sa vedúcou globálnou a znalostnou ekonomikou.

Vysoké školy sú zodpovedné za poskytovanie vzdelávania založeného na výskume pokrývajúceho široké spektrum disciplín študentom na všetkých stupňoch a vo všetkých formách vysokoškolského štúdia. Rektori českých a slovenských vysokých škôl preto podporujú zriadenie Európskej výskumnej rady („European Research Council“), Európskeho technologického inštitútu („European Institute of Technology“) a zvýšenie finančných prostriedkov v rámci návrhu 7. rámcového programu EÚ pre vedu a výskum. Zároveň však žiadajú národné vlády, aby v rámci negociácií o pravidlách účasti v 7. rámcovom programe dohodli také podmienky, ktoré uľahčia uchádzanie sa o projekty a umožnia plné krytie oprávnených nákladov, pretože súčasný návrh spôsobí vysokým školám z nových členských krajín EÚ problémy s pokrytím nákladov. Preto prítomní podporili návrh Európskej asociácie univerzít, aby vysoké školy mali možnosť prechodného obdobia, v ktorom by mohli čerpať až 60 % na náhrady nepriamych výdavkov, ako sú napr. budovanie infraštruktúry laboratórií alebo prevádzka budov, v ktorých pôsobia.

V súvislosti s výchovou mladých výskumníkov a potrebou posilnenia kariéry výskumníka prítomní rektori českých a slovenských vysokých škôl vítajú prijatie „Európskej charty výskumných pracovníkov“ („European Charter for Researchers“) a „Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov“ („Code of Conduct for the Recruitment of Researchers“). V tomto smere vidia priestor pre ďalšiu diskusiu s národnými vládami na zlepšení kariéry výskumníka v oboch krajinách a to nielen z dôvodu vyvarovaniu sa s „únikom mozgov“.

prof. Ing. Vladimír Bálaš, DrSc., prezident SRK,
prof. Ing. Peter Sába, CSc., predseda ČKR

Zdroj: www.srk.sk

Pripravila: -vit-

Otvorili sme...



Čo je SAC

SAC je jazykovým pracoviskom, v ktorom môžete nájsť širokú škálu študijných materiálov určených pre samoštúdium, ktoré Vám pomôžu upevňovať a ďalej rozvíjať Vaše zručnosti v čítaní, posluchu a písaní.

Načo slúži SAC

Okrem bohatej ponuky materiálov SAC zabezpečuje aj konzultačno - informačné služby:

- individuálnu konzultáciu s pedagógom,
- odporúčanie vhodného študijného materiálu, ktorý zodpovedá Vašej úrovni ovládania AJ,
- pomoc pri zostavovaní individuálnych študijných programov,
- získanie informácií o vhodných stratégiách štúdia AJ.

Pre koho je SAC určené

SAC slúži pre študentov, pedagogických pracovníkov a ostatných zamestnancov AOS.

Kde nájdete SAC

SAC sa nachádza v priestoroch Ústavu jazykovej prípravy AOS na 7. poschodí, číslo učebne 5703.

Internetová adresa SAC: [http:// www.aoslm.sk/ujp/sac/index.htm](http://www.aoslm.sk/ujp/sac/index.htm)

Kedy je SAC otvorené

SAC je otvorené od pondelka do piatku od 10.45 do 18.45 h.

Kontaktná osoba: Jana Podolinská, č. t. 423 143

Všetkých záujemcov srdečne pozývame!

Príd'te, skúste, neol'utujete!



Prvá oficiálna návšteva

Prvýkrát od svojho vymenovania do funkcie navštívil AOS 13. septembra štátny tajomník ministerstva obrany Jaroslav Baška.

O poslaní Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika - jedinej vojenskej vysokoškolskej vzdelávacej inštitúcie, o stave vzdelávania v nej, o akreditovaných študijných programoch, množstve a kvalite uchádzačov o štúdium, o výskume a vývoji, štátneho tajomníka informovali rektor Ján Kurty a prorektor pre vzdelávanie Vojtech Jurčák.

Návšteva pokračovala prehliadkou niektorých pracovísk akadémie.

Vedúca Ústavu jazykovej prípravy Mgr. Linková predstavila hosťovi najnovšie špičkové pracovisko AOS Self Access Centre (viac na strane 9), vedúci katedry elektroniky doc. Ing. František Nebus, PhD. ukázal jedno z laboratórií slúžiacich na výučbu študentov a doc. Ing. Peter Lisý, CSc. z katedry strojárstva v krátkosti pohovoril o poslaní katedry.

Štátny tajomník ukončil návštevu pracovným obedom, ktorého sa zúčastnil aj veliteľ NAO brig. gen. Ing. Mgr. Mikuláš Regula.

Text, foto: -sj-, -fia-



Jaroslav Baška pri prehliadke Centra samoštúdia jazykov

Deň ozbrojených síl Akademický Triangel 2006



22. september oslavujeme na Slovensku ako „Deň ozbrojených síl“. V rámci týchto osláv Ministerstvo obrany SR každoročne organizuje akciu pod názvom „Pridaj sa k nám“. Akcia má širokej verejnosti prezentovať Ozbrojené sily SR a populárnou formou ukázať poslanie a činnosť ich jednotlivých súčastí.



V rámci propagácie Akadémie ozbrojených síl a získavania potenciálnych uchádzačov o štúdium sa akadémia rozhodla osloviť stredné školy, aby vybrali trojčlenné družstvá (dvaja chlapci a dievča, čo zodpovedá skladbe študentov AOS), ktoré by sa zúčastnili športovej súťaže v troch disciplínach (preto názov Akademický triangel) a to streľby zo vzduchovej pušky, behu na 100 m a plávania voľným štýlom na 100 m. Pozvanie na 21. – 22. septembra prijalo 25 škôl z celého Slovenska od Bratislavy až po Košice. „Okrem pripomenutia slávnej časti našej histórie (Deň ozbrojených síl sa koná na počesť víťaznej bitky slovenských dobrovoľníkov v roku 1848, keď porazili pri Brezovej pod Bradlom oddiely cisárskych vojsk a maďarských gárd), chceme touto formou propagovať štúdium na našej škole a tým získať nových, kvalitných uchádzačov. Netrpíme ich nedostatkom, ale keďže posledné roky bola len jedna desatina uchádzačov o štúdium schopná splniť všetky náročné kritériá výberového a prijímacieho konania, chceme zaujať hlavne výborných, ale súčasne zdravých, fyzicky a psychicky zdatných študentov“, netajil pohnútky prorektor pre vojenské veci AOS plk. Peter Fianta. „Snažili sme sa nájsť pre mladú generáciu dostatočne prítiažlivú formu.

Keďže termín Akademického triangu kolidoval s dátumom Dňa ozbrojených síl, v spolupráci s komunikačným odborom Ministerstva obrany SR sa spojili sily a oslavy Dňa ozbrojených síl sa konali 21. septembra v Liptovskom Mikuláši, presnejšie v Aquaparku Tatrlandia. Pre súťažiacich a širokú liptovskú verejnosť bol voľný vstup.

Pozvanie prijal minister obrany František Kašický a náčelník generálneho štábu OS SR genpor. Ľubomír Bulík.

Program osláv bol skutočne bohatý. Predstavil sa superstárovský spevák Samo Tomeček so skupinou FREE INNA CAGE a skupina LE PAYACO. Svoju činnosť predviedli zástupcovia Akadémie ozbrojených síl, žilinského regrutačného strediska, čestnej stráže a vojenskej polície. Z bojového umenia zamaskovaných príslušníkov 5. pluku špeciálneho určenia zo Žiliny naskakovali zimomriavky, ale najväčšie uznanie získali kynológovia so svojimi štvornohými zverencami. Ich schopnosti

v úlohe figuranta vyskúšal aj nadšený kynológ – minister obrany František Kašický. Psy vyhrali, ale on ich a aj ich cvičiteľov nakoniec aj tak pochválil.



Na druhý deň, 22. septembra, Akademický triangel pokračoval svojou športovou časťou na akademickej pôde. Jej priebeh k maximálnej spokojnosti súťažiacich zabezpečili učitelia Ústavu telesnej výchovy a športu AOS pod vedením jeho vedúceho Jána Pápaya. „Študenti dosiahli pekné výsledky a príjemne nás prekvapili“, hodnotil Ján Pápay priebeh súťaží. „najmä pri plávaní som mal obavy, že budeme musieť niekoho z vody zachraňovať, ale opak bol pravdou. Časy okolo 1 minúty niektorých súťažiacich sú vynikajúce výkony. Školy dobre vyberali svojich športovcov. Aj strelba dopadla vynikajúco, niektorí nastrielipli plný počet bodov a to mnohí držali vzduchovku v rukách prvý raz“.



„Zastupujeme kežmarský študentský parlament, tešili sme sa viac na pôvodnú verziu podujatia, ktorá znamenala príchod na Liptov na bicykloch. Ale aj takto je to super, včera v Aquaparku aj dnes celý deň sme sa výborne bavili. Som školou príjemne prekvapený, je tu veľa možností a napriek tomu, že je to škola vojenská, nepôsobí na mňa prísno“, podielil sa o svoje dojmy tretiak Miroslav Gancarčík.

„Robíme moderný päťboj, takže disciplíny nám sadli“, hodnotil Bratislavčan Juraj Szalaj. „Budúci rok, ak nás AOS pozve, určite prídeme“.

Najlepšie dojmy si samozrejme odnášali víťazi. „Bolo tu super, krásne, a bola aj poriadna sranda“, euforicky sa nadchýňala Agáta Jandorová



a pokračovala: „Čo sme sa dozvedeli od tunajších študentov, sú maximálne spokojní, čakala som, že majú len drezúru, ale študujú rovnaké veci, ako na iných civilných školách“. Jej tímový kolega Miro Skorka sa pridáva:

„Preteky boli super, program bol ešte lepší“. A štvrták Peter Balla uzatvára: „Som šťastný, že sme vyhrali, škola sa mi zapáčila. Určite si dám sem prihlášku, naozaj!“

Výsledky Akademického triangu:

1. miesto:

Športové gymnázium Trenčín, počet bodov 184,5

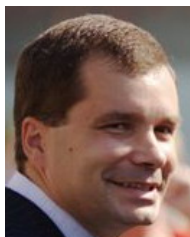
2. miesto:

Evanjelické gymnázium Liptovský Mikuláš, počet bodov 198

3. miesto:

Športové gymnázium 1 Bratislava, počet bodov 208

Text, foto: -sj-, -fia-, -vit-



Interview s ministrom

*Pán minister, splnili
oslavu Vaše očaká-
vania?*

Áno, splnili. Som rád, že sa organizujú takéto podujatia, pretože armáda musí ísť do ulíc medzi ľuďmi a teší sa, že sa na tejto akcii podieľala Akadémia ozbrojených síl, ktorá mohla ukázať možnosti štúdia. Týmto spôsobom sa mohli potencionálni záujemcovia presvedčiť, že vysoká škola to nie je len náročné štúdium, ale študenti majú možnosť aj športového a kultúrneho využitia.

*Videli sme Vás v úlohe figuranta,
z čoho usudzujeme, že máte ku zviera-
tám pozitívny vzťah...*

Áno, ku zvieratám mám veľmi vrelý vzťah. Mám stredoškolské vzdelanie – veterinárny technik, až potom som išiel na vojenskú vysokú školu. Počas štúdia na školách doma i v zahraničí som na psov nemal čas. Keď som sa stal hovorcom ministra obrany, kúpil som si domček a zadovážil som si nemeckého vlčiaka Brixu, ktorý má teraz 9 rokov. V mieste, kde bývam som založil kynologický klub. Takýmto akciám, ako bola v Tatralandii fandím a rád sa ich zúčastňujem.

*Ako vidíte budúcnosť vojenského vy-
sokého školstva?*

Je dobré, že sa táto otázka otvorila. Vytvorenie dvoch škôl na Liptove, nebol dobrý nápad. AOS, aj NAO majú viditeľné výsledky. Napriek tomu, že som si vypočul jednu, aj druhú stranu, myslím si, že je potrebné vziať všetko pozitívne z oboch škôl a skĺbiť poznatky a skúsenosti do jednej inštitúcie – do vojenskej vysokej školy, ktorá určite zostane v Liptovskom Mikuláši. Je však nevyhnutné dodržať legislatívny rámec. Súčasne bude našou snahou brať do úvahy aj sociálny aspekt. Som pripravený kedykoľvek navštíviť tieto dve inštitúcie a všetkým zamestnancom, povedať víziu vysokého školstva na Liptove.

*Za rozhovor ďakuje
Jana Vitovská*

PRIPRAVOVANÉ AKCIE AOS - OKTÓBER

- ✚ 2. 10. otvorenie zimného semestra, aula,
- ✚ 2. 10. – 10. 11. otvorenie e-learningového kurzu „Kultúra písomného prejavu“, organizuje Ústav jazykovej prípravy,
- ✚ 2. – 6. 10. odborný kurz „Odborná spôsobilosť v prevádzke, údržbe a opravách vozidiel“, organizuje katedra strojárstva,
- ✚ 2. – 6. 10. odborný kurz „Pokročilé techniky a práca v MS Projekt“, organizuje katedra informatiky,
- ✚ 9. – 13. 10. odborný kurz „Analýza signálov“, organizuje katedra elektroniky,
- ✚ 10. 10. kolégium rektora, Sieň VR,
- ✚ 11. 10. imatrikulácia študentov 1. ročníka, aula, 14.00 h,
- ✚ 12. 10. predsedníctvo Akademického senátu,
- ✚ 12. – 13. 10. vojensko-vedecká konferencia so zahraničnou účasťou „Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie“, organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,
- ✚ 14. 10. majstrovstvá AOS v biatлоне, organizuje ÚTVŠ,
- ✚ 18. 10. otvorenie ligy v malom futbale, organizuje ÚTVŠ,
- ✚ 18. 10. odborný seminár „Nové trendy v matematike a fyzike“, organizuje katedra prírodných vied, učebňa 2639,
- ✚ 18. 10. majstrovstvá AOS v basketbale trojíc, organizuje ÚTVŠ,
- ✚ 23. 10. – 27. 10. Týždeň otvorených dverí na AOS, organizuje oddelenie vzdelávania,
- ✚ 26. 10. zasadanie vedeckej rady AOS, Sieň VR,
- ✚ 30. 10. ukážka Akademickej knižnice pre študentov,
- ✚ 31. 10. majstrovstvá AOS vo vojensko-praktickom lezení, školenie a testovanie z vybraných modulov pre získanie certifikátu „Európsky vodičský preukaz na počítač (ECDL)“, zabezpečuje katedra informatiky (termín bude upresnený).



Novinky knižničného
föndu

ZF 31154

TIWANA, Amrit: The knowledge management toolkit : orchestrating IT. Strategy and knowledge platforms

ZF 31153

DALKIR, Kimiz: Knowledge management in theory and practice

ZF 31152

HISLOP, Donald: Knowledge management in organizations : a critical Introduction

ZF 31151

GUMEROV, Nail A. - DURAISWAMI, Ramani: Fast multipole methods for the Helmholtz equation i three dimensions

KONF 613

Terroryzm : rola sil zbrojnych w zwalczaniu zjawiska : materialy z konferencji naukowej zorganizowanej 26 pazdziernika 2005 roku

KONF 612

Archivy, knihovny, muzea v digitálném světě 2005

KONF 393/2006

Nové smery v spracovaní signálov 8: medzinárodná vedecká konferencia, 24.-26.5.2006 Tatranské Zruby

KONF 610

Nové trendy vo vzdelávaní manažerov : zborník z vedecko-odborného seminára 11. mája 2006 Liptovský Mikuláš

B 491/1-06

Bulletin Veliteľstva síl výcviku a podpory Ozbrojených síl SR : č. 1/2006

ZF 31166

BUJAK, Adam: Welterbe der Menschheit : Polen auf liste de UNESCO

Pripravila:
Miroslava
Kadriaková



Posledné dva júlové týždne prežili študenti druhého ročníka plné pohybu a preukazovania športových, vojensko-praktických zručností a vysokej kondície v dvoch päťdňových turnusoch. Ústav telesnej výchovy a športu nadviazal na zimné telovýchovné sústredenie, ktorého úlohou bolo praktické precvičenie zručností v zimných podmienkach (pri presunoch v teréne v priestoroch Vojenskej zotavovne Smrekovica).

Učiteľia Ústavu pripravili letné telovýchovné sústredenie v oblasti horného Liptova, ktorého úlohou bolo v praxi zvládnuť presun po vode s ovládaním jednoduchých dopravných prostriedkov na tichej a dravej tečúcej vode na Váhu, ďalej presuny na bicykloch v rôzne náročnom teréne (trasa viedla v smere Ploštín - Závažná Poruba, Liptovský Ján - Liptovský Hrádok - Liptovská Porúbka - Kráľová Lehota - Čierny Váh priehrada a späť cez Jamník - Beňadikovú - Okoličné a napokon nasledovala vysokohorská turistika v priestoroch Západných Tatier - výstup na Baranec, Žiarske sedlo - Plačlivé - Smutné sedlo - Žiarska chata a späť).

V závere sústredenia si v skupinách študenti zasúťažili v brannej hre, kde plnili tieto úlohy: test zručnosti na bicykli, hod granátom na 25 m na cieľ, transport raneného, prekonávanie terénnych prekážok horolezeckou technikou a hľadanie pokladu - to všetko orientáciou v teréne podľa mapy, udaním kódov súradníc v smere: Demänová - telovýchovný areál ÚTVŠ - Ploštín - Rohačka a späť. S plnením úloh sa najlepšie vyrovnalo družstvo v zložení: slob. Vladimír Gašpar, slob. Ján Hruboš, slob. Slavomír Klárik, voj. Jarosláv Kerpner a vyslúžilo si hlavnú cenu - futbalovú loptu.

Text, foto: -litva-

Letné telovýchovné sústredenie



Hurá, „Maru“ sme pokorili...



Prekonávanie steny na Rohačke



Presun po vysokohorskom teréne



Kurzy špeciálnej telesnej prípravy



Od 19. do 30. júna sa AOS v Liptovskom Mikuláši stala prechodne domovom 25 príslušníkov z rôznych útvarov Ozbrojených síl SR. Ústav telesnej výchovy a športu pripravil dva kurzy špeciálnej telesnej prípravy – kurz prekonávania vodných prekážok a kurz presunov vo vysokohorskom teréne. V nich sa ich účastníci učili pohybovať sa v diametrálne odlišných prostrediach tak, aby boli v prípade potreby pripravení zvládnuť aj v náročných podmienkach úspešné vedenie bojovej činnosti. Kurz prekonávania vodných prekážok sa uskutočnil pod vedením PaedDr. Karla Vrbku, PhD., presuny vo vysokohorskom teréne viedol Mgr. Vladimír Paulík, PhD. Samozrejme za účasti ďalších zamestnancov Ústavu.

Budúci špecialisti sa pohybovali pri prekonávaní prekážok na vodnej ploche Liptovskej Mary a na toku Váhu rovnako dobre ako na hrebeňoch Nízkych a Západných Tatier.

Text, foto:
Mgr. V. Paulík,
PhD.,
ÚTVŠ AOS



Siedmy akademik na svete...

V dňoch 29. júna - 3. júla 2006 sa konali Akademické majstrovstvá sveta v Turecku, v meste Uzmír. Vďaka výborným výsledkom na majstrovstvách Slovenska, Majstrovstvách Európy i Majstrovstvách Európskej únie sa dostal do výberu akademických reprezentantov Slovenska vo vzpieraní, študent 2. ročníka (uč. sk. 26) Akadémie ozbrojených síl Jiří ŽEJDLÍK, tiež člen armádneho športového družstva vo vzpieraní v Dukle Trenčín. Pri podaní maximálnych výkonov na hranici osobného maxima v trhu 125 kg a v nadhode 140 kg celkovým súčtom 265 kg v dvojboji, skončil na veľmi peknom 7. mieste, a tak vzorne reprezentoval Slovensko a Akadémiu ozbrojených síl.



Text, foto:
-litva-



Blahoželáme

V mesiaci október oslávia svoje životné jubileum :



Ing. Stanislav Tuša
doc. Ing. Peter Kápolka, CSc.

Do nasledujúcich rokov Vám želáme veľa pevného zdravia,
životného optimizmu,
radosti z práce a veľa lásky a šťastia,
aby ste ho mohli nad'alej rozdávať plným priehrštím.

Redakcia

Časopis Akademik

hľadá dopisovateľ'ov
z radov
študentov.
Privítame všetkých odváž-
livcov a ich námety na
rubriky!



Akademik

Spravodajca Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika a Národnej akadémie obrany maršala Andreja Hadika. 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,
PhDr. Alena Haragová, 0960 422735 verejnost@aoslm.sk, Mgr. Dušan Litva, PhD., 0960 423088 litva@aoslm.sk.
Zostavila, grafická a jazyková úprava: PhDr. Jana Vitovská.

Adresa: AOS, rektorát, Demänová 393, Liptovský Mikuláš. Website: www.aoslm.sk. Nepredajné.

Registračné číslo: 3340/2005. Ročník III.