



AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNIKA

Akademik

SPRAVODAJCA

Apríl - Máj 2008



Deň učiteľ'ov v AOS

Minulý rok bola v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika založená nová tradícia. Pri príležitosti Dňa učiteľ'ov rektor udeľuje svoju cenu tým pedagógom školy, ktorí vynikli v predchádzajúcom roku, či už v oblasti vzdelávania, alebo v oblasti výskumu a vývoja. V roku 2008 ich záslužnú prácu, po niekoľkoročnej prestávke, ocenil udelením svojej Pamätnej medaily aj minister obrany.

„Naši pedagógovia si v súčasných náročných podmienkach neustálych zmien vojenského školstva zodpovedne plnia úlohy vzdelávania mladých vojenských profesionálov a úspešne sa chopili aj úlohy ďalšieho odborného vzdelávania profesionálnych vojakov OS SR,“ oceňoval úsilie svojich učiteľ'ov rektor AOS prof. Ján Kurty a dodal „...ale prestíž vysokoškolských pedagógov sa zakladá aj na výsledkoch ich vedeckého výskumu. Vnímame a sledujeme ich prácu a dosiahnuté úspechy.“

28. marca si pripomíname výročie narodenia Jána Amosa Komenského, učiteľ'a národov, vo svojej vlasti prenasledovaného a za svojho života na domácej pôde neuznaného. Vraj doma nie je nik prorokom, ale minister obrany a rektor svojimi oceneniami dokázali, že si prácu pedagógov AOS vážia. A tak pri príležitosti sviatku učiteľ'ov získali Pamätnú medailu ministra obrany SR I. stupňa doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc. a Pamätnú medailu ministra obrany SR III. stupňa Mgr. Ján Pápay, PhD. Cenou rektora a plakietou školy boli zas ocenení RSDr. Jozef Kudlička, CSc. za významný prínos v oblasti vzdelávania v roku 2007 a doc. RNDr. Ferdinand Chovanec, CSc. za najlepšiu publikáciu, taktiež aktuálne v roku 2007.

Blahoželáme a veríme, že tieto úspechy povzbudia všetkých do ďalšej práce.

Text, foto: Soňa JAROŠOVÁ

AKADEMIK

Spravodajca

Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika

Ročník IV, číslo 5
Akademický rok 2007/2008



Vydavateľ:

Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika
oddelenie vedy a zahraničných vzťahov
Demänová 393
031 01 Liptovský Mikuláš
www.aoslm.sk

Šéfredaktor:

plukovník Ing. Peter FIANTA
tel.: 0960 423222
fianta@aoslm.sk

Výkonná redaktorka:

PhDr. Jana VITOVSKÁ
tel.: 0960 423888
vitovska@aoslm.sk

Redakcia:

Mgr. Soňa JAROŠOVÁ
tel. 0960 423309
jarosova@aoslm.sk

Mgr. Dušan LITVA, PhD.

tel. 0960 423088
litva@aoslm.sk

Zostavila, jazyková a grafická úprava:

PhDr. Jana VITOVSKÁ

Tlač:

REPROservis, Liptovský Mikuláš

Rozširuje:

Podacia stanica AOS L. Mikuláš.
Nepredajné.

© Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika

Registračné číslo: 3340/2005

Kocky sú hodené...

A je to tu!

*Všetci sme vedeli, že to príde.
Pokračujúca transformácia vo-
jenského školstva okrem iného
znamená aj znižovanie počtov
zamestnancov AOS. Všetky po-
trebné dokumenty sú už schvále-
né a platia. Predovšetkým
z Tabuľky počtov vyplýva, že nie
so všetkými zamestnancami sa
stretneme na prvom nástupe AOS
po 1. septembri. A preto je tento
úvodník o nich. O ľuďoch, ktorí
pracovali v prospech AOS, či jej
predchodcoch rôzne dlhú dobu.
Určite so snahou pracovať čo
najlepšie a najzodpovednejšie.
V mene redakcie chcem poďako-
vať všetkým, pre ktorých už v
AOS nebude miesto, za ich*

*prácu a za to, že tu boli, že spolu
s ostatnými tvorili históriu vojen-
skej vysokoškolskej inštitúcie.
Želám im na ich nových pracov-
ných pozíciách v regióne, či za
jeho hranicami, pevnú vôľu,
pracovný elán a také priaznivé
prostredie pre prácu, aké snád'
mali tu, na Demänovskej ceste.
Veľa šťastia Vám všetkým!
Máj je nielen lásky čas, ale pre
vysokoškolákov aj čas skúšok ,
pre štvrtákov tých posledných,
najdôležitejších. Je to obdobie,
kedy napriek krásnemu počasiu
musia sedieť nad knihami
a dostať do hláv kvantá infor-
mácií. Držme im teda palce, aby
boli s výsledkami spokojní nielen
oni, ale aj ich učitelia.*

plk. Ing. Peter FIANTA
šéfredaktor

Z obsahu:



**AOS na výstave
IDEB 2008 str. 5**

**Študentská vedecká konferen-
cia str. 6 - 8**



**Budete sa brániť?
str. 17**



**Športový deň rektora AOS
str. 19**

EUA 2008 Spring conference

V dňoch 27. - 29. 3. sa pod záštitou European University Association konal v Barcelone EUA 2008 Spring conference pod názvom **The governance of European Universities post 2010**. Účastníkmi tejto konferencie boli hlavní predstavitelia EUA, rektori a prorektori univerzít z 50-tich štátov sveta a vrcholní zástupcovia vzdelávania a vedy v EU. Za AOS sa konferencie zúčastnil rektor prof. Ján Kurty, prorektor pre vzdelávanie prof. Vojtech Jurčák a prorektorka pre vedu a zahraničné vzťahy doc. Mária Jurečková. Hlavným cieľom konferencie bolo prediskutovať v pracovných skupinách aktuálne témy ako sú napr.:

- Úloha a profil univerzít;
- Zvýšenie strategickej pozície univerzít;
- Inštitucionálna efektívnosť a účinnosť.

Závery z konferencie ukázali, že smerovanie AOS v oblasti stratégie riadenia vedy a vzdelávania je v súlade s európskym trendom. Rokovania v pracovných skupinách boli významným zdrojom podnetov pre ďalšie zvyšovanie kvality v oblasti vedy a vzdelávania na AOS, čo bolo hlavným cieľom účasti na tejto konferencii.

Text: doc. RNDr. Mária JUREČKOVÁ, PhD.

Foto: http://www.ub.edu/gpre/fotos/2008/eua_sc2008/subalbum_2.html



Zľava prof. Jurčák, prof. Kurty, doc. Jurečková

Študentom AOS o potrebe a úlohách poddôstojníkov, ich mieste a vzťahoch v štruktúre OS SR

Dňa 6. mája 2008 navštívil Akadémiu ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika hlavný poddôstojník OS SR šbnrtm. Richard Fabricius. Cieľom jeho návštevy bola veľmi aktuálna prednáška pre študentov 4. ročníka na tému „Úloha poddôstojníka v ozbrojených silách“. Okrem avizovanej problematiky sa vo svojej prednáške zaoberal aj kvalitou vzťahov medzi dôstojníkmi, príporčíkmi, poddôstojníkmi a vojakmi a aj v súčasnosti stále viac aktuálnou potrebou pripravenosťou poddôstojníkov plniť zadané úlohy na profesionálnej úrovni. Svoju vystúpenie oživil aj praktickými skúsenosťami získanými počas služby v ozbrojených silách ale aj v mierových misiách. Záverečný presvedčivý potlesk študentov po ukončení prednášky bol dostatočným dôkazom, že ich hlavný poddôstojník - Richard Fabricius, svojou prednáškou nielen zaujal, ale aj obohatil o nové poznatky, ktoré, ako budúci absolventi akadémie – poručníci, budú vo svojej blízkej praxi určite potrebovať a náležite ich aj využijú.

Text: prof. Ing. Vojtech JURČÁK, PhD.
prorektor pre vzdelávanie

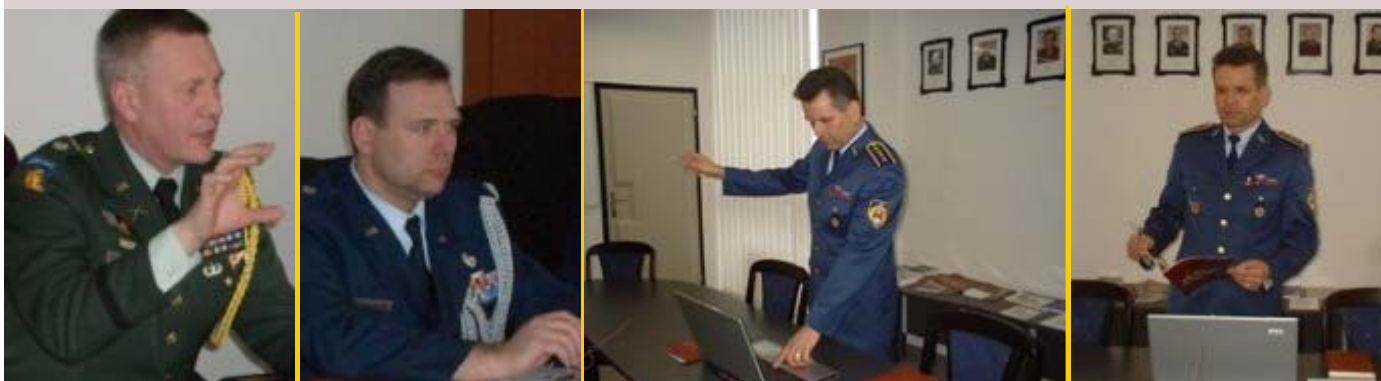
Pridelenci na návšteve

Vo štvrtok 20. marca navštívili Akadémiu ozbrojených síl generála M. R. Štefánika vojenský zástupcovia veľvyslanectva USA v SR, ktorými sú pridelenec **obran**y pplk. David A. Galles a letecký pridelenec pplk. Leonard R. Grassley (na obrázku dole vľavo).

Z dôvodu viac ako trojhodinového meškania spôsobeného technickými problémami pri presune delegácie z Bratislavy do Liptovského Mikuláša, bol pripravený program zredukovaný na stretnutie s prorektorom pre vojenské veci plk. Petrom Fiantom, ktorý po spoločnom obede objasnil hostom úlohu a poslanie AOS.

Nosnou témou diskusie okrem aktuálneho života akadémie boli pochopiteľne otázky kreovania budúcej jedinej akadémie, ktorá bude schopná poskytovať kvalitné viacstupňové vysokoškolské vzdelávanie, kariérne vzdelávanie a dostatok kurzov v rámci celoživotného vzdelávania zamestnancov nielen pre zamestnancov rezortu obrany.

Text, foto: Jana VITOVSKÁ



Príslušníci AOS si pripomínali Deň víťazstva nad fašizmom

7. mája 2008, v predvečer 63. výročia víťazstva nad fašizmom, si slávnostným zhromaždením, kde bol zamestnancom k tejto príležitosti vyhlásený rozkaz prezidenta SR a položením vencov k pamätníkom obetiam II. svetovej vojny na Námestí Osloboditeľov v Lipt. Mikuláši a na Háji Nicovô, pripomenuli príslušníci AOS Deň víťazstva nad fašizmom.

Tento deň je príležitosťou, kedy si celá spoločnosť pripomína tragické dôsledky fašizmu počas II. svetovej vojny. Časť Európy, ktorú oslobodili západní spojenci, si Deň víťazstva od začiatku pripomína 8. mája, kedy nemecká vojská podpísali v Berlíne kapituláciu. Vo východnom bloku na čele so ZSSR ho oslavovali až v súvislosti s oslobodením Prahy 9. mája. Po roku 1989 na Slovensku a v Čechách, ale aj vo viacerých východoeurópskych krajinách presunuli oslavy Dňa víťazstva tiež na 8. mája. Koniec najkrvavejšej vojny v dejinách Európy, najrozsiahlejšieho ozbrojeného konfliktu v dejinách ľudstva, ktorý stál život milióny ľudí, však oficiálne nastal až po podpísaní kapitulácie Japonskom - 2. septembra 1945.

Následky vojny boli alarmujúce. Na druhej svetovej vojne sa zúčastnilo 61 štátov a zasiahla všetky kontinenty s výnimkou Antarktídy a Južnej Ameriky. Priamo sa však bojovalo hlavne v Európe, severnej Afrike, Atlantiku, Oceánii, južnej a juhovýchodnej Ázii. Vojenské operácie zasiahli územie 40 štátov. V armádach bojujúcich krajín slúžilo spolu 110 miliónov ľudí. Celkový počet obetí sa odhaduje až do 62 miliónov. Tridsaťsedem miliónov z nich tvorili civilisti, zvyšnú časť padli vojaci.



Text, foto: Soňa JAROŠOVÁ



AOS sa na IDEB 2008 nestratila



Už po druhýkrát, od svojho vzniku v roku 2004, liptovskomikuláškova vojenská vysoká škola - Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika prezentovala v Bratislave na Medzinárodnom veľtrhu obrannej techniky - IDEB 2008 svoje projekty výskumu a vývoja. Počas troch dní 28. - 30. apríla sa na ploche 32 tis. m² pokúšalo zaujať a predstaviť to najnovšie a najlepšie, čo sa v obrannej technike podarilo dosiahnuť, 265 vystavovateľov, z toho rekordných 195 zahraničných, z 26 krajín. Priestor dostali nielen domáce a zahraničné firmy, ale okrem Ozbrojených síl SR aj ozbrojené sily ostatných krajín V4. Počas veľtrhu sa stretli aj ich národní riaditelia pre vyzbrojovanie. Návštevníkov nadchli dynamické ukážky použitia nielen rôznych druhov vojenských jednotiek, ale hlavne vojenskej techniky používanej OS SR na akčné postavenom polygóne s mini bojiskom, priamo pod známymi bratislavskými dominantami.

Expozícia AOS bola založená na videoprezentácii viacerých projektov výskumu a vývoja, na ktorých jednotlivé katedry školy pracujú v prospech rezortu obrany. Návštevníci sa mali možnosť prostredníctvom praktických ukážok, či počítačových simulácií a rozhovorov

s pedagógmi, priamo zaangažovanými do konkrétnych projektov, bližšie zoznámiť s problematikou: „*NATO sieťovo orientované spôsobilosti a ich použitie v Ozbrojených silách SR*“ a „*Akceleračné technológie pre vysoko výkonné výpočty*“ katedry informatiky, či s projektom „*Modelovanie a simulácia maximálneho účinku na nepriateľa pri riešení krízových situácií*“ katedry manažmentu. Najväčší záujem v expozícii AOS však vzbudili pracovníci katedry strojárstva s projektom „*Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v infračervenej oblasti spek-*



tra“.

AOS sa aktívne podieľala a zúčastňovala aj sprievodných podujatí výstavy IDEB 2008. AFCEA ("Slovenská asociácia dodávateľov a užívateľov vojenských komunikačných a informačných systémov) v spolupráci s AOS, kde sa angažovali predovšetkým katedry informatiky a elektroniky, pripravili medzinárodnú konferenciu „Bezpečne spolu II. – Informačné a komunikačné technológie v procese budovania bezpečnej Európy. Pracovníci katedry strojárstva vystúpili na medzinárodnej konferencii „Špeciálna technika v roku 2008“.

Pri bilancovaní výsledkov svojej účasti na 2. ročníku Medzinárodného veľtrhu obrannej techniky, môže AOS vyjadriť spokojnosť. Okrem mnohých návštevníkov z radov odbornej vojenskej i civilnej verejnosti, mali rektor Ján Kurty a prorektori Mária Jurečková a Vojtech Jurčák v expozícii vojenskej vysokej školy možnosť privítať aj prezidenta SR Ivana Gašparoviča a ministra obrany Jaroslava Bašku, ale aj ďalších predstaviteľov štátnej správy, samosprávy, ministerstiev, veľvyslanca USA, či viacerých vojenských prídelencov.

Text, foto: Soňa JAROŠOVÁ

ŠVK 2008



O najlepšiu vedeckú a odbornú prácu sa 22. mája 2008 súťažilo v Akadémii ozbrojených síl generála M. R. Štefánika v Lipt. Mikuláši počas **Študentskej vedeckej konferencie 2008** s medzinárodnou účasťou. Škola si od svojho vzniku dáva za cieľ, popri vysokej úrovni výskumu a vývoja aj ich silné prepojenie s kvalitnou výučbou. Dôkazom úspešnosti tohto snaženia je i skutočnosť, že v porovnaní s rokom 2002 percentuálna účasť študentov zapojených v študentskej vedeckej činnosti vzrástla takmer 5-násobne. Vyvrcholením vedecko-odbornej činnosti študentov v závere akademického roka je táto súťaž študentských prác. Tohto roku sa jej zúčastnilo 88 súťažiacich študentov s 86 súťažnými prácami. Okrem 57 domácich z AOS a 4 študentov zo Žilinskej univerzity, či Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského,

sa do zápolenia zapojilo 27 študentov z desiatich zahraničných vojenských, ale aj civilných partnerských vysokých škôl z Česka, Poľska, Maďarska, Rumunska a Ukrajiny. Svoje práce mali možnosť prezentovať v ôsmich oblastiach: Elektronika, Informatika, Manažment, Ekonomika a logistika, Humanitné a sociálne vedy a vedy o športe, Bezpečnostné štúdie, Strojárstvo a Robotika.

Polovicu pomyselných medailí získali domáci z Akadémie ozbrojených síl, o jedno druhé miesto zabojoval jediný zástupca FMI a zvyšných jedenásť si podelili prevažne študenti Univerzity obrany Brno a Varšavčania z Národnej akadémie obrany a Vojenskej technickej akadémie.

Všetci zúčastnení skloňovali slovo „veľká konkurencia“. Organizátori z oddelenia vedy a zahraničných vzťahov, spolu so svojou pro-

rektorkou doc. Máriou Jurečkovou, toto slovné spojenie používali ako vyjadrenie spokojnosti, súťažiaci študenti skôr s poriadnym rešpektom a obavami. Mnohým sa nepodarilo obhájiť svoje umiestnenia z domácich, či iných medzinárodných súťaží, a tak sa museli vyrovnáť s vedomím, že, ak chcú v AOS uspieť na budúci rok, budú sa musieť snažiť viac.

Kvantita, ale hlavne kvalita študentov zapojených do študentskej vedeckej odbornej činnosti rastie, ako zhodnotili aj vedúci jednotlivých oblastí. Určite tomuto pozitívnemu trendu prospieva nielen lepšia dostupnosť informácií o najnovších výsledkoch výskumu prostredníctvom najnovších informačných prostriedkov, ale aj lepšia spolupráca pedagógov so študentmi, teda to ciele prepojenie vedy s kvalitnou výučbou, ale aj vyššia ambicióznosť samotných študentov a ich

schopnosť presadiť sa v konkurencii.

Najväčší záujem medzi oblasťami prebudila „Robotika“. Určite nielen vďaka dobrej propagácii, ale aj vďaka predchádzajúcim úspechom jedného z účastníkov - študenta domácej AOS štvrtáka Pavla Pavlíka. Minulý rok vyhral so svojim robotickým ramenom oblasť elektroniky a robotika ho natoľko zaujala, že si zostrojil pod vedením svojho pedagóga Václava Králíka malého robota pre robotie zápasy tzv. Minisumo. Pomenovali ho Merlin. Tento rok už Merlin pre svojho autora získal 2. miesto na piatom ročníku európskeho preteku Robotchallenge a zvíťazil na medzinárodnej súťaži robotov ISTROBOT 2008 v Bratislave. V tejto oblasti bolo možné vidieť prezentácie študentských prác a ukážky činnosti, ale aj vzájomné súťaže a súboje kognitívnych robotov v kategóriách Stopár a Minisumo, ale aj prezentácie ďalších indoor a outdoor robotov. Žiadne prekvapenie sa v tejto oblasti neodohralo. Merlin a Pavol Pavlík samozrejme zvíťazili. Za tohtoročné úspechy mu rektor priznal mimoriadne štipendium.

Text, foto: Soňa JAROŠOVÁ

Výsledky súťaže:

Študentská vedecká konferencia 2008 prebehla formou súťaže o najlepšiu vedeckú a odbornú prácu. Súťaže sa zúčastnilo 88 študentov s 86 súťažnými prácami:

- **UO Brno** – 7 študentov / 7 súťažných prác,
- **AON Varšava** – 3 študenti / 2 súťažné práce,
- **WAT Varšava** – 3 študenti / 3 súťažné práce,
- **Rumunsko Brašov** – 2 študenti / 2 súťažné práce,
- **Rumunsko Bukurešť** – 3 študenti / 3 súťažné práce,
- **Ukrajina Žitomir** – 2 študenti / 2 súťažné práce,

- **Ukrajina Kharkiv** – 1 študent / 1 súťažná práca,
- **Ukrajina Kijev** – 2 študenti / 2 súťažné práce,
- **Ukrajina Sevastopol** – 2 študenti / 2 súťažné práce,
- **ZMNDU Maďarsko** – 2 študenti / 2 súťažné práce,
- **FRI ŽU Žilina** – 3 študenti / 3 súťažné práce,
- **FMI UK** – 1 študent / 1 súťažná práca,
- **AOS L. Mikuláš** – 57 študentov / 56 súťažných prác.

Súťaž sa uskutočnila v 8 súťažných oblastiach s týmito výsledkami:

ELEKTRONIKA

1. **Pawel DEBSKI**
(WAT Varšava, PL)
Information visualization system for use in passenger aircraft flight deck simulator.
2. **Maciej GOŁASZEWSKI**
(WAT Varšava, PL)
Implementation of softcore dual processor system with precise time-to digital converter in FPGA.
3. **Martin KACZUR**
(UO Brno, CZ)
Photovoltaic system with maximum power tracker.



INFORMATIKA

1. **Michal PICHA**
(UO Brno, CZ) Digital Atlas of the Czech Republic in arcglobe.
2. **Olena KHOTENKO**

(NTU Kijev, Ukrajina)
The mathematical model of saw-filter.

3. **Roxana-Alexandra TEODOSIU**
(MTA Bukurest, Romania)
The factoring problem for large numbers.



MANAŽMENT

1. **Andrea RAPČANOVÁ**
(AOS Lipt. Mikuláš, SR)
Participation of the Slovak's Armed Forces in the peace operations.
2. **Małgorzata ĆWIKLICZ, Renata OMILIANOWICZ**
(AON Varšava, PL)
Talent management – challenge for present organizations.
3. **Vladimír DUEA**
(AOS, Lipt. Mikuláš, SR)
The possibilities of implementation of knowledge management into the military organizations.



EKONOMIKA A LOGISTIKA

1. **Roman ŠKUTA**
(UO Brno, CZ)

Possibilities of simulation of economic indicators in the instance of special training of reconnaissance units in the Czech Army.

- Michal HALAS**
(AOS Lipt. Mikuláš, SR)
The methods of ranking of supplier in aquisition process in Armed Forces of Slovak republic.
- Vladislav KOVÁČ**
(AOS Lipt. Mikuláš, SR)
Advantages and disadvantages of joining EMU for Slovakia.



HUMANITNÉ A SOCIÁL- NE VEDY A VEDY O ŠPORTE

- Renáta BARCÍKOVÁ**
(AOS, Lipt. Mikuláš, SR)
The role of measuring equipment in improving the endurance of cadets.
- Branislav BUMBÁL, Ivana SAVINCOVÁ**
(AOS, L. Mikuláš)
Statistic analysis of quality parameters of college boards used on AAF.
- Dominika VOJTAŠKOVÁ**
(AOS, Lipt. Mikuláš, SR)
Nun-verbal communication.



BEZPEČNOSTNÉ ŠTÚ- DIE

- Anna NOWICKA-OSUCH**
(AON Varšava, PL)
Education for safety in national and international aspect.
- Maroš KÖVER**
(AOS Lipt. Mikuláš, SR)
The main problems of ecophilo-
sophy.
- Henrich KELEMEN**
(AOS Lipt. Mikuláš, SR)
The analysis the conflicts of the
contemporary world.



STROJÁRSTVO

- Arkadiusz POPŁAWSKI**
(WAT Varšava, PL)
Influence of D-gun spraying conditions on the quality of Fe-Al intermetallic coatings.
- Michal SOVA**
(UO Brno, CZ)
Diagnostics options of brake fluids and their influence over traffic safety.
- Samuel FILÍPEK**
(AOS, Lipt. Mikuláš)
Camouflaging paint systems for



the infrared spectrum.

ROBOTIKA

- Pavol PAVLÍK**
(AOS Lipt. Mikuláš, SR)
The autonomous robot with the components of the cognitive perception.
- Andrej OSUSKÝ**
(FMFI UK Bratislava, SR)
Autonomous mobile robot.
- Matej DEVEČKA**
(AOS Lipt. Mikuláš)
Linefollower.



Záverom pár slov...

Súťaž ŠVOČ je formou, v ktorej sa študentom ponúka skĺbiť vedomosti získané štúdiom, podložiť ich vlastným prieskumom a výskumom, ktorý by mal vyústiť do navrhnutia praktických riešení a zároveň získať praktické skúsenosti s prezentáciou svojich výsledkov, čím sa v konečnom dôsledku zväčšujú predpoklady pre tvorivú sebarealizáciu študentov.

Jednou z relevantných zložiek výučby sú semestrálne práce a ročníkové projekty, kde sa študenti majú možnosť naučiť riešiť rôzne odborné problémy. Ich vyvrcholením je možnosť zapojiť sa do študentskej vedeckej odbornej činnosti a prostredníctvom zvolenej témy pokračovať v spracovaní záverečnej (bakalárskej, či diplomovej) práce.

Po celkovom hodnotení predsedov jednotlivých oblastí môžeme povedať, že súťažné práce boli na veľmi vysokej úrovni. Súťažiaci preukázali veľmi dobré znalosti z prezentovanej problematiky, flexibilne reagovali na otázky členov komisií, čím prezentovali svoje názory, postoje.

K úspešnému priebehu konferencie prispeli aj sponzori, ktorí svojimi príspevkami, finančnými, ale i vecnými prispeli k jej úspešnému priebehu. Vyjadrujeme vďaka Mestskému úradu v Liptovskom Mikuláši, Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti, a.s. v L. Mikuláši, akciovej spoločnosti GAMO so sídlom v L. Mikuláši.

Vít'azom a ich konzultantom blahoželáme a želáme úspechy v ďalšej práci!

Text: Jana VITOVSKÁ

SES



GAMO
INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE



Predsedovia súťažiacich oblastí



Nové požiadavky na ekonomické riadenie obranných zdrojov v súčasných podmienkach

Poukázat na nové požiadavky ekonomického riadenia obranných zdrojov a potrieb zabezpečenia obrany v súčasných podmienkach, bol jeden z hlavných cieľov medzinárodného vedecko-odborného seminára pripraveného 15. mája Katedrou manažmentu AOS. **Prof. Ing. Ľubomír BELAN, CSc.** na ňom privítal okrem domácich účastníkov zástupcov z MO SR, z GŠ OS SR, z Akadémie PZ, ako i zahraničných účastníkov z Univerzity obrany Brno.

Hlavným zameraním seminára bolo priblížiť a poukázat na niektoré súvislosti tvorby obranných zdrojov a ich využitie prostredníctvom procesov obranného plánovania v rezorte obrany po vstupe SR do NATO a EÚ. Zdôrazniť význam ekonomických pravidiel a ekonomických poznatkov v činnosti vojenského profesionála, v racionálnej alokácii a efektívnom využití obranných zdrojov. Poskytnúť priestor pre prezentáciu nových javov a koncepcií obrannej akvizície v systéme obranného plánovania.

Na seminári odznali príspevky, týkajúce sa problematiky obranného pláno-

vania nielen v rezorte obrany SR, ale aj ČR. **Doc. RSDr. Ladislav Lašček, CSc.** v príspevku „Manažment obranných zdrojov štátu v aliančnom prostredí“ v krátkosti roznalýzoval požiadavky na obranné plánovanie v rámci rezortu obrany, kde vysoké nároky na využitie verejných zdrojov a v ich rámci i obranných zdrojov, kladie tiež naša snaha o vstup do Eurozóny, cieľ do roku 2011 hospodáriť s vyrovnaným rozpočtom a nutnosťou vykrývať ročne deficit Sociálnej poisťovne vo výške 24 mld. Sk ako i ďalšie významné ciele a úlohy v rozdelení verejných zdrojov v našej krajine.

Náčelník odboru rozpočtu a financovania GŠ OS SR, **pplk. Ing. Radoslav Ivančík** upriamil svoju pozornosť na základné pojmy v obrannom plánovaní, vysvetlil zásady ekonomického riadenia, upozornil na nutnosť dodržiavania zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole. „Na základe rozhodnutia vlády SR, v prípade nasadenia ozbrojených síl do medzinárodných operácií, budú všetky vojenské operácie financované z rozpočtu MO SR. Túto finančnú záťaž však rezort obrany nie je schopný uniesť, takže k tejto problema-



tike prebiehajú rokovania na úrovni vlády“ v krátkosti poznamenal na záver zástupca generálneho štábu.

Vedúci oddelenia politiky vyzbrojovania a prípravy projektov MO SR, **Ing. Stanislav Minarech** zoznámil prítomných s projektmi, týkajúcimi sa obstarávania vojenskej techniky, ktorými sa rezort obrany v súčasnosti zaoberá. Upozornil na skutočnosť, že v súčinnosti s nákupom techniky musí prebiehať aj modernizácia zastaranej techniky.

Veľmi zaujímavé vystúpenia mali hostia z UO Brno. **RSDr. Ľuboš Štancel, CSc.**, sa zaoberal základnými požiadavkami kladenými na zbrojnú výrobu (uspokojovanie potrieb národnej obrany, ekonomická rentabilnosť, atď.), v krátkosti prítomných zoznámil s celosvetovými výdajmi na zbrojnú výrobu, čo v nemalej miere ovplyvňuje celkový HDP.

Prodekan fakulty ekonomiky a manažmentu **mjr. Ing. Vladan Holcner, PhD.** sa venoval problematike vyzbrojovania Armády Českej republiky (AČR) a konkrétnymi rozpormi medzi teóriou a praxou. Vo svojom príspevku taktiež podrobnejšie prezentoval ofsetové programy, ktoré sa v AČR realizujú v rámci projektov JAS-39 Gripen a Pandur II.

Vedúci katedry logistiky **plk. gšt. Ing. Zbyšek Koreckí, PhD.** poukázal na požiadavky na ekonomické riadenie obranných zdrojov a objasnil výhody a riziká outsourcingu v rámci logistickej podpory AČR.



Ing. Miroslav Cabák sa venoval problematike odbornej prípravy špecialistov logistiky na útvaroch AČR a problémom, ktoré sa vyskytujú pri teoretickej a praktickej príprave.

Z hosťujúcej katedry manažmentu sa možnosťami využitia outsourcingu (moderný ekonomický nástroj, ktorý sa využíva i v organizáciách verejného sektora na zvýšenie efektívnosti disponibilných zdrojov) v oblasti vozového parku zaoberala **Ing. Soňa Jirásková**, problematiku franshise objasnil **Mgr. Ing. Pavel Šulc** ako jednu z možných metód akvizičného systému obstarávania tovarov a služieb v rezorte obrany. Problematiku projektového manažmentu objasnil **Ing. Ľubomír Belan, PhD.**, v krátkosti priblížil priebeh vykonávaného kurzu na AOS „Projektový manažment“ a načrtol ďalšie možné využitie v rezorte obrany.

Seminár ukončil docent Lašček s konštatovaním, že súčasná etapa reformy OS SR založená na platforme dlhodobého plánu rozvoja OS SR do roku 2015 v podmienkach ich profesionalizácie vrátane reformy verejných financií, vyžadujú od rezortu obrany zásadné zmeny v hospodárení s verejnými zdrojmi.

Text, foto: **PhDr. Jana VITOVSKÁ**,
doc. Ing. Pavel BUČKA, CSc.

Návšteva Univerzity južná Mississippi

V polovici apríla som navštívil University of Southern Mississippi (USM). Univerzita sa nachádza v južnej časti štátu Mississippi, USA v stotisícovom meste Hattiesburg. Cesta sa uskutočnila na základe pozvania prof. C.S. Chena, ktorý je vedúcim Katedry matematiky na Fakulte vedy a technológie (College of Science and Technology). Prof. Chen sa vo svojom výskume zaoberá hlavne bezsiet'ovými formuláciami riešenia parciálnych diferenciálnych rovníc so zameraním na aplikácie v mechanike.

Účelom mojej cesty bolo oboznámiť sa s prostredím univerzity a s katedrou a prezentovať formou prednášky výsledky nášho výskumu. Téma mojej prednášky bola „Metóda diskretných a spojitých zdrojových funkcií na simuláciu kompozitných materiálov vystužených čiastočkami a vláknami“. Záujem o metódy, ktoré sme vyvinuli, plynul z toho, že v našich metódach používame bezsiet'ové formulácie v spojení s diskretnými a spojitými silami, dipólmi a silovými dvojicami na simuláciu interakcie mikro- a nano-častočiek a krátkych vlákien s maticou.

Výpočtové modely simulujúce správanie sa mikroštruktúr kompozitných materiálov vystužených krátkymi vláknami, u ktorých však, vzhľadom k ich nepatrnému priemeru niekoľkých nanometrov ($1\text{ nm} = 10^{-9}\text{ m}$), predstavuje pomer ich dĺžky k polomeru niekoľko rádov, vedú pri použití súčasne používaných výpočtových metód na riešenie miliónov až miliárd sústav rovníc. Snahou našich kolektívov je vyvinúť metódy výpočtovej simulácie, ktoré by umožňovali redukovať výpočtové modely pomocou nových prístupov. Kompozitné materiály vystužené krátkymi vláknami sú totiž materiálmi budúcnosti a sústreďujú na seba v súčasnom výskume pozornosť mnohých popredných univerzít a výskumných pracovísk.

Samotný Hattiesburg, hoci je pomerne malým mestom, sa rozkladá na veľkej ploche na rovine, ako prakticky celý štát Mississippi. Rovinatá poloha je príčinou

aj toho, že následkom rozvodnenia rieky Mississippi, som mohol z lietadla vidieť, aká obrovská plocha štátu okolo koryta rieky je zaplavená. Univerzita bola založená v roku 1910 a študuje na nej približne 15000 študentov. Všetky fakulty, ústavy, aj ubytovacie a stravovacie zariadenia univerzity sa nachádzajú na veľkej súvislej ploche univerzitného kempu (na obr. budova rektorátu a kvetinová záhrada univerzity) a patrí medzi najkrajšie, aké som navštívil.

Text, foto:
prof. Dr. Ing.
Vladimír KOMPIŠ, CSc.
katedra strojárstva





Stretnutie pracovnej skupiny RTO NATO SAS-065 Network Enabled Capability

Pracovná skupina SAS-065 NATO Network Enabled Capability (NEC) rieši problematiku systémov velenia a riadenia a merania ich vyspelosti.

Prvé tohtoročné iniciačné stretnutie sa uskutočnilo v dňoch od 30. 3. – 3. 4. 2008 vo Švajčiarsku, ktorého sa za Slovenskú republiku zúčastnil **Ing. Július Baráth, PhD.** z Katedry informatiky AOS. Každá zo zúčastnených strán na stretnutí prezentovala dosiahnuté výsledky v spracovaní prípadových štúdií overujúcich správnosť koncepčného modelu velenia a riadenia. Rokovanie bolo zamerané na vypracovanie dokumentov priamo viazaných na problematiku NEC v prostredí NATO. Počas pracovného stretnutia boli vypracované pracovné verzie prípadových štúdií využitia systémov riadenia a velenia pri odstraňovaní následkov zemetrasenia v Pakistane a Tsunami v Indickom oceáne. Zároveň bol verifikovaný navrhnutý model vyspelosti C2 systémov a na hodnotenie použitých informačných systémov boli použité ukazovatele definované pracovnou skupinou SAS-050.

Prezentácia Ing. Barátha, týkajúca sa vplyvu sieťovej infraštruktúry na doménu zdieľaného povedomia sa stretla s pozitívnym ohlasom. Veľký záujem bol predovšetkým o z toho vyplývajúce dôsledky pre prístupy k vedeniu budúcich komplexných NATO operácií. Do plánu práce skupiny bola okrem iného i zakomponovaná úloha pre Ing. Barátha - navrhnúť zmeny v konceptuálnom modeli podľa nálezov zo spracovania prípadovej

štúdie o zemetrasení v Pakistane (2005). Poznatky z pracovného rokovania budú cennou skúsenosťou pre riešiteľov projektu výskumu a vývoja „Network centric systém a implementácia v OS SR“ na katedre informatiky.

Dosiahnutím schopností NEC bude možné v budúcnosti zásadným spôsobom zlepšiť kvalitu velenia a riadenia, rozhodovacieho procesu a operačnej efektívnosti. Schopnosť pôsobiť rýchlejšie a presnejšie umožní dosiahnuť požadovaný efekt s menším počtom jednotiek a tým podstatne zvýšiť operačnú efektívnosť ozbrojených síl.

Ďalšie pracovné rokovania skupiny sú plánované na mesiac jún v Kanade.

Text: **Jana VITOVSKÁ**

Stretnutie pracovnej skupiny RTO NATO SCI-183 RTG-046

V dňoch 5. – 7. mája 2008 bola Akadémia ozbrojených síl organizátorom ďalšieho z mítingov pracovnej skupiny panelu SCI-183 RTG-046 „The Validation of Target Detection Models against Observation Experiments in the Infrared“. Rokovania sa zúčastnili odborníci zo siedmich členských krajín NATO, Slovensko bolo zastúpené našimi pracovníkmi (RNDr. Alojz Bajči, PhD. z katedry strojárstva a Ing. Ľubomír Semančík, PhD. z katedry informatiky).

Výsledkom práce skupiny by malo byť nájdenie optimálneho a objektívneho nástroja pre posudzovanie kvality a účinnosti maskovania vojenských objektov proti prieskumu vykonávanému pomocou termovíznej techniky. Slovenskí zástupcovia v skupine v rámci tohto rokovania predstavili vlastnú koncepciu hodnotenia zmien v snímanej scéne pomocou využitia rozkladu obrazovej matice na jej singulárne hodnoty. Prezentovaná metóda

vzbudila záujem a bude následne konfrontovaná s ďalšími zaužívanými metódami prostredníctvom evaluácie reálnych termovíznych snímkov vojenských objektov z terénnych testov.

Podrobnejšie detaily z mítingu bohužiaľ nie je možné na tomto mieste uverejniť, pretože celé stretnutie bolo vzhľadom na charakter riešenej problematiky klasifikované stupňom utajenia „NATO Restricted“.

V rámci rokovania panelu bola vykonaná krátka prehliadka objektov a laboratórií AOS a prorektorkou pre vedu a zahraničné vzťahy doc. RNDr. Máriou Jurečkovou, PhD. prezentovaná informácia o histórii a aktuálnej činnosti našej akadémie. Všetci zahraniční účastníci vyjadrili svoju spokojnosť a uznanie za spôsob organizácie mítingu.

Text: **RNDr. Alojz BAJČI, PhD.**

AOS vydala

Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika vydala v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách „Výročnú správu o činnosti za rok 2007“ a „Výročnú správu o hospodárení za rok 2007“.

Výročné správy nájdete na webovej stránke AOS:

www.aoslm.sk//struktura/sprava/vyroczna/htm



Zasadala vedecká rada AOS

Prvé tohtoročné riadne zasadanie vedeckej rady AOS sa konalo dňa 10. apríla 2008. Bolo výnimočné a dôležité v tom, že obsahom jej rokovania bolo schvaľovanie nových návrhov študijných programov pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia. To bol aj dôvod, prečo sa rokovania vedeckej rady zúčastnilo aj niekoľko študentov, ktorí boli vybratí študentskou časťou Akademického senátu AOS.

Rokovanie vedeckej rady viedol jej predseda, rektor akadémie prof. Ing. Ján Kurty, PhD.

V úvode odovzdal kpt. Ing. Romanovi Berešíkovi diplom o udelení vedecko-akademickej hodnosti „PhD.“ o oboznámil členov vedeckej rady s programom jej rokovania.

Prorektor pre vojenské veci plk. Ing. Peter Fianta zoznámil prítomných so **zaradením absolventov AOS akademického roku 2004/2005 a 2005/2006 na funkcie podľa vyštudovaného ČVO**. Ako vyplýva z predloženého materiálu, viac ako 75 % absolventov bolo zaradených na iné ČVO. Veliteľ Síl výcviku a podpory OS SR genmjr. Ing. Miroslav Kováč vo vysvetlení uviedol že daný stav okrem iného spôsobil zákon č. 346/2005 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov a aj meniace sa prostredie, kedy od nástupu po vyradenie absolventov uplynulo 5 rokov.

Prorektorka pre vedu a zahraničné vzťahy doc. RNDr. Mária Jurečková, PhD. vyhodnotila **oblasť vedy a techniky v AOS za rok 2007**. Ako vyplynulo z predloženého materiálu, silnými stránkami tejto oblasti boli nárast finančných prostriedkov získaných z projektov výskumu a vývoja, budovanie a modernizácia technickej infraštruktúry školy (viac ako 80 % finančnej dotácie na výskum a vývoj bolo použité na tento účel), nárast účasti študentov vo vedecko-

odbornej činnosti a skvalitnenie informačného servisu na podporu vedy a techniky.

Spomenula aj slabé stránky, kde zaradila nepriaznivú situáciu v oblasti ľudských zdrojov, predovšetkým v absencii mladých doktorandov, nízku úspešnosť v získavaní projektov v súťaži s ďalšími uchádzačmi o finančné zdroje a nedostatočný počet výstupov na úrovni medzinárodne uznávanej kvality.

Prorektor pre vzdelávanie prof. Ing. Vojtech Jurčák, CSc. vystúpil s úvodným slovom k **návrhom nových študijných programov** (ďalej ŠP), po ktorom garanti jednotlivých programov oboznámili prítomných s ich návrhmi.

Bakalársky medziodborový ŠP **„Manažment vojenskej organizácie“** a magisterský medziodborový ŠP **„Manažment vojenskej organizácie“** prezentoval prof. Ing. Milan Sopóci, PhD.

Bakalársky medziodborový ŠP **„Manažment dopravných systémov“** prezentoval doc. Ing. Peter Droppa, PhD.

Bakalársky medziodborový ŠP **„Manažment elektronických systémov“** prezentoval doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.

Bakalársky ŠP **„Zbraňové systémy, výzbroj a munícia“** prezentoval doc. Ing. Peter Lisý, PhD.

Bakalársky ŠP **„Počítačové systémy, siete a služby“** a inžiniersky ŠP **„Počítačové systémy, siete a služby“** prezentoval prof. Ing. Miroslav Liška, CSc.

Brig. gen. Ing. Peter Vojtek ako náčelník štábu personálneho manažmentu J1 GŠ OS SR vyhodnotil akceptáciu požiadaviek, ktoré mal generálny štáb k jednotlivým študijným programom. Vyjadril spokojnosť s predloženým materiálom napriek niekoľkým pripomienkam.

Ako vyplynulo z ďalšej diskusie, cesta **medziodborových** študijných programov nie je perspektívna a to predovšetkým z hľadiska ich akredi-

tácie a aj z hľadiska ich uzavretosti. Medziodborové programy prinášajú problémy okrem iného v oblasti mobility študentov a prenosu kreditov. Diskutujúci členovia vedeckej rady, predovšetkým člen Akreditačnej komisie vlády SR prof. Ing. Štefan Hittmár, CSc., jednoznačne odporúčali **jednoodborové** študijné programy. Náčelník vojenskej kancelárie prezidenta SR plk. Ing. Marián Áč, PhD., okrem iného spomenul, že napriek tomu, že v nasledujúcom akademickom roku nebude otvorený 1. ročník bakalárskeho štúdia, pozitívom bude otvorenie magisterského štúdia pre záujemcov z radov terajších študentov 4. ročníka.

Rector AOS v závere rokovania vedeckej rady, okrem poďakovania za účasť jej prítomným členom, zdôraznil, že bolo posledným riadnym v jeho volebnom období.

(fia)

Kolégium rektora

V Sieni vedeckej rady AOS sa dňa 15. 4. 2008 konalo plánované kolégium rektora. Rektor AOS prof. Ing. Ján Kurty, PhD. v otváracom slove rokovania, ktorého nosnou témou bola **„Objektivizácia hodnotenia študentov“**, okrem iného povedal, že podľa hodnotenia EUA je naša akadémia v oblasti riadenia kvality vzdelávania na tom dobre aj v porovnaní s ostatnými vysokými školami.

Práve jednou z foriem, ako požadovanú kvalitu dosiahnuť, je objektivizácia hodnotenia študentov. K tomu je nutné poznať aktuálny stav, cieľ, ktorý chceme dosiahnuť a nadefinovať kroky, ktoré vedú k požadovanému cieľu. Úlohou kolégia bolo zmapovanie aktuálneho stavu.

Nasledovala prednáška vedúceho katedry humanitných a sociálnych vied doc. RSDr. Jozefa Matisa,

PhD. s názvom „Objektivizácia hodnotenia“.

Doc. Matis svojim vystúpením vymedzil miesto hodnotenia študenta v procese výchovy a vzdelávania a navrhol možné prístupy k jeho objektivizácii. Objektivizácia predstavuje nepretržitý cyklicko-lineárny proces, výsledkom ktorého je odstránenie (vylúčenie) subjektívneho prístupu učiteľa (subjektivismus) k hodnoteniu študenta.

Nasledovala diskusia ku prednesenej téme a záverečná časť kolégia patrila vedúcim katedier a ústavov, ktorí prezentovali metódy a formy objektivizácie na svojich úsekoch a spôsob, akým zabezpečujú priebežné a záverečné hodnotenia študentov, aby v maximálnej miere minimalizovali subjektívny prvok v hodnotení študentov.

Po svojich prezentáciách vedúci odpovedali na otázky prítomných členov kolégia.

Aprílové kolégium prijalo nasledovné závery a úlohy:

- objektivizácia hodnotenia je spôsobom na vylúčenie subjektívneho pohľadu učiteľa pri posudzovaní a hodnotení vedomostí študenta,
- súčasťou úvodnej prednášky predmetu musí byť podrobné vysvetlenie cieľov, úloh a spôsobov jeho hodnotenia,
- v predmetoch využívať viac diagnostických spôsobov hodnotenia s cieľom dosiahnuť komplexné hodnotenie študentov,
- pri hodnotení študentov dodržať rovnaké podmienky, požiadavky a kritériá ich diagnostikovania a klasifikovania,
- vypracovať dokument systému riadenia kvality, ktorého súčasťou bude objektivizácia hodnotenia študentov.

Text: (fia)

Konferencia

Duševné vlastníctvo na Slovensku VIII

Už tradične, pri príležitosti Svetového dňa duševného vlastníctva (26. apríl) zorganizoval Úrad priemyselného vlastníctva SR dňa 28. apríla 2008 konferenciu Duševné vlastníctvo na Slovensku VIII. Konferencia sa uskutočnila na pôde Úradu a záštitu nad podujatím prevzal predseda vlády SR Róbert Fico.

Za AOS sa konferencie zúčastnila **Jana Vitovská** z oddelenia vedy a zahraničných vzťahov, ktoré má vo svojom referáte oblasť priemyselného vlastníctva.

Cieľom konferencie bolo za účasti špecialistov z praxe, odbornej verejnosti a zamestnancov z ÚPV SR sprostredkovať výmenu názorov najmä v oblasti tvorby a ochrany úžitkových vzorov, poskytnúť aktuálny prierez teoretických poznatkov a praktických skúseností z oblasti úžitkových vzorov a iných autorských a priemyselných práv.

Hlavná pozornosť prednášajúcich bola venovaná inštitútu úžitkového vzoru snád aj preto, že od nového roka nadobudol účinnosť nový zákon o úžitkových vzoroch, ktorý prináša do konania o prihláškach tohto druhu priemyselno-právnej ochrany viacero zásadných zmien. Nový zákon umožňuje prihlasovateľovi i tzv. odbočenie z prihlášky úžitkového vzoru na patentovú prihlášku (doteraz bolo možné odbočiť len z patentovej prihlášky na prihlášku úžitkového vzoru) a zaviedol sa aj princíp komunitárneho vyčerpania práv, ktorý vyplýva z judikatúry Európskeho súdneho dvora. Ďalšou novinkou je, že Úrad bude na predmety prihlášok vykonávať rešerš na stav techniky a prihlášky bude spolu s výsledkami rešerš zverejňovať. Tretie osoby môžu podať námietky proti zápisu úžitkového vzoru do registra.

Záverom predsedníčka Úradu Ing. Darina Kyliánová pripomenula, že treba dbať o to, aby pri uplatňovaní nového zákona o úžitkových vzoroch a patentového zákona nedochádzalo k nežiaducemu predlžovaniu konaní o týchto prihláškach.

Text: (vít)

V mesiaci jún oslávi životné jubileum



Ing. Nina Jakubová

*Dovoľte, aby sme jubilantke zaželeli
veľa zdravia, lásky, rodinnej pohody
a pracovných úspechov.*

Redakcia

**v Centrálnom registri
publikačnej činnosti**

Evidencia publikačnej činnosti (EPC) je sledovaným parametrom a dobre kontrolovateľným výstupom činnosti vysokých škôl. Je to jedno z kritérií kvality vysokej školy.

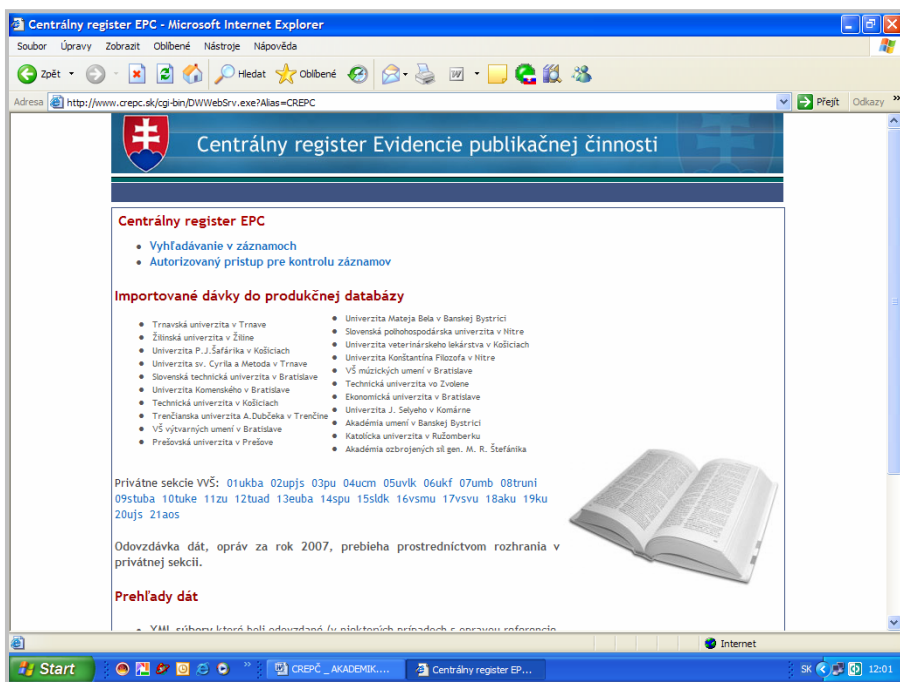
Z dôvodu jednotného postupu pri registrovaní, vykazovaní publikačnej činnosti, vymedzenia predmetu bibliografickej registrácie, definovania základných pravidiel a kategórií publikácií a ohlasov, vydalo Ministerstvo školstva SR Smernicu č. 8/2007-R z 31. mája 2007 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov.

***Cieľom bibliografickej registrácie
publikačnej činnosti a ohlasov je:***

- prezentácia vedecko-výskumnej a odbornej aktivity vysokej školy, katedry, ústavu, pracoviska a autora,
- získanie prehľadu o profile a výkonnosti vedecko-výskumného a pedagogického pracoviska a pracovníkoch,
- doplnenie slovenskej národnej bibliografie o tzv. sivú literatúru, t. j. o špecifické dokumenty vznikajúce na akademickej pôde,
- získanie objektívnych podkladov na mapovanie a riadenie vedy.

Akademická knižnica AOS je pracoviskom bibliografickej registrácie publikačnej činnosti zamestnancov AOS a ohlasov na ňu, ktorá:

- na základe dodaných podkladov z jednotlivých katedrií, ústavov a pracovísk AOS spracúva bibliografické záznamy o publikovaných dokumentoch a zapisuje ohlasy,
- priebežne buduje a pravidelne aktualizuje centrálnu databázu publikačnej činnosti a ohlasov zamestnancov AOS,
- archivuje doručené dokumenty, resp. ich kópie tak, aby boli pri-



stupné k nahliadnutiu, overeniu
správnosti údajov, pre potreby
následnej kontroly a pod.,

- pripravuje potrebné výstupy a štatistické prehľady z databázy publikačnej činnosti pre AOS.

Zdrojom pre bibliografickú registráciu je pôvodný dokument, prípadne jeho časti, alebo ich kópie, ktoré ho jednoznačne identifikujú. Kategórie publikačnej činnosti sa označujú kódom a názvom. Predmetom bibliografickej registrácie sú verejne publikované a prístupné dokumenty a ohlasy na publikované dokumenty. Preto, pre zabezpečenie bibliografickej registrácie a vykazovania publikačnej činnosti je nevyhnutná koordinácia činnosti a kooperácia medzi autormi, katedrami, ústavmi, pracoviskami a akademickou knižnicou.

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre podala spolu s ďalšími verejnými vysokými školami SR centrálny rozvojový projekt na celoštátny register EPC, ktorý bol implementovaný koncom roka 2007. Jeho hlavnou myšlienkou bolo sústrediť dáta o publikačnej činnosti v jednom spoločnom informačnom systéme <http://www.crepc.sk/>.

AOS zatiaľ ako jediná zo štátnych vysokých škôl bola do centrálného registra publikačnej činnosti SR (CREPČ) zaradená začiatkom mája 2008. Je v rovnakom postavení ako ostatných dvadsať verejných vysokých

škôl. Má plnohodnotný import dát s rokom vykazovania 2007 a špecifickú prehľadávaciu stránku.

[illegible]

V prvej fáze bola vygenerovaná EPC zamestnancov AOS do stanoveného formátu xml, dáta boli podrobené kontrole správnosti, kontrole na duplicitu, importované do testovacej a následne do produkčnej databázy v kategóriách sledovaných MŠ SR.

Ide o tieto sledované kategórie:

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB).

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie
(ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI,
EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI).

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch, autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ).

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF).

Text: **Ing. Milan MAJERKO**
vedúci akademickej knižnice



Vám ponúka novinky knižničného fondu:

Autor: Antoška, Ľuboš
Názov: Elektronické meranie
Časť/diel: III.
Vydavateľ: Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007
Rozsah: 166 s. : sch. ; 30 cm

Autor: Ulian, Jozef
Názov: Operačný manažment v špecifickom prostredí
Vydavateľ: Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007
Rozsah: 182 s. : sch., tab. ; 21 cm

Názov: Informačné systémy
Vydavateľ: Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007
Rozsah: 206 s. : sch., tab. ; 29 cm

Autor: Hrášok, Miroslav
Názov: Prejednávanie priestupkov profesionálnych vojakov ozbrojených síl Slovenskej republiky
Vydavateľ: Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007
Rozsah: 161 s. : vzory ; 21 cm

Názov: Pohrebné záležitosti v Ozbrojených silách Slovenskej republiky
Vydavateľ: Bratislava : Generálny štáb Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2007
Rozsah: 124 s. : ilustr. ; 21 cm

Názov: Kolesová technika
Vydavateľ: Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007
Rozsah: xiv, 257 s. : ilustr., fotogr. ; 30 cm

Autor: Lakota, Bohuslav
Názov: Zdroje elektrickej energie
Časť/diel: I
Vydavateľ: Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2007
Rozsah: 180 s. : ilustr. ; 25 cm

Autor: Šostronek, Mikuláš
Názov: Mikrovlnová technika
Vydavateľ: Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007
Rozsah: 148 s. : ilustr. ; 30 cm

Autor: Labuzík, Milan
Názov: Slovník vybraných pojmov Európskej únie
Vydavateľ: Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika, 2008
Rozsah: 117 s. : ilustr., mp. ; 21 cm

Autor: Jablonsky, David
Názov: Prečo je stratégia zložitá?
Vydavateľ: Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika, 2008
Rozsah: 85 s. : ilustr. ; 21 cm

Názov: Krizové plánování
Vydavateľ: Brno : Univerzita obrany, 2007
Rozsah: 285 s. : ilustr. ; 25 cm



Pripravila: Miroslava KADRLIAKOVÁ

Vytvoriť u človeka ekologické povedomie sa stáva v súčasnosti nevyhnutnosťou

Environmentálne vzdelávanie a výchova by mali byť v modernej demokratickej spoločnosti samozrejmosťou súčasťou školského systému. Ekologizácia vzdelávania musí viesť k najvyššiemu cieľu, k ekologizácii spoločenského rozvoja, čo znamená vnášanie ekologických princípov do všetkých sfér spoločenského bytia v záujme prežitia ľudstva a ostatných organizmov na Zemi.

Je preto správne, že environmentalistika je obsiahnutá aj v novo navrhovaných trojročných bakalárskych študijných programoch na AOS.

Na podporu slov napísaných v úvode, by sme radi citovali z článku, ktorý sa nám dostal do rúk. Jeho autorom je **prof. PhDr. Jaroslav Oberuč, CSc.**, vysokoškolský učiteľ Dubnického technologického inštitútu v Dubnici nad Váhom. Svojim obsahom nás zaujal a preto čitateľom Akademika, so súhlasom autora, ponúkame z článku zopár myšlienok.

Je potrebné si uvedomiť, že neovládame prírodu ako dobyvateľ ovláda cudzie územie a cudzí národ, ako niekto, kto stojí mimo prírody, ale že jej telom, krvou, mozgom patríme a koreníme v nej. Prírodu ovládame preto, lebo lepšie ako iné tvory poznáme jej zákony a správne ich využívame.

V súčasnosti sa často nesprávne hovorí o podmaňovaní, donucovaní prírody, zotročovaní prírodných síl, o panstve a vláde nad prírodou, čo nie je v súlade s princípom humanizmu vo výchove. Podmaňovanie, donucovanie sa prieči zásadám výchovy. Do prírody neprichádzame s pocitom nadvlády a panovačnosti, ale s pocitom úcty, lásky a obdivu k nevyčerpatelným krásam a bohatej plodivosti.

Aj súčasné ľudstvo by si malo uvedomiť, že príroda bola, je a zostane aj v budúcnosti nielen životným prostredím človeka, ale i zdrojom všetkého života na Zemi, je v pravom zmysle slova matkou a životiteľkou národa. Čím viac človek prírodu chráni, tým viac sa mu odmeňuje. Negatívny vzťah človeka k prírode signalizuje jeho negatívne charakterové črty, ktoré sa môžu prejaviť aj vo vzťahu k človeku.

Z tohto dôvodu sa dnes stáva nevyhnutnosťou vytvoriť u človeka ekologické povedomie, ktoré by mu umožnilo rozvíjať a plne chápať súvislosti nielen vo vzťahu k sebe samému, ale aj vo vzťahu k iným ľuďom a k prírode.

Aby sa táto problematika dostala do povedomia čo najväčšieho počtu ľudí, na to je potrebná výchova. Najefektívnejšou, najbezpečnejšou a najspoľahlivejšou cestou ako premieňať informácie na názory a tie na osobné presvedčenia, je systematická, cieľavedomá a účinná environmentálna výchova.

A aby sa environmentálna výchova stala záväznou pre všetkých vychovávateľov, je potrebné ju začleniť do **obsahu** výchovy. Vo výchove nám ide o takého človeka, ktorý nielen ovláda poznatky súčasnej vedy a techniky, ale ktorý sa súčasne stáva uvedomelým tvorcom svojich optimálnych životných podmienok.

Výchova k starostlivosti o životné prostredie v užšom zmysle slova zahŕňa v sebe i pestovanie návykov a zvykov mravného správania a konania, mravných citov, predstáv, názorov a presvedčení, motívov, pestovania vôle a formovania charakteru, ktoré by viedli k usmerňovaniu postojov a činností, aby bol zabezpečený optimálny vývoj súčasných i budúcich generácií v zdravom životnom prostredí.

Pripravila: (vit)



Sú vám neprijemné poznámky o hĺbke vášho výstrihu alebo vám prekáža nechutná fotka na kolegovom monitore?

Od 1. apríla naše zákony konečne definujú pojem sexuálne obťažovanie (harašment) a vy sa môžete v prípade porušenia stanovených pravidiel brániť... Ide o novelu zákona č. 85/2008 Z. z. zákona č. 346/2004 Z. z. o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých predpisov).

Ako obťažovanie definuje zákon? V § 28, ods. 5 sa píše:

Sexuálne obťažovanie je verbálne, neverbálne alebo fyzické správanie sexuálnej povahy, ktorého zmyslom alebo následkom je alebo môže byť narušenie dôstojnosti osoby a ktoré vytvára zstrašujúce, ponižujúce, zneuctvujúce, nepriateľské alebo urážlivé prostredie.

V praxi to znamená, že ide o najrôznejšie prejavy sexuálnej povahy od potľapkania po zadku cez nevhodné gestá až po nemravné návrhy.

Akadémia ozbrojených síl je pracoviskom s vysokým zastúpením žien a mnohí z nás sa stretli alebo počuli niektorých svojich kolegov majúcich narážky na adresu svojich spolupracovníčok, ktoré napĺňa niektoré znaky obťažovania spomenuté v § 28 antidiskriminačného zákona. Na strane druhej niektoré kolegyne sa obliekajú skôr vyzývavo (výstrihy, príliš veľa rozopnutých gombíkov na blúzkach, krátke sukne, odhalené plecia a pod.) ako primerane (to však harašmentom v zmysle zákona nie je).

My, muži, by sme si mali uvedomiť, že po 1. apríli nás takéto nárážky môžu vyjsť pekne draho. Boli by sme veľmi prekvapení, keby sme sa dozvedeli, že naša kolegyňa podala trestné oznámenie či dokonca za psychickú ujmu požaduje mnoho tisícové odškodné. A preto stále platí: so slušnosťou najďalej zájdeš. Vážme si svoje kolegyne, vzdávajme im patričnú úctu a používajme k tomu náležitý slovník.

Ale aj vy, milé kolegyne, nezneužívajte svoje „ženské zbrane“. O vyzývavom oblečení by som ani nemal písať, pretože v prostredí našej akadémie platia pravidlá odievania zamestnancov, ale niektoré z vás si ich doteraz neprečítali alebo ich jednoducho vedome ignorujú.

Najlepšie by bolo napísať, že náš vlastne antidiskriminačný zákon ani nemusí zaujímať.

Všetci sme k sebe bez ohľadu na pohlavie, pracovné zaradenie a vek milí, slušní, úctiví a primerane sa obliekame v súlade s prijatými pravidlami.

A tak by to malo byť.

Text: (fia)

Prečítali sme si...

www.geology.cz/mrpz/

Rok 2008 bol OSN vyhlásený za Medzinárodný rok planéty Zem s podtitulom „Geovedy pre spoločnosť“.

www.astro.cz/clanek/2994

Družicové snímky odhalili na povrchu Marsu štruktúru, ktorá je s veľkou pravdepodobnosťou mladým ľadovcom.

[Na Slovensku](#) je už zaregistrovaných vyše 14-tisíc domén .eu. táto doména existuje ešte len 2 roky a už je štvrtou najpopulárnejšou v Európe a 9-tou vo svete. Najviac ju využívajú Nemci, kde sa podiel registrácií .eu vyšplhal až na viac ako 30 %. (Pravda 5. 4. 2008)

(vit)

Akcie na Jún - Júl

- 2. – 4. 6. odborný kurz Vedenie ľudí – nadstavbový blok 3: Sociálno-psychologický výcvik zameraný na upevňovanie tímovej spolupráce, organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,
- 2. a 9. 6., 4. a 11. 6., odborný kurz Krízový manažment – špecialisti, organizuje katedra manažmentu,
- 9. – 13. 6. odborný kurz Odborná spôsobilosť elektrotechnikov špecialistov pre potreby OS SR, organizuje katedra elektroniky,
- 9. – 12. 6. odborný kurz Cisco sieťová akadémia – 3. semester, organizuje katedra informatiky,
- 10. 6. kolégium rektora, organizuje ústav telesnej výchovy a športu,
- 10. – 11. 6. odborný seminár Programovateľná logika, organizuje katedra informatiky,
- 16. – 18. 6. odborný kurz Etická výchova (vojnová etika), organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,

- 16. – 18. 6. odborný kurz Vedenie ľudí – nadstavbový blok 4 „Tradičia prípravy poddôstojníka“, organizuje katedra humanitných a sociálnych vied,
 - 16. – 19. 6. odborný kurz Tvorba vyučovacích predmetov a kurzov v systéme elektronického vzdelávania, organizuje katedra informatiky,
 - 16. – 20. 6. odborný kurz Tabuľkový procesor MS Excel pre pokročilých, organizuje katedra informatiky,
 - 23. – 27. 6. odborný kurz Databázový produkt MS ACCESS pre pokročilých, organizuje katedra informatiky,
 - 24. – 25. 6. odborný kurz Pracovnoprávne minimum zamestnanca pri výkone práce vo verejnom záujme, organizuje katedra manažmentu,
 - 7. – 9. 7. odborný kurz Použitie globálnych navigačných systémov GPS, organizuje katedra elektroniky,
 - 8. – 10. 7. odborný kurz Aplikácie štatistických metód v praxi, organizuje katedra prírodných vied,
 - 11. 7. **promócie absolventov AOS.**
- (vit)

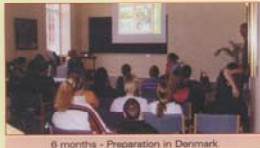
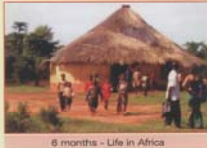


CHCEŠ ZAŽIŤ NEJAKÚ ZMENU?

- 6 mesiacov príprava v školských centrách v Dánsku
- 6 mesiacov účasť na projektoch Humana People to People v Afrike
- Nástup možný 1/2 1/5 1/8 1/11



**Volunteer
in Africa**

www.humanapeopletopeople.org
 tel: +421 918 247 700 • email: volunteerinfo@humana.org

HUMANA people to people



Športový deň rektora AOS

Sviatok narodenia „Učiteľa národov“ Jana Ámosa Komenského si zamestnanci a študenti AOS pripomenuli aj športovými aktivitami. Učiteľia ÚTVŠ pripravili bohatý športový program. Pre vyznávačov diaľkových pochodov si vedúci katedri organizovali turistické pochody do blízkeho okolia Liptova – Žiar, Liptovský Ján, Jasná, Matiašovce, Opalisko a iné, ostatní si zasúťažili v priestoroch telovýchovného areálu. Športový deň otvoril prorektor pre vojenské veci plk. Peter Fianta.

Ponuka športových aktivít bola nasledovná: turnaj **vo volejbale** organizoval Jozef Komora, turnaj v **malom futbale** organizátor Vladimír Paulík, **silný muž** organizoval Ľuboš Letovanec, **streľba zo vzduchovej pušky** organizoval Dušan Litva, **stolný tenis** organizoval Karel Vrbka, **plavecký trojboj** organizoval Marek Marcinčin, **aqua fitness** – cvičenie na hudbu vo vode organizoval Ján Pápay.

Výsledky a výkony jednotlivcov a družstiev v súťažiach:

Volejbal (7 družstiev):

1. **Šarkani** – Bibiana Zemková, Michaela Krupová, Zuzka Pikitová, Radovan Sliacky, Miloš Boldižár, Tomáš Hitrik,
2. **Zvako** - vedené Kornelom Kánikom,
3. **Jednotky** – vedené Mariou Tóthovou.

Malý futbal (6 družstiev):

1. **Tvrďá pečeň** - Blaho, Dlugoš, Mesarč, Macko, Tóth, Šinál, Krejčí, Futák, Boldižár, Masár, Húšťava
2. **Neprebudení** – vedené Viktorom Barim
3. **Antineprebudení** – vedené Borisom Novotným

Silný muž (4 súťažiaci): 1. voj. **Martin Haviar**, 2. voj. Martin Dlogoš, 3. voj. Martin Lukáč.

Streľba zo vzduchovej pušky na 10 m v ľahu (3+10) (ženy 22 súťažiacich, muži 30 súťažiacich)

Ženy: 1. voj. **Jana Vladárová 85 bodov**, 2. slob. Katarína Ondrušová 84 b, 3. voj. Mária Michalenková 80 b.

Muži: 1. voj. **Matej Martiš 91 b**, 2. voj. Maroš Kover 87 b, 3. voj. Martin Lukáč 86 b,

Stolný tenis (8 súťažiacich):

1. voj. **Ľuboš Sagan**, 2. voj. Michal Balušík, 3. voj. Martin Hojo

Plavecký trojboj - 50m kraul, 50m prsia, plávanie pod vodou (muži 6 súťažiacich, ženy 7 súťažiacich)

Ženy: 1. voj. **Katarína Ondrušová**, 2. voj. Simona Stašová, 3. voj. Martina Hrkľová

Muži: 1. voj. **Patrik Martinčík**, 2. voj. Martin Stanko, 3. voj. Michal Líner

Doplňková disciplína: žumarovanie a prusikovanie 10m na čas

1. voj. **Kornel Kánik**, 2. voj. Peter Mačor, 3. voj. Jozef Bačko

Súťažiaci na prvých troch miestach získali diplom a vecné ceny od každého organizátora súťaže.

Text, foto: **št. Ctibor LAKY, Dušan LITVA**
ústav telesnej výchovy a športu



Úspešné vystúpenie našich študentov



Ďalšie kroky k úspešnej spolupráci medzi našou Akadémiou ozbrojených síl a **Univerzitou obrany v Brne** vykonali v dňoch 5. - 7. mája 2008 študenti na poli športovom. Na pozvanie rektora brnenskej Univerzity obrany na jeho **športový deň** reagovali učitelia ústavu telesnej výchovy a športu a pripravili reprezentáciu AOS. Športový deň otvoril rektor UO brig. gen. prof. Ing. Rudolf Urban, CSc.

Pod vedením PaedDr. Karla Vrbku, PhD., sa študenti zapojili v doprovode svojich vedúcich družstiev do týchto súťaží: malý futbal, cezpoľný beh (Mgr. Dušan Litva, PhD.), volejbal (Mgr. Jozef Komora), silový dvojboj, florbal (Mgr. Marek Marcinčin), športové lezenie (Mgr. Vladimír Paulík), tenis (PaedDr. Karel Vrbka, PhD). Celkovo sa do rôznych foriem pohybových aktivít a súťažení zapojilo okolo 300 študentov a zamestnancov. Študenti našej akadémie sa úspešne „pobili“ o medailové umiestnenia a v celkovom hodnotení fakúlt a práporov UO s malou stratou bodov o Putovný pohár rektora skončili druhí! Prehľad umiestnení našich študentov:



Renata Barčíková

Tenis - muži 1. študent **Peter Babic**, ženy: 1. študentka **Eva Demešová**,

Silový dvojboj – muži 1. študent **Jiří Žejdlík**,

Cezpoľný beh – ženy 1. **Renáta Barčíková**, muži 2. Mirosláv Litvák,

Športové lezenie – ženy 3. Anka Teplická, 4. Maria Michalenková, muži 6. Kornel Kánik

Volejbal zmiešaných družstiev – 2.AOS – kapitán Michal Halas (účasť 7 družstiev)

Malý futbal – 2. AOS – kapitán Peter Blaho (účasť 7 družstiev)

Florbal – 6-8. AOS – kapitán Juraj Priadka (účasť 10 družstiev)

Študenti na prvých troch miestach si z rúk zástupcu rektora plk. gšt. Ing. Jozefa Trojana prevzali medaily a vecné ceny.

Text, foto: **Dušan LITVA**



Anna Teplická