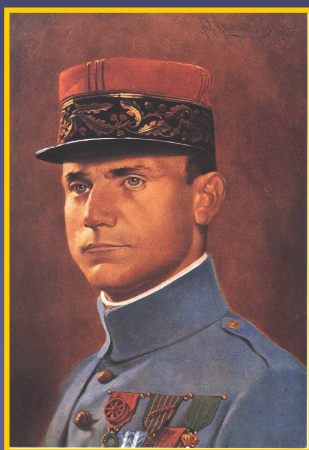




**Akadémia ozbrojených síl  
generála Milana Rastislava Štefánika**



**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI  
ZA ROK 2006**

Autori: kolektív zamestnancov  
Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

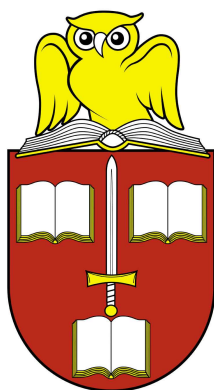
Názov: Výročná správa o činnosti za rok 2006

Vydala: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Vydanie: prvé

Rozsah: 158 strán

Náklad: 100 výtlačkov



**Výročnú správu o činnosti za rok 2006 Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika prerokoval a schválil akademický senát Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v súlade s § 9 ods. 1, písm. k) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 3. apríla 2007.**

## Obsah

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Predslov</b>                                                                     | <b>7</b>  |
| <b>2. Poslanie AOS</b>                                                                 | <b>8</b>  |
| <b>3. Organizačná štruktúra, vedenie a samospráva</b>                                  | <b>9</b>  |
| 3.1 Organizačná štruktúra                                                              | 9         |
| 3.2 Vedenie AOS                                                                        | 10        |
| 3.3 Orgány akademickej samosprávy                                                      | 11        |
| 3.4 Zástupcovia v rade vysokých škôl                                                   | 15        |
| <b>4. Legislatíva – zmeny vo vnútorných predpisoch</b>                                 | <b>16</b> |
| 4.1 Vnútorné predpisy v zmysle § 15 ods. 1 zákona<br>131/2002 Z. z. o vysokých školách | 16        |
| 4.2 Ďalšie vnútorné predpisy                                                           | 16        |
| <b>5. Vzdelávanie</b>                                                                  | <b>18</b> |
| 5.1 Uskutočňované študijné programy                                                    | 18        |
| 5.2 Prijímacie konanie                                                                 | 20        |
| 5.3 Počty študentov AOS                                                                | 21        |
| 5.4 Počty absolventov AOS                                                              | 22        |
| 5.5 Doktorandské štúdium                                                               | 23        |
| 5.6 Rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác                                       | 23        |
| 5.7 Ďalšie vzdelávanie                                                                 | 23        |
| <b>6. Veda a technika</b>                                                              | <b>26</b> |
| 6.1 Projekty výskumu a vývoja                                                          | 26        |
| 6.2 Publikačná činnosť                                                                 | 29        |
| 6.3 Edičná činnosť                                                                     | 30        |
| 6.4 Študentská vedecká odborná činnosť                                                 | 33        |
| 6.5 Zlepšovacie návrhy a patenty                                                       | 35        |
| 6.6 Konferencie a semináre organizované AOS                                            | 36        |
| <b>7. Zahraničné aktivity</b>                                                          | <b>37</b> |
| 7.1 Zahraničné PC a návštevy akademických<br>zamestnancov a študentov                  | 37        |
| 7.2 Zmluvy so zahraničím                                                               | 46        |
| <b>8. Ľudské zdroje</b>                                                                | <b>47</b> |
| 8.1 Akademickí pracovníci                                                              | 47        |
| 8.2 Zamestnanci                                                                        | 47        |
| <b>9. Informačné a komunikačné technológie</b>                                         | <b>48</b> |
| <b>10. Starostlivosť o študentov</b>                                                   | <b>49</b> |
| 10.1 Ubytovanie a stravovanie                                                          | 49        |
| 10.2 Štipendiá                                                                         | 49        |
| 10.3 Kultúrne a športové vyžitie študentov                                             | 49        |
| <b>11. Vedenie AOS</b>                                                                 | <b>51</b> |
| 11.1 Výskumná a vývojová činnosť                                                       | 51        |

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| <b>12. Katedra elektroniky</b>                   | <b>56</b>  |
| 12.1 Poslanie katedry                            | 56         |
| 12.2 Adresa, zamestnanci katedry                 | 56         |
| 12.3 Vzdelávanie                                 | 57         |
| 12.4 Výskumná a vývojová činnosť                 | 58         |
| 12.5 Ďalšie významné aktivity                    | 69         |
| <b>13. Katedra humanitných a sociálnych vied</b> | <b>70</b>  |
| 13.1 Poslanie katedry                            | 70         |
| 13.2 Adresa, zamestnanci katedry                 | 70         |
| 13.3 Vzdelávanie                                 | 71         |
| 13.4 Výskumná a vývojová činnosť                 | 71         |
| <b>14. Katedra informatiky</b>                   | <b>80</b>  |
| 14.1 Poslanie katedry                            | 80         |
| 14.2 Adresa, zamestnanci katedry                 | 80         |
| 14.3 Vzdelávanie                                 | 81         |
| 14.4 Výskumná a vývojová činnosť                 | 81         |
| <b>15. Katedra manažmentu</b>                    | <b>89</b>  |
| 15.1 Poslanie katedry                            | 89         |
| 15.2 Adresa, zamestnanci katedry                 | 89         |
| 15.3 Vzdelávanie                                 | 90         |
| 15.4 Výskumná a vývojová činnosť                 | 91         |
| <b>16. Katedra prírodných vied</b>               | <b>109</b> |
| 16.1 Poslanie katedry                            | 109        |
| 16.2 Adresa, zamestnanci katedry                 | 109        |
| 16.3 Vzdelávanie                                 | 110        |
| 16.4 Výskumná a vývojová činnosť                 | 110        |
| <b>17. Katedra strojárstva</b>                   | <b>116</b> |
| 17.1 Poslanie katedry                            | 116        |
| 17.2 Adresa, zamestnanci katedry                 | 116        |
| 17.3 Vzdelávanie                                 | 118        |
| 17.4 Výskumná a vývojová činnosť                 | 119        |
| 17.5 Ďalšie významné aktivity                    | 132        |
| <b>18. Katedra pozemných síl</b>                 | <b>134</b> |
| 18.1 Poslanie katedry                            | 134        |
| 18.2 Zamestnanci katedry                         | 134        |
| <b>19. Katedra protivzdušnej obrany</b>          | <b>135</b> |
| 19.1 Poslanie katedry                            | 135        |
| 19.2 Zamestnanci katedry                         | 135        |
| <b>20. Katedra logistiky</b>                     | <b>136</b> |
| 20.1 Poslanie katedry                            | 136        |
| 20.2 Zamestnanci katedry                         | 136        |

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>21. Katedra zabezpečenia velenia</b>                   | <b>137</b> |
| 21.1 Poslanie katedry                                     | 137        |
| 21.2 Zamestnanci katedry                                  | 137        |
| <b>22. Katedra vojenskej leteckej prípravy</b>            | <b>138</b> |
| 22.1 Poslanie katedry                                     | 138        |
| 22.2 Zamestnanci katedry                                  | 138        |
| <b>23. Ústav jazykovej prípravy</b>                       | <b>139</b> |
| 23.1 Poslanie ústavu                                      | 139        |
| 23.2 Adresa, zamestnanci ústavu                           | 139        |
| 23.3 Vzdelávanie                                          | 140        |
| <b>24. Ústav telesnej výchovy a športu</b>                | <b>141</b> |
| 24.1 Poslanie ústavu                                      | 141        |
| 24.2 Adresa, zamestnanci ústavu                           | 141        |
| 24.3 Vzdelávanie                                          | 142        |
| 24.4 Výskumná a vývojová činnosť                          | 142        |
| <b>25. Akademická knižnica</b>                            | <b>143</b> |
| 25.1 Poslanie akademickej knižnice                        | 143        |
| 25.2 Knižničný a časopisecký fond                         | 143        |
| 25.3 Knižničný prírastok v roku 2006                      | 143        |
| 25.4 Adresa, zamestnanci akademickej knižnice             | 143        |
| <b>26. Úrad rektora</b>                                   | <b>145</b> |
| 26.1 Pôsobnosť úradu                                      | 145        |
| 26.2 Adresa, zamestnanci úradu                            | 145        |
| <b>27. Oddelenie vzdelávania</b>                          | <b>147</b> |
| 27.1 Pôsobnosť oddelenia                                  | 147        |
| 27.2 Adresa, zamestnanci oddelenia                        | 147        |
| <b>28. Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov</b>          | <b>149</b> |
| 28.1 Pôsobnosť oddelenia                                  | 149        |
| 28.2 Adresa, zamestnanci oddelenia                        | 150        |
| <b>29. Organizačné oddelenie</b>                          | <b>151</b> |
| 29.1 Pôsobnosť oddelenia                                  | 151        |
| 29.2 Adresa, zamestnanci oddelenia                        | 151        |
| <b>30. Kvestúra</b>                                       | <b>152</b> |
| 30.1 Ekonomické oddelenie                                 | 152        |
| 30.2 Finančné oddelenie                                   | 153        |
| 30.3 Oddelenie MTZ a prevádzky                            | 154        |
| 30.4 Oddelenie správy majetku                             | 155        |
| 30.5 Oddelenie informačných služieb a podpory vzdelávania | 156        |
| <b>31. Podpora AOS podnikateľskými subjektmi</b>          | <b>157</b> |

## 1. Predslov

Hlavné úsilie Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v roku 2006 bolo zamerané na zvýšenie kvality vzdelávania. Na začiatku roka sme definovali ciele, ktoré sme chceli dosiahnuť v roku 2006. Tieto ciele boli charakterizované merateľnými ukazovateľmi. Ciele a teda aj ich merateľné ukazovatele boli zamerané najmä na rozvoj kritického a tvorivého myslenia našich študentov.

**Udržali sme kvalitu uchádzačov o štúdium a zvýšili kvalitu študijných výsledkov, čo bolo merané štandardizovanými štatistickými parametrami.**

V rámci horeuvedeného sme aj v roku 2006 ustupovali od učenia *zapamätať si množstvo teoretických poznatkov* a namiesto toho sme pokračovali v učení študentov *rozvíjať zručnosti v používaní teoretických znalostí*. K tomu sme rozvíjali praktické formy vyučovania, ktoré v našom prostredí musia zahŕňať aspoň 45% z rozsahu vyučovacieho predmetu.

Budovali sme prostredie pre takéto vzdelávanie. Vybudovali sme nové laboratória pre všetky skupiny predmetov: inžinierske, humanitné, sociálne, behaviorálne a manažérske. Pribudli zrekonštruované posluchárne a iné jednoduché učebne. Výrazne sme zvýšili počet najmodernejších špičkových didaktických zariadení, ktoré používajú nielen učitelia, ale sú prístupné pre všetkých študentov v rámci príslušného predmetu (alebo na požiadanie) na katedre humanitných a sociálnych vied.

Zlepšili sme kvalitu výstupov výskumu a vývoja. Pokračovala tendencia vzrastajúceho medziročného zapojenia sa učiteľov do výskumu a vývoja. Významne sme zlepšili prostredie výskumu a vývoja, čo je predpokladom získania ďalších projektov výskumu a vývoja.

Udržiame našu tridsaťtriročnú tradíciu v nedeľiteľnej zodpovednosti jediného vyučujúceho za konkrétny predmet u konkrétnej študijnej skupiny. Tam, kde sa objavili výnimky z tohto princípu, musí príslušný vedúci katedry zmeniť prístup. Ďalej postupne zavádzame objektivizáciu semestrálneho hodnotenia študenta, t. j., zavádzame také formy semestrálneho hodnotenia študenta, ktoré nemôžu byť ovplyvnené vyučujúcim.

Vo všetkých činnostiach sme uplatňovali princípy transparentnosti, antikorupcie, verejnej kontroly, verejnej diskusie o definovaných problémoch. Samozrejme, že sme sa dopustili aj omylov, mali sme aj nedostatky.

Na základe podrobného hodnotenia činnosti za rok 2006 sme definovali ciele na rok 2007. Mnoho problémov budeme vedieť vyriešiť, ale jednému sa v najbližších rokoch nevyhneme. Je to výrazne klesajúci počet maturantov, o ktorých súťažia všetky vysoké školy v SR aj strednej Európe. Aj v budúcnosti bude závisieť od každého z nás, či získame dostatok kvalitných uchádzačov o štúdium u nás, čo zároveň znamená dostatok uchádzačov o kariéru dôstojníka OS SR.

Ján Kurty  
rektor

## 2. Poslanie AOS

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej AOS) je štátnou vysokou školou univerzitného typu. Je jedinou vzdelávacou inštitúciou na Slovensku, ktorá pripravuje vysokoškolsky vzdelaných dôstojníkov pre Ozbrojené sily Slovenskej republiky.

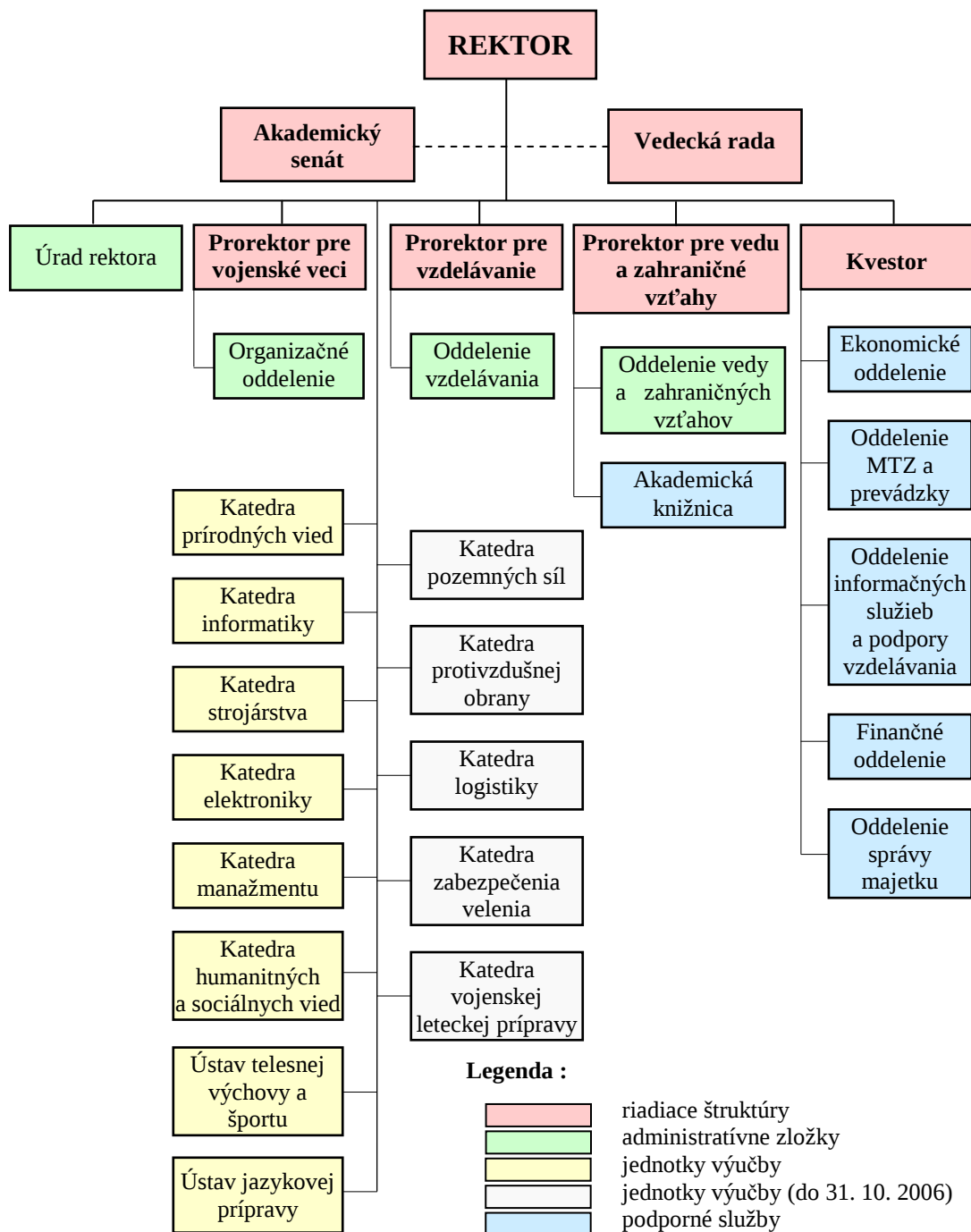
Poslaním AOS je vzdelávať, vychovávať, inšpirovať a nadchnúť jej študentov – budúcich dôstojníkov – pre službu vlasti tak, aby uprednostňovali také hodnoty, akými sú povinnosť, zodpovednosť, česť, aby uprednostňovali záujmy vlasti pred osobnými záujmami a boli pripravení na nepretržitý profesionálny rast počas kariéry dôstojníka.

AOS pripravuje intelektuálnych vodcov a manažérov ozbrojených síl, ktorí:

- majú technické, taktické a vodcovské schopnosti, vedomosti a správanie,
- poznajú organizáciu, vybavenie a fungovanie ozbrojených síl,
- preukazujú vodcovské a osobné kvality, akými sú sebavedomie, integrita, rýchly, logický a kritický úsudok, tvorivé uvažovanie, zmysel pre zodpovednosť, disciplínu, odhodlanie, kultivované spoločenské vystupovanie a vojenské správanie,
- sú schopní operovať v komplexnom, neurčitom a rýchlo sa meniacom prostredí,
- dokážu pracovať v efektívnych tímoch, rýchlo vytvoriť a riadiť funkčné tímy v prostredí neustálych organizačných a technologických premien,
- dokážu znášať riziko, tvorivo riešiť nečakané situácie a vznikajúce problémy.

### 3. Organizačná štruktúra, vedenie a samospráva

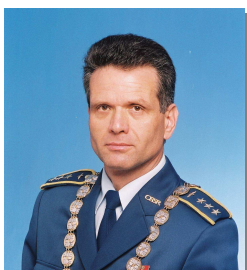
#### 3.1 Organizačná štruktúra



### 3.2 Vedenie AOS

*rektor*

**prof. Ing. Ján KURTY, PhD.**



*prorektor pre vojenské veci*

**plk. Ing. Peter FIANTA**

*prorektor pre vzdelávanie*

**prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.**



*prorektorka pre vedu a zahraničné vzťahy*

**doc. RNDr. Mária JUREČKOVÁ, PhD.**

*kvestor*

**Ing. Jozef ŠUBJAK**



### 3.3 Orgány akademickej samosprávy

#### 3.3.1 Akademický senát AOS

Akademický senát AOS má 21 členov, z tohto počtu je 14 členov akademického senátu zo zamestnaneckej časti akademickej obce a 7 členov akademického senátu zo študentskej časti akademickej obce. Predsedom akademického senátu je doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.

V uplynulom období došlo k niekoľkým zmenám v zložení akademického senátu. Podľa § 8 ods. 6, písm. c) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zaniklo členstvo v akademickom senáte:

- dňom 30. 6. 2006 dvom zástupcom študentskej časti akademickej obce, študujúcich podľa doterajších predpisov, skončením štúdia študentov 5. ročníka na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika:

- študentovi Vladimírovi ŠATKOVI,
- študentovi Antonovi DOBRANSKÉMU.

- dňom 31. 8. 2006 trom zástupcom zamestnaneckej časti akademickej obce, skončením pracovného pomeru s Akadémiou ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika:

- Ing. Ondrejovi KREDATUSOVI, PhD.,
- Ing. Miroslavovi ĎULÍKOVI, PhD.,
- doc. Ing. Miroslavovi ŠKOLNÍKOVI, PhD.

- dňom 14. 9. 2006 jednému zástupcovi zamestnaneckej časti akademickej obce, vzdaním sa funkcie člena akademického senátu za katedru informatiky:

- Ing. Júliusovi BARÁTHOVI, PhD.

- dňom 1. 11. 2006 dvom zástupcom zamestnaneckej časti akademickej obce, skončením pracovného pomeru s Akadémiou ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika:

- plk. prof. Ing. Pavlovi PULIŠOVI, CSc.,
- pplk. Ing. Pavlovi KOVÁCSOVI, PhD.

Vzhľadom na zmenu organizačnej štruktúry AOS od 1. 11. 2006, AS AOS pripravil a schválil niektoré dôležité novely vnútorných predpisov, najmä Zásad volieb do AS a Rokovacieho poriadku.

V dopĺňujúcich voľbách do akademického senátu AOS, ktoré vyhlásil akademický senát na svojom plenárnom zasadnutí 3. 10. 2006 v dôsledku organizačných zmien, boli v ustanovených volebných okrskoch za nových členov akademického senátu zvolení:

- šiesti členovia zo zamestnaneckej časti akademickej obce:

- Ing. František BUDAY,
- doc. RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.,
- Ing. Rudolf HUNA,
- JUDr. Miroslav HRÁŠOK,
- doc. Ing. Peter LISÝ, PhD.,
- Mgr. Martina MICHALÍČOVÁ.

- dvaja študenti 1. ročníka zo študentskej časti akademickej obce:

- študentka Radka LÖRINČÍKOVÁ,
- študent Marek OCHABA.

Všetky zmeny v zložení akademického senátu AOS sa uskutočnili v súlade s platnou legislatívou a podľa vnútorného predpisu Zásady volieb do akademického senátu.

V roku 2006 akademický senát AOS rokoval na 7 zasadnutiach, z toho 3 mimoriadnych, na ktorých prerokoval, zhodnotil, odporučil a schválil materiály, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Rokovacieho poriadku akademického senátu.

### **Súčasnú zloženie akademického senátu:**

#### **Predseda akademického senátu:**

- doc. Ing. Ján OCHODNICKÝ, PhD.



#### **Členovia akademického senátu:**

##### **Zamestnanecká časť:**

|             |       |             |                           |
|-------------|-------|-------------|---------------------------|
| -           | RNDr. | Eva         | BAJČIOVÁ-JUREČKOVÁ, PhD., |
| -           | Ing.  | František   | BUDAY,                    |
| - doc.      | RNDr. | Ľubomír     | DEDERA, PhD.,             |
| -           | Ing.  | Peter       | DROPPA, PhD.,             |
| -           | JUDr. | Miroslav    | HRÁŠOK,                   |
| -           | Ing.  | Rudolf      | HUNA,                     |
| -           | Ing.  | Peter       | KOVÁČ,                    |
| -           | RSDr. | Jozef       | KUDLIČKA, CSc.,           |
| - doc. Ing. | Peter | LISÝ, PhD., |                           |
| -           | Mgr.  | Dušan       | LITVA, PhD.,              |
| -           | Mgr.  | Martina     | MICHALIČOVÁ,              |
| -           | Mgr.  | Dana        | OBERUČOVÁ,                |
| - doc.      | PhDr. | Mária       | PETRUFOVÁ, PhD.           |

##### **Študentská časť:**

|   |           |              |
|---|-----------|--------------|
| - | Maroš     | KÖVER,       |
| - | Radka     | LÖRINČIKOVÁ, |
| - | Daniel    | NIŽŇANSKÝ,   |
| - | František | NOVOTNÝ,     |
| - | Marek     | OCHABA,      |
| - | Matej     | ONDARKO,     |
| - | Marek     | VLNKA.       |

### 3.3.2 Vedecká rada AOS

V roku 2006 pracovala vedecká rada v zložení:

#### Členovia z *akademickej obce AOS*

|                       |           |                  |                                             |
|-----------------------|-----------|------------------|---------------------------------------------|
| 1. prof. Ing.         | Ján       | KURTY, PhD.      | rektor                                      |
| 2. doc. RNDr.         | Mária     | JUREČKOVÁ, PhD.  | prorektorka pre vedu<br>a zahraničné vzťahy |
| 3. prof. Ing.         | Vojtech   | JURČÁK, CSc.     | prorektor pre vzdelávanie                   |
| 4. plk. Ing.          | Peter     | FIANTA           | prorektor pre vojenské veci                 |
| 5. prof. Ing.         | Ľubomír   | BELAN, CSc.      | katedra manažmentu                          |
| 6. prof. Ing.         | Vladimír  | BELLA, CSc.      | katedra strojárstva                         |
| 7. prof. Ing.         | Štefan    | HITTMÁR, CSc.    | katedra manažmentu                          |
| (do 3. 10. 2006)      |           |                  |                                             |
| 8. Dr.h.c. prof. Ing. | Vladimír  | JANEČEK, DrSc.   | katedra humanitných<br>a sociálnych vied    |
| (do 3. 10. 2006)      |           |                  |                                             |
| 9. prof. Dr. Ing.     | Vladimír  | KOMPIŠ, CSc.     | katedra strojárstva                         |
| 10. prof. Ing.        | Zdeněk    | KŮS, CSc.        | katedra elektroniky                         |
| (do 3. 10. 2006)      |           |                  |                                             |
| 11. prof. Ing.        | Miroslav  | LÍŠKA, CSc.      | katedra informatiky                         |
| 12. plk. prof. Ing.   | Pavel     | PULIŠ, CSc.      | katedra vojenskej leteckej<br>prípravy      |
| 13. prof. Ing.        | Milan     | SOPÓCI, PhD.     | katedra manažmentu                          |
| 14. prof. Ing.        | Jozef     | ŠTULRAJTER, CSc. | katedra informatiky                         |
| 15. doc. Ing.         | Pavel     | BUČKA, CSc.      | katedra manažmentu                          |
| 16. doc. Ing.         | Marcel    | HARAKAL, PhD.    | katedra informatiky                         |
| 17. doc. RNDr.        | Ferdinand | CHOVANEK, CSc.   | katedra prírodných vied                     |
| 18. doc. RSDr.        | Štefan    | IŽARIK, CSc.     | katedra manažmentu                          |
| 19. doc. Ing.         | Peter     | KÁPOLKA, CSc.    | katedra strojárstva                         |
| 20. doc. Ing.         | Peter     | LISÝ, PhD.       | katedra strojárstva                         |
| 21. doc. RSDr.        | Jozef     | MATIS, PhD.      | katedra humanitných<br>a sociálnych vied    |
| 22. doc. RNDr.        | František | NEBUS, PhD.      | katedra elektroniky                         |
| 23. plk. doc. Ing.    | Ján       | PILLÁR, PhD.     | katedra manažmentu                          |
| 24. doc. Ing.         | Štefan    | ŠPIRKO, CSc.     | katedra elektroniky                         |

#### Členovia z *iných ustanovizní*

|                        |              |              |                       |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| 25. generál Ing.       | Ľubomír      | BULÍK, CSc.  | náčelník GŠ OS SR     |
| (od 20. 4. 2006)       |              |              |                       |
| 26. JUDr.              | Pavel        | ZAJAC        | MO SR Bratislava      |
| (do 20. 4. 2006)       |              |              |                       |
| 27. brig. gen. Ing.    | Jaroslav     | KUČA         | GŠ OS SR Bratislava   |
| (do 3. 10. 2006)       |              |              |                       |
| 28. brig. gen. Ing.    | Mgr. Mikuláš | REGULA       | NAO Liptovský Mikuláš |
| (do 20. 4. 2006)       |              |              |                       |
| 29. Dr.h.c. prof. Ing. | Anton        | ČIŽMÁR, CSc. | TU Košice             |

|                                  |                           |               |                    |
|----------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|
| 30. Ing.                         | Ivan                      | CHYLA         | MO SR Bratislava   |
| (od 20. 4. 2006)                 |                           |               |                    |
| 31. prof. Ing.                   | František                 | JANÍČEK, PhD. | STU Bratislava     |
| 32. brig. gen. Ing.              | Miroslav                  | KOCIAN        | VSVP OS SR Trenčín |
| (od 20. 4. 2006)                 |                           |               |                    |
| 33. brig. gen. Ing.              | Miroslav                  | KOVÁČ         | VPS Trenčín        |
| 34. plk. doc. Ing.               | Peter                     | SPILÝ, PhD.   | NAO Lipt. Mikuláš  |
| (od 20. 4. 2006)                 |                           |               |                    |
| 35. prof. Ing.                   | Ladislav                  | ŠIMÁK, CSc.   | ŽU Žilina          |
| 36. doc. Ing.                    | Jozef                     | PAPULA, PhD.  | UK Bratislava      |
| (do 20. 4. 2006)                 |                           |               |                    |
| 37. plk. gšt. Ing.               | Stanislav                 | ŠTULRAJTER    | VVS Zvolen         |
| (do 20. 4. 2006)                 |                           |               |                    |
| 38. brig. gen. prof. Ing.        | Rudolf                    | URBAN, CSc.   | rektor UO Brno, ČR |
| (od 3. 10. 2006)                 |                           |               |                    |
| 39. Dr.h.c. brig. gen. doc. Ing. | František VOJKOVSKÝ, CSc. |               | UO Brno, ČR        |
| (do 3. 10. 2006)                 |                           |               |                    |
| 40. plk. gšt. Ing.               | Peter                     | VOJTEK        | VzVS Zvolen        |
| (od 20. 4. 2006)                 |                           |               |                    |

V roku 2006 vedecká rada Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika prerokovala, zhodnotila a schválila materiály, ktoré jej vyplývajú zo zákona NR SR č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Rokovacieho poriadku vedeckej rady.

Najdôležitejšími bodmi rokovania boli:

- stav transformácie vojenského vzdelávania,
- prerokovanie a schválenie materiálov na akreditáciu bakalárskych, magisterských a inžinierskych študijných programov,
- hodnotenie letného semestra a akademického roka 2005/2006,
- hodnotenie stavu doktorandského štúdia na AOS v akademickom roku 2005/2006,
- informácia o výsledkoch študentskej vedeckej a odbornej činnosti v akademickom roku 2005/2006,
- prerokovanie a schválenie návrhu na udelenie čestného titulu „emeritný profesor AOS“:
  - Dr.h.c. prof. Ing. Vladimírovi Janečkovi, DrSc.,
  - prof. Ing. Zdeňkovi Kůsovi, CSc.,
- prerokovanie a rozhodnutie o návrhu na udelenie vedecko-akademickej hodnosti „doctor philosophiae“:
  - kpt. Ing. Jaroslavovi MARKOVI,
  - npor. Ing. Jane GREGOCKEJ.

Na mimoriadnom zasadnutí vedeckej rady, ktoré sa konalo 6. 12. 2006 bol prof. RNDr. Beloslavovi RIEČANOVI, DrSc., udelený titul „doctor honoris causa“.

### 3.3.3 Disciplinárna komisia AOS

Do 31. augusta 2006 pracovala disciplinárna komisia v zložení:

|                         |          |                         |
|-------------------------|----------|-------------------------|
| - doc. Ing.             | Jozef    | KAŠŠA, PhD. – predseda, |
| - Ing.                  | Jaroslav | KUBO,                   |
| - Mgr.                  | Beáta    | LEHOTSKÁ,               |
| - čat. v prípr. št. sl. | Anton    | DOBRANSKÝ,              |
| - des. v prípr. št. sl. | Zuzana   | FUGOVÁ,                 |
| - čat. v prípr. št. sl. | Peter    | VARHOLÁK.               |

Od 1. septembra 2006 bola vplyvom personálnych a reorganizačných zmien vymenovaná nová disciplinárna komisia v zložení:

|                                |          |                         |
|--------------------------------|----------|-------------------------|
| - prof. Ing.                   | Ľubomír  | BELAN, CSc. - predseda, |
| - Ing.                         | Jaroslav | KUBO,                   |
| - Mgr.                         | Beáta    | LEHOTSKÁ,               |
| - des. v prípr. št. sl.        | Zuzana   | FUGOVÁ,                 |
| - voj. 1. st. v prípr. št. sl. | Boris    | NOVOTNÝ,                |
| - voj. 1. st. v prípr. št. sl. | Maroš    | KÖVER.                  |

### 3.4 Zástupcovia v rade vysokých škôl

V súlade s § 9 ods. 1 písm. p) a q) a § 107 ods. 3 a 4 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, bol do Rady vysokých škôl SR na volebné obdobie 2004 - 2007 zvolený **doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.** a do Študentskej rady vysokých škôl SR boli na volebné obdobie 2006 - 2008 zvolení za študentskú časť akademického senátu senátor **Daniel Nižňanský** a za študentskú časť akademickej obce študent **Dušan Hanuščák**. Nakoľko študent **Dušan Hanuščák** ukončil predčasne štúdium na AOS v júni 2006, podľa § 43 ods. 10 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, bol na uvoľnené miesto do Študentskej rady vysokých škôl SR za študentskú časť akademickej obce AOS pre obdobie 2006 - 2008 zvolený študent **Martin Olajec**.

## **4. Legislatíva – zmeny vo vnútorných predpisoch**

### **4.1 Vnútorné predpisy v zmysle § 15 ods. 1 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách**

#### **Pracovný poriadok**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu určenia ďalších vedúcich zamestnancov, jeho zosúladenia so zákonom č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme a so zákonom č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme, v oblasti úpravy príplatkov za riadenie.

#### **Študijný poriadok pre študijné odbory a vedné odbory podľa doterajších predpisov**

V predpise boli doplnené ustanovenia upravujúce odvolacie konania v prípadoch vylúčenia zo štúdia v dôsledku nesplnenia študijných povinností vyplývajúcich zo študijného programu a študijného poriadku AOS.

#### **Študijný poriadok pre bakalárske štúdium**

Predpis upravuje zásady prijímacieho konania a základné pravidlá štúdia na AOS pre akreditované študijné programy bakalárskeho štúdia a zrušil predchádzajúci študijný poriadok pre bakalárske štúdium č. 135277 Vb B502.

### **4.2 Ďalšie vnútorné predpisy**

#### **Zásady používania symbolov AOS**

Predpis stanovil symboly AOS a spôsob ich používania.

#### **Stanovy udeľovania medaily a plakety AOS**

Predpis bol prijatý za účelom upraviť kritériá udeľovania medaily, plakety a veľkej plakety.

#### **Smernica pre vedenie účtovníctva rozpočtovej organizácie AOS**

Organizácia vydaním ďalšieho živnostenského listu získala oprávnenie na ďalšie podnikateľské činnosti.

#### **Smernica o vnútornej kontrole**

Predpis bol novelizovaný v dôsledku zmien v organizačných štruktúrach AOS a novelizácie právnych predpisov súvisiacich s výkonom kontroly.

#### **Smernica o verejnom obstarávaní**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu jeho zosúladenia s novým zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### **Smernica pre podnikateľskú činnosť**

Predpis je záväzná pomôcka pre všetky zložky, ktoré zabezpečujú hospodársky chod rozpočtovej organizácie – Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika.

### **Smernica Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o priznávaní motivačného štipendia**

Predpis bol prijatý v nadväznosti na vyhlášku Ministerstva školstva č. 453/2005 Z. z. o rozsahu a ďalších podrobnostiach o priznávaní motivačného štipendia.

### **Smernica pre priemyselné vlastníctvo**

### **Smernica pre vykonávanie rigorózných skúšok a obhajob rigorózných prác**

### **Smernica o poplatkoch spojených so zvyšovaním kvalifikácie a odmenách spojených s vykonávaním opONENTSKEJ a publikačnej činnosti (+ 2 dodatky)**

### **Zásady udeľovania čestného titulu „doctor honoris causa“**

### **Zásady udeľovania čestného titulu „profesor emeritus“ (emeritný profesor) na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

### **Zásady volieb do akademického senátu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

V týchto predpisoch bola aktualizácia vykonaná na základe skúseností z ich používania.

## 5. Vzdelávanie

Vzdelávanie na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika bolo realizované v súlade s jej poslaním, t. j. príprava vysokoškolsky vzdelaných profesionálnych vojakov v prípravnej štátnej službe, profesionálnych vojakov v dočasnej štátnej službe pre Ozbrojené sily SR a civilných študentov.

AOS pripravovala študentov:

- v troch bakalárskych študijných programoch a to manažment, dopravné stroje a zariadenia a elektronické systémy v prvom, druhom a treťom ročníku,
- v inžinierskych a magisterských študijných odboroch u študentov 5. ročníka, ktorí študovali podľa doterajších predpisov,
- vo vedných odboroch doktorandského štúdia podľa doterajších predpisov.

Detašovaná katedra vojenskej leteckej prípravy v Košiciach vykonávala vzdelávanie a výcvik študentov bývalej VLA GMRŠ, ktorí študovali na TU v Košiciach.

Vzdelávanie v akademickom roku 2005/2006 bolo realizované jedenástimi katedrami a dvoma ústavmi.

### 5.1 Uskutočňované študijné programy

Cieľom vzdelávania v AOS je vzdelanie budúcich dôstojníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky so širokým rozsahom vzdelania, ktorí majú technické, manažérske a vodcovské schopnosti, vedomosti a správanie, sú schopní operovať v komplexnom, neurčitom a rýchlo sa meniacom prostredí. Dokážu pracovať v efektívnych tímoch, vytvoriť a riadiť funkčné tímy v prostredí permanentných organizačných a technologických zmien.

V súvislosti s potrebou formovať vyššie uvedené kvality, schopnosti a vedomosti dôstojníkov, vzdelávanie zabezpečuje formovanie ich názorov, hodnôt, postojov, záujmov, potrieb, ambícií a osobných intelektuálnych schopností.

V akademickom roku 2005/2006 sme uskutočňovali vzdelávanie:

- a) v bakalárskych študijných programoch:
  - manažment,
  - elektronické systémy,
  - dopravné stroje a zariadenia.
- b) v inžinierskych a magisterských študijných odboroch podľa doterajších predpisov:
  - manažment vojenských systémov,
  - manažment systémov protivzdušnej obrany,
  - špeciálne elektrotechnické systémy,
  - výzbroj a technika pozemného vojska,
  - ekonomika armády,
  - elektronika a telekomunikačná technika,
  - andragogika.

AOS má v súčasnej dobe akreditované Akreditačnou komisiou vlády všetky tri uskutočňované bakalárske študijné programy. Zároveň má pre tieto tri študijné programy priznané práva konať štátne skúšky a udeľovať akademický titul bakalár.

Akreditácia študijného programu je proces, v rámci ktorého Akreditačná komisia posúdi spôsobilosť vysokej školy uskutočňovať príslušný študijný program.

Škola musí požiadať Akreditačnú komisiu o posúdenie spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať príslušný študijný program podľa § 82 ods. 2 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Študijný program je charakterizovaný týmito údajmi:

- názov študijného programu,
- študijný odbor, v ktorom sa bude uskutočňovať, prípadne dvojica študijných odborov a určenie, či ide o medziodborové štúdium alebo o kombináciu hlavného a vedľajšieho odboru,
- stupeň štúdia,
- získaný titul,
- forma štúdia,
- dĺžka štúdia.

Akreditačná komisia spracuje na základe kritérií akreditácie študijných programov vysokoškolského vzdelávania, schválených ministerstvom školstva hodnotiacu správu.

(1) Pri posudzovaní spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať vysokoškolský študijný program sa posudzuje:

- a) vysoká škola a jej pracoviská zabezpečujúce uskutočňovanie študijného programu,
- b) samotný študijný program.

(2) Pri posudzovaní vysokej školy a jej pracovísk zabezpečujúcich uskutočňovanie študijného programu sa hodnotia nasledovné atribúty:

- a) úroveň výskumnej resp. umeleckej činnosti,
- b) materiálne, technické a informačné zabezpečenie,
- c) personálne zabezpečenie.

(3) Pri posudzovaní študijného programu sa hodnotia nasledovné atribúty:

- a) obsah,
- b) požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu,
- c) požiadavky na absolvovanie,
- d) úroveň študentov a absolventov.

AOS podala na akreditačnú komisiu v roku 2006 žiadosti o akreditáciu študijných programov v druhom stupni vysokoškolského štúdia: *elektronické systémy* v študijnom odbore **5.2.13 elektronika, zbraňové systémy, zbrane a ich časti** v študijnom odbore **8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl a manažment obranných zdrojov** v študijnom odbore **8.4.2 ekonomika a manažment obranných zdrojov**. O akreditáciu študijného programu *počítačové systémy, siete a služby* v študijnom odbore **9.2.4 počítačové inžinierstvo**, škola požiadala o akreditáciu v prvom aj druhom stupni vysokoškolského štúdia.

## 5.2 Prijímacie konanie

Prijímacie konanie na AOS sa v roku 2006 uskutočnilo v súlade so zákonom o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a zákonom č. 346/2005 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Propagácii vzdelávania pre akademický rok 2006/2007 sa venovalo veľké úsilie v spolupráci s regrutačnými strediskami, ktoré sú hlavným garantom pre výber uchádzačov do profesionálnej služby. Zúčastnili sme sa veľtrhu pomaturitného vzdelávania Akadémia 2005 v Bratislave a výstavy Gaudeamus 2005 v Košiciach, ktorých cieľom bolo informovať maturantov o možnosti a priebehu štúdia na našej škole. Tieto dve výstavy navštívilo viac ako 10 000 maturantov a ich študijných poradcov. Zúčastnili sme sa aj na burzách práce organizovaných obvodnými úradmi vo Vranove nad Topľou a Spišskej Novej Vsi.

Pre všetkých záujemcov o štúdium boli zorganizované „Dni otvorených dverí“, aby sa záujemcovia o štúdium mohli priamo v škole zoznámiť s podmienkami a možnosťami štúdia. Štúdium na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika sme propagovali v Slovenskej televízii a rozhlase, ako aj v regionálnych televíziách.

Cieľ vykonávanej kampane získať čo najväčší počet kvalitných uchádzačov, bol splnený a na štúdium bolo podaných 1133 prihlášok.

Prvú časť prijímacieho konania, posúdenie splnenia podmienok na prijatie do profesionálnej služby, vykonávali regrutačné strediská Ozbrojených síl Slovenskej republiky a strediská výberu personálu v súlade s Vyhláškou Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 495/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky zdravotnej spôsobilosti, previerky psychickej spôsobilosti a fyzickej zdatnosti na posúdenie spôsobilosti občana na prijatie do štátnej služby.

Tieto kritériá splnilo 464 uchádzačov, ktorí boli pozvaní na vedomostnú časť prijímacieho konania, kde absolvovali písomný test z matematiky a cudzieho jazyka.

Vedomostnú časť prijímacieho konania absolvovalo 408 uchádzačov, z nich 136 splnilo kritériá vedomostnej časti prijímacieho konania. Na štúdium bolo prijatých 120 uchádzačov.

Podrobnejšie údaje o prijímacom konaní v roku 2006 sú uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Prehľad úspešnosti uchádzačov o štúdium na AOS v roku 2006

| Prihlášky                        |                           | Prijímacie konanie                                        |                       |                     |                       | Prijatí uchádzači |    |     |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|----|-----|
| Študijný program                 | počet prijatých prihlášok | 1. časť                                                   |                       | 2. časť             |                       |                   |    |     |
|                                  |                           | výberové konanie na prijatie do štátnej prípravnej služby |                       | vedomostná časť     |                       |                   |    |     |
|                                  |                           | úspešne absolvované                                       | neúspešne absolvované | úspešne absolvované | neúspešne absolvované |                   |    |     |
| Dopravné stroje a zariadenia     | 208                       | 77                                                        | 131                   | 31                  | 48                    | 20                | 10 | 30  |
| Elektronické systémy             | 200                       | 97                                                        | 103                   | 31                  | 62                    | 27                | 3  | 30  |
| Manažment                        | 714                       | 287                                                       | 427                   | 74                  | 162                   | 39                | 21 | 60  |
| Bez uvedenia študijného programu | 11                        | 3                                                         | 8                     |                     |                       |                   |    |     |
| Spolu                            | 1133                      | 464                                                       | 669                   | 136                 | 272                   | 86                | 34 | 120 |

### 5.3 Počty študentov AOS

Tabuľka 2 Počty študentov bakalárskeho štúdia podľa študijných programov v akademickom roku 2005/2006 so stavom k 4. 9. 2006

| Študijné programy            | Počty študentov    |           |           |            |
|------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|
|                              | Denná forma štúdia |           |           |            |
|                              | 1. ročník          | 2. ročník | 3. ročník | Spolu      |
| Elektronické systémy         | 30                 | 22        | 30        | 82         |
| Dopravné stroje a zariadenia | 30                 | 16        | 25        | 71         |
| Manažment                    | 60                 | 59        | 29        | 148        |
| <b>Spolu</b>                 | <b>120</b>         | <b>97</b> | <b>84</b> | <b>301</b> |

Tabuľka 3 Počty študentov 5. ročníka inžinierskeho a magisterského štúdia podľa odborností v akademickom roku 2005/2006

| Odbornosti                      | Počty študentov    |                 |                      |                 |            |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------------|------------|
|                                 | Denná forma štúdia |                 | Externá forma štúdia |                 | Spolu      |
|                                 | Profes. vojaci     | Civilné štúdium | Profes. vojaci       | Civilné štúdium |            |
| Pozemných síl                   | 39                 | 0               | 49                   | 0               | 88         |
| PVO                             | 38                 | 7               | 0                    | 0               | 45         |
| Logistiky                       | 34                 | 22              | 0                    | 0               | 56         |
| Zabezpeč. velenia a informatiky | 29                 | 22              | 12                   | 4               | 67         |
| <b>Spolu</b>                    | <b>140</b>         | <b>51</b>       | <b>61</b>            | <b>4</b>        | <b>256</b> |

#### 5.4 Počty absolventov AOS

V akademickom roku 2005/2006 riadne skončilo štúdium 256 absolventov v týchto študijných odboroch:

- manažment vojenských systémov,
- manažment systémov protivzdušnej obrany,
- špeciálne elektrotechnické systémy,
- výzbroj a technika pozemného vojska,
- ekonomika armády,
- elektronika a telekomunikačná technika,
- andragogika.

Tabuľka 4 Počty absolventov inžinierskeho a magisterského štúdia podľa študijných odborov v akademickom roku 2005/2006

| Študijný odbor                          | Počet absolventov |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Manažment vojenských systémov           | 60                |
| Manažment systémov protivzdušnej obrany | 13                |
| Špeciálne elektrotechnické systémy      | 32                |
| Výzbroj a technika pozemného vojska     | 22                |
| Ekonomika armády                        | 34                |
| Elektronika a telekomunikačná technika  | 67                |
| Andragogika                             | 28                |
| <b>Spolu</b>                            | <b>256</b>        |

## 5.5 Doktorandské štúdium

Doktorandské štúdium na AOS je uskutočňované v 9 vedných odboroch:

- 91-01-9 národná a medzinárodná bezpečnosť,
- 91-03-9 operačné a bojové použitie pozemného vojska,
- 91-04-9 operačné a bojové použitie letectva a protivzdušnej obrany,
- 91-06-9 výzbroj a technika pozemného vojska,
- 91-08-9 výzbroj a technika protivzdušnej obrany,
- 91-09-9 vojenské spojovacie a informačné systémy,
- 91-10-9 vojenská logistika,
- 91-63-9 teória vyučovania vojensko-odborných predmetov,
- 26-02-9 teoretická elektrotechnika.

V hodnotenom období študovalo v doktorandskom štúdiu 9 doktorandov. Doktorandské štúdium ukončili:

- a) 1 doktorand obhajobou dizertačnej práce dňa 25. 9. 2006 v oblasti teória vyučovania vojensko-odborných predmetov,
- b) 5 doktorandov uplynutím času určeného na štúdium s vykonaním dizertačnej skúšky bez obhajoby dizertačnej práce dňa 31. 8. 2006,
- c) 2 doktorandi vylúčením zo štúdia z dôvodu nevykonania dizertačnej skúšky podľa § 10 ods. 1 Vyhlášky MŠ SR č. 131/1997 Z. z. o doktorandskom štúdiu.

V doktorandskom štúdiu pokračuje 1 doktorand.

V súlade s vyhláškou MŠ SR č. 131/1997 Z. z. o doktorandskom štúdiu môže doktorand požiadať o obhajobu dizertačnej práce do 6 rokov od vykonania dizertačnej skúšky. Túto podmienku v súčasnosti spĺňa 24 bývalých doktorandov.

## 5.6 Rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác

Rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác sa na AOS vykonávajú v súlade s § 109 ods. 4 zákona NR SR č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V kalendárnom roku 2006 sa rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác v študijnom odbore andragogika uskutočnili v 15 termínoch. Rigoróznou skúšku a obhajobu rigorózne práce úspešne vykonalo 69 uchádzačov, ktorým bol priznaný akademický titul „doktor filozofie“ (v skratke „PhDr.“).

## 5.7 Ďalšie vzdelávanie

AOS pristupuje aktívne k napĺňaniu zákona č. 386/1997 Z. z. o ďalšom vzdelávaní krátkodobými odbornými kurzami a zriadením univerzity tretieho veku. V ponuke a organizovaní kurzov akadémia prioritne reaguje na požiadavky MO SR a velenia Ozbrojených síl SR.

Kurzy predstavujú podstatné výňatky z predmetov akreditovaných študijných programov a sú v nich aktualizované nové vedecké poznatky. Zároveň vytvárajú od

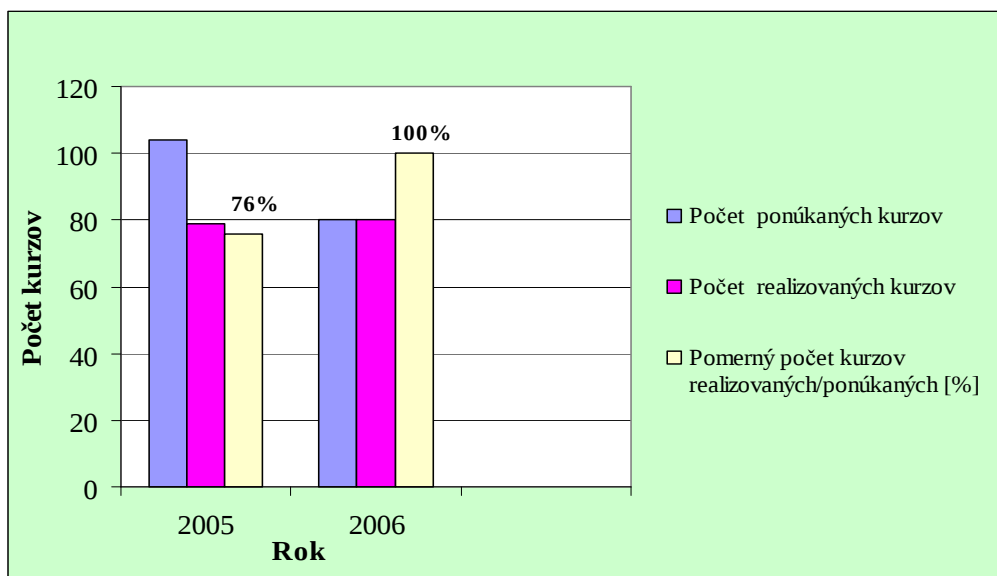
účastníkov okamžitú spätnú väzbu pre učiteľov, ako je potrebné upraviť obsah predmetu v súvislosti s aktuálnymi potrebami praxe.

V roku 2006 bolo katedrami a ústavmi AOS realizovaných 60 krátkodobých odborných kurzov z celkového počtu 80 ponúkaných. Navyše bolo zorganizovaných 20 mimoriadnych kurzov podľa aktuálnych požiadaviek MO SR a GŠ OS SR. V týchto kurzoch sa školoilo 1343 účastníkov, z ktorých bolo 1051 profesionálnych vojakov (PV) a 292 zamestnancov (Z), čo predstavuje celkom 10040 človekodní.

Porovnanie počtov kurzov v rokoch 2005 a 2006 a trend ich vývoja na AOS uvádza tabuľka 5.

Tabuľka 5 Porovnanie počtov kurzov v rokoch 2005 a 2006 a trend vývoja

| Rok             | Počet      |               |     |                   |     |       |            |            |
|-----------------|------------|---------------|-----|-------------------|-----|-------|------------|------------|
|                 | kurzov     |               |     | účastníkov kurzov |     |       | dni kurzov | človekodní |
|                 | ponúkaných | realizovaných | %   | PV                | Z   | spolu |            |            |
| 2005            | 104        | 79            | 76  | 691               | 266 | 957   | 811        | 9663       |
| 2006            | 80         | 80            | 100 | 1051              | 292 | 1343  | 667        | 10040      |
| Nárast / Pokles | - 24       | 1             | 24  | 360               | 26  | 386   | - 144      | 377        |



Graf 1 Porovnanie počtov kurzov v rokoch 2005 a 2006

Prehľad počtov kurzov jednotlivých katedier a ústavov a ich základných ukazovateľov uvádza tabuľka 6.

Tabuľka 6 Počet kurzov uskutočnených katedrami a ústavmi v roku 2006

| Katedra/Ústav                 | Počet       |                |                   |            |              |                     |
|-------------------------------|-------------|----------------|-------------------|------------|--------------|---------------------|
|                               | kurzov      |                | účastníkov kurzov | dní kurzov | človeko dní  | hodín pre kurzy NAO |
|                               | ponúka-ných | realizo-vaných |                   |            |              |                     |
| Prírodných vied               | 3           | 2              | 22                | 5          | 56           | 0                   |
| Informatiky                   | 12          | 13             | 145               | 77         | 931          | 6                   |
| Strojárstva                   | 4           | 2              | 9                 | 10         | 45           | 0                   |
| Elektroniky                   | 12          | 15             | 162               | 61         | 650          | 0                   |
| Manažmentu                    | 11          | 10             | 217               | 33         | 707          | 147                 |
| Humanitných a sociálnych vied | 9           | 15             | 362               | 53         | 1150         | 68                  |
| Jazykovej prípravy            | 12          | 12             | 200               | 367        | 5278         | 124                 |
| Telesnej výchovy a športu     | 6           | 6              | 122               | 36         | 703          | 0                   |
| Logistiky                     | 7           | 1              | 18                | 5          | 90           | 0                   |
| Pozemných síl                 | 0           | 0              | 0                 | 0          | 0            | 0                   |
| Protivzdušnej obrany          | 0           | 1              | 33                | 5          | 165          | 0                   |
| Vojenskej leteckej prípravy   | 0           | 0              | 0                 | 0          | 0            | 0                   |
| Zabezpečenia velenia          | 4           | 3              | 53                | 15         | 265          | 0                   |
| <b>Spolu</b>                  | <b>80</b>   | <b>80</b>      | <b>1343</b>       | <b>667</b> | <b>10040</b> | <b>345</b>          |

AOS pokračovala vo vzdelávaní študentov 2. ročníka univerzity tretieho veku v študijnom programe *počítače a ich využitie*. Univerzita tretieho veku umožňuje vzdelávať sa občanom v záverečnej štvrtine produktívneho a v post produktívnom veku. Ich cieľom je na univerzitnej úrovni sprístupniť študujúcim nové poznatky v predmetnom programe, v priamej nadväznosti na ich životné skúsenosti, záujmy a schopnosti.

## 6. Veda a technika

Koncepcia AOS v oblasti vedy a techniky je podmienená charakterom školy a je definovaná v dokumente *Dlhodobý zámer AOS na roky 2005 až 2015*. Vzhľadom na to, že AOS má plniť úlohu vrcholnej vedeckej ustanovizne v rezorte obrany, zameriava sa najmä na výskum a vývoj na podporu rozvoja obrany štátu k dosiahnutiu požadovaného stupňa interoperability v rámci NATO. Prioritne rieši projekty, ktoré sú zadávané a financované MO SR v rámci programu Vyzbrojovanie. Okrem rezortných projektov sú významne podporované i projekty výskumu a vývoja získané v súťaži s inými uchádzačmi o finančné zdroje. Cieľom školy je, aby vysoká kvalita výskumu a vývoja a jej prepojenie s výučbou bolo samozrejým štandardom.

Organizačné, personálne a materiálne zabezpečenie výskumu a vývoja je koordinované prorektorom pre vedu a zahraničné vzťahy, ktorému je podriadené oddelenie pre vedu a zahraničné vzťahy a akademická knižnica.

### 6.1 Projekty výskumu a vývoja

V roku 2006 možno v AOS pozorovať pokračovanie trendu kvalitatívnych zmien v oblasti výskumu a vývoja. Vedecký výskum bol v roku 2006 prioritne sústredený na riešenie rezortných projektov. Zamestnanci AOS boli zodpovednými riešiteľmi, resp. spoluriešiteľmi 22 projektov a štúdií v prospech MO SR. Z ďalších typov projektov boli riešené 2 medzinárodné projekty v spolupráci s krajinami NATO, 1 projekt APVV a 2 inštitucionálne projekty. Ako spoluriešitelia participovali na 8 projektoch typu VEGA, KEGA a MVTs.

V rámci programu Vyzbrojovanie boli v roku 2006 z MO SR pridelené AOS finančné prostriedky účelovo viazané na zadané projekty vo výške 15 800 000,- Sk.

Projekty výskumu a vývoja riešené AOS boli úspešne prezentované na medzinárodnej výstave IDEB, konanej 3. - 6. mája 2006 v Bratislave.

Tabuľka 7 Projekty, v ktorých je AOS zodpovedným riešiteľom

| Názov projektu                                                                              | Typ projektu | Zodpovedný riešiteľ              | Doba riešenia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| Možnosti zvyšovania balistickej odolnosti proti malokalibrovým zbraňam                      | MO SR        | doc. Ing. Peter Kápolka, CSc.    | 2004 - 2006   |
| Možnosti zvyšovania odolnosti ľahkopancierovaných objektov proti dynamickému účinku výbuchu | MO SR        | doc. Ing. Peter Kápolka, CSc.    | 2004 - 2006   |
| Možnosti imitácie vzdušných cieľov v 2K12                                                   | MO SR        | doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.  | 2004 - 2006   |
| Možnosti využitia riadiacej jednotky RNRL v diagnostike                                     | MO SR        | doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.  | 2004 - 2006   |
| Rádiometrický senzor                                                                        | MO SR        | prof. Ing. Ján Kurty, PhD.       | 2004 - 2006   |
| Ochrana proti HPM zbraňam                                                                   | MO SR        | doc. RNDr. František Nebus, PhD. | 2004 - 2006   |

|                                                                                                                |            |                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| Odrazové a emisné vlastnosti STEALTH materiálov v pásme rádiových vln                                          | MO SR      | doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.       | 2005 - 2006 |
| Zbrane s nesmrtiacim účinkom                                                                                   | MO SR      | doc. Ing. Martin Marko, CSc.         | 2005 - 2006 |
| Simulačné technológie pre podporu výcviku                                                                      | MO SR      | pplk. Ing. Jozef Švec, PhD.          | 2005 - 2006 |
| Rozvoj metód operačného výskumu                                                                                | MO SR      | prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.       | 2005 - 2007 |
| Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra                            | MO SR      | RNDr. Alojz Bajči, CSc.              | 2005 - 2008 |
| Modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií                                      | MO SR      | prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.       | 2005 - 2008 |
| Koncepcia rozvoja protivzdušnej obrany SR do roku 2015                                                         | MO SR      | doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.          | 2006 - 2008 |
| Network Centric System a implementácia v OS SR                                                                 | MO SR      | prof. Ing. Miroslav Líška, CSc.      | 2005 - 2010 |
| Manažment obrannej akvizície v systéme plánovania obranných zdrojov                                            | MO SR      | doc. RSDr. Ladislav Lašček, CSc.     | 2005 - 2007 |
| Požiadavky na budúceho manažéra OS SR                                                                          | MO SR      | prof. Ing. Milan Sopóci, CSc.        | 2005 - 2007 |
| Organizačná kultúra v Ozbroyených silách Slovenskej republiky                                                  | MO SR      | doc. RSDr. Jozef Matis, PhD.         | 2006 - 2009 |
| Urban Camouflage for the Individual Soldier System                                                             | NATO - RTO | RNDr. Alojz Bajči, CSc.              | 2006 - 2008 |
| Computational models for nano-fiber/tube/particle reinforced composite                                         | NATO - RTO | prof. Dr. Ing. Vladimír Kompiš, CSc. | 2006 - 2008 |
| Výskum výpočtových modelov kompozitných a nano materiálov na báze multi-domainových a bezsieťových metód       | APVV       | prof. Dr. Ing. Vladimír Kompiš, CSc. | 2005 - 2007 |
| Longitudiálny výskum hodnotenia vzdelávacích výsledkov študentov Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika | Inštituc.  | RNDr. Eva Drobná, PhD.               | 2005 - 2009 |
| Hodnotenie výchovno-vzdelávacieho procesu študentmi                                                            | Inštituc.  | Mgr. Juraj Šimko, PhD.               | 2006        |

Tabuľka 8 Projekty, v ktorých je AOS spoluriešiteľom

| Názov projektu                                                           | Typ projektu | Zodpovedný riešiteľ/ riešiteľ z AOS                                            | Doba riešenia |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Nové prístupy k vzdelávaniu a výcviku pre sféru bezpečnostného priemyslu | MVTS         | Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU Žilina/ doc. Ing. Ladislav Hofreiter, CSc. | 2004 - 2006   |

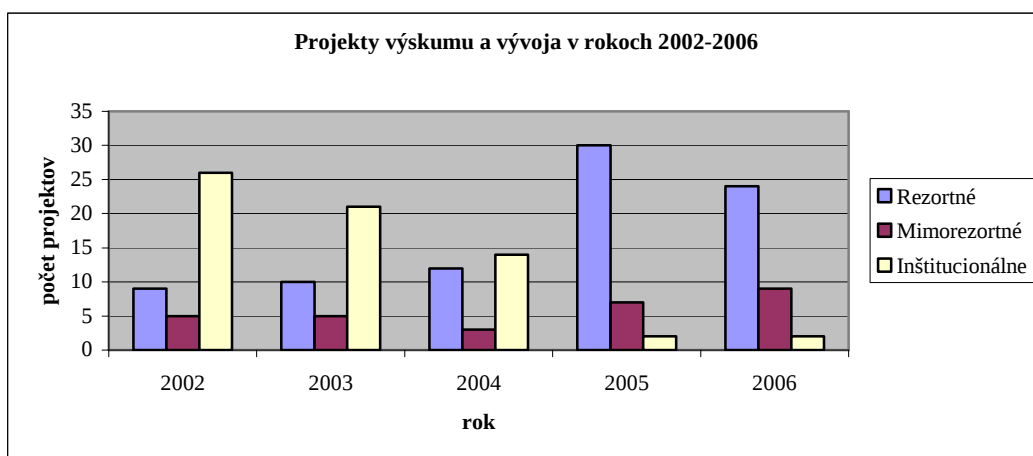
|                                                                                                                                                              |       |                                                                                            |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Motorové vozidlo na hybridný pohon                                                                                                                           | VEGA  | STU Bratislava /<br>Ing. Peter Droppa,<br>PhD.                                             | 2005 - 2007 |
| Tvorba a aplikácie pravdepodobnosti<br>a fuzzy modelov                                                                                                       | VEGA  | MÚ SAV<br>Bratislava/<br>doc. RNDr. Mária<br>Jurečková, PhD.                               | 2005 - 2007 |
| Finančná politika samospráv a jej riziká v<br>kontexte reformy daňovej sústavy                                                                               | VEGA  | Fakulta špeciálneho<br>inžinierstva ŽU<br>Žilina/ doc. Ing.<br>Ladislav Hofreiter,<br>CSc. | 2004 - 2006 |
| Výskum vlastností materiálov analýzou<br>deformácie elektromagnetických polí                                                                                 | VEGA  | Technická<br>univerzita Zvolen/<br>doc. Ing. Jozef<br>Puttera, CSc.                        | 2005 - 2006 |
| Spracovanie vysokoškolskej učebnice<br>zameranej na výučbu predmetov<br>študijného odboru Špeciálna strojárska<br>technika na tému: "Automatické zbrane"     | KEGA  | TU AD Trenčín/<br>prof. Ing. Milan<br>Sopóci, PhD.                                         | 2006 - 2008 |
| Metódy na podporu rozhodovania v<br>manažmente - tvorba metodiky a<br>metodológie kvantitatívnych i<br>kvalitatívnych metód pre rozhodovanie v<br>manažmente | KEGA  | Fakulta riadenia<br>a informatiky ŽU<br>Žilina/ PhDr.<br>Jaroslav Nekoranec,<br>PhD.       | 2005 - 2007 |
| Hybridný pohon bojového vozidla<br>pechoty                                                                                                                   | MO SR | MO SR / Ing. Peter<br>Droppa, PhD.                                                         | 2005 - 2008 |
| Koncepcia spôsobilostí vzdušných síl OS<br>SR                                                                                                                | MO SR | MO SR/prof. Ing.<br>Milan Sopóci, CSc.                                                     | 2006        |
| Tvorba terminologického a výkladového<br>slovníka z verejnej ekonomiky                                                                                       | VUGA  | UMB Banská<br>Bystrica/ doc.<br>RSDr. Ladislav<br>Lašček, CSc.                             | 2004 - 2006 |

Tabuľka 9 Štúdie

| Názov štúdie                                                                  | Zadávateľ | Zodpovedný<br>riešiteľ            | Doba<br>riešenia |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------|
| Vybavenie jednotky EW                                                         | MO SR     | doc. Ing. Jozef<br>Puttera, CSc.  | 2005 - 2006      |
| Zabezpečenie radarového krytia územia<br>SR radarmi malého a stredného dosahu | MO SR     | doc. Ing. Ján<br>Ochodnický, PhD. | 2005 - 2006      |
| Možnosti využitia GIS pre podporu<br>plánovania spojenia                      | MO SR     | Ing. Marián<br>Babjak, PhD.       | 2005 - 2006      |

Tabuľka 10 Riešenie projektov výskumu a vývoja v rokoch 2002 - 2006

| Typ             | 2002      | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rezortné        | 9         | 10        | 12        | 30        | 24        |
| Mimorezortné    | 5         | 5         | 3         | 7         | 9         |
| Inštitucionálne | 26        | 21        | 14        | 2         | 2         |
| <b>Spolu</b>    | <b>40</b> | <b>36</b> | <b>29</b> | <b>39</b> | <b>35</b> |



Graf 2 Riešenie projektov výskumu a vývoja v rokoch 2002 - 2006

## 6.2 Publikačná činnosť

Rozvoj publikačnej aktivity akademických zamestnancov AOS je jedna z priorit školy. Reprezentuje vedecký potenciál školy. V roku 2006 sa nepodarilo naplniť požadované kvalitatívne ukazovatele predovšetkým v oblasti publikovania v karentovaných a v ďalších medzinárodne uznávaných časopisoch.

Tabuľka 11 Publikačná činnosť a ohlasy za rok 2006

| Kód | Kategória                                                                | Počet |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách                     | 5     |
| ABC | Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách | 1     |
| ACB | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách                 | 4     |
| ADE | Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch                  | 2     |
| ADF | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch                      | 10    |
| AFB | Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách        | 1     |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách            | 36    |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                | 85    |
| AFG | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií                         | 6     |
| AFH | Abstrakty príspevkov z domácich konferencií                              | 4     |
| AFL | Postery z domácich konferencií                                           | 2     |
| AGI | Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách                           | 2     |
| AGJ | Autorské osvedčenia, patenty, objavy                                     | 3     |

|            |                                                                                      |              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| BAB        | Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách                               | 2            |
| BCI        | Skriptá a učebné texty                                                               | 6            |
| BDF        | Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch                                  | 11           |
| BED        | Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch                                    | 28           |
| BEE        | Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch                              | 4            |
| BEF        | Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch                                  | 26           |
| DAI        | Dizertačné a habilitačné práce                                                       | 1            |
| EDI        | Recenzie v časopisoch a zborníkoch                                                   | 1            |
| FAI        | Redakčné a zostavovateľské práce                                                     | 9            |
| GAI        | Výskumné štúdie a priebežné správy                                                   | 4            |
| GHG        | Práce zverejnené na internete                                                        | 1            |
| GII        | Rôzne publikácie a dokumenty                                                         | 10           |
| <b>Kód</b> | <b>Ohlasy<br/>Kategória</b>                                                          | <b>Počet</b> |
| 1          | Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science | 11           |
| 3          | Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch              | 19           |
| 4          | Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch                  | 55           |

Z uvedenej tabuľky výstupov je zrejmé, že počet najkvalitnejších publikačných výstupov je nízky. V budúcnosti je potrebné zvýšiť počet publikácií v karentovaných a recenzovaných časopisoch predovšetkým v anglickom jazyku.

### 6.3 Edičná činnosť

V rámci edičnej činnosti bolo zabezpečené vydávanie vlastných publikácií neperiodického charakteru, predovšetkým vysokoškolských učebníc, vedeckých a odborných monografií, skript a zborníkov.

V nasledujúcich tabuľkách je uvedený prehľad vydaných neperiodických publikácií za rok 2006.

Tabuľka 12 Prehľad vydaných neperiodických publikácií podľa typu

| P. č. | Názov publikácie                                                         | Autor                                    | ISBN               | Typ publikácie |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|----------------|
| 1.    | Neistoty v elektronickom meraní.                                         | Puttera, J.<br>Antoška, Ľ.               | ISBN 80-8040-307-4 | Monografia     |
| 2.    | Securitológia.                                                           | Hofreiter, L.                            | ISBN 80-8040-315-5 | Monografia     |
| 3.    | Využitie moderných databázových technológií.                             | Semančík, Ľ.<br>Lehotský, M.             | ISBN 80-8040-311-2 | Monografia     |
| 4.    | Manažerske rozhodovanie a ekonomické nástroje riadenia v praxi manažéra. | Žák, M.<br>Friánová, V.<br>Jirásková, S. | ISBN 80-8040-287-6 | Monografia     |
| 5.    | Výbrané kapitoly z ekonómie.                                             | Lašček, L. a kol.                        | ISBN 80-8040-297-3 | Monografia     |
| 6.    | M. R. Š. – poznáme ho ?                                                  | Šimko, J.                                | ISBN 80-8040-283-3 | Monografia     |
| 7.    | Analysis of systems track vehicles chassis springing.                    | Droppa, P.                               | ISBN 80-8040-279-5 | Monografia     |

|     |                                                                                                         |                                             |                                  |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|----------|
| 8.  | Projektový manažment I.                                                                                 | Všetečka, P.<br>Belan, L.                   | ISBN 80-8040-298-1               | Učebnica |
| 9.  | Šírenie elektromagnetických vln a vodičové antény.                                                      | Matoušek, Z.<br>Ochodnický, J.<br>Hykel, A. | ISBN 80-8040-306-6               | Učebnica |
| 10. | Základy elektrotechniky.                                                                                | Andráš, Ľ.                                  | ISBN 80-8040-303-1               | Učebnica |
| 11. | Elektronické meranie 2.                                                                                 | Antoška, Ľ.<br>Ostrovský, M.                | ISBN 80-8040-308-2               | Učebnica |
| 12. | Technológia vojenského vyučovania a výcviku.                                                            | Janeček, V.<br>Matis, J.                    | ISBN 80-8040-312-0               | Učebnica |
| 13. | Aktis 4 x 4 1 R.                                                                                        | Susedík, I.<br>Mydlo, J.                    | ISBN 80-8040-305-88              | Skriptá  |
| 14. | Náuka o materiáli. Návod a cvičenia v predmete.                                                         | Adamec, N.<br>Kuffová, M.<br>Pálušová, M.   | ISBN 80-8040-300-7               | Skriptá  |
| 15. | Zapaľovacie obvody zážihových spaľovacích motorov.                                                      | Tuša, S.                                    | ISBN 80-8040-288-4               | Skriptá  |
| 16. | Poučenie pracovníkov vo vzťahu k elektrickým zariadeniam.                                               | Huna, R.<br>Staroňová, J.                   | ISBN 80-8040-289-2               | Skriptá  |
| 17. | Organizačná kultúra – vybrané kapitoly z personálneho manažmentu.                                       | Petrufová, M.                               | ISBN 80-8040-313-9               | Skriptá  |
|     |                                                                                                         | <b>Editor</b>                               |                                  |          |
| 18. | Nové smery v spracovaní signálov VIII.                                                                  | Puttera, J.<br>Sabó, A.<br>Miškovič, M.     | ISBN 80-8040-294-9               | Zborník  |
| 19. | Zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie „Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie“.   | Hamaj, P.                                   | ISBN 80-8040-301-5               | Zborník  |
| 20. | Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie „Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie“. | Hamaj, P.                                   | ISBN 80-8040-302-3<br><br>CD ROM | Zborník  |
| 21. | Zborník z vedecko-odborného seminára „Nové trendy vo vzdelávaní manažérov“.                             | Belan, Ľ.<br>a kol.                         | ISBN 80-8040-295-7               | Zborník  |
| 22. | Zborník z medzinárodnej konferencie „Výzbroj a technika pozemných síl“.                                 | Susedík, I.<br>Adamec, N.                   | ISBN 80-8040-309-0               | Zborník  |

|     |                                                                                                |                              |                    |         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------|
| 23. | Abstracts – 8. International Conference on Fuzzy Sets Theory and its Applications – FSTA 2006. | Drobná, E.<br>Chovanec, F.   | ISBN 80-8040-284-1 | Zborník |
| 24. | Zborník z konferencie „Spojári v Liptove“.                                                     | Kašša, J.                    | ISBN 80-8040-285-X | Zborník |
| 25. | Zborník príspevkov z vedecko-metodického seminára „Turistika a športy v prírode“.              | Pápay, J.<br>a kol.          | ISBN 80-8040-304-X | Zborník |
| 26. | Manažment – teória, výučba a prax 2006.                                                        | Bučka, P.                    | ISBN 80-8040-299-X | Zborník |
| 27. | Informačné technológie vo vzdelávaní a vede.                                                   | Očkay, J.                    | ISBN 80-8040-296-5 | Zborník |
| 28. | Zborník z medzinárodného vedecko-odborného seminára „Nové trendy v PVO“.                       | Bučka, P.                    | ISBN 80-8040-292-2 | Zborník |
| 29. | Abstracts Students Scientific Conference 2006.                                                 | Romančíková, A.              | ISBN 80-8040-293-0 | Zborník |
| 30. | Publikačná činnosť zamestnancov AOS za rok 2005.                                               | Mejcherová, Ľ.               | ISBN 80-8040-286-8 | Ročenka |
| 31. | Výročná správa o činnosti za rok 2005.                                                         | Vitovská, J.<br>Dúbravka, Ľ. | ISBN 80-8040-290-6 | Ročenka |
| 32. | Výročná správa o hospodárení za rok 2005.                                                      | Vitovská, J.<br>Dúbravka, Ľ. | ISBN 80-8040-291-4 | Ročenka |

Tabuľka 13 Prehľad vydaných neperiodických publikácií podľa typu

| Typ publikácie         | Počet titulov |
|------------------------|---------------|
| Monografie             | 7             |
| Vysokoškolské učebnice | 5             |
| Skriptá                | 5             |
| Zborníky               | 12            |
| Ostatné                | 3             |
| <b>Spolu</b>           | <b>32</b>     |

AOS začala v roku 2006 vydávať vedecko-odborný časopis SCIENCE & MILITARY zaregistrovaný na Ministerstve kultúry SR pod číslom 3487/2005, tematická skupina B15, ISSN 1336-8885. Časopis je zameraný na publikovanie pôvodných vedeckých a odborných príspevkov z oblastí: humanitné vedy, manažment, prírodné vedy, technické vedy, vojenské vedy a bezpečnostné vedy. Vychádza dvakrát ročne vo formáte A4, v náklade 200 výtlačkov a v rozsahu 30 – 100 strán. V roku 2006 z technických príčin vyšlo len 1 číslo časopisu v rozsahu 83 strán. V časopise

bolo uverejnených 15 vedeckých a odborných príspevkov od 25 autorov. Informácie o časopise sú prístupné na webovej stránke AOS [www.aoslm.sk/science/index.html](http://www.aoslm.sk/science/index.html).

V rámci periodických publikácií AOS vydáva univerzitný časopis AKADEMIK, ktorý bol zaregistrovaný na Ministerstve kultúry SR pod číslom 3340/2005, tematická skupina A7. Ide o periodikum, ktorého obsahové zameranie je populárno-spoločensko-vedné. Časopis vychádza počas akademického roka vo formáte A4, v náklade 130 ks, v rozsahu do 20 strán. Časopis je nepredajný. Za rok 2006 bolo vydaných 11 čísiel, v celkovom počte 168 strán. Časopis je k dispozícii aj na webovej stránke AOS [www.aoslm.sk/akademik/index.htm](http://www.aoslm.sk/akademik/index.htm).

#### 6.4 Študentská vedecká odborná činnosť

Študentská vedecká a odborná činnosť má svoje významné miesto v procese vysokoškolského vzdelávania. Je aktivizujúcim činiteľom rozvoja samostatnosti a kreativity študentov a prispieva k overovaniu teórie v praxi.

Rector AOS v akademickom roku 2005/2006 ustanovil na miesta vedeckých síl 133 študentov, na príprave a vedení ktorých sa podieľalo 92 konzultantov.

Vyvrcholením vedecko-odbornej činnosti študentov bola medzinárodná „Študentská vedecká konferencia 2006“ (ŠVK), ktorá sa uskutočnila dňa 25. 5. 2006. Nasledujúca tabuľka uvádza účasť študentov AOS na ŠVK podľa katedier.

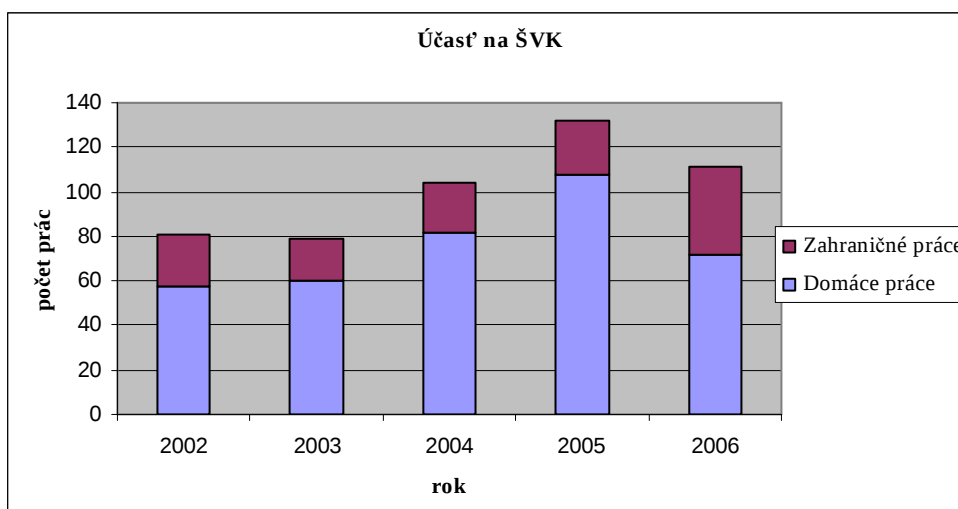
Tabuľka 14 Účasť študentov AOS na ŠVK podľa katedier

| P. č.        | Katedra                               | Počet študentov po ročníkoch |           |           | Spolu     |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|              |                                       | 1.                           | 2.        | 5.        |           |
| 1.           | Katedra prírodných vied               | -                            | -         | -         | -         |
| 2.           | Katedra informatiky                   | -                            | -         | 9         | 9         |
| 3.           | Katedra strojárstva                   | -                            | 3         | 1         | 4         |
| 4.           | Katedra elektroniky                   | -                            | -         | 21        | 21        |
| 5.           | Katedra manažmentu                    | -                            | 8         | 5         | 13        |
| 6.           | Katedra humanitných a sociálnych vied | -                            | 5         | -         | 5         |
| 7.           | Katedra pozemných síl                 | -                            | -         | 4         | 4         |
| 8.           | Katedra PVO                           | -                            | -         | 4         | 4         |
| 9.           | Katedra logistiky                     | -                            | -         | 3         | 3         |
| 10.          | Katedra zabezpečenia velenia          | -                            | -         | 9         | 9         |
| 11.          | Katedra vojenskej leteckej prípravy   | -                            | -         | -         | -         |
| <b>Spolu</b> |                                       | -                            | <b>16</b> | <b>56</b> | <b>72</b> |

Súťaže sa zúčastnilo 118 súťažiacich študentov so 111 súťažnými prácami z AOS, zo Žilinskej univerzity, z Univerzity obrany Brno, z AON Varšava, z WAT Varšava, z UNO Budapešť, z Vojenského inštitútu Poltava, z Vojenského inštitútu Žitomír, z Vojenského inštitútu Kyjev a z MTC Egypt.

Tabuľka 15 Počty súťažných prác v rokoch 2002 - 2006

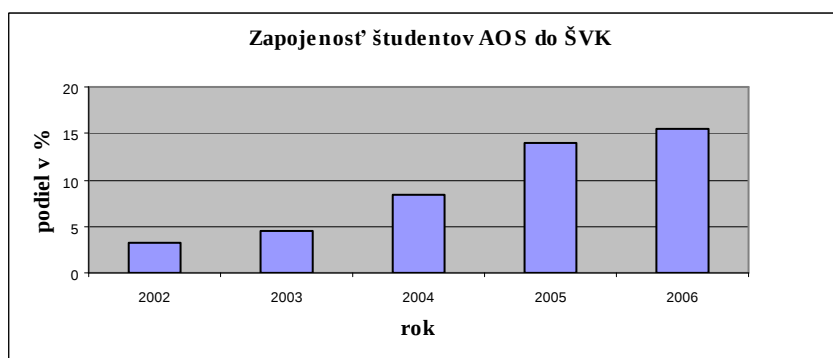
| Rok  | Domáce práce | Zahraničné práce | Spolu |
|------|--------------|------------------|-------|
| 2002 | 57           | 24               | 81    |
| 2003 | 60           | 19               | 79    |
| 2004 | 82           | 22               | 104   |
| 2005 | 108          | 24               | 132   |
| 2006 | 72           | 39               | 111   |



Graf 3 Počty súťažných prác v rokoch 2002 - 2006

Tabuľka 16 Podiel počtu domácich súťažiach k celkovému počtu študentov AOS

| Rok  | Počet         |                 | Podiel v % |
|------|---------------|-----------------|------------|
|      | študentov AOS | súťažiach z AOS |            |
| 2002 | 1713          | 57              | 3,3        |
| 2003 | 1316          | 60              | 4,6        |
| 2004 | 989           | 82              | 8,3        |
| 2005 | 770           | 108             | 14,0       |
| 2006 | 466           | 72              | 15,5       |



Graf 4 Podiel počtu domácich súťažiach k celkovému počtu študentov AOS

Z predchádzajúcich tabuliek a grafov je zrejmé, že podiel študentov AOS, ktorí sa zapojili do študentskej vedeckej a odbornej činnosti a prezentovali svoje výsledky na študentskej vedeckej konferencii za posledné 2 roky výrazne vzrástol. Môžeme teda konštatovať, že cieľ definovaný v Akčnom pláne AOS na roky 2005 - 2015, ktorým je účasť študentov na výskume a vývoji sa plní.

Študenti AOS s najlepšimi prácami sa aktívne zúčastnili študentských vedeckých konferencií v Českej republike, Poľsku i Maďarsku. Vzájomné porovnanie úrovne vedeckých a odborných prác našich a zahraničných študentov a rozvíjanie vzťahov medzi zúčastnenými školami bolo významným prínosom týchto študentských aktivít, ktoré AOS dlhoročne podporuje.

## 6.5 Zlepšovacie návrhy a patenty

V roku 2006 Úrad priemyselného vlastníctva SR na základe kladného ukončenia úplného prieskumu udelil AOS podľa § 44 ods. 4 zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 402/2002 Z. z. 5 patentov:

### **PAT 285084 Univerzálny synchronizačný systém**

Pôvodcovia: doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc., AOS, Katedra elektroniky,  
doc. Ing. Zdislav Exnar, CSc., ŽU, DP EF v L. Mikuláši,  
Ing. Mikuláš Šostronek, PhD., AOS, Katedra elektroniky.

### **PAT 285083 Synchronizačný systém s kvázi náhodnou zmenou opakovacej periódy**

Pôvodcovia: doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc., AOS, Katedra elektroniky,  
Ing. Mikuláš Šostronek, PhD., AOS, Katedra elektroniky,  
doc. Ing. Zdislav Exnar, CSc., ŽU, DP EF ZU v L. Mikuláši.

### **PAT 285082 Kapacitný snímač s násobením kapacity a kompenzáciou strát**

Pôvodcovia: doc. Ing. Peter Malý, CSc., AOS, Katedra elektroniky,  
Ing. Jirí Mališ.

### **PAT 285085 Senzor pre meranie energetických prejavov biologických objektov, materiálov a ich vzájomných interakcií**

Pôvodcovia: doc. Ing. Ivan Herec, CSc., ŽU, DP EF ZU v L. Mikuláši,  
Ing. Karel Komárek, PhD., KU, FZ v Ružomberku,  
prof. RNDr. Ján Chrapan, DrSc.

### **PAT 285081 Spôsob merania vlastností biologických objektov, materiálov a ich vzájomných interakcií elektrografiou**

Pôvodcovia: doc. Ing. Ivan Herec, CSc., ŽU, DP EF ZU v L. Mikuláši,  
Ing. Karel Komárek, PhD., KU, FZ v Ružomberku.

Hlavné využitie patentov je v oblasti vedeckej práce, publikačnej činnosti a vo výučbe. Pôvodné vedecké prínosy sú zapracované do príslušných prednášok, na základe niektorých patentových riešení boli rozšírené a modernizované aj laboratórne cvičenia.

V roku 2006 boli prijaté 2 zlepšovacie návrhy, týkajúce sa bezpečnosti práce na elektrických zariadeniach, s celkovým ekonomickým prínosom 33 333,- Sk. Rektor uzavrel zmluvy vo výške 11 000,- Sk. Prijaté zlepšovacie návrhy prispeli ku zefektívneniu a modernizácii vzdelávacieho procesu.

## 6.6 Konferencie a semináre organizované AOS

V roku 2006 AOS bola organizátorom, resp. spoluorganizátorom niekoľkých vedeckých a odborných konferencií a seminárov, prevažne s medzinárodnou účasťou. V nasledujúcej tabuľke je prehľad týchto aktivít.

Tabuľka 17 Konferencie a semináre organizované AOS v roku 2006

| P. č. | Názov aktivity                                                            | Dátum konania       | Organ. katedra | Typ aktivity |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------------|
| 1.    | FSTA eighth international conference on fuzzy set theory and applications | 30. 1. - 3. 2. 2006 | KtPV           | konferencia  |
| 2.    | EADS Workshop – odborný seminár                                           | 15. 2. 2006         | KtE            | seminár      |
| 3.    | Informačné technológie vo vzdelávaní a vede                               | 19. 4. 2006         | KtI            | seminár      |
| 4.    | Nové trendy v PVO 2006                                                    | 28. 4. 2006         | KtPVO          | seminár      |
| 5.    | Nové trendy vo vzdelávaní manažérov                                       | 11. 5. 2006         | KtM            | seminár      |
| 6.    | C3I v podmienkach OS SR                                                   | 19. 5. 2006         | KtZV           | konferencia  |
| 7.    | Nové smery v spracovaní signálov VIII. (NSSS VIII),                       | 24. - 25. 5. 2006   | KtE            | konferencia  |
| 8.    | Applied Physics of Condensed Matter 2006 (APCOM 2006)                     | 21. - 23. 6. 2006   | KtPV           | konferencia  |
| 9.    | Manažment – teória, výučba a prax 2006                                    | 28. - 29. 9. 2006   | KtM            | konferencia  |
| 10.   | Turistika a športy v prírode                                              | 2. - 6. 10. 2006    | ÚTVŠ           | seminár      |
| 11.   | Bezpečnosť a bezpečnostné vzdelávanie                                     | 12. - 13. 10. 2006  | KtHSV          | konferencia  |
| 12.   | Prednášky Mission system engineering (panel SCI RTO NATO)                 | 9. - 10. 11. 2006   | KtE            | seminár      |
| 13.   | Výzbroj a technika pozemných síl 2006                                     | 29. 11. 2006        | KtS            | konferencia  |

## 7. Zahraničné aktivity

Prioritou školy v oblasti zahraničných aktivít je kvalitatívna zmena zahraničných kooperácií, spojená s dôrazom na jej väzbu s vedou a vzdelávaním.

Na realizáciu tohto zámeru je pozornosť sústredená na nasledujúce oblasti:

1) *Rozvoj spolupráce s partnerskými školami v zahraničí v oblasti výskumu a vývoja.*

Cieľom tohto procesu je orientovať sa na rozvoj spolupráce v oblasti výskumu a vývoja predovšetkým s vojenskými vysokými školami v EÚ. Škola využíva doterajšie bilaterálne zmluvy na rozvoj partnerstiev, vstupuje do procesu nadväzovania nových medzinárodných bilaterálnych zmlúv a aktívne vyhľadáva nových potenciálnych partnerov hlavne pre oblasť riešenia spoločných projektov.

2) *Mobilita študentov a učiteľov.*

Zámerom školy sú také partnerstvá, ktoré podporujú recipročnú výmenu učiteľov a študentov. Rozvoj mobility študentov je úzko spojený s otázkami vzájomného uznávania štúdia medzi kooperujúcimi školami. Našou snahou je spolupracovať s kvalitnými partnerskými školami, ktoré vo vzdelávaní aplikujú kreditový systém ECTS.

Zahraničné aktivity v roku 2006 boli zamerané na prehĺbenie spolupráce so zahraničnými vojenskými vysokými školami v rámci EÚ, na rozšírenie medzinárodnej spolupráce v oblasti výskumu a vývoja prostredníctvom účasti na medzinárodných konferenciách, seminároch a recipročných návštevách a zapájanie sa do práce v paneloch RTO NATO. V roku 2006 sa výraznejšie posilnila účasť na zahraničných konferenciách obsahovo zameraných na konkrétnu problematiku riešených projektov.

V sledovanom roku bola zabezpečená účasť študentov na ŠVOČ a na ďalších medzinárodných študentských aktivitách a ich recipročnom zabezpečení na AOS.

Zamestnanci AOS sa aktívne zúčastnili medzinárodných konferencií a seminárov s cieľom:

- prezentovať vlastné výsledky výskumu a vývoja,
- nadviazať spoluprácu so zahraničnými inštitúciami, ktoré riešia podobnú problematiku v oblasti výskumu a vývoja,
- zúčastniť sa na zasadnutiach panelov RTO.

### 7.1 Zahraničné pracovné cesty a návštevy akademických zamestnancov a študentov

Tabuľka 18 Účasť akademických zamestnancov AOS na konferenciách a seminároch v zahraničí.

| P. č. | Inštitúcia             | Účel                                                         | Účastníci     |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
|       | <b>Česká republika</b> |                                                              |               |
| 1.    | Univerzita obrany Brno | XXIV. medzinárodné kolokvium o riadení osvojovacieho procesu | Kmošena Hamaj |

|     |                                |                                                                                                         |                                       |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2.  | Univerzita obrany<br>Brno      | 4. medzinárodná konferencia "Bezpečnosť - pripravenosť - ochrana obyvateľstva"                          | Sopóci<br>Belan st.                   |
| 3.  |                                | Doktorandská konferencia "Ekonomické nástroje v obrane"                                                 | Jirásková<br>Frianová                 |
| 4.  |                                | Vedecká konferencia študentov                                                                           | Belan ml.                             |
| 5.  |                                | Seminár "Ekonomické riadenie v prostredí armády"                                                        | Lašček                                |
| 6.  |                                | Medzinárodná konferencia. "Taktika 2006"                                                                | Belan st.<br>Belan ml.                |
| 7.  |                                | Vedecká konferencia "Outsourcing v ozbrojených silách"                                                  | Lašček<br>Jirásková                   |
| 8.  |                                | Medzinárodná konferencia "Opatrebnie, spoľahlivosť, diagnostika 2006"                                   | Kuffová<br>Droppa<br>Susedík          |
| 9.  |                                | Konferencia "Logistická podpora mnohonárodných operácií"                                                | Školník<br>Ižarik                     |
| 10. |                                | Medzinárodná konferencia "Meranie, diagnostika a spoľahlivosť 2006"                                     | Soták<br>Kmec                         |
| 11. |                                | Medzinárodný odborný seminár "Pasívna rádiolokácia - určovanie polohy rádiotechnických cieľov"          | Matoušek                              |
| 12. |                                | Medzinárodná konferencia "Současnost a budoucnost krizového řízení 2006"                                | Račko                                 |
| 13. | ITTE 2006 Brno                 | Konferencia "C2 Systems and NATO NEC"                                                                   | Harakaľ<br>Líška<br>Jakubek<br>Baráth |
| 14. | FME Tomáša Bat'ů               | 8. ročník medzinárodnej konferencie "Internet a bezpečnosť informácií"                                  | Žák<br>Ulian                          |
| 15. | Extima<br>a NEWTON College     | 3. medzinárodná vedecká konferencia. "Nové myslenie v podnikaní a manažmente"                           | Petrufová                             |
| 16. | Juhočeská univerzita           | Slávnostná konferencia venovaná problematike krízového manažmentu                                       | Sopóci                                |
| 17. | Západočeská univ.<br>Plzeň     | Medzinárodná konferencia "APPLIED ELECTRONICS 2006"                                                     | Ochodnický<br>Matoušek                |
| 18. | HUMUSOFT                       | Konferencia "Technical Computing Prague 2006"                                                           | Cibira                                |
| 19. | VŠ chemicko -<br>technologická | 12. konferencia "REOTRIB 2006 Kvalita palív a mazív"                                                    | Marko M.                              |
| 20. | TMV SS Praha                   | Odborný seminár zameraný na termovízu techniku doplnenú o výmenu poznatkov a skúseností                 | Droppa<br>Susedík<br>Dobák            |
| 21. | Humusoft                       | "Comsol Conference Prague 2006"                                                                         | Štiavnický                            |
| 22. | VŠE Praha                      | 12. ročník medzinárodnej konferencie "INFORUM 2006"                                                     | Majerko                               |
| 23. | Národní knihovna ČR            | 7. konferencia - "Knížnice, archívy a múzeá v digitálnom svete 2006"                                    | Majerko<br>Jačalová                   |
| 24. | OPF Karviná                    | Medzinárodná konferencia "Vplyv malých a stredných podnikov na Sociálno-ekonomické prostredie regiónov" | Šubjak                                |

|                       |                                                   |                                                                                   |                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 25.                   | EUA                                               | Konferencia "European Universities as Catalysts in Promoting Regional Innovation" | Jurečková<br>Jurčák         |
| <b>Poľsko</b>         |                                                   |                                                                                   |                             |
| 26.                   | WAT Varšava                                       | "Vedecká konferencia študentov"                                                   | Droppa                      |
| 27.                   |                                                   | "6th International Armament Conference"                                           | Bella<br>Kompiš<br>Lisý     |
| 28.                   |                                                   | Konferencia "Scientific Aspects of Armament Technology 2006"                      | Bajči<br>Hrivňák<br>Susedík |
| 29.                   | Krakovská vysoká škola                            | Medzinárodná vedecká konferencia "Právo a administrácia"                          | Hrášok<br>Nekoranec         |
| 30.                   |                                                   | "7th International Symposium INSYCONT 2006"                                       | Bella                       |
| 31.                   | Research and Development Marine Technology Centre | "Military Communications and Information Systems Conference - MCC 2006"           | Semančík                    |
| 32.                   | Kt. spol. vied poz. vojsk                         | Medzinárodná konferencia "Ženy v ozbrojených silách"                              | Matis<br>Martinská          |
| <b>Maďarsko</b>       |                                                   |                                                                                   |                             |
| 33.                   | Univerzita národnej obrany                        | "International Symposium on Defence Technology 2006"                              | Sopóci<br>Matoušek<br>Bučka |
| 34.                   |                                                   | "New Challenges in the Field of Military Sciences 2006"                           | Jurečková<br>Nebus          |
| <b>Rakúsko</b>        |                                                   |                                                                                   |                             |
| 35.                   | Austrian Research Center                          | "European Conference on Security"                                                 | Hofreiter                   |
| <b>SRN</b>            |                                                   |                                                                                   |                             |
| 36.                   | NATO AA Group LG6-CCD                             | "Symposium for Indirect Protections System 2006"                                  | Bajči                       |
| <b>Taliansko</b>      |                                                   |                                                                                   |                             |
| 37.                   | RTO SAM                                           | "Transforming Training and Experimentation through Modelling and Simulation"      | Sopóci<br>Žák               |
| 38.                   | EAE and CS                                        | "High Order Methods for Large Scale Industrial Applications"                      | Štiavnický                  |
| <b>Holandsko</b>      |                                                   |                                                                                   |                             |
| 39.                   | NATO C2 Center of Excellence                      | Network Enabled Capabilities Course 2006                                          | Babjak                      |
| 40.                   | NATO - RTO Sympózium                              | "Innovative Missile Systems"                                                      | Puliš<br>Soták              |
| <b>Belgicko</b>       |                                                   |                                                                                   |                             |
| 41.                   | EDA - Brusel                                      | Pracovný seminár NEC                                                              | Baráth                      |
| <b>Veľká Británia</b> |                                                   |                                                                                   |                             |
| 42.                   | SMi Group Ltd. Londýn                             | Medzinárodná konferencia "STEALTH"                                                | Ochodnický                  |
| 43.                   | Jane's Information Group                          | "Less-Lethal Weapons 2006 Conference"                                             | Nebus                       |

|                                     |                                              |                                                                                           |                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                     | <b>Španielsko</b>                            |                                                                                           |                                 |
| 44.                                 | Civil - Comp Press Ltd<br>Scotland           | "The fifth International Conference on Engineering Computational Technology 2006"         | Kompiš                          |
|                                     | <b>Portugalsko</b>                           |                                                                                           |                                 |
| 45.                                 | ECCM and Sciences                            | "III. European Conference on computational Solid Structural Mechanics"                    | Kompiš                          |
|                                     | <b>Malta</b>                                 |                                                                                           |                                 |
| 46.                                 | International Quantum Structures Association | 8. medzinárodná konferencia "QUANTUM STRUCTURES 06"                                       | Jurečková<br>Chovanec<br>Drobná |
|                                     | <b>Chorvátsko</b>                            |                                                                                           |                                 |
| 47.                                 | Croatian Society of Mechanics                | "International Congress of Croatian Society of Mechanics"                                 | Bella<br>Kompiš                 |
|                                     | <b>Slovinsko</b>                             |                                                                                           |                                 |
| 48.                                 | Applied Vehicle Technology                   | "Lecture Series on Nanotechnology Aerospace Applications – 2006"                          | Bella<br>Kompiš                 |
|                                     | <b>Ruská federácia</b>                       |                                                                                           |                                 |
| 49.                                 | State Research Center of Russia              | "13th Sait Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems 2006"     | Soták                           |
|                                     | <b>Egypt</b>                                 |                                                                                           |                                 |
| 50.                                 | Military Tech. College                       | "5th International Conference on Electrical Engineering ICEENG"                           | Puttera                         |
| 51.                                 |                                              | "3rd International Conference of Mathematics and Engineering Physics ICMEP-3"             | Bučka<br>Chovanec               |
| 52.                                 |                                              | "12th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering AMME - 12" | Kuffová                         |
|                                     | <b>Kanada</b>                                |                                                                                           |                                 |
| 53.                                 | RTO SCI                                      | "Force Protection in the Littorals"                                                       | Nebus                           |
|                                     | <b>USA</b>                                   |                                                                                           |                                 |
| 54.                                 | IEE Air Force Comm. Agency                   | "Military Communications Conference"                                                      | Harakaľ<br>Baráth               |
| 55.                                 | IA for Computational Mechanics               | "VII. World Congress on Computational Mechanics"                                          | Kompiš                          |
| <b>Celkový počet človekoaktivít</b> |                                              |                                                                                           | <b>90</b>                       |

Tabuľka 19 Pracovné cesty akademických zamestnancov AOS do zahraničia

| P. č.                  | Inštitúcia                            | Účel                                                                                      | Mená                                                |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Česká republika</b> |                                       |                                                                                           |                                                     |
| 1.                     | Univerzita obrany Brno                | Majstrovstvá Armády ČR v zimnom prírodnom viacboji "Winter Survival"                      | Pápay Paulík                                        |
| 2.                     |                                       | Odovzdanie materiálov k habilitačnému konaniu                                             | Droppa                                              |
| 3.                     |                                       | Zasadenie vedeckej rady                                                                   | Kurty                                               |
| 4.                     |                                       | Športový deň rektora                                                                      | Fianta, Pápay Vrbka, Paulík Litva, Komora Letovanec |
| 5.                     |                                       | Štátne záverečné skúšky                                                                   | Vavrečka                                            |
| 6.                     |                                       | Zasadenie vedeckej rady                                                                   | Kurty                                               |
| 7.                     |                                       | Slávnostné vyraďenie a promócie absolventov                                               | Fianta                                              |
| 8.                     |                                       | Príprava materiálov a prezentácie na obhajobu habilitačnej práce a habilitačnej prednášky | Droppa                                              |
| 9.                     | FE a KT VUT Brno                      | Obhajoba dizertačných prác Ing. Prokopa a Ing. Poměnků                                    | Kurty                                               |
| 10.                    | Fakulta telesnej výchovy a športu UK  | Výmena skúseností zo špeciálnej telesnej prípravy                                         | Pápay Chovan                                        |
| 11.                    | FEMLAB                                | Školenie užívateľov výpočtových nástrojov Comsol Multiphysics                             | Cibira                                              |
| 12.                    | Univerzita obrany ŠÚJCHBO             | Získanie podkladov a informácií na riešenie vedeckej úlohy                                | Marko                                               |
| 13.                    | Firma T-SOFT                          | Rokovanie k zabezpečeniu softvéru na projekt                                              | Žák Salák                                           |
| 14.                    | Firma T-SOFT                          | Zaškolenie na použitie softvérových produktov pre oblasť krízového riadenia               | Žák Salák                                           |
| <b>Poľsko</b>          |                                       |                                                                                           |                                                     |
| 15.                    | Akadémia národnej obrany              | Command Post Exercise Air Shield 2006                                                     | Kredatus Palásthy Cibira                            |
| 16.                    | WAT Varšava                           | Slávnostná inaugurácia akademického roka                                                  | Jurčák                                              |
| 17.                    | Krakovská vysoká škola                | Prerokovanie štatútu medzinárodnej asociácie "Vzdelanie pre obranu a bezpečnosť"          | Kurty Jurečková Hofreiter                           |
| <b>Maďarsko</b>        |                                       |                                                                                           |                                                     |
| 18.                    | Univerzita národnej obrany - Budapešť | Slávnostné promócie absolventov Univerzity národnej obrany                                | Jurečková Fianta                                    |
| <b>SRN</b>             |                                       |                                                                                           |                                                     |
| 19.                    | NATO School Oberammergau              | Staff Officers Course                                                                     | Ochodnický                                          |
| 20.                    |                                       | Multinational Crisis Management Course                                                    | Sopóci                                              |

|                                     |                                       |                                                                                           |                        |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                     | <b>Holandsko</b>                      |                                                                                           |                        |
| 21.                                 | Kráľovská vojenská akadémia v Brede   | Výmena skúseností v oblasti vzdelávania a výcviku v Kráľovskej vojenskej akadémii v Brede | Baráth                 |
|                                     | <b>Portugalsko</b>                    |                                                                                           |                        |
| 22.                                 | Pracovná skupina SAS - 050            | Zasadanie pracovnej skupiny projektu SAS - 050                                            | Harakaľ Dederá         |
|                                     | <b>Veľká Británia</b>                 |                                                                                           |                        |
| 23.                                 | Queen Mary Univ. of London            | Pracovný pobyt na Queen Mary University of London                                         | Štiavnický Kompiš Lisý |
|                                     | <b>Belgicko</b>                       |                                                                                           |                        |
| 24.                                 | Kráľovská vojenská akadémia v Bruseli | Získanie podkladov na riešenie projektu výskumu a vývoja                                  | Belan st Všetečka      |
| <b>Celkový počet človekoaktivít</b> |                                       |                                                                                           | <b>43</b>              |

Tabuľka 20 Účasť akademických zamestnancov AOS v paneloch NATO RTO

| P. č.                               | Krajina   | Účel                                                                                                                           | Účastníci       |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1.                                  | SRN       | RTO Weapons Task group SCI-178/RTG-043<br>Integration and Interoperability Issues for Dismounted Soldier System Weapon Systems | Bella Lisý      |
| 2.                                  | USA       |                                                                                                                                | Lisý            |
| 3.                                  | ČR        | NATO RTO SET-063 Knowledge-Based Radar Signal and Data Processing                                                              | Ochodnický      |
| 4.                                  | Taliansko | Panel Workshop SCI-174 a RTO NATO SCI PMB                                                                                      | Nebus           |
| 5.                                  | ČR        | Panel NATO RTO SCI-174                                                                                                         | Nebus Dobák     |
| 6.                                  | Kanada    | Panel NATO RTO SCI-157                                                                                                         | Bajči           |
| 7.                                  | Poľsko    | "14th International Defence Industry Exhibition MSPO"                                                                          | Puttera         |
| 8.                                  | Poľsko    | "Advanced Radar Systems, Signal and Data processing"                                                                           | Cibira Matoušek |
| <b>Celkový počet človekoaktivít</b> |           |                                                                                                                                | <b>11</b>       |

Tabuľka 21 Zahraničné pracovné návštevy na AOS

| P. č. | Krajina        | Inštitúcia                              | Účel                                                                                                                                                        | Počet |
|-------|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.    | Poľsko         | Univerzita vedy a technológie v Krakove | Zasadnutie redakčnej rady časopisu "Science & Military"                                                                                                     | 1     |
| 2.    | Poľsko         | Európska asociácia pre bezpečnosť       |                                                                                                                                                             | 1     |
| 3.    | ČR             | Univerzita obrany Brno                  |                                                                                                                                                             | 1     |
| 4.    | ČR             | Univerzita obrany Brno                  | Výmena skúseností na tému "Študijné odbory a programy, projekty z oblasti logistiky a ekonomiky, vydanie spoločnej monografie a účasť na štátnych skúškach" | 3     |
| 5.    | ČR             | Univerzita obrany Brno                  | Prerokovanie dvojstrannej spolupráce Katedry ekonómie UO Brno a Katedry manažmentu AOS                                                                      | 2     |
| 6. 8  | ČR             | Ministerstvo obrany ČR                  | Rokovanie k problematike jazykovej prípravy profesionálnych vojakov a zamestnancov rezortu obrany                                                           | 3     |
| 7.    | ČR             | EUA                                     | Inštitucionálne hodnotenie AOS Asociáciou Európskych univerzít                                                                                              | 1     |
| 8.    | SRN            |                                         |                                                                                                                                                             | 1     |
| 9.    | Veľká Británia |                                         |                                                                                                                                                             | 1     |
| 10.   | ČR             | Univerzita obrany Brno                  | Slávnostné vyraďenie a promócie absolventov AOS                                                                                                             | 2     |
| 11.   | Poľsko         | Akadémia národnej obrany                |                                                                                                                                                             | 1     |
| 12.   | Španielsko     | Španielske veľvyslanectvo               |                                                                                                                                                             | 1     |
| 13.   | Maďarsko       | Univerzita národnej obrany - Budapešť   |                                                                                                                                                             | 1     |
| 14.   | Rakúsko        | National Defence Academy                |                                                                                                                                                             | 1     |
| 15.   | Poľsko         | Krakovská vysoká škola                  | Podpísanie zmluvy o vzájomnej spolupráci                                                                                                                    | 2     |
| 16.   | Dánsko         | Royal Danish Defence College            | Výmena skúseností v oblasti vzdelávania medzi Royal Danish Defence College a AOS                                                                            | 3     |
| 17.   | Holandsko      | Kráľovská vojenská akadémia             | Výmena skúseností v oblasti výcviku a vzdelávania kadetov                                                                                                   | 2     |

|                                       |                |                      |                                           |    |
|---------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------|----|
| 18.                                   | Veľká Británia | Londýnska Univerzita | Pracovné rokovanie na katedre strojárstva | 1  |
| 19.                                   | Taliansko      | NATO RTO             | Séria prednášok v rámci panelu NATO RTO   | 2  |
| 20.                                   | Holandsko      |                      |                                           | 1  |
| 21.                                   | USA            |                      |                                           | 1  |
| Celkový počet zahraničných účastníkov |                |                      |                                           | 32 |

Tabuľka 22 Zahraničné pracovné cesty študentov AOS

| P. č.                  | Inštitúcia                                 | Účel                                                                 | Účastníci                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Česká republika</b> |                                            |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.                     | Univerzita obrany Brno                     | "Vedecká konferencia študentov"                                      | Áč, Csunyocska<br>Ježek, Demešová<br>Křišica, Halas<br>Vivodíková<br>Močilanová                                                                                                                                                                                                             |
| 2.                     |                                            | Účasť na športovom dni rektora Univerzity obrany v Brne              | Kováč, Urban<br>Tracala, Blaho<br>Boldižár, Masár<br>Gombarský<br>Orosz, Oravec<br>Španko, Urban<br>Vladárová, Kozák<br>Ondrušová<br>Hajduchová<br>Kostilník, Kánik<br>Kasanová<br>Kocúrová,<br>Lamanec, Staško<br>Halas, Kostelná<br>Krupová, Žáková<br>Bibík, Marcinko<br>Špiriak, Kožuch |
| 3.                     |                                            | Majstrovstvá Armády ČR v zimnom prírodnom viacboji "Winter Survival" | Urban<br>Kánik                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.                     | Fakulta telesnej výchovy a športu UK Praha | Výmena skúseností zo špeciálnej telesnej prípravy                    | Sakara, Babinec<br>Gašo, Vlnka<br>Nižňanský                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Poľsko</b>          |                                            |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.                     | WAT Varšava                                | "Vedecká konferencia študentov"                                      | Lejková<br>Galica<br>Demešová                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                     |                            |                                            |                                    |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
|                                     | <b>Maďarsko</b>            |                                            |                                    |
| 6.                                  | Univerzita národnej obrany | "Vedecká konferencia študentov"            | Dudžáková<br>Tóthová<br>Vivodíková |
|                                     | <b>Turecko</b>             |                                            |                                    |
| 7.                                  | Uzmír                      | Akademické majstrovstvá sveta vo vzpieraní | Žejdlík                            |
| <b>Celkový počet človekoaktivít</b> |                            |                                            | <b>51</b>                          |

Tabuľka 23 Zahraničné návštevy študentov na AOS

| P. č.                                        | Krajina    | Inštitúcia                                   | Účel                                                      | Počet     |
|----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 1.                                           | ČR         | Univerzita obrany Brno                       | "Vedecká konferencia študentov"                           | 13        |
| 2.                                           | Poľsko     | WAT Varšava                                  |                                                           | 8         |
| 3.                                           |            | Akadémia národnej obrany                     |                                                           | 5         |
| 4.                                           | Maďarsko   | Univerzita národnej obrany                   |                                                           | 3         |
| 5.                                           | Egypt      | Vojenská technická univerzita v Káhire       |                                                           | 4         |
| 6.                                           | Ukrajina   | VŠ Kijevskej národnej univerzity             |                                                           | 4         |
| 7.                                           |            | Poltavský vojenský inštitút                  |                                                           | 3         |
| 8.                                           |            | Žitomirský vojenský Inštitút rádielektroniky |                                                           | 4         |
| 9.                                           | Holandsko  | Kráľovská vojenská akadémia                  | Výmena skúseností v oblasti výcviku a vzdelávania kadetov | 3         |
| 10.                                          | Francúzsko | Špeciálna škola pozemného vojska Saint-Cyr   | Spracovanie diplomovej práce                              | 1         |
| <b>Celkový počet zahraničných účastníkov</b> |            |                                              |                                                           | <b>48</b> |

## **7.2 Zmluvy so zahraničím**

AOS má uzatvorené zmluvy o spolupráci v oblasti vzdelávania, výskumu a vývoja s nasledujúcimi zahraničnými vysokými školami:

- Univerzita obrany Brno - Česká republika (UO Brno),
- Vojenská technická akademie Varšava - Poľská republika (WAT Warszawa),
- Akadémia národnej obrany - Poľská republika (AON Warszawa),
- Univerzita obrany Miklósa Zrínyiho Budapešť - Maďarská republika (ZMNE Budapest),
- Krakovská vysoká škola - Poľská republika (KSW Krakow),
- Vojenská špeciálna škola Saint-Cyr - Francúzsko (ESM Saint-Cyr).

Z uvedených škôl boli uzatvorené zmluvy v roku 2006 s Krakovskou vysokou školou a s Vojenskou špeciálnou školou Saint-Cyr.

## 8. Ľudské zdroje

AOS zamestnávala za rok 2006 v priemere 233 zamestnancov a 24 profesionálnych vojakov.

Výberové konania na obsadenie pracovných miest v roku 2006 boli vykonané v súlade s relevantnými zákonmi a vnútorným predpisom. Bolo vykonaných 39 výberových konaní, na základe ktorých bolo obsadených 33 miest. V 5 prípadoch nebola funkcia obsadená, 1 výberové konanie bolo zrušené.

Na akadémiu bolo prijatých 13 nových zamestnancov, z toho 9 na pedagogické miesta. Pracovný pomer ukončilo 61 zamestnancov, z toho bolo 36 učiteľov. Na materskú dovolenku nastúpili 3 ženy. K 31. 12. 2006 mala AOS 238 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a 1 profesionálneho vojaka.

### 8.1 Akademickí zamestnanci

V roku 2006 pôsobilo na AOS spolu 15 profesorov (fyzických osôb s titulom profesor), 30 docentov, 47 odborných asistentov a asistentov s akademickým titulom PhD. a 68 pedagogických pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním 2. stupňa.

Tabuľka 24 Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2006

| Vysokoškolskí učitelia        | Celkom katedry a ústavy |              | Celkom katedry |              |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Profesor                      | 10                      | 8,1 %        | 10             | 10 %         |
| Docent                        | 28                      | 22,1 %       | 28             | 27,7 %       |
| Odborný asistent (PhD., CSc.) | 33                      | 26,2 %       | 29             | 28,7 %       |
| Asistent (Ing., Mgr.)         | 55                      | 43,6 %       | 34             | 33,6 %       |
| <b>Spolu AOS</b>              | <b>126</b>              | <b>100 %</b> | <b>101</b>     | <b>100 %</b> |

Tabuľka 25 Veková štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2006

| Vysokoškolskí učitelia            | Veková štruktúra |           |           |           |          | Vekový priemer |
|-----------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|
|                                   | do 30            | 31 - 40   | 41 - 50   | 51 - 60   | nad 60   |                |
| Profesor                          | 0                | 0         | 1         | 6         | 3        | 57,25          |
| Docent                            | 0                | 1         | 10        | 13        | 4        | 51,85          |
| Vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa | 1                | 6         | 12        | 13        | 1        | 46,33          |
| Vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa | 5                | 12        | 20        | 17        | 1        | 43,88          |
| <b>Spolu AOS</b>                  | <b>6</b>         | <b>19</b> | <b>43</b> | <b>49</b> | <b>9</b> | <b>49,82</b>   |

### 8.2 Zamestnanci

V roku 2006 pracovalo v systéme podporného personálu celkom 112 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a 3 vojaci v nepedagogických funkciách.

## 9. Informačné a komunikačné technológie

V priebehu roka 2006 pokračovali práce na prestavbe vnútornej informačnej a komunikačnej infraštruktúry akadémie. Pôvodná počítačová sieť bola postupne rozdelená na dva samostatné celky, z dôvodu špecifických potrieb akadémie ( vzdialený prístup k AIS, KIS - požiadavka dodávateľa na zabezpečenie servisu ). Z jedného z nich vznikla nová akademická sieť, ktorá by mohla byť v budúcnosti pripojená do siete SANET. Správu sieťových služieb, zabezpečenie siete, systémovú údržbu serverov, prevádzku a konfiguráciu aktívnych prvkov siete, zavádzanie nových služieb, ako aj inštalácie a upgrade systémového a aplikačného programového vybavenia zabezpečuje oddelenie informačných služieb a podpory vzdelávania.

Na zvýšenie bezpečnosti, spoľahlivosti a rozšírenia možností využitia dátovej siete boli postupne inštalované a nasadené do prevádzky – firewall, antivírus a antispamová ochrana. Koncom roka 2006 sa začali projektové práce na systéme pre uloženie a správu akademických databáz údajov, ich archiváciu a obnovu v havarijných situáciách.

V roku 2006 bola v serverovni akadémie inštalovaná klimatizačná jednotka a boli dokúpené záložné zdroje k serverom. Ďalej bol zakúpený a uvedený do prevádzky videokonferenčný systém TANDBERG.

Na zabezpečenie prevádzky dátovej siete má akadémia 11 serverov a 19 aktívnych prvkov siete.

Ďalšie rozširovanie štruktúrovanej dátovej siete bolo realizované na základe požiadaviek katedier a pracovísk akadémie. Pre katedru strojárstva bolo zrealizované optické a metalické pripojenie do akademickej siete (blok C katedier B) a vybudované dve počítačové učebne, po jednej učebni boli odovzdané do prevádzky katedre prírodných vied a ústavu jazykovej prípravy. Z dôvodu rekonštrukcie priestorov boli zastavené práce na realizácii počítačovej učebne pre katedru manažmentu. V priestoroch akademickej knižnice bolo zrealizovaných ďalších 12 prípojných miest s pracovnými stanicami pre študijné potreby študentov. Z dôvodu množstva neplánovaných úloh nebolo realizované polozenie optického spoja medzi katedrami a ústavom telesnej výchovy a športu. Celkom bolo zrealizovaných 11 požiadaviek.

V súčasnosti je v akademickej počítačovej sieti zapojených cca 450 PC.

V roku 2006 bol nainštalovaný a spustený v testovacej prevádzke Akademický informačný systém, ktorý pozostáva zo subsystémov ako prijímacie konanie, evidencia študentov, rozvrh hodín, tvorba študijných programov, administratívny systém, doktorandské štúdium, veda a výskum, prezentácia pracovísk. Cieľom zavedenia AIS je celkové zefektívnenie riadenia štúdia. Po uvedení do plnej prevádzky bude AIS pokrývať celý životný cyklus štúdia na Akadémii ozbrojených síl. Bude slúžiť tak pedagogickým pracovníkom, ako aj študentom.

Plány a zámery v oblasti informačných a komunikačných technológií sa podarilo naplniť.

## 10. Starostlivosť o študentov

### 10.1 Ubytovanie a stravovanie

Študenti – profesionálni vojaci v prípravnej štátnej službe sú ubytovaní bezplatne v internátoch Národnej akadémie obrany maršala Andreja Hadika a je im poskytovaná bezplatne celodenná strava.

### 10.2 Štipendiá

Na základe vyhlášky MŠ SR č. 453/2005 Z. z. o rozsahu a ďalších podrobnostiach o priznávaní motivačného štipendia a Smernice Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o priznávaní motivačného štipendia, bolo v roku 2006 vyplatené prospechové štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností v celkovej sume 855 000,- Sk.

Mimoriadne štipendium bolo v roku 2006 priznané v celkovej sume 64 000,- Sk týmto študentom:

- a) študentke Zuzane ŠÍPOŠOVEJ (11 000,- Sk) – najlepši absolvent AOS v akademickom roku 2005/2006,
- b) študentke Jane RYDLOVEJ (10 000,- Sk) – v akademickom roku 2005/2006 sa umiestnila na 1. mieste v „Študentskej vedeckej konferencii 2006“ AOS v sekcii Ekonomika a logistika,
- c) študentovi Attilovi CSUNYOCSKOVI (10 000,- Sk) – v akademickom roku 2005/2006 sa umiestnil na 1. mieste v „Študentskej vedeckej konferencii 2006“ AOS v sekcii Rádiokomunikačné systémy,
- d) študentovi Jurajovi STANKOVI (10 000,- Sk) – v akademickom roku 2005/2006 sa umiestnil na 1. mieste v „Študentskej vedeckej konferencii 2006“ AOS v sekcii Rádioelektronika,
- e) študentke Jane VLADÁROVEJ (10 000,- Sk) – v akademickom roku 2005/2006 úspešne reprezentovala AOS – v súčasnej dobe je na 1. mieste v priebežnom hodnotení Slovenského pohára v biatlone,
- f) študentovi Jiřímu ŽEJDLÍKOVI (10 000,- Sk) – v akademickom roku 2005/2006 úspešne reprezentoval AOS – v roku 2005 sa umiestnil na Majstrovstvách Európy vo vzpieraní na 11. mieste.
- g) študentovi Filipovi GÖDÖLLEMU (3 000,- Sk) – úspešne reprezentoval AOS na veľtrhoch pomaturitného vzdelávania AKADÉMIA 2005 a AKADÉMIA 2006.

### 10.3 Kultúrne a športové vyžitie študentov

Študenti AOS majú vytvorené veľmi dobré podmienky pre kultúrne a športové aktivity vo voľnom čase. Súčasťou areálu školy sú mnohé zariadenia, ktoré poskytujú veľké možnosti na realizáciu osobných záujmov, regeneráciu síl, oddych a spoločenskú zábavu. Centrom kultúrnej činnosti je klub akadémie, ktorého priestory sú využívané na organizovanie rôznych kultúrnych podujatí, najmä filmových predstavení (súčasťou

klubu je kinosála), divadelných predstavení, koncertov a výstav. Ďalšie možnosti poskytuje niekoľko múzeí, galérií, kino, či hudobné kluby v meste Liptovský Mikuláš.

Podobné podmienky majú študenti vytvorené v oblasti telesnej výchovy a športu. Akadémia disponuje rozsiahlym moderným športovým areálom. K dispozícii sú 4 telocvične, 50 m plavecký bazén, posilňovňa, atletická dráha, futbalové a volejbalové ihrisko, tenisové dvorce, športová strelnica, sauna a vodoliečba. Študenti môžu vo voľnom čase využívať celý areál podľa záujmu. Športové kluby a krúžky, ktorých činnosť je zabezpečená pod vedením učiteľov ústavu telesnej výchovy a športu sú zamerané predovšetkým na boj zblízka, branný viacboj, biatlon, horolezectvo, plávanie, cykloturistiku, basketbal, volejbal, minifutbal a aquafitness.

## 11. Vedenie AOS

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

### ***Rektor:***

prof. Ing. Ján **KURTY**, PhD.  
Kontakt: ☎ 044/552 49 59, 0960/423 333  
Fax: 044/552 22 47, 0960/423 338  
[e-mail: kurty@aoslm.sk](mailto:kurty@aoslm.sk)

### ***Prorektor pre vojenské veci:***

plk. Ing. Peter **FIANTA**  
Kontakt: ☎ 044/562 49 57, 0960/423 222  
Fax: 0960/423 471  
[e-mail: fianta@aoslm.sk](mailto:fianta@aoslm.sk)

### ***Prorektor pre vzdelávanie:***

prof. Ing. Vojtech **JURČÁK**, PhD.  
Kontakt: ☎ 044/554 91 39, 0960/423 033  
Fax: 0960/423 036  
[e-mail: jurcak@aoslm.sk](mailto:jurcak@aoslm.sk)

### ***Prorektorka pre vedu a zahraničné vzťahy:***

doc. RNDr. Mária **JUREČKOVÁ**, PhD.  
Kontakt: ☎ 044/552 28 39, 0960/423 010  
Fax: 0960/423 071  
[e-mail: jureckova@aoslm.sk](mailto:jureckova@aoslm.sk)

### ***Kvestor:***

Ing. Jozef **ŠUBJAK**  
Kontakt: ☎ 044/552 28 69, 0960/423 002  
Fax: 044/552 28 69, 0960/423 004  
[e-mail: subjak@aoslm.sk](mailto:subjak@aoslm.sk)

## **11.1 Výskumná a vývojová činnosť**

### **11.1.1 Projekty výskumu a vývoja**

#### ***Rezortné projekty výskumu a vývoja***

Rádiometrický senzor  
Zodpovedný riešiteľ: Ján Kurty  
Termín: 01/2004 - 12/2006

Ochrana proti HPM zbraňam  
Člen riešiteľského kolektívu: Ján Kurty

Termín: 11/2004 - 12/2006

Simulačné technológie pre podporu výcviku – modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií

Člen riešiteľského kolektívu: Mária Jurečková, Vojtech Jurčák

Termín: 06/2005 - 12/2008

### **Expertná činnosť a štúdie**

Expertná činnosť a štúdie k dlhodobému plánu síl a koncepcie materiálov v oblasti vyzbrojovania vrátane problematiky manažmentu životného cyklu. Manažment obrannej akvizície v systéme plánovania obranných zdrojov

Člen riešiteľského kolektívu: Jozef Šubjak

Termín: 07/2005 - 12/2007

### **Mimorezortné projekty výskumu a vývoja**

VEGA 1/2002/05

Tvorba a aplikácie pravdepodobnostných a fuzzy modelov neurčitosti

Člen riešiteľského kolektívu: Mária Jurečková

Termín: 01/2005 - 12/2007

#### **11.1.2 Publikačná činnosť**

| Kód | Kategória                                                                            | Počet |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                        | 1     |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                            | 4     |
| AFG | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií                                     | 3     |
| AFH | Abstrakty príspevkov z domácich konferencií                                          | 1     |
| BED | Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch                                    | 1     |
| BEF | Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch                                  | 2     |
| GII | Rôzne publikácie a dokumenty                                                         | 1     |
| Kód | Ohlasy<br>Kategória                                                                  | Počet |
| 1   | Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science | 3     |
| 4   | Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch                  | 3     |

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

Scientific and Research Activities at the Military Higher Educational Institution / Mária Jurečková, František Nebus

In: New Challenges in the Field of Military Sciences 2006 [elektronický zdroj] : 4<sup>th</sup> International conference : Bolyai János Military Technical Faculty of Zrínyi Miklós National Defence University : 07-08 November 2006, Budapest, Hungary. – [Budapest: Miklós Zrínyi National Defence University, 2006]. – [nestr.]. – 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

***AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách***

Analýza a spracovanie signálu pre detekciu pohyblivých osôb bojiskovým radarom / František Nebus, Ján Kurty

In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 235-239.

The Role of the Academy of the Armed Forces in Education of the Armed Forces Staff / Vojtech Jurčák

In: Bezpečne spolu – rola IKT v C<sup>4</sup>I<sup>2</sup> [elektronický zdroj] : medzinárodná konferencia : 3.5.2006, Incheba Bratislava. – [Bratislava : JP know-how, s.r.o., 2006]. – ISBN 80-89206-11-5 (9788089206117). – S. 67-75. – 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

Military Virtual University / Igor Mokriš, Radoslav Forgáč, Mária Jurečková, Petr Všetěčka, Mária Petrufová

In: Virtual University VU'06 : 7th International Conference : December 14-15, 2006, Bratislava, Slovak Republic. – [Bratislava : STU, 2006]. – ISBN 80-227-2542-0. – S. 152-154.

Vedenie ľudí ako jedna z rozhodujúcich manažérskych funkcií / Jozef Šubjak

In: Sympóziu Manažment '06 : zborník príspevkov zo sympózia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov : 20. a 21. apríl 2006, Žilina, Slovenská republika. – Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2006. – ISBN 80-8070-572-0. – S. 182-187.

***AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií***

Modeling and Simulation in Decision Making Processes / Vojtech Jurčák, Pavel Bučka, Peter Gerec, Ľubomíra Dubovská

In: 3<sup>rd</sup> International Conference of Mathematics and Engineering Physics : May 16-18, 2006 : [Abstracts]. - [Arab Republic of Egypt, Ministry of Defense Military Technical college]. – P. 6.

Quantum theory based on fuzzy sets / Ferdinand Chovanec, Mária Jurečková

In: 3<sup>rd</sup> International Conference of Mathematics and Engineering Physics : May 16-18, 2006 : [Abstracts]. - [Arab Republic of Egypt, Ministry of Defense Military Technical college]. – P. 3.

Loop lemma in MV-algebra pastings / Ferdinand Chovanec, Mária Jurečková

In: Quantum Structures '06 : 8<sup>th</sup> Biennial IQSA Meeting : Malta, July 9-14 : Book of Abstracts. – [Malta] : [s.n.], 2006. – P. 18.

***AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií***

Využitie simulácie pri analýze variantov riešení boja pozemných prostriedkov protivzdušnej obrany v rámci plánovania operácie / Vojtech Jurčák, Peter Gerec

In: Nové trendy rozvoja letectva : zborník abstraktov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : 100. výročie lietania v Košiciach : Košice September 6-8, 2006, Slovakia. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-519-0. – S. 147.

### ***BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch***

Medzinárodné ekonomické vzťahy, medzinárodný obchod / Jozef Šubjak

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 55-69.

### ***BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch***

Realizácia politík vedúcich k vyššej kvalite vzdelávania v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika / Vojtech Jurčák

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 132-137.

Vedenie ľudí – základ úspechu podniku / Jozef Šubjak

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 68-71.

### ***GII Rôzne publikácie a dokumenty***

Simulácia fyzikálnych systémov a ich implementácia vo vyučovaní prírodovedných predmetov / Stanislav Jurečka, Mária Jurečková

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár : 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 42 obr. – 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

#### **11.1.3 Konferencie a semináre**

##### ***Účast' na domácich a zahraničných konferenciách***

1. Nové trendy v PVO, Liptovský Mikuláš, 24. 4. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
2. Bezpečne spolu - rola informačných a komunikačných systémov C4I2, Bratislava, 3. 5. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
3. Nové trendy vo vzdelávaní manažérov, Liptovský Mikuláš, 11. 5. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
4. Nové trendy rozvoja letectva, Košice, 7. - 8. 9. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
5. Manažment-teória, výučba a prax 2006, Jasná, 28. - 29. 9. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.

6. Medzinárodné vzťahy 2006, Mojmirovce, 30. 11. - 1. 12. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
7. 8<sup>th</sup> Biennial IQSA Meeting, Valletta (Malta), 9 - 14. 7. 2006.
8. European universities as catalysts in promoting regional innovation, Brno, (Česká republika), 19. - 21. 10. 2006.
9. Vplyv malých a stredných podnikov na sociálno-ekonomické prostredie regiónu, Karviná (Česká republika), 17. - 19. 10. 2006.
10. New Challenges in the Field of Military Sciences 2006, 4<sup>th</sup> International conference, Budapešť (Maďarsko), 7 - 8. 11. 2006.

#### 11.1.4 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

| Názov                                                               | Meno            | Pozícia     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika PVO                    | Ján Kurty       | podpredseda |
| Slovenská rektorská konferencia                                     | Ján Kurty       | člen        |
| Medzinárodná asociácia - Vzdelávanie pre obranu a bezpečnosť        | Ján Kurty       | člen        |
| Medzinárodná asociácia - Vzdelávanie pre obranu a bezpečnosť        | Mária Jurečková | člen        |
| Medzinárodná asociácia kvantových štruktúr (IQSA)                   | Mária Jurečková | člen        |
| Jednota slovenských matematikov a fyzikov                           | Mária Jurečková | člen        |
| Komisia pre vojensko-technický rozvoj                               | Mária Jurečková | člen        |
| Rada pre vedu a techniku pri RVŠ SR                                 | Mária Jurečková | člen        |
| Redakčná rada časopisu SCIENCE & MILITARY                           | Mária Jurečková | predseda    |
| Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie letectva a PVO | Vojtech Jurčák  | predseda    |

#### 11.1.5 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

| Názov                                                                         | Miest a termín konania           | Člen            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 8. Medzinárodná konferencia o teórii fuzzy množín a jej aplikáciách FSTA 2006 | Lipt. Ján<br>30. 1. - 3. 2. 2006 | Mária Jurečková |
| Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie                                  | Jasná<br>12. - 13. 10. 2006      | Vojtech Jurčák  |

## 12. Katedra elektroniky

### 12.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry elektroniky je garantovať študijný program elektronické systémy v prvom stupni vysokoškolského vzdelávania. Katedra garantuje a zabezpečuje vyučovanie všetkých predmetov z oblasti elektroniky v študijnom programe elektronické systémy a aj v ostatných študijných programoch akreditovaných na AOS. Pre potreby ozbrojených síl zabezpečuje a vykonáva odborné a špecializačné kurzy z oblasti elektroniky.

V oblasti vedy a výskumu sa katedra podieľa a realizuje aplikovaný výskum a vývoj pre potreby rezortu MO SR, realizuje aplikovaný výskum v oblasti elektronických systémov a zabezpečuje prepojenie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávania študentov AOS.

### 12.2 Adresa, zamestnanci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 884, 0960/423 020

e-mail: [aharakal@aoslm.sk](mailto:aharakal@aoslm.sk)

|                         |                                                                                                        |         |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúci katedry:         | doc. RNDr. František <b>NEBUS</b> , PhD.<br><a href="mailto:nebus@aoslm.sk">nebus@aoslm.sk</a>         | 423 884 |
| Sekretariát:            | Alena <b>HARAKALOVÁ</b><br><a href="mailto:aharakal@aoslm.sk">aharakal@aoslm.sk</a>                    | 423 020 |
| Pedagogickí pracovníci: |                                                                                                        |         |
| Profesori:              | prof. Ing. Zdeněk <b>KŮS</b> , CSc. (do 31. 8. 2006)<br><a href="mailto:kus@aoslm.sk">kus@aoslm.sk</a> | 423 404 |
| Docenti:                | doc. Ing. Bohuslav <b>LAKOTA</b> , PhD.<br><a href="mailto:lakota@aoslm.sk">lakota@aoslm.sk</a>        | 423 877 |
|                         | doc. Ing. Jozef <b>PUTTERA</b> , CSc.<br><a href="mailto:puttera@aoslm.sk">puttera@aoslm.sk</a>        | 423 872 |
|                         | doc. Ing. Ľubomír <b>ANDRÁŠ</b> , PhD.<br><a href="mailto:andras@aoslm.sk">andras@aoslm.sk</a>         | 423 883 |
|                         | doc. Ing. Ľuboš <b>ANTOŠKA</b> , CSc.<br><a href="mailto:antoska@aoslm.sk">antoska@aoslm.sk</a>        | 423 246 |
|                         | doc. Ing. Petr <b>MALÝ</b> , CSc.<br><a href="mailto:maly@aoslm.sk">maly@aoslm.sk</a>                  | 423 882 |
|                         | doc. Ing. Ján <b>OCHODNICKÝ</b> , PhD.<br><a href="mailto:ochodnický@aoslm.sk">ochodnický@aoslm.sk</a> | 423 880 |
|                         | doc. Ing. Jozef <b>JAKUB</b> , CSc.<br><a href="mailto:jakubj@aoslm.sk">jakubj@aoslm.sk</a>            | 423 051 |
|                         | doc. Ing. Martin <b>MARKO</b> , CSc.<br><a href="mailto:marco@aoslm.sk">marco@aoslm.sk</a>             | 423 878 |

|                      |                                                            |         |
|----------------------|------------------------------------------------------------|---------|
|                      | doc. Ing. Štefan <b>ŠPIRKO</b> , CSc.                      | 423 875 |
|                      | <a href="mailto:spirko@aoslm.sk">spirko@aoslm.sk</a>       |         |
| Odborní asistenti:   | doc. Ing. Milan <b>OSTROVSKÝ</b> , CSc.                    | 423 061 |
|                      | <a href="mailto:ostrovsky@aoslm.sk">ostrovsky@aoslm.sk</a> |         |
|                      | doc. Ing. Miroslav <b>KASPRZYK</b> , CSc.                  | 423 102 |
|                      | <a href="mailto:kasprzyk@aoslm.sk">kasprzyk@aoslm.sk</a>   |         |
|                      | Ing. Mikuláš <b>ŠOSTRONEK</b> , PhD.                       | 423 244 |
|                      | <a href="mailto:sostroml@aoslm.sk">sostroml@aoslm.sk</a>   |         |
|                      | Ing. Marián <b>BABJAK</b> , PhD.                           | 423 935 |
|                      | <a href="mailto:babjak@aoslm.sk">babjak@aoslm.sk</a>       |         |
|                      | Ing. Václav <b>KRÁLÍK</b> , PhD.                           | 423 207 |
|                      | <a href="mailto:kralik@aoslm.sk">kralik@aoslm.sk</a>       |         |
|                      | Ing. Zdeněk <b>MATOUŠEK</b> , PhD.                         |         |
|                      | <a href="mailto:matousek@aoslm.sk">matousek@aoslm.sk</a>   |         |
| Asistenti:           | Ing. Jiří <b>HOLÍČEK</b>                                   | 423 881 |
|                      | <a href="mailto:holicek@aoslm.sk">holicek@aoslm.sk</a>     |         |
|                      | Ing. Arnošt <b>HYKEL</b>                                   | 423 879 |
|                      | <a href="mailto:hykel@aoslm.sk">hykel@aoslm.sk</a>         |         |
|                      | Ing. Miroslav <b>LAKOTA</b>                                | 423 207 |
|                      | <a href="mailto:lakotam@aoslm.sk">lakotam@aoslm.sk</a>     |         |
|                      | Ing. Rudolf <b>HUNA</b>                                    | 423 925 |
|                      | <a href="mailto:huna@aoslm.sk">huna@aoslm.sk</a>           |         |
|                      | Ing. Gabriel <b>CIBIRA</b>                                 | 423 202 |
|                      | <a href="mailto:cibira@aoslm.sk">cibira@aoslm.sk</a>       |         |
|                      | Ing. Janka <b>STAROŇOVÁ</b>                                | 423 926 |
|                      | <a href="mailto:staronova@aoslm.sk">staronova@aoslm.sk</a> |         |
|                      | Ing. Peter <b>SIEBERT</b>                                  | 423 935 |
|                      | <a href="mailto:siebert@aoslm.sk">siebert@aoslm.sk</a>     |         |
|                      | Ing. Pavol <b>POLÁK</b>                                    | 423 205 |
|                      | <a href="mailto:polak@aoslm.sk">polak@aoslm.sk</a>         |         |
| Správca laboratórií: | Miroslav <b>MICHALOVIČ</b>                                 | 423 874 |
|                      | <a href="mailto:michalov@aoslm.sk">michalov@aoslm.sk</a>   |         |
| Správca LAN:         | Ing. Boris <b>HÚSENICA</b> (do 13. 7. 2006)                |         |
|                      | Ing. Drahoslav <b>TÁŠIK</b> (od 1. 11. 2006)               | 423 873 |
|                      | <a href="mailto:tasik@aoslm.sk">tasik@aoslm.sk</a>         |         |

### 12.3 Vzdelávanie

| Por. číslo | Druh | Predmet                          | Semester | Počet hodín |
|------------|------|----------------------------------|----------|-------------|
| 1.         | P    | Základy systémového inžinierstva | 4.       | 30          |
| 2.         | P    | Základy elektrotechniky          | 1.       | 44          |
| 3.         | P    | Základy technickej kybernetiky   | 4.       | 44          |
| 4.         | P    | Teoretická elektrotechnika       | 3.       | 90          |
| 5.         | P    | Elektronické prvky               | 4.       | 90          |
| 6.         | P    | Elektronické meranie             | 4.       | 46          |

|     |    |                                            |    |    |
|-----|----|--------------------------------------------|----|----|
| 7.  | P  | Elektrotechnické materiály                 | 3. | 32 |
| 8.  | P  | Teória obvodov                             | 5. | 60 |
| 9.  | P  | Impulzová a číslicová technika             | 5. | 76 |
| 10. | P  | Teória signálov a informácie               | 5. | 76 |
| 11. | P  | Mikrovlnová technika                       | 5. | 60 |
| 12. | P  | Prijímače a vysielacie                     | 6. | 90 |
| 13. | P  | Antény a šírenie elektromagnetických vln   | 6. | 76 |
| 14. | P  | Technická kybernetika                      | 5. | 46 |
| 15. | P  | Systémy automatizácie                      | 7. | 76 |
| 16. | P  | Rádiolokácia a navigácia                   | 7. | 74 |
| 17. | P  | Komunikačné systémy                        | 8. | 78 |
| 18. | P  | Rádioelektronické systémy                  | 8. | 76 |
| 19. | P  | Zdroje elektrickej energie                 | 6. | 60 |
| 20. | PV | Znalostné a expertné systémy               | 7. | 30 |
| 21. | PV | Audio a video technika                     | 7. | 30 |
| 22. | PV | Elektromagnetická kompatibilita a ekológia | 8. | 44 |
| 23. | PV | Mikroprocesorové systémy                   | 8. | 44 |
| 24. | PV | Programovací jazyk MATLAB                  | 4. | 60 |
| 25. | V  | Senzorové systémy                          | 8. | 32 |
| 26. | V  | Číslicové spracovanie signálov             | 6. | 30 |

## 12.4 Výskumná a vývojová činnosť

### 12.4.1 Projekty výskumu a vývoja

#### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

Zbrane s nesmrtiacim účinkom

Zodpovedný riešiteľ: Martin Marko

Člen riešiteľského kolektívu: Marián Babjak, Peter Siebert, Jana Staroňová, Rudolf Huna, František Nebus

Termín: 06/2005 - 12/2006

Ochrana proti HPM zbraniam

Zodpovedný riešiteľ: František Nebus

Člen riešiteľského kolektívu: Ján Ochodnický, Peter Malý, Mikuláš Šostronek, Zdeněk Kůs, Zdenek Matoušek, Arnošt Hykel, Gabriel Cibira, Štefan Špirko, Jozef Puttera, Martin Marko, Marián Babjak, Ján Kurty, Marcel Harakaľ

Termín: 11/2004 - 6/2007

Rádiometrický senzor

Zodpovedný riešiteľ: Ján Kurty

Člen riešiteľského kolektívu: Mikuláš Šostronek, Zdeněk Kůs, František Nebus, Arnošt Hykel, Petr Malý

Termín: 1/2004 - 12/2006

Možnosti imitácie vzdušných cieľov v 2K12

Zodpovedný riešiteľ: Bohuslav Lakota

Člen riešiteľského kolektívu: Václav Králík, Štefan Špirko

Termín: 01/2004 - 12/2006

Možnosti využitia riadiacej jednotky RNRL v diagnostike

Zodpovedný riešiteľ: Bohuslav Lakota

Člen riešiteľského kolektívu: Štefan Špirko, Václav Králík, Miroslav Lakota

Termín: 11/2004 - 12/2006

Network Centric system a implementácia v OS SR

Člen riešiteľského kolektívu: Martin Marko

Termín: 01/2005 - 12/2010

Odrazové a emisné vlastnosti STEALTH materiálov v pásme rádiových vln

Zodpovedný riešiteľ: Ján Ochodnický

Člen riešiteľského kolektívu: Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek, Zdeněk Kús, František Nebus, Petr Malý, Jozef Jakub, Arnošt Hykel, Gabriel Cibira

Termín: 07/2005 - 12/2006

Koncepcia rozvoja protivzdušnej obrany do roku 2015

Člen riešiteľského kolektívu: Ján Ochodnický

Termín: 05/2006 - 03/2008

### ***Mimorezortné projekty výskumu a vývoja***

VEGA -1/2172/05

Výskum vlastností materiálov analýzou deformácie elektromagnetických polí

Člen riešiteľského kolektívu: Jozef Puttera

Termín: 01/2005 - 12/2007

TG SCI-157 (NATO/RTO)

Urban Camouflage for the Individual Soldier System

Člen riešiteľského kolektívu: František Nebus

Termín: 05/2005 - 05/2008

### ***Expertná činnosť a štúdie***

Štúdie a vedecko-technické služby k príprave akvizičných projektov – Zabezpečenie radarového krytia územia SR radarom malého a stredného dosahu

Zodpovedný riešiteľ: Ján Ochodnický

Termín: 10/2005 - 05/2006

Štúdie a vedecko-technické služby k príprave akvizičných projektov – Vybavenie jednotky EW

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Puttera

Termín: 10/2005 - 04/2006

Štúdie a vedecko-technické služby k príprave akvizičných projektov – Možnosti využitia GIS pre podporu plánovania spojenia

Zodpovedný riešiteľ: Marián Babjak

Termín: 10/2005 - 09/2006

STN EN 61000-3-2/A2 - (Medze vyžarovania harmonických zložiek prúdu (zariadenia so vstupným fázovým prúdom 16 A) - zmena A2

Objednávateľ: Výskumný ústav spojov B. Bystrica

Zodpovedný riešiteľ: Martin Marko

STN EN 50240 Elektromagnetická kompatibilita. Predmetová norma.

Objednávateľ: Výskumný ústav spojov B. Bystrica

Zodpovedný riešiteľ: Martin Marko

STN EN 61000-3-12 Elektromagnetická kompatibilita. Časť 3 - 12: Medze. Medze harmonických zložiek prúdu vytváraných zariadeniami so vstupným fázovým prúdom  $> 16 \text{ A}$  a  $\leq 75 \text{ A}$ , ktoré sa pripájajú k verejným rozvodným sieťam nízkeho napätia (IEC 61000-3-12: 2004

Objednávateľ: Výskumný ústav spojov B. Bystrica

Zodpovedný riešiteľ: Martin Marko

Návrhy interpretačných listov STN EN 61 000-6-1/S1 a S2/S1

Objednávateľ: VÚTN Bratislava

Zodpovedný riešiteľ: Martin Marko

Vyjadrenie k návrhu stanoviska VTÚ L. Mikuláš k prijatiu STANAG 4370

Objednávateľ: SEOPMZ MO SR

Zodpovedný riešiteľ: František Nebus

#### 12.4.2 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                     | Počet publikácií |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------|
| ACB | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách      | 3                |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách | 3                |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách     | 10               |
| AFG | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií              | 1                |
| AGI | Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách                | 1                |
| AGJ | Autorské osvedčenia, patenty, objavy                          | 3                |
| BCI | Skriptá a učebné texty                                        | 2                |
| BED | Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch             | 6                |
| BEF | Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch           | 5                |
| FAI | Redakčné a zostavovateľské práce                              | 2                |
| GAI | Výskumné štúdie a priebežné správy                            | 3                |
|     | <b>Spolu</b>                                                  | <b>39</b>        |

**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

Šírenie elektromagnetických vln a vodičové antény / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Arnošt Hykel. – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 141 s. – ISBN 80-8040-306-6 (978-80-8040-306-5).

Základy elektrotechniky / Ľubomír Andráš. – 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 144 s. – ISBN 80-8040-303-1.

Elektronické meranie II : metódy merania napätia, prúdu, výkonu a impedancií / Ľuboš Antoška, Milan Ostrovský. – 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 137 s. – ISBN 80-8040-308-2 (978-80-8040-308-9).

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

Bandwidth adaptation of Passive Surveillance System / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Defence Technology 2006 : IVth International Symposium on Defence Technology, 19-20 Apr 2006 Budapest, Hungary. – [Budapest:Zrínyi Miklós National Defence University, 2006]. – S. 28.

In: Defence Technology 2006 : IVth International Symposium on Defence Technology: Symposium Proceedings : 19-20 Apr 2006 Budapest, Hungary. – [Budapest : Zrínyi Miklós National Defence University, 2006]. – ISSN 1416-1443. – [5] s.

Optimization of Pulse-Modulated Signal Processing in Passive System / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický

In: Applied Electronics 2006 : International Conference : Pilsen, 6-7 September 2006. – Pilsen : The University of West Bohemia, 2006. – ISBN 80-7043-442-2. S. – 117-119.

Scientific and Research Activities at the Military Higher Educational Institution / Mária Jurečková, František Nebus

In: New Challenges in the Field of Military Sciences 2006 [elektronický zdroj] : 4<sup>th</sup> International conference : Bolyai János Military Technical Faculty of Zrínyi Miklós National Defence University : 07-08 November 2006, Budapest, Hungary. – [Budapest: Miklós Zrínyi National Defence University, 2006]. – [nestr.]. – 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

**AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

Využitie Rihaczekovej a Margenau Hillovej distribúcie na analýzu signálov rádiovej prevádzky v prostredí MATLAB / Ľubomír Andráš

Tiež CD ROM: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese : medzinárodná vedecká konferencia k 10. výročiu vzniku

FEVT : sekcia č. 4 : automatizácia a informatizácia v riadení procesov : Zvolen, 5.-7. september 2006. – Zvolen : Technická univerzita, 2006. – ISBN 80-228-1651-5. – 5 s.

In: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese : medzinárodná vedecká konferencia k 10. výročiu vzniku FEVT :

sekcia č. 4 : automatizácia a informatizácia v riadení procesov : Zvolen, 5.-7. september 2006. – Zvolen : Technická univerzita, 2006. – ISBN 80-228-1651-5. – S. 11-14.

Wignerova distribúcia – vzorový predstaviteľ kvadratických časovo-frekvenčných reprezentácií / Ľubomír Andráš, Jiří Holíček

In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 5-10.

Realizácia obvodov CFAR programovými prostriedkami / Ľuboš Antoška, Jozef Puttera, Jozef Kindernay

Tiež CD ROM: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese : medzinárodná vedecká konferencia k 10. výročiu vzniku

FEVT : sekcia č. 4 : automatizácia a informatizácia v riadení procesov : Zvolen, 5.-7. september 2006. – Zvolen : Technická univerzita, 2006. – ISBN 80-228-1651-5. – 5 s.

In: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese : medzinárodná vedecká konferencia k 10. výročiu vzniku FEVT : sekcia č. 4 : automatizácia a informatizácia v riadení procesov : Zvolen, 5.-7. september 2006. – Zvolen : Technická univerzita, 2006. – ISBN 80-228-1651-5. – S. 15-18.

Dopplerove filter v systéme MTD rádiolokátora realizované programovými prostriedkami / Ľuboš Antoška, Jozef Puttera, Jozef Kindernay

Tiež CD ROM: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese : medzinárodná vedecká konferencia k 10. výročiu vzniku

FEVT : sekcia č. 4 : automatizácia a informatizácia v riadení procesov : Zvolen, 5.-7. september 2006. – Zvolen : Technická univerzita, 2006. – ISBN 80-228-1651-5. – 5 s.

In: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese : medzinárodná vedecká konferencia k 10. výročiu vzniku FEVT : sekcia č. 4 : automatizácia a informatizácia v riadení procesov : Zvolen, 5.-7. september 2006. – Zvolen : Technická univerzita, 2006. – ISBN 80-228-1651-5. – S. 19-23.

Moderná rádiolokačná technika pre OS SR / Gabriel Cibira, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický

In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 53-59.

Inštalácia prvkov ochrán v mobilnej a prepravnej technike (STN 33 2000-7-717) / Rudolf Huna, Jana Staroňová

In: XXXIV. celoslovenský aktív revíznych technikov, elektrikárov, podnikateľov a projektantov elektrických zariadení : zborník prednášok : Žilina, September 2006. – Žilina : EDIS, 2006. – ISBN 80-8070-591-7. – S. 32-55.

Možnosti on-line diagnostiky vysielacích systémov / Bohuslav Lakota, Zdeno Baráni

In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 206-210.

Nástup sietí štvrtej generácie / Martin Marko

In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 216-219.

Optimalizácia spracovania signálov s impulzovou moduláciou v pasívnych prostriedkoch elektronického prieskumu / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický

In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 220-227.

Analýza a spracovanie signálu pre detekciu pohyblivých osôb bojiskovým radarom / František Nebus, Ján Kurty

In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 235-239.

### ***AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií***

Electromagnetic resistance / Gabriel Cibira

In: Comsol Users Conference Prague 2006 : final program : October 27 Congress center of the Czech technical university in Prague. – [Prague : Czech technical university, 2006]. – ISBN 80-239-8131-5. – S. 10.

### ***AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách***

Zabezpečenie radarového krytia územia SR radarmi malého a stredného dosahu : štúdia realizovateľnosti / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Gabriel Cibira, Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Katedra elektroniky, Liptovský Mikuláš. – Štúdia 095\_05\_RO02\_RU21-240. – 9. júna 2006. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006]. – [184] s.

### ***AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy***

Univerzálny synchronizačný systém / Bohuslav Lakota, Zdislav Exnar, Mikuláš Šostronek. – SK. – PAT 285084. – Prihl. 29.6.1999. – Zverej. 11.6.2001. – PV 891-99. – Účin. 1.6.2006.

Zapojenie synchronizačného systému s kvázínáhodnou zmenou opakovacej periódy / Bohuslav Lakota, Zdislav Exnar, Mikuláš Šostronek. – SK. – PAT 285083. – Prihl. 29.6.1999. – Zverej. 11.6.2001. – PV 889-99. – Účin. 1.6.2006.

Kapacitný snímač s násobením kapacity a kompenzáciou strát / Petr Malý, Jiří Mališ. – SK. – PAT 285082. – Prihl. 5.1.2000. – Zverej. 11.9.2001. – PV 15-2000. – Účin. 1.6.2006.

**BCI Skriptá a učebné texty**

Bezpečnosť práce na vojenských elektrických zariadeniach : (podľa technických noriem a technických predpisov) : učebná pomôcka / Rudolf Huna, Jana Staroňová, Vladimír Janove. – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : NAO, 2006. – 306 s. – ISBN 80-969325-2-7.

Poučenie pracovníkov vo vzťahu k elektrickým zariadeniam : podľa Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov / Rudolf Huna, Jana Staroňová. – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – [101] s. – ISBN 80-8040-289-2.

**BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch**

Rozpor vo vykonávaní odborných prehliadok a odborných skúšok (OPaOS) a kontrol elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia / Rudolf Huna, Jana Staroňová, Vladimír Janove

In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : základy projektovania a OPaOS elektrických zariadení : zborník prednášok zo XIV. odborného seminára : Liptovský Mikuláš, 23. februára 2006. – Liptovský Mikuláš : Pobočka SES, 2006. – ISBN 80-969282-1-X. – S. 85-91.

Základné otázky ochrany osôb pred bleskom / Vladimír Janove, Rudolf Huna, Jana Staroňová

In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : základy projektovania a OPaOS elektrických zariadení : zborník prednášok zo XIV. odborného seminára : Liptovský Mikuláš, 23. februára 2006. – Liptovský Mikuláš : Pobočka SES, 2006. – ISBN 80-969282-1-X. – S. 105-113.

OPaOS elektrických zariadení – nový softvér pre automatizovaný zber údajov revízneho prístroja PU-194 / Martin Plch, Rudolf Huna

In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : základy projektovania a OPaOS elektrických zariadení : zborník prednášok zo XIV. odborného seminára : Liptovský Mikuláš, 23. februára 2006. – Liptovský Mikuláš : Pobočka SES, 2006. – ISBN 80-969282-1-X. – S. 120-121.

Bezpečnostné opatrenia a odporúčania pre prácu a používanie zdrojov elektromagnetických polí / Oto Osina, Martin Marko

In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : základy projektovania a OPaOS elektrických zariadení : zborník prednášok zo XIV. odborného seminára : Liptovský Mikuláš, 23. februára 2006. – Liptovský Mikuláš : Pobočka SES, 2006. – ISBN 80-969282-1-X. – S. 116-119.

Ochrana proti mikrovlnovým zbraňam / František Nebus

In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : základy projektovania a OPaOS elektrických zariadení : zborník prednášok zo XIV. odborného seminára : Liptovský Mikuláš, 23. februára 2006. – Liptovský Mikuláš : Pobočka SES, 2006. – ISBN 80-969282-1-X. – S. 69-76.

Ochrana zdravia pred neionizujúcim žiarením / Mikuláš Šostronek, Zdeněk Kůs  
In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : základy projektovania a OPaOS elektrických zariadení : zborník prednášok zo XIV. odborného seminára : Liptovský Mikuláš, 23. februára 2006. – Liptovský Mikuláš : Pobočka SES, 2006. – ISBN 80-969282-1-X. – S. 77-82.

### **BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch**

Realizácia banky Dopplerových filtrov v systéme MTD rádiolokátora pomocou programových prostriedkov / Iveta Kindernayová, Ľuboš Antoška, Jozef Puttera  
In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 192-196.

Analýza komutačného obvodu elektromagnetického urýchľovača / Roman Berešík, Jozef Šuriansky, Jozef Puttera  
In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 21-26.

Realizácia obvodov CFAR programovými prostriedkami / Erik Gemzický, Ľuboš Antoška, Jozef Puttera  
In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 120-124.

Návrh USB digitálneho magnetického gradientmetra / Jozef Puttera, Jozef Pristaš  
In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 255-258.

Aplikácia fúzie údajov v multisenzorových systémoch / Aurel Sabó, Miroslav Miškovič, Jozef Puttera  
In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 284-291.

### **FAI Redakčné a zostavovateľské práce**

Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby / Zost. Jozef Puttera, Aurel Sabó, Miroslav Miškovič. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – 340 s. – ISBN 80-8040-294-9.

Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : základy projektovania a OPaOS elektrických zariadení : zborník prednášok zo XIV. odborného

seminára : Liptovský Mikuláš, 23. februára 2006 / Zost. Jana Staroňová, Rudolf Huna.  
– Liptovský Mikuláš : Pobočka SES, 2006. – [123] s. – ISBN 80-969282-1-X.

### ***GAI Výskumné štúdie a priebežné správy***

Možnosti vybavenia jednotky EW: štúdia / Jozef Puttera, Roman Berešík, Aurel Sabó, Miroslav Miškovič, AOS Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – 87 listov.

Možnosti využitia GIS na podporu plánovania spojenia : záverečná správa štúdie / Marián Babjak, Martin Marko, Martin Hovanec, Peter Siebert, AOS Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – 22 listov.

Zabezpečenie radarového krytia územia SR radarmi malého a stredného dosahu : štúdia realizovateľnosti, AOS Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – 48 listov. + prílohová časť 142 listov.

### **12.4.3 Konferencie a semináre**

#### ***Účast' na domácich a zahraničných konferenciách***

1. EADS meeting, Liptovský Mikuláš, 15. 2. 2006, seminár.
2. Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach, Liptovský Mikuláš, 23. 2. 2006, seminár.
3. Konferencia elektrotechnikov Slovenska, Bratislava, 28. - 29. 3. 2006, domáca konferencia.
4. 24. medzinárodný seminár katedier a ústavov elektronického zamerania elektrotechnických fakúlt Českej a Slovenskej republiky, Dedinky - Slovenský raj, 24. - 26. 5. 2006, seminár.
5. Nové smery v spracovaní signálov VIII, Tatranské Zruby, 24. - 26. 5. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
6. Odborné zhromaždenie A2 VzS OS SR, Zvolen, 1. 6. 2006, seminár.
7. Odborný seminár elektrotechnikov, Dubnica, 22. 6. 2006, seminár.  
CISCO riešenia, Nové Mesto nad Váhom, 20. 6. 2006, seminár.
8. Alcatel riešenia komunikačných služieb na báze IP v prostredí OS SR, Piešťany, 28. - 29. 6. 2006, seminár.
9. Elektromagnetická kompatibilita a FM v OS SR, Liptovský Mikuláš, 4. 8. 2006.
10. Trendy lesn. , drev. a envir. techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese, Zvolen, 5. – 7. 9. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
11. Magnetic Measurements '06, Závažná Poruba, 21. - 23. 9. 2006, konferencia s medzinárodnou účasťou.
12. Tactical decision making and situational awareness for defense against terrorism, Torino –Taliansko, 8. - 12. 5. 2006.
13. Tactical decision making and situational awareness for defense against terrorism, Torino –Taliansko, 8. - 12. 5. 2006.
14. Defence Technology 2006, Budapešť, Maďarsko, 18. - 20. 4. 2006.

15. STEALTH, Londýn, Veľká Británia, 25. - 28. 4. 2006.
16. Knowledge-based radar signal and Data processing, Brno, ČR, 15. - 16. 5. 2006.
17. 5. ICEENG konferencia, Káhira, Egypt, 16. - 18. 5. 2006.
18. Applied Electronics 2006, Plzeň, ČR, 5. - 7. 9. 2006.
19. Applied Electronics 2006, Plzeň, ČR, 5. - 7. 9. 2006.
20. Pasívne systémy RTPs, Brno, ČR, 20. - 1. 9. 2006.
21. Network Enabled Capabilities Course 2006, Ede, Holandsko, 22. - 27. 10. 2006.
22. Technical Computing a Comsol Users Conference Prague 2006, Praha, ČR, 26. - 7. 10. 2006.
23. New Challenges in the Field of Military Sciences, Budapešť, Maďarsko.
24. Panel RTO, Lecture Series SET-086 „Advanced Radar Systems, Signal and Data Processing“, Gdansk, Poľsko, 22. - 23. 11. 2006, 7. - 8. 11. 2006.

#### **Konferencie a semináre organizované katedrou**

1. Nové smery v spracovaní signálov 2006, medzinárodná konferencia, Tatranské Zruby, 24. - 26. 5. 2006.
2. Magnetic Measurements 06, Závažná Poruba, 21. - 23. 9. 2006.

#### **12.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami**

- Technická univerzita Zvolen,
- ÚVN SNP Ružomberok,
- SÚTN Bratislava,
- Veliteľstvo vzdušných síl OS SR a Prápor rádiolokačného prieskumu,
- Odborná výcviková škola Mokrad',
- INFOSERVIS - Gabriela Čatlošová,
- Výskumný ústav spojov Banská Bystrica,
- Chemitex Žilina,
- MADACOM, a.s. Liptovský Hrádok,
- Pobočka SES Liptovský Mikuláš,
- EF Žilina DP Liptovský Mikuláš,
- KELCOM – QUADRIQ Liptovský Mikuláš,
- Veliteľstvo pozemných síl OS SR,
- Veliteľstvo síl výcviku a podpory OS SR,
- Military Technical College Cairu, Egypt,
- Trenčianska univerzita A. Dubčeka,
- UO Brno, ČR,
- Alcatel Slovakia v Liptovskom Hrádku,
- TESLA Liptovský Hrádok.

**12.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách**

| Názov                                                                                             | Meno            | Pozícia       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Republiková rada Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti                                         | Bohuslav Lakota | člen predsed. |
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika PVO                                                  | Bohuslav Lakota | člen predsed. |
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika PVO                                                  | Jozef Jakub     | člen          |
| Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy                                | Martin Marko    | člen          |
| Spoločná odborová komisia Teoretická elektrotechnika                                              | Jozef Puttera   | člen          |
| Spoločná odborová komisia Teoretická elektrotechnika                                              | Ľubomír Andráš  | člen          |
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika letectva                                             | Jozef Puttera   | člen          |
| Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie letectva a PVO                               | Ján Ochodnický  | člen          |
| RTO NATO System Concepts and Integration panel                                                    | František Nebus | člen          |
| NATO RTO Information System Technology                                                            | Ján Ochodnický  | člen          |
| Spoločná odborová komisia Teoretická elektrotechnika                                              | Ľubomír Andráš  | člen          |
| Spoločná odborová komisia Teoretická elektrotechnika                                              | Ľuboš Antoška   | člen          |
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika letectva                                             | Ľubomír Andráš  | člen          |
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika letectva                                             | Ľuboš Antoška   | člen          |
| Technická komisia č. 34 pri SÚTN- EMC Elektromagnetická kompatibilita                             | Martin Marko    | člen          |
| Technická komisia č. 80 pri SÚTN - Rádio komunikácie                                              | Marián Babjak   | člen          |
| Technická komisia č. 84 pri SÚTN - Elektrické inštalácie a ochrana pred úrazom elektrickým prúdom | Rudolf Huna     | člen          |
| Technická komisia č. 82 pri SÚTN - Elektrické prístroje a rozvádzače                              | Rudolf Huna     | člen          |
| Technická komisia č. 34 pri SÚTN- EMC Elektromagnetická kompatibilita                             | Martin Marko    | člen          |

**12.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií**

| Názov                                           | Miesto a termín konania              | Člen                 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Nové smery v spracovaní signálov VIII           | Tatranské Zruby<br>24. - 26. 5. 2006 | Ján Ochodnický       |
| EADS meeting                                    | Liptovský Mikuláš<br>15. 2. 2006     | Mikuláš<br>Šostronek |
| Elektromagnetická kompatibilita a FM<br>v OS SR | Liptovský Mikuláš<br>4. 8. 2006      | Peter Siebert        |

**12.5 Ďalšie významné aktivity****12.5.1 Panely RTO**

- Aktívna účasť na sympóziu SCI 174 v Turíne, Taliansko, 8. - 12. 5. 2006 – František Nebus
- Panel SET 063 Knowledge - Based Radar Signal and Data Processing – 14. - 17. 5. 2006 Brno, ČR – Ján Ochodnický
- SET 086 – 23. - 24. 11. 2006 Gdansk, Poľsko – Gabriel Cibira , Zdeněk Matoušek

## 13. Katedra humanitných a sociálnych vied

### 13.1 Poslanie katedry

Katedra humanitných a sociálnych vied zabezpečuje vyvážený a harmonický rozvoj osobnosti študentov vo všetkých akreditovaných študijných programoch orientovaných na technické a manažérske vzdelávanie. Katedra zabezpečuje vyučovanie všetkých predmetov z oblasti humanitných a sociálnych vied a garantovala dokončenie magisterského štúdia v študijnom odbore andragogika. Podieľa sa na príprave vojenských profesionálov výučbou vybraných predmetov vo výcvikových školách a poddôstojníckych akadémiách Ozbrojených síl SR.

Katedra realizuje tiež doplňujúce pedagogické štúdium pre študentov AOS a zamestnancov rezortu MO SR.

Katedra sa podieľa na výučbe v rámci Univerzity tretieho veku.

Svoju vedeckovýskumnú činnosť katedra orientuje na riešenie úloh výskumu a vývoja formou spoluúčasti a garancie projektov smerujúcich do oblasti vzdelávania, kultúry a postojov profesionálov v ozbrojených silách a bezpečnostnej vedy. V rámci medzinárodného výskumu je katedra riešiteľom úlohy orientovanej na kultúru vojenskej organizácie (organizačnej kultúry ozbrojených síl).

### 13.2 Adresa, zamestnanci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 122, 0960/423 005

e-mail: [khsv@aoslm.sk](mailto:khsv@aoslm.sk)

|                         |                                                                                                                                                |         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúci katedry:         | doc. RSDr. Jozef <b>MATIS</b> , PhD.<br><a href="mailto:matisj@aoslm.sk">matisj@aoslm.sk</a>                                                   | 423 122 |
| Sekretariát:            | Jarmila <b>VENDÉGHOVÁ</b><br><a href="mailto:vendo@aoslm.sk">vendo@aoslm.sk</a>                                                                | 423 005 |
| Pedagogickí pracovníci: |                                                                                                                                                |         |
| Profesor:               | Dr.h.c. prof. Ing. Vladimír <b>JANEČEK</b> , DrSc.<br>(do 30. 9. 2006)<br><a href="mailto:janecek@aoslm.sk">janecek@aoslm.sk</a>               | 423 173 |
| Docent:                 | doc. Ing. Ladislav <b>HOFREITER</b> , CSc.<br><a href="mailto:hofreiter@aoslm.sk">hofreiter@aoslm.sk</a>                                       | 423 176 |
| Odborní asistenti:      | RSDr. Jozef <b>KUDLIČKA</b> , CSc.<br><a href="mailto:kudlicka@aoslm.sk">kudlicka@aoslm.sk</a>                                                 | 423 139 |
|                         | PhDr. Miroslav <b>KMOŠENA</b> , PhD.<br><a href="mailto:kmosena@aoslm.sk">kmosena@aoslm.sk</a>                                                 | 423 174 |
|                         | Pavol <b>HAMAJ</b> , PhD.<br><a href="mailto:hamaj@aoslm.sk">hamaj@aoslm.sk</a> <a href="mailto:pavol.hamaj@pobox.sk">pavol.hamaj@pobox.sk</a> | 423 175 |
|                         | Mgr. Juraj <b>ŠIMKO</b> , PhD.<br><a href="mailto:simko@aoslm.sk">simko@aoslm.sk</a>                                                           | 423 139 |

|            |                                                                            |         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
|            | RSDr. Ľubomír ČECH, CSc. (od 1. 12. 2006)                                  | 423 344 |
|            | <a href="mailto:cech@aoslm.sk">cech@aoslm.sk</a>                           |         |
| Asistenti: | PhDr. Zdenka PILLÁROVÁ, PhD.                                               | 423 363 |
|            | <a href="mailto:pillarova@aoslm.sk">pillarova@aoslm.sk</a>                 |         |
|            | PhDr. Mária MARTINSKÁ                                                      | 423 363 |
|            | <a href="mailto:maria.martinska@centrum.sk">maria.martinska@centrum.sk</a> |         |
|            | Ing. Zdenko ZAŤKO (od 1.12. 2006)                                          | 423 100 |
|            | <a href="mailto:zatko@aoslm.sk">zatko@aoslm.sk</a>                         |         |

### 13.3 Vzdelávanie

#### a) vysokoškolská výučba

| Por. číslo | Druh | Predmet                             | Semester | Počet hodín |
|------------|------|-------------------------------------|----------|-------------|
| 1.         | P    | Politológia                         | 3        | 24          |
| 2.         | P    | Religionistika (5 skupín)           | 2        | 190         |
| 3.         | P    | Religionistika                      | 3        | 30          |
| 4.         | P    | Dejiny vojenského umenia (5 skupín) | 5        | 192         |
| 5.         | V    | Vojenské dejiny Slovenska           | 2        | 30          |

#### b) výučba v kurzoch

| Inštitúcia                           | Počet hodín | Celkom     |
|--------------------------------------|-------------|------------|
| ŠPM GŠ OS SR – kurz voj. sociológov  | 40          | 80         |
| ŠPM GŠ OS SR – kurz voj. psychológov | 40          |            |
| Poddôstojnícka akadémia Martin       | 40          | 282        |
| Odborná výcviková škola Martin       | 98          |            |
| Základná výcviková škola Martin      | 104         |            |
| Odborná výcviková škola Mokrado      | 40          |            |
| NAO – KNB                            | 35          | 68         |
| NAO – ostatné kurzy                  | 33          |            |
| <b>Spolu</b>                         |             | <b>430</b> |

### 13.4 Výskumná a vývojová činnosť

#### 13.4.1 Projekty výskumu a vývoja

##### Rezortné projekty výskumu a vývoja

SR/ČR/MR

Organizačná kultúra ozbrojených síl

Členovia riešiteľského tímu: Jozef Matis, Pavol Hamaj, Mária Martinská, Miroslav Kmošena

Termín: 10/2006 - 12/2009

**Mimorezortné projekty výskumu a vývoja**

ČR/SR/ŽU/04/02

Nové prístupy k vzdelávaniu a výcviku pre sféru bezpečnostného priemyslu

Zástupca zodpovedného riešiteľa: Ladislav Hofreiter

Termín : 01/2004 - 12/2006

VEGA 1/1235/04

Finančná politika a jej riziká v kontexte reformy daňovej sústavy

Člen riešiteľského tímu: Ladislav Hofreiter

Termín : 1/2004 - 12/2006

**Inštitucionálne projekty výskumu a vývoja**

Projekt založenia osvetového bloku AOS

Zodpovedný riešiteľ: Juraj Šimko

Termín : 07/2005 - 12/2008

Hodnotenie výchovno-vzdelávacieho procesu študentmi

Zodpovedný riešiteľ: Juraj Šimko

Členovia riešiteľského tímu: Zdenka Pillárová, Mária Martinská, Jozef Matis

**13.4.2 Publikačná činnosť**

| Kód | Kategória                                                               | Počet |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách                    | 1     |
| ACB | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách                | 1     |
| ADF | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch                     | 3     |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách           | 3     |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách               | 10    |
| BAB | Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách                  | 1     |
| BDE | Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch                 | 1     |
| BDF | Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch                     | 2     |
| BEF | Odborné práce v domácich neregistrovaných zborníkoch                    | 2     |
| EDI | Recenzie v časopisoch a zborníkoch                                      | 1     |
| FAI | Redakčné a zostavovateľské práce                                        | 1     |
| GHG | Práce zverejnené na internete                                           | 2     |
| Kód | Ohlasy<br>Kategória                                                     | Počet |
| 3   | Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch | 8     |
| 4   | Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch     | 18    |

**AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

Securitológia / Ladislav Hofreiter. – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 138 s. – ISBN 80-8040-315-5.

**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

Vybrané problémy edukácie vojenského profesionála : technológia vojenského vyučovania a výcviku / Jozef Matis, Vladimír Janeček.- 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 68 s. - ISBN 80- 8040-312-0, (978-80-8040-312-6).

**ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

Utváranie a zmeny štýlov učenia študentov Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši / Pavol Hamaj, Miroslav Kmošena  
In: Science & Military. – ISSN 1336-8885. – Vol. 1, No. 1 (2006), s. 22-26.

Bezpečnosť a bezpečnostná veda / Ladislav Hofreiter  
In: Krízový manažment. – ISSN 1336-0019. – Roč. 5, č. 1 (2006), s. 25-30.

Security and securitology / Ladislav Hofreiter  
In: Science & Military. – ISSN 1336-8885. – Vol. 1, No. 1 (2006), s. 79-82.

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

Stratifikačná funkcia vzdelávania / Pavol Hamaj  
1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : XXIV. mezinárodní kolokvium o řízení osvojovacího procesu zaměřené k aktuálním problémům vědy, výchovy, vzdělávání a rozvoje tvůrčího myšlení : sborník abstraktů a elektronických verzí recenzovaných příspěvků na CD-ROMu : Brno, 18. května 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-139-5. – S. 54-55.

In: XXIV. International Colloquium on the Acquisition Process Management aimed at current issues in science, education and creative thinking development : Proceedings of abstracts and electronic version of reviewed contributions on CD-ROM : Brno, May 18, 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-139-5. – [5] s.

Možnosti využitia modulárneho systému v odbornom vzdelávaní / Miroslav Kmošena  
1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : XXIV. mezinárodní kolokvium o řízení osvojovacího procesu zaměřené k aktuálním problémům vědy, výchovy, vzdělávání a rozvoje tvůrčího myšlení : sborník abstraktů a elektronických verzí recenzovaných příspěvků na CD-ROMu : Brno, 18. května 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-139-5. – S. 56.

In: XXIV. International Colloquium on the Acquisition Process Management aimed at current issues in science, education and creative thinking development : Proceedings of abstracts and electronic version of reviewed contributions on CD-ROM : Brno, May 18, 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-139-5. – [5] s.

Bezpečnosť podniku. Komplexný pohľad / Ladislav Hofreiter  
In : Vybrané pohledy na bezpečnost podnikání a života. Zeszyty naukowe EAS Nr.5. EAS Krakow-Zlín 2006, ISBN 83-919932-4-8.

**AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

Zamestnateľnosť vojakov vo výslužbe a vnútorná bezpečnosť / Pavol Hamaj

1 CD ROM [plný text]. – Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : [zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie] : 12.-13.10.2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-301-5. – S. 14.

In: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-302-3. – [10] s.

Globálne problémy bezpečnosti a veda o bezpečnosti / Ladislav Hofreiter

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Medzinárodné vzťahy 2005 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník abstraktov zo 6. medzinárodnej vedeckej konferencie : Kaštieľ Mojmírovce, 1. - 2. 12. 2005. – Bratislava : EKONÓM, 2006. – ISBN 80-225-2238-4. – S. 32.

In: Medzinárodné vzťahy 2005 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník abstraktov zo 6. medzinárodnej vedeckej konferencie : Kaštieľ Mojmírovce, 1.-2. december 2005. – Bratislava : EKONÓM, 2006. – ISBN 80-225-2238-4. – S. 168-176.

Ďalšie vzdelávanie v bezpečnostných službách / Ladislav Hofreiter

In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [1. časť] : 11. medzinárodná vedecká konferencia : 29.-30. jún 2006, Žilina. – Žilina : EDIS, 2006. – ISBN 80-8070-565-8. – S. 167-172.

Prístupy k formovaniu bezpečnostnej vedy a bezpečnostnému vzdelávaniu / Ladislav Hofreiter

1 CD ROM [plný text]. – Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : [zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie] : 12.-13.10.2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-301-5. – S. 16.

In: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-302-3. – [11] s.

Integrovaná osobnosť – záruka bezpečného sveta / Miroslav Kmošena

1 CD ROM [plný text]. – Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : [zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie] : 12.-13.10.2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-301-5. – S. 18.

In: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-302-3. – [5] s.

Dialektika vzťahu vnútornej a vonkajšej bezpečnosti / Jozef Kudlička

1 CD ROM [plný text]. – Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : [zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie] : 12.-13.10.2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-301-5. – S. 21.

In: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-302-3. – [5] s.

Tolerancia a bezpečné multikultúrne prostredie / Mária Martinská

1 CD ROM [plný text]. – Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : [zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie] : 12.-13.10.2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-301-5. – S. 24.

In: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-302-3. – [4] s.

Sociálno-pedagogické aspekty utvárania kompetencie veliteľa v oblasti všeobecnej bezpečnosti / Jozef Matis

1 CD ROM [plný text]. – Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : [zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie] : 12.-13.10.2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-301-5. – S. 24.

In: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-302-3. – [8] s.

Terorizmus ako sociálny fenomén / Jozef Matis

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Medzinárodné vzťahy 2005 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník abstraktov zo 6. medzinárodnej vedeckej konferencie : Kaštieľ Mojmírovce, 1.-2. december 2005. – Bratislava : EKONÓM, 2006. – ISBN 80-225-2238-4. – S. 66.

In: Medzinárodné vzťahy 2005 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník abstraktov zo 6. medzinárodnej vedeckej konferencie : Kaštieľ Mojmírovce, 1.-2. december 2005. – Bratislava : EKONÓM, 2006. – ISBN 80-225-2238-4. – S. 437-441.

Výchova k zdravému životnému štýlu – istota či riziko / Zdenka Pillárová

1 CD ROM [plný text]. – Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : [zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie] : 12.-13.10.2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-301-5. – S. 28.

In: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-302-3. – [6] s.

**BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách**

Milan Rastislav Štefánik ...poznáme ho? / Juraj Šimko. – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – 65 s. – ISBN 80-8040-283-3.

**BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

Роздуми про безпеку людини.(Úvaha o bezpečnosti ľuďí) /Ladislav Hofreiter  
In: Безпека життєдіяльності. № 5/2006. Osnova, Kiev, 2006. s.13-14.

**BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

Vojenská didaktika ako súčasť všeobecnej didaktiky / Pavol Hamaj  
In: Slovenský učiteľ : príloha Technológie vzdelávania. – ISSN 1335-003X. – č. 3 (2006), s. 2-3.

Sociálne istoty v kontexte sociálnych rizík a ohrození / Zdenka Pillárová  
In: Krízový manažment. – ISSN 1336-0019. – Roč. 5, č. 1 (2006), s. 105-109.

**BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch**

Islamský terorizmus- poznáme jeho príčiny?/Ladislav Hofreiter  
In: Terorizmus-aktuálna hrozba súčasnosti : zborník príspevkov z vojensko-odborného seminára : 28.september 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika, 2006- S. 63 – 72.

Vojensko-teoretické myslenie v období stredoveku a na začiatku novoveku / Juraj Šimko  
In: Vývoj vojensko-teoretického myslenia od antiky po súčasnosť : zborník vystúpení z vojensko-odborného seminára : 23. marca 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika, 2006. – S. 26-35.

**EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch**

[Recenzia] / Juraj Šimko  
In: Vojenská história. – ISSN 1335-3314. – Roč. 10, č. 1(2006), s. 116-118.  
Rec.: Napoleon a Bratislava 1805, 1809 / Juraj Hradský. – Bratislava : Albert Marenčin – vydavateľstvo PT, 2005.

**FAI Redakčné a zostavovateľské práce**

Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : [zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie] : 12.-13.10.2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina / Red. Pavol Hamaj. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – 37 s. – ISBN 80-8040-301-5.  
1 CD ROM [plný text]: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel

Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – [nestr.]. – ISBN 80-8040-302-3.

### ***GHG Práce zverejnené na internete***

Globálne bezpečnostné problémy / Ladislav Hofreiter. – Popis urobený 8.9.2006. – Názov z hlavnej obrazovky. – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie.

In: Security revue. – Spôsob prístupu: <http://www.securityrevue.com>

Perspektívy bezpečnostného manažmentu v globálnom prostredí/Ladislav Hofreiter.- Popis urobený 8.12.2006. – Názov z hlavnej obrazovky. – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie.

In: Security revue. – Spôsob prístupu: <http://www.securityrevue.com>

### **13.4.3 Konferencie a semináre**

#### ***Účast' na domácich a zahraničných konferenciách***

1. Postmisijný syndróm - úloha duchovnej služby, Liptovský Mikuláš, 22. 2. 2006, domáca konferencia.
2. Slovensko v nových kontextoch - výzvy pre sociologickú vedu, Nitra, 17. - 18. 3. 2006, domáca konferencia.
3. Európske fondy pre Slovensko, Banská Bystrica, 2. - 3. 5. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
4. Vývoj vojensko-teoretického myslenia od antiky po súčasnosť, Liptovský Mikuláš, 23. 3. 2006, seminár.
5. Intervenčná politika Európske únie - možnosti a perspektívy, Liptovský Mikuláš, 17. 5. 2006, domáca konferencia.
6. Rozvoj ďalšieho vzdelávania v podmienkach vysokých škôl a skúsenosti s využívaním finančných zdrojov v podporných fondoch, Bratislava, 22. - 26. 5. 2006, domáca konferencia.
7. Strategická vízia NATO, výzva pre OS SR, Liptovský Mikuláš, 23. 6. 2006, seminár.
8. Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, Žilina, 29. - 30. 6. 2006, domáca konferencia.
9. Terorizmus - aktuálna hrozba súčasnosti, Liptovský Mikuláš, 28. 9. 2006, vojensko-odborný seminár.
10. Miesto a úloha výskumu verejnej mienky v tvorbe komunikačnej stratégie MO SR, Bratislava, 5. 10. 2006, seminár.
11. Chudoba a bohatstvo – paradoxy súčasnej doby, Liptovský Mikuláš, 12. - 13. 10. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
12. Aktuálne problémy kriminologickej prognostiky, Bratislava, 19. - 20. 10. 2006, seminár.
13. Medzinárodné vzťahy 2006. Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky, Mojmirovce, 31. 11. - 1. 12. 2006, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou.
14. European Conference on Security Research, Viedeň, Rakúsko, 20. - 21. 2. 2006.

15. Internet a bezpečnosť organizácií, Zlín, ČR, 14. - 15. 3. 2006.
16. Ženy v ozbrojených silách, Wroclav, Poľská republika, 10. - 11. 5. 2006.

### **Konferencie a semináre organizované katedrou**

Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie. Medzinárodná vedecká konferencia. 12. - 13. 10. 2006. Hotel Bystrina, Demänovská dolina.

#### **13.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami**

- AWF Katowice, Katedra nauk o bezpieczeństwie, Poľsko,
- Instytut Socjologii Uniwersitetu Wroclawskiego, Poľsko,
- International Academy of Life Protection, Kiev, Ukrajina,
- European Association for Security, Krakow, Poľsko,
- Ústav statistiky a informatiky, FaME, UTB, Zlín, ČR,
- Institut strategických studií, UO Brno, ČR,
- Slovenské filozofické združenie,
- Národná akadémia obrany maršala A. Hadika Liptovský Mikuláš,
- Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV- vojenská sekcia,
- Prešovská univerzita Prešov,
- Lokálne partnerstvo sociálnej inklúzie Liptov,
- Fakulta špeciálneho inžinierstva, ŽU, Žilina,
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, Košice.

#### **13.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách**

| Názov                                                     | Meno               | Pozícia          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV-vojenská sekcia | Pavol Hamaj        | člen             |
| Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV-vojenská sekcia | Miroslav Kmošena   | člen             |
| Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV-vojenská sekcia | Mária Martinská    | člen             |
| Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV-vojenská sekcia | Jozef Matis        | člen             |
| European Asociation for Security, Krakow                  | Vladimír Janeček   | vedecký tajomník |
| European Asociation for Security, Krakow                  | Pavol Hamaj        | člen             |
| European Asociation for Security, Krakow                  | Ladislav Hofreiter | člen             |
| European Asociation for Security, Krakow                  | Jozef Kudlička     | člen             |
| European Asociation for Security, Krakow                  | Mária Martinská    | člen             |
| European Asociation for Security, Krakow                  | Jozef Matis        | člen             |
| International Academy of Life Protection, Kiev            | Ladislav Hofreiter | člen             |
| Vedecká rada European Association for Security            | Ladislav Hofreiter | člen predsedn.   |

|                                                     |                  |      |
|-----------------------------------------------------|------------------|------|
| Vedecká rada Akadémie policajného zboru Bratislava  | Vladimír Janeček | člen |
| Vedecká rada KU Ružomberok                          | Vladimír Janeček | člen |
| Slovenská pedagogická spoločnosť SAV                | Zdenka Pillárová | člen |
| Komisia na hodnotenie a výber projektov ESF - MŠ SR | Zdenka Pillárová | člen |

#### 13.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

| Názov                                                       | Miesto a termín konania          | Člen             |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Slovensko v nových kontextoch - výzvy pre sociologickú vedu | Nitra<br>17. - 18. 3. 2006       | Pavol Hamaj      |
| Aktuálne problémy kriminologickej prognostiky               | Bratislava<br>19. - 20. 10. 2006 | Pavol Hamaj      |
| Aktuálne problémy kriminologickej prognostiky               | Bratislava<br>19. - 20. 10. 2006 | Zdenka Pillárová |
| Aktuálne problémy kriminologickej prognostiky               | Bratislava<br>19. - 20. 10. 2006 | Jozef Matis      |
| Aktuálne problémy kriminologickej prognostiky               | Bratislava<br>19. - 20. 10. 2006 | Jozef Kudlička   |

## 14. Katedra informatiky

### 14.1 Poslanie katedry

Katedra informatiky má výsostné postavenie v príprave špecialistov v oblasti informatiky, informačných a komunikačných technológií pre OS SR. Katedra zabezpečuje a realizuje vyučovanie všetkých predmetov z oblasti informatiky, informačnej bezpečnosti, informačných a komunikačných technológií pre akreditované študijné programy bakalárskeho štúdia. Zabezpečuje prípravu pre príslušníkov rezortu MO SR v špecializačných a odborných kurzoch. Je lídrom vzdelávania v oblasti počítačových sietí a technológií (CNAP, regionálna aj lokálna CISCO sieťová akadémia) a produktov Microsoft Office. Koordinuje systém vzdelávania a prípravy vysokoškolských pedagogických pracovníkov v rámci projektu ECDL.

V oblasti vedy a výskumu sa katedra podieľa na aplikovanom výskume riešením rezortných a mimorezortných výskumných úloh z oblasti informačných a komunikačných technológií. V oblasti vzdelávania, ako aj výskumu, katedra aktívne spolupracuje s ostatnými slovenskými univerzitami. Významnou úlohou katedry je aj účasť pri návrhu a implementácii informačného systému AOS.

### 14.2 Adresa, zamestnanci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 182, 0960/423 019

e-mail: [orieskova@aoslm.sk](mailto:orieskova@aoslm.sk)

|                         |                                                                                                                        |         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúci katedry:         | doc. Ing. Marcel <b>HARAKAL'</b> , PhD.<br><a href="mailto:harakal@aoslm.sk">harakal@aoslm.sk</a>                      | 423 182 |
| Sekretariát:            | Eva <b>ORIEŠKOVÁ</b><br><a href="mailto:orieskova@aoslm.sk">orieskova@aoslm.sk</a>                                     | 423 019 |
| Pedagogickí pracovníci: |                                                                                                                        |         |
| Profesori:              | prof. emeritus Dr.h.c. prof. Ing. Ján <b>CHMÚRNY</b> , DrSc.<br><a href="mailto:chmurny@aoslm.sk">chmurny@aoslm.sk</a> | 423 148 |
|                         | prof. Ing. Jozef <b>ŠTULRAJTER</b> , CSc.<br><a href="mailto:stulrajter@aoslm.sk">stulrajter@aoslm.sk</a>              | 423 339 |
|                         | prof. Ing. Miroslav <b>LÍŠKA</b> , CSc.<br><a href="mailto:liska@aoslm.sk">liska@aoslm.sk</a>                          | 423 248 |
| Docenti:                | doc. Ing. Ján <b>JAKUBEK</b> , CSc.<br><a href="mailto:jakubekj@aoslm.sk">jakubekj@aoslm.sk</a>                        | 423 017 |
|                         | doc. RNDr. Ľubomír <b>DEDERA</b> , PhD.<br><a href="mailto:dedera@aoslm.sk">dedera@aoslm.sk</a>                        | 423 029 |
| Odborní asistenti:      | Ing. Július <b>BARÁTH</b> , PhD.<br><a href="mailto:Julius.Barath@aoslm.sk">Julius.Barath@aoslm.sk</a>                 | 423 145 |
|                         | Ing. Libuša <b>GASIDLOVÁ</b> , PhD.<br><a href="mailto:gasidlova@aoslm.sk">gasidlova@aoslm.sk</a>                      | 423 024 |

|            |                                                                          |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Asistenti: | Ing. Ľubomír <b>SEMANČÍK</b> , PhD.                                      | 423 028 |
|            | <a href="mailto:lubomir.semancik@aoslm.sk">lubomir.semancik@aoslm.sk</a> |         |
|            | Ing. Miroslav <b>ĎULÍK</b> , PhD. (od 1. 12. 2006)                       | 423 034 |
|            | <a href="mailto:dulik@aoslm.sk">dulik@aoslm.sk</a>                       |         |
|            | Ing. Ján <b>OČKAY</b>                                                    | 423 025 |
| Technici:  | <a href="mailto:ockay@aoslm.sk">ockay@aoslm.sk</a>                       |         |
|            | Ing. Dušan <b>ŠTULER</b>                                                 | 423 018 |
|            | <a href="mailto:stuler@aoslm.sk">stuler@aoslm.sk</a>                     |         |
|            | Ing. Miloš <b>OČKAY</b> (od 1. 12. 2006)                                 | 423 031 |
|            | <a href="mailto:ockaym@aoslm.sk">ockaym@aoslm.sk</a>                     |         |
|            | Ing. Ján <b>PELÁN</b> (do 31. 8. 2006)                                   |         |
|            | Ing. Peter <b>PAULÍNÝ</b>                                                | 423 026 |
|            | <a href="mailto:ppy@aoslm.sk">ppy@aoslm.sk</a>                           |         |
|            | Štefan <b>BRIEDA</b>                                                     | 423 026 |
|            | <a href="mailto:brieda@aoslm.sk">brieda@aoslm.sk</a>                     |         |

### 14.3 Vzdelávanie

| Por. číslo | Druh | Predmet                            | Semester | Počet hodín |
|------------|------|------------------------------------|----------|-------------|
| 1.         | P    | Informatika                        | 1., 2.   | 84          |
| 2.         | P    | Algoritmizácia                     | 2., 3.   | 46          |
| 3.         | P    | Projektový manažment               | 7.       | 60          |
| 4.         | PV   | Komunikačné systémy a siete        | 4.       | 44          |
| 5.         | PV   | Databázové systémy                 | 5.       | 44          |
| 6.         | P    | Manažérske informačné systémy      | 7.       | 60          |
| 7.         | PV   | Vyšší programovací jazyk           | 4.       | 60          |
| 8.         | PV   | Komunikačné systémy siete a služby | 4.       | 44          |
| 9.         | PV   | Mikroprocesorové systémy           | 8.       | 44          |
| 10.        | V    | Geografické informačné systémy     | 4.       | 30          |
| 11.        | V    | Základy e-obchodu                  | 4        | 30          |

### 14.4 Výskumná a vývojová činnosť

#### 14.4.1 Projekty výskumu a vývoja

##### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

Network centric system a implementácia v OS SR

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Líška

Termín: 01/2005 - 12/2010

Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v infračervenej oblasti spektra

Člen riešiteľského kolektívu: Ľubomír Semančík

Termín: 07/2005 - 06/2008

Simulačné technológie pre podporu výcviku – modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií

Člen riešiteľského kolektívu: Miroslav Líška

Termín: 06/2005 - 12/2008

Ochrana proti HPM zbraňam (Protection against high power microwave weapons)

Člen riešiteľského kolektívu: Marcel Harakaľ

Termín: 11/2004 - 12/2006

#### 14.4.2 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                           | Počet |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------|
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách                | 1     |
| ADF | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch                 | 3     |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách       | 4     |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách           | 2     |
| AFL | Postery z domácich konferencií                                      | 2     |
| BEF | Odborné práce v domácich neregistrovaných zborníkoch                | 2     |
| GII | Rôzne publikácie a dokumenty                                        | 9     |
| Kód | Ohlasy<br>Kategória                                                 | Počet |
| 4   | Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch | 1     |

##### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

Využitie moderných databázových technológií pri tvorbe aplikácií : monografia / Ľubomír Semančík, Milan Lehotský. – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 64 s. – ISBN 80-8040-311-2.

##### **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

Grid computing architecture I / Miroslav Líška, Ján Pelán

In: Science & Military. – ISSN 1336-8885. – Vol. 1, No. 1 (2006), s. 49-52.

Stromové štruktúry bánk IIR filtrov v subpásmovom kódovaní obrazov / Jozef Štulrajter, Milan Lehotský, Ľuboš Augustín

In: Science & Military. – ISSN 1336-8885. – Vol. 1, No. 1 (2006), s. 53-57.

Image thresholding based on spatial information of object and background pixels / Ľuboš Augustín, Milan Lehotský, Jozef Štulrajter

In: Science & Military. – ISSN 1336-8885. – Vol. 1, No. 1 (2006), s. 58-61.

##### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

Some Capabilities of Windows Compute Cluster Server 2003 for NNEC / Július Baráth, Miroslav Líška, Ľubomír Dederá

In: ITTE 2006 [elektronický zdroj] : mezinárodní konference ITTE 2006 : "Systémy velení a řízení v prostředí NATO NEC" : 23.-24. května 2006 : Brno, Česká republika. – [Praha : AFCEA, 2006]. – [7] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Aplikácia servisne orientovanej architektúry v koncepte NNEC / Marcel Harakaľ, Ľubomír Dederá, Miroslav Líška

In: ITTE 2006 [elektronický zdroj] : mezinárodní konference ITTE 2006 : "Systémy velení a řízení v prostředí NATO NEC" : 23.-24. května 2006 : Brno, Česká republika. – [Praha : AFCEA, 2006]. – [7] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Stav a vize riešení NNEC v OS SR / Miroslav Líška, Marcel Harakaľ, Ján Jakubek

In: ITTE 2006 [elektronický zdroj] : mezinárodní konference ITTE 2006 : "Systémy velení a řízení v prostředí NATO NEC" : 23.-24. května 2006 : Brno, Česká republika. – [Praha : AFCEA, 2006]. – [5] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Possibilities of processing of data stored in databases / Ľubomír Semančík, Ľubomír Dederá

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Military communications and information systems conference (MCC 2006) : 18-19 th September, 2006 : Gdynia, Poland. – Bydgoszcz : MSG – Media S.C., 2006. – S. 43-44.

In: Military communications and information systems conference (MCC 2006) : CIS Technology Supporting Military Transformation : 18-19 th September, 2006 : Gdynia, Poland. – [Bydgoszcz : MSG – Media S.C., 2006]. – ISBN 83-920120-1-1. – 5 s.

### ***AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách***

VHDL implementácia architektúry waveletového procesora pomocou programovateľnej logiky / Marcel Harakaľ, Ľubomír Dederá

In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 133-137.

Optimálne prahovanie v obrazovej algebre / Ľuboš Augustín, Milan Lehotský, Jozef Štulrajter

In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-294-9. – S. 17-20.

### ***AFL Postery z domácich konferencií***

Systém prípravy špecialistov IKS pre potreby OS SR a možnosti jeho skvalitnenia / Jozef Štulrajter, Ján Jakubek

In: C3I v podmienkach OS SR [elektronický zdroj] : medzinárodná vojensko-odborná konferencia : 19.5.2006. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. –

ISBN 80-8040-285-X. - Prezentácia: 18 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).  
– Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; Power Point; CD-ROM mechanika.

Vlastnosti a funkcionálnosť CNAMS / Július Baráth, Ľubomír Dederá

In: Networking Academy [elektronický zdroj] : výročná konferencia programu NetAcad : Stará Lesná, 20.-22. apríl 2006. – [Košice : CNL TUKE, 2006]. – Prezentácia : 8 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; Power Point; CD-ROM mechanika.

### ***BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch***

Moodle – nástroj pre podporu výučby v prostredí Akadémie ozbrojených síl / Július Baráth, Marcel Harakal

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár : 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. - [6] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Proces hodnotenia kvality vzdelávania – anonymná anketa / Marcel Harakal, Július Baráth

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár : 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. - [6] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

### ***GII Rôzne publikácie a dokumenty***

Skúsenosti so systémom Moodle pri vyučovaní predmetu Algoritmizácia / Ľubomír Dederá, Libuša Gasidlová, Ján Očkay

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár: 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 15 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

MS Class Server. Platforma pre podporu a riadenie výučby / Libuša Gasidlová

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár: 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 25 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Vizualizácia v geografických informačných systémoch / Libuša Gasidlová

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár: 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský

Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 29 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Informačné technológie vo vzdelávaní a vede / Marcel Harakal'

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár: 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 18 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Základné predstavy eScience : výber Ian Foster a Les Robertson / Miroslav Líška

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár: 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 40 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Možnosti využitia modulu „Testy“ : modulárne objektovo orientované dynamické prostredie pre vyučovanie / Ján Očkay

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár: 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 39 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Grid Computing / Ján Pelán

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár: 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 17 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Databázy v prostredí clusteru / Ľubomír Semančík

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár: 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 9 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Tvorba náplne predmetu v Moodle / Ľubomír Semančík

In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár: 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-296-5. – Prezentácia: 24 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

### 14.4.3 Konferencie a semináre

#### *Účasť na domácich a zahraničných konferenciách*

1. IDEB 2006, Bezpečne spolu - rola informačných a komunikačných technológií v C4I2, Bratislava, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou, 3. 5. 2006.
2. C3I v podmienkach OS SR, Liptovský Mikuláš, domáca konferencia, 19. 5. 2006.
3. Nové smery v spracovaní signálov VIII, Tatranské Zruby, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou, 24. - 26. 5. 2006.
4. Microsoft NET Academic Camp, Bratislava, 21. - 23. 6. 2006.
5. Alcatel riešenia komunikačných služieb na báze IP v prostredí OS SR, Piešťany, seminár, 28. - 29. 6. 2006.
6. TECHNET konferencia, Košice, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou, 5. 9. 2006.
7. Informatika v škole a v praxi, Ružomberok, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou, 11. - 13. 9. 2006.
8. Military Communications and Information Systems Conference (MCC 2006), Gdynia, Poľská republika, 18. - 19. 9. 2006.
9. Medzinárodná konferencia ITTE 2006 „Systémy velení a řízení v prostředí NATO NEC“, Brno, ČR, 23. - 24. 5. 2006.
10. Konferencia Windows Vista a Office 2007 System, Košice, domáca konferencia s medzinárodnou účasťou, 25. 9. 2006.
11. MILCOM 2006, Networking the Warfighter, Washington, DC, USA, 23. - 25. 10. 2006.

#### *Konferencie a semináre organizované katedrou*

1. Informačné technológie vo vzdelávaní a vede, Liptovský Mikuláš, seminár, 19. 4. 2006.
2. Programovateľná logika a jednočipové mikropočítače, Liptovský Mikuláš, seminár, 6. 6. 2006.

### 14.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

Medzi najvýznamnejšie inštitúcie, s ktorými katedra úzko spolupracuje a udržiava kontakty patria:

- Cisco networking academy project,
- AFCEA Slovak Chapter,
- GAMO a.s.,
- Microsoft Slovakia,
- FEI TU Košice, Katedra počítačov a informatiky,
- FEI TU Košice, Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií,
- FEI STU Bratislava, Katedra rádioelektroniky,
- TU AD Trenčín, Fakulta mechatroniky, Katedra informatiky,
- Katolícka univerzita v Ružomberku,
- UO Brno, Česká republika, Katedra komunikačných a informačných a systémů,
- VTÚ a. s. Liptovský Mikuláš,

- Ústav informatiky SAV v Bratislave,
- Alcatel Slovakia.

#### 14.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

| Názov                                                                                         | Meno             | Pozícia     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy                            | Miroslav Líška   | predseda    |
| Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy                            | Jozef Štulrajter | podpredseda |
| Spoločná odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy                            | Ján Jakubek      | člen        |
| Akreditačná komisia vlády SR                                                                  | Miroslav Líška   | člen        |
| Vedecká rada FL TU Košice                                                                     | Miroslav Líška   | člen        |
| Spoločná odborová komisia Umelá inteligencia FIT TU Košice                                    | Miroslav Líška   | člen        |
| Člen stáleho programového a vedeckého výboru RCMCIS - Poľsko                                  | Jozef Štulrajter | člen        |
| Člen redakčnej rady odborného časopisu "Slaboproudý obzor" - vydávaný v rámci IEEE CZ v Prahe | Jozef Štulrajter | člen        |
| AFCEA Slovak Chapter                                                                          | Marcel Harakaľ   | člen        |

#### 14.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

| Názov                                                                 | Miesto a termín konania              | Člen             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Informačné technológie vo vzdelávaní a vede                           | Liptovský Mikuláš<br>19. 4. 2006     | Július Baráth    |
| Informačné technológie vo vzdelávaní a vede                           | Liptovský Mikuláš<br>19. 4. 2006     | Ľubomír Dedera   |
| Informačné technológie vo vzdelávaní a vede                           | Liptovský Mikuláš<br>19. 4. 2006     | Miroslav Líška   |
| Informačné technológie vo vzdelávaní a vede                           | Liptovský Mikuláš<br>19. 4. 2006     | Marcel Harakaľ   |
| Nové smery v spracovaní signálov VIII                                 | Tatranské Zruby<br>24. - 26. 5. 2006 | Marcel Harakaľ   |
| Bezpečne spolu - rola informačných a komunikačných technológií v C4I2 | Bratislava<br>3. 5. 2006             | Marcel Harakaľ   |
| Bezpečne spolu - rola informačných a komunikačných technológií v C4I2 | Bratislava<br>3. 5. 2006             | Miroslav Líška   |
| Bezpečne spolu - rola informačných a komunikačných technológií v C4I2 | Bratislava<br>3. 5. 2006             | Jozef Štulrajter |
| Programovateľná logika a jednočipové mikropočítače                    | Liptovský Mikuláš<br>19. 4. 2006     | Marcel Harakaľ   |

**14.4.7 Členstvo v programových výboroch zahraničných konferencií**

| Názov                                                                                | Miesto a termín konania       | Člen            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Medzinárodná konferencia ITTE 2006<br>„Systémy velení a řízení v prostředí NATO NEC“ | Brno, ČR<br>23. - 24. 5. 2006 | Marcel Harakal' |

**14.4.8 Ocenenie katedry**

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.

V roku 2006 hlavnú cenu na konferencii Microsoft pre školstvo, ktorá bola 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 aplikovaných 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".

## 15. Katedra manažmentu

### 15.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry manažmentu je garancia vysokoškolského vzdelávania 1. stupňa v študijnom programe manažment. Katedra vyučuje všetky manažérske predmety a súvisiace predmety v danom študijnom programe (všeobecný manažment, kvantitatívny manažment, marketing, právo, makro a mikroekonómia a pod.) ako aj pre ostatné študijné programy pripravované na AOS.

Vedeckovýskumná činnosť katedry sa orientuje na teoretické otázky manažmentu, ekonomiky, marketingu a to formou bádateľského výskumu, ako aj aplikovaným výskumom pre rezort obrany a ďalšie odvetvia národného hospodárstva.

### 15.2 Adresa, zamestnanci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 198, 0960/423 265

e-mail: [buckova@aoslm.sk](mailto:buckova@aoslm.sk)

|                         |                                                                                                                    |         |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúci katedry:         | prof. Ing. Milan <b>SOPÓCI</b> , PhD.<br><a href="mailto:sopoci@aoslm.sk">sopoci@aoslm.sk</a>                      | 423 198 |
| Sekretariát:            | Jarmila <b>BUČKOVÁ</b><br><a href="mailto:buckova@aoslm.sk">buckova@aoslm.sk</a>                                   | 423 265 |
| Pedagogickí pracovníci: |                                                                                                                    |         |
| Profesori:              | prof. Ing. Ľubomír <b>BELAN</b> , CSc.<br><a href="mailto:belanst@aoslm.sk">belanst@aoslm.sk</a>                   | 423 356 |
|                         | prof. Ing. Miroslav <b>ŽÁK</b> , DrSc.<br><a href="mailto:zakm@aoslm.sk">zakm@aoslm.sk</a>                         | 423 196 |
|                         | prof. Ing. Milan <b>RAJŇÁK</b> , DrSc. (do 31. 3. 2006)                                                            |         |
|                         | prof. Ing. Štefan <b>HITTMÁR</b> , PhD. (do 30. 6. 2006)                                                           |         |
| Docenti:                | doc. PhDr. Mária <b>PETRUFOVÁ</b> , PhD.<br><a href="mailto:petrufova@aoslm.sk">petrufova@aoslm.sk</a>             | 423 532 |
|                         | doc. Ing. Petr <b>VŠETEČKA</b> , PhD.<br><a href="mailto:vsetecka@aoslm.sk">vsetecka@aoslm.sk</a>                  | 423 530 |
|                         | doc. Ing. Ján <b>RAČKO</b> , CSc.<br><a href="mailto:racko@aoslm.sk">racko@aoslm.sk</a>                            | 423 528 |
|                         | doc. RSDr. Ladislav <b>LAŠČEK</b> , CSc.<br><a href="mailto:lascek@aoslm.sk">lascek@aoslm.sk</a>                   | 423 118 |
|                         | doc. RSDr. Štefan <b>IŽARIK</b> , CSc.<br><a href="mailto:izarik@aoslm.sk">izarik@aoslm.sk</a>                     | 422 433 |
|                         | doc. Ing. Pavol <b>BUČKA</b> , PhD. (od 1. 9. 2006)<br><a href="mailto:bucka@aoslm.sk">bucka@aoslm.sk</a>          | 423 530 |
|                         | doc. Ing. Miroslav <b>ŠKOLNÍK</b> , PhD. (od 1. 9. 2006)<br><a href="mailto:skolnik@aoslm.sk">skolnik@aoslm.sk</a> | 423 161 |

|                    |                                                                  |         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| Odborní asistenti: | PhDr. Jaroslav <b>NEKORANEC</b> , PhD.                           | 423 530 |
|                    | <a href="mailto:nekoranec.j@zoznam.sk">nekoranec.j@zoznam.sk</a> |         |
|                    | Ing. Ľubomír <b>BELAN</b> , PhD.                                 | 423 524 |
|                    | <a href="mailto:belanml@aoslm.sk">belanml@aoslm.sk</a>           |         |
|                    | Ing. Jozef <b>ULIAN</b> , CSc.                                   | 423 529 |
|                    | <a href="mailto:ulian@aoslm.sk">ulian@aoslm.sk</a>               |         |
| Asistenti:         | Ing. Milota <b>KUSTROVÁ</b> , PhD.                               | 423 081 |
|                    | <a href="mailto:kustrova@aoslm.sk">kustrova@aoslm.sk</a>         |         |
|                    | Ing. Ondrej <b>KREDATUS</b> , PhD. (od 1. 11. 2006)              |         |
|                    | <a href="mailto:kredatus@aoslm.sk">kredatus@aoslm.sk</a>         |         |
|                    | Ing. Viera <b>FRIANOVÁ</b>                                       | 423 525 |
|                    | <a href="mailto:frianova@aoslm.sk">frianova@aoslm.sk</a>         |         |
|                    | Ing. Soňa <b>JIRÁSKOVÁ</b>                                       | 423 525 |
|                    | <a href="mailto:jiraskova@aoslm.sk">jiraskova@aoslm.sk</a>       |         |
|                    | JUDr. Miroslav <b>HRÁŠOK</b>                                     | 423 313 |
|                    | <a href="mailto:hrasok@aoslm.sk">hrasok@aoslm.sk</a>             |         |
|                    | Ing. Stanislav <b>MORONG</b>                                     | 423 527 |
|                    | <a href="mailto:morong.s@aoslm.sk">morong.s@aoslm.sk</a>         |         |
|                    | Ing. Viera <b>SPODNIAKOVÁ</b>                                    | 423 081 |
|                    | <a href="mailto:spodniakova@szm.sk">spodniakova@szm.sk</a>       |         |
|                    | Mgr. Lenka <b>KURHAJCOVÁ</b> (od 1. 11. 2006)                    |         |
|                    | <a href="mailto:kurhajcova@aoslm.sk">kurhajcova@aoslm.sk</a>     |         |
|                    | <b>Ivan VLČEK</b> (od 15. 11. 2006)                              |         |
|                    | <a href="mailto:vlcek@aoslm.sk">vlcek@aoslm.sk</a>               |         |
|                    |                                                                  |         |
| Správca LAN:       | Ing. Dušan <b>SALÁK</b>                                          | 423 531 |
|                    | <a href="mailto:salak@aoslm.sk">salak@aoslm.sk</a>               |         |

### 15.3 Vzdelávanie

| P. č. | Druh | Predmet                    | Semester | Počet hodín |
|-------|------|----------------------------|----------|-------------|
| 1.    | P    | Základy manažmentu         | 4.       | 44          |
| 2.    | P    | Manažérska ekonómia        | 5., 6.   | 44          |
| 3.    | P    | Právo                      | 6.       | 44          |
| 4.    | P    | Operačná analýza           | 4.       | 60          |
| 5.    | P    | Manažment                  | 3.       | 60          |
| 6.    | P    | Manažment ľudských zdrojov | 4.       | 44          |
| 7.    | P    | Rozhodovacie procesy       | 5.       | 60          |
| 8.    | P    | Manažérska komunikácia     | 5.       | 60          |
| 9.    | P    | Operačný manažment         | 6.       | 60          |
| 10.   | P    | Strategický manažment      | 7.       | 46          |
| 11.   | P    | Vodcovstvo                 | 7.       | 44          |
| 12.   | P    | Makroekonómia              | 3.       | 60          |
| 13.   | P    | Podnikové hospodárstvo     | 3.       | 60          |

|     |    |                                              |     |    |
|-----|----|----------------------------------------------|-----|----|
| 14. | P  | Marketing                                    | 4.  | 46 |
| 15. | P  | Financie a mena                              | 4.  | 60 |
| 16. | P  | Mikroekonómia                                | 3.  | 60 |
| 17. | P  | Účtovníctvo                                  | 4.  | 60 |
| 18. | P  | Podnikové plánovanie                         | 5.  | 60 |
| 19. | P  | Malé a stredné podnikanie                    | 6.  | 60 |
| 20. | P  | Finančne ekonomická analýza                  | 6.  | 60 |
| 21. | P  | Pracovné a obchodné právo                    | 7.  | 60 |
| 22. | P  | Základy environmentálneho inžinierstva       | 7.  | 30 |
| 23. | P  | Krízový manažment                            | 6.  | 46 |
| 24. | P  | Modelovanie a simulácia                      | 5.  | 48 |
| 25. | PV | Organizačné správanie                        | 3.  | 46 |
| 26. | PV | Podnikové financie                           | 3.  | 46 |
| 27. | PV | Hospodárska politika                         | 4.  | 44 |
| 28. | PV | Verejný sektor a verejné financie            | 5.  | 44 |
| 29. | PV | Matematicko-štatistická podpora rozhodovania | 6.  | 44 |
| 30. | PV | Logistika                                    | 6.  | 44 |
| 31. | PV | Teória grafov                                | 7.  | 44 |
| 32. | PV | Controlling                                  | 7.  | 44 |
| 33. | P  | Operačný výskum a modelovanie boja           | 9.  | 20 |
| 34. | P  | Vojenský manažment                           | 9.  | 50 |
| 35. | P  | Vojenský manažment                           | 9.  | 10 |
| 36. | P  | Právo                                        | 10. | 40 |
| 37. | P  | Právo                                        | 10. | 26 |
| 38. | P  | Právo                                        | 9.  | 10 |

## 15.4 Výskumná a vývojová činnosť

### 15.4.1 Projekty výskumu a vývoja

#### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

Rozvoj metód operačného výskumu

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Žák

Člen riešiteľského kolektívu: Milan Sopóci, Ján Račko, Lubomír Belan, ml., Jozef Ulian, Miroslav Hrášok, Dušan Salák

Termín: 06/2005 - 12/2007

Simulačné technológie pre podporu výcviku. Modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Žák

Člen riešiteľského kolektívu: Lubomír Belan, st., Jozef Ulian, Lubomír Belan, ml., Dušan Salák

Termín: 06/2005 - 12/2008

Požiadavky na budúceho manažéra OS SR

Zodpovedný riešiteľ: Milan Sopóci

Člen riešiteľského kolektívu: Ľubomír Belan, st. Miroslav Hrášok, Jaroslav Nekoraneč, Mária Petrufová, Jozef Ulian, Petr Všetěčka, Miroslav Žák

Termín: 06/2005 - 12/2007

Štúdie a vedecko-technické služby k dlhodobému plánu síl a koncepcie materiálov v oblasti vyzbrojovania vrátane problematiky manažmentu životného cyklu. Manažment obrannej akvizície v systéme plánovania obranných zdrojov

Zodpovedný riešiteľ: Ladislav Lašček

Člen riešiteľského kolektívu: Soňa Jirásková, Viera Frianová, Stanislav Morong, Jozef Šubjak, Milota Kustrová, Viera Spodniaková

Termín: 07/2005 - 12/2007

### **Expertná činnosť a štúdie**

Doktrína CIMIC

Objednávateľ: Generálny štáb OS SR

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Ulian

Doktríny SPG-3-18 (Oper)

Objednávateľ: Veliteľstvo pozemných síl OS SR

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Ulian

### **15.4.2 Publikačná činnosť**

| Kód | Kategória                                                           | Počet publikácií |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách                | 1                |
| ACB | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách            | 1                |
| ADF | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch                 | 2                |
| AFB | Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách   | 1                |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách       | 10               |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách           | 33               |
| AFG | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií                    | 1                |
| BAB | Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách              | 1                |
| BCI | Skriptá a učebné texty                                              | 2                |
| BDF | Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch                 | 6                |
| BED | Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch                   | 20               |
| BEE | Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch             | 4                |
| BEF | Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch                 | 14               |
| FAI | Redakčné a zostavovateľské práce                                    | 2                |
| Kód | Ohlasy Kategória                                                    | Počet publikácií |
| 4   | Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch | 7                |

### ***AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách***

Manažérske rozhodovanie a ekonomické nástroje riadenia v praxi manažéra / Miroslav Žák, Soňa Jirásková, Viera Frianová. – 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 183 s. – ISBN 80-8040-287-6.

### ***ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách***

Projektový manažment – I : vysokoškolská učebnica / Petr Všeťečka, Lubomír Belan. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 170 s. – ISBN 80-8040-298-1 (978-80-8040-298-3).

### ***ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch***

Crisis management and security in simulation environment / Pavel Nečas, Stanislav Szabo, Pavel Bučka

In: Science & Military. – ISSN 1336-8885. – Vol. 1, No. 1 (2006), s. 33-37.

Elektronická vojna, elektronický boj a prostriedky PVO / Milan Sopóci

In: Science & Military. – ISSN 1336-8885. – Vol. 1, No. 1 (2006), s. 74-78.

### ***AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách***

Projektové riadenie v rezorte Ministerstva obrany Slovenskej republiky / Petr Všeťečka  
In: [Projektové riadenie v praxi] : medzinárodný seminár o projektovom riadení pri príležitosti konania valného zhromaždenia Spoločnosti pre projektové riadenie : 8.11.2006, Trnava. – Trnava : Spoločnosť pre projektové riadenie, 2006. – Prezentácia: 18 obr. – Spôsob prístupu: <http://www.sppr.sk>

### ***AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách***

Security and defence policy of the Slovak Republic challenges for Armed Forces / Pavel Bučka, Stanislav Szabo

In: "Defence Technology 2006" [elektronický zdroj] : IVth International Symposium on Defence Technology, 19-20 Apr 2006 Budapest, Hungary. – [Budapest : Zrínyi Miklós National Defence University, 2006]. – [nestr.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Slovak Air Force in logistics support air operations / Pavel Bučka, Stanislav Szabo

In: "Defence Technology 2006" [elektronický zdroj] : IVth International Symposium on Defence Technology, 19-20 Apr 2006 Budapest, Hungary. – [Budapest : Zrínyi Miklós National Defence University, 2006]. – [nestr.]. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Ekonomické pravidlá riadenia rezortu Ministerstva obrany Slovenskej republiky / Juraj Fiantok, Štefan Ižarik, Miroslav Školník

In: Logistická podpora mnohonárodných operáci : sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí : Brno, 30. května 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-149-2. – S. 78-90.

Špecifické požiadavky na budúceho manažéra v OS SR v intenciách kľúčových kompetencií / Mária Petrufová

Popis urobený 7.6.2006

In: Nové myšlení v podnikání a managementu [elektronický zdroj] : mezinárodní vědecká konference : třetí setkání teoretiků s praktiky, vědců s podnikateli a poradců s manažery : 17. až 19. května 2006, Praha. – [Praha : Extima, s.r.o., 2006]. – [9] s. – Spôsob prístupu: <http://conference.systemic.cz>

Multicriterial evaluation of Air Defence Weapons Systems / Milan Sopóci

In: "Defence Technology 2006" [elektronický zdroj] : IVth International Symposium on Defence Technology, 19-20 Apr 2006 Budapest, Hungary. – [Budapest : Zrínyi Miklós National Defence University, 2006]. – [8] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; PowerPoint; CD-ROM mechanika.

Vzdušný terorizmus a krízové riadenie / Milan Sopóci

In: Bezpečnost – připravenost, ochrana obyvatelstva [elektronický zdroj] : Crisis Management : 4. mezinárodní conference : sborník : 18. května 2006, Brno. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-141-7. – S. 268-272. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

Požadované zmeny v spôsobilostiach logistiky a ich odraz vo výučbe vojenských profesionálov na AOS / Miroslav Školník, Štefan Ižarik

In: Logistická podpora mnohonárodných operáci : sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí : Brno, 30. května 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-149-2. – S. 174-181.

Príprava manažérov logistiky pre potreby Ozbrojených síl Slovenskej republiky / Miroslav Školník, Štefan Ižarik

In: Logistická podpora mnohonárodných operáci : sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí : Brno, 30. května 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-149-2. – S. 182-191.

Logistika Ozbrojených síl Slovenskej republiky v mnohonárodnostných operáciách / Miroslav Školník, Štefan Ižarik

In: Logistická podpora mnohonárodných operáci : sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí : Brno, 30. května 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-149-2. – S. 192-205.

Modelovanie manažérskeho informačného systému v krízovom manažmente / Miroslav Žák, Jozef Ulian

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt: Internet a bezpečnosť organizácií : VIII. ročník medzinárodnej konferencie : zborník anotácií : Zlín, 14. března 2006. – Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2006. – S. 78-79. – ISBN 80-7318-393-5. – Obálkový podnázev: zborník příspěvků

In: Internet a bezpečnosť organizácií : VIII. ročník medzinárodnej konferencie : zborník anotácií : Zlín, 14. března 2006. – Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2006. - [5] s. – ISBN 80-7318-393-5.

### ***AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách***

E-10A MC2A: multi-sensor command and control aircraft / Pavel Bučka, Vladimír Janík, Marián Lehotský

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Nové trendy rozvoja letectva : zborník abstraktov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : 100. výročie lietania v Košiciach : Košice September 6-8, 2006, Slovakia. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-519-0. – S. 142.

In: Nové trendy rozvoja letectva [elektronický zdroj] : zborník príspevkov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : Košice, September 6-8, 2006. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-520-4. – 5 s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

Prostriedky kozmického prieskumu / Pavel Bučka, Vladimír Janík, Marián Lehotský

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Nové trendy rozvoja letectva : zborník abstraktov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : 100. výročie lietania v Košiciach : Košice September 6-8, 2006, Slovakia. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-519-0. – S. 141.

In: Nové trendy rozvoja letectva [elektronický zdroj] : zborník príspevkov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : Košice, September 6-8, 2006. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-520-4. – 9 s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

Použitie modernej munície vo vojnových konfliktoch / Pavel Bučka, Ján Sijarto

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Nové trendy rozvoja letectva : zborník abstraktov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : 100. výročie lietania v Košiciach : Košice September 6-8, 2006, Slovakia. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-519-0. – S. 143.

In: Nové trendy rozvoja letectva [elektronický zdroj] : zborník príspevkov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : Košice, September 6-8, 2006. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-520-4. – 7 s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

Bezpečnosť v hierarchii cieľov hospodárskej politiky štátu / Viera Friánová

1 CD ROM [plný text]. – Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : [zborník anotácií z medzinárodnej vedeckej konferencie] : 12.-13.10.2006, Hotel Bystrina,

Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-301-5. – S. 13.

In: Bezpečnostná veda a bezpečnostné vzdelávanie : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 12.-13. október 2006, Hotel Bystrina, Demänovská dolina. – Liptovský Mikuláš : AOS, 2006. – ISBN 80-8040-302-3. – [8] s.

Vybrané problémy manažmentu kvality v službách / Viera Friánová

In: Sympóziu Manažment '06 : zborník príspevkov zo sympózia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov : 20. a 21. apríl 2006, Žilina, Slovenská republika. – Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2006. – ISBN 80-8070-572-0. – S. 241-248.

Skúsenosti s implementáciou EMS v Ozbrojených silách Slovenskej republiky / Milota Kustrová

In: Moderné prístupy k manažmentu podniku [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z 16. medzinárodnej vedeckej konferencie : 13.-14. september 2006, Bratislava, Slovenská republika. – Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2006. – ISBN 80-227-2509-9. – S. 241-248. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

Manažér a líder v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky ako významný faktor manažmentu / Stanislav Morong, Jaroslav Nekoranec

In: Sympóziu Manažment '06 : zborník príspevkov zo sympózia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov : 20. a 21. apríl 2006, Žilina, Slovenská republika. – Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2006. – ISBN 80-8070-572-0. – S. 91-98.

Kľúčové kompetencie manažéra v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky / Mária Petrufová, Jaroslav Nekoranec

In: Vedecké konferencie k ďalšiemu vzdelávaniu na univerzitách, manažmentu, zručnosti a odborný seminár k marketingu Dni otvorených dverí 2006 : 8. ročník : zborník referátov a príspevkov : Bratislava, 22.-26. mája 2006. – Bratislava : Centrum ďalšieho vzdelávania Ekonomickej univerzity, 2006. – ISBN 80-225-2175-2. – S. 96-104.

Požiadavky na budúceho manažéra v OS SR v intenciách kľúčových kompetencií / Mária Petrufová, Jaroslav Nekoranec

In: Acta academica trenčiniensis 1/2006 : Moderné prístupy k riadeniu ľudských zdrojov : zborník referátov z medzinárodnej konferencie organizovanej Katedrou rozvoja ľudských zdrojov a personálneho manažmentu Fakulty sociálno-ekonomických vzťahov Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne v dňoch 8. a 9. marca 2006. – Trenčín : TnUAD, 2006. - ISBN 80-8075-118-8. – S. 283-291.

Rozvoj PVO a koncepcia spôsobilostí vzdušných síl OS SR / Milan Sopóci

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Nové trendy rozvoja letectva : zborník abstraktov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : 100. výročie lietania v Košiciach : Košice September 6-8, 2006, Slovakia. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-519-0. – S. 157.

In: Nové trendy rozvoja letectva [elektronický zdroj] : zborník príspevkov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : Košice, September 6-8, 2006. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-520-4. – [7] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

Vývoj jednotnej európskej meny a začlenenie Slovenska do tohto procesu / Viera Spodniaková

In: Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky '06 : II. časť : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : 4.-5. október 2006, Žilina, Slovenská republika. – Žilina : EDIS, 2006. – ISBN 80-8070-598-4. – S. 290-294.

Príprava odborníkov logistiky na vojenskej vysokej škole / Miroslav Školník

In: LOGVD 2006 [elektronický zdroj] : dopravná logistika a krízové situácie : zborník z 9. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Žilina, 21. októbra 2006. – Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2006. – ISBN 80-8070-606-9. – S. 252-257. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika. – Tiež: <http://fsi.utc.sk/ktvi/>

Logistická podpora poľnej mobilnej mnohoprofilovej nemocnice pri nasadení v krízových situáciách / Miroslav Školník

In: LOGVD 2006 [elektronický zdroj] : dopravná logistika a krízové situácie : zborník z 9. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Žilina, 21. októbra 2006. – Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2006. – ISBN 80-8070-606-9. – S. 258-265. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika. – Tiež: <http://fsi.utc.sk/ktvi/>

Nové požiadavky na spôsobilosti logistiky v OSSR / Miroslav Školník, Štefan Ižarik

In: LOGVD 2006 [elektronický zdroj] : dopravná logistika a krízové situácie : zborník z 9. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : Žilina, 21. októbra 2006. – Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2006. – ISBN 80-8070-606-9. – S. 266-271. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika. – Tiež: <http://fsi.utc.sk/ktvi/>

Čo ovplyvňuje rozvoj letectva a PVO? / Petr Všetečka

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Nové trendy rozvoja letectva : zborník abstraktov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : 100. výročie lietania v Košiciach : Košice September 6-8, 2006, Slovakia. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-519-0. – S. 160.

In: Nové trendy rozvoja letectva [elektronický zdroj] : zborník príspevkov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : Košice, September 6-8, 2006. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-520-4. – [6] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

Military Virtual University / Igor Mokriš, Radoslav Forgáč, Mária Jurečková, Petr Všetečka, Mária Petrufová

In: Virtual University VU'06 : 7th International Conference : December 14-15, 2006, Bratislava, Slovak Republic. – [Bratislava : STU, 2006]. – ISBN 80-227-2542-0. – S. 152-154.

Podpora rozhodovania v krízovom manažmente / Miroslav Žák

In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [2. časť] : 11. medzinárodná vedecká konferencia : 29.-30. jún 2006, Žilina. – Žilina : EDIS, 2006. – ISBN 80-8070-565-8. – S. 717-722.

Príprava manažérov v armádach vyspelých krajín NATO a v Ozbrojených silách Slovenskej republiky / Milan Sopóci

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29.septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 37-44.

Outplacement a outsourcing dôležitá súčasť manažmentu ľudských zdrojov / Jaroslav Nekoranec

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29.septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 107-112.

Manažment sieťových odvetví a skryté aspekty monopolných cien / Stanislav Morong

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 113-121.

Obsah jednotlivých fáz a postupnosť praktických krokov v procese realizácie outsourcingu / Soňa Jirásková

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 127-130.

Činnosť manažéra projektu v predinvestičnej fáze (etape) projektu / Lubomír Belan

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 154-161.

Rozvoj vzdelávania na vojenskej vysokej škole / Miroslav Žák

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 162-168.

Manažment ako profesia / Ľubomír Belan

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 174-177.

Potreba zmien vo výučbe ekonomických predmetov na AOS v súvislosti s novými spôsobilosťami OS SR / Štefan Ižarik, Miroslav Školník

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 185-190.

Ekonomické aspekty akvizičného procesu v životnom cycle projektu v podmienkach OS SR / Ladislav Lašček

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 209-212.

Implementácia projektového riadenia v rezorte obrany / Petr Všeťečka

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 213-216.

Problémy rozvoja vedy na vojenskej vysokej škole / Miroslav Žák, Pavel Bučka

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 217-221.

Kvantitatívne skupinové manažérske rozhodovanie / Miroslav Žák, Ján Račko

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 222-232.

Vybrané problémy vyzbrojovania členských štátov NATO / Viera Frianová

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 233-237.

Právne vedomie / Miroslav Hrášok

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš :

Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 238-244.

Začlenenie problematiky vstupu SR do Eurozóny do vyučovania na AOS / Štefan Ižarik  
In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 245-249.

Ako pripravovať vojenských lídrov / Ján Pillár

In: Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0). – S. 250-254.

### ***AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií***

Modeling and Simulation in Decision Making Processes / Vojtech Jurčák, Pavel Bučka, Peter Gerec, Ľubomíra Dubovská

In: 3<sup>rd</sup> International Conference of Mathematics and Engineering Physics : May 16-18, 2006 : [Abstracts]. - [Arab Republic of Egypt, Ministry of Defense Military Technical college]. – P. 6.

### ***BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách***

Univerzity, priemysel a partnerstvo : doktorandské štúdium a transfer poznatkov / Ján Čorej, ...Viera Frianová, Soňa Jirásková, ... – 1. vyd. – Žilina : Žilinská univerzita, 2006. – 215 s. – ISBN 80-8070-526-7.

### ***BCI Skriptá a učebné texty***

Zákon č. 346/2005 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky a o zmene a doplnení niektorých zákonov : Dôvodová správa k návrhu zákona o štátnej službe vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky : Niektoré služobné predpisy hlavného služobného úradu pre štátnu službu profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky : (učebná pomôcka) / Sprac. Miroslav Hrášok. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – 218 s.

Organizačná kultúra : vybrané kapitoly z riadenia ľudských zdrojov : študijný text / Jaroslav Nekoranec, Mária Petrufová. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 108 s. – ISBN 80-8040-313-9 (978-80-8040-313-3).

### ***BDF Odborné práce v domácich nekontrovaných časopisoch***

Formovanie koncepcií hospodárskej politiky v historickom kontexte / Viera Frianová

In: Podniková ekonomika a manažment [elektronický zdroj] : elektronický odborný časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike podniku. – ISSN 1336-5878. – Roč. 2, č. 2 (2006), s. 41-46. - Požaduje sa Acrobat Reader. – Spôsob prístupu: <http://fpedas.utc.sk/katedry/ke/ke>

Ekonomické pravidlá riadenia rezortu MO SR / Juraj Fiantok, Štefan Ižarik

In: Podniková ekonomika a manažment [elektronický zdroj] : elektronický odborný časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike podniku. – ISSN 1336-5878. – Roč. 2, č. 2 (2006), s. 21-28. - Požaduje sa Acrobat Reader. – Spôsob prístupu: <http://fpedas.utc.sk/katedry/ke/ke>

Proces scivilňovania služieb – zavádzanie outsourcingu v rezorte Ministerstva obrany SR / Soňa Jirásková

In: Manažment v teórii a praxi [elektronický zdroj] : on-line odborný časopis o nových trendoch v manažmente. – ISSN 1336-7137. – Roč. 2, č. 1 (2006), s. 39-44. - Požaduje sa Acrobat Reader. – Spôsob prístupu: <http://casopisy.euke.sk/mtp>

Manažment zmeny v ére globalizácie / Jozef Ulian

In: Vojenské obzory : teoretický časopis. – ISSN 1335-2598. – Roč. 12, č. 1 (2006), s. 7-15.

Právne aspekty vyhlásenia a realizácie výberového konania v podmienkach Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika / Jaroslav Nekoranec, Miroslav Hrášok

In: Vojenské obzory : teoretický časopis. – ISSN 1335-2598. – Roč. 12, č. 1 (2006), s. 76-81.

Zásady vytvárania a rozmiestnenia bojovej zostavy malých mínometných jednotiek / Lubomír Belan

In: Vojenské obzory : teoretický časopis. – ISSN 1335-2598. – Roč. 12, č. 1 (2006), s. 105-112.

### ***BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch***

Boj letectva s protivzdušnou obranou v súdobých operáciách / Pavel Bučka, Slavomír Kiš, Stanislav Szabo

In: Nové trendy v PVO 2006 [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodného vedecko-odborného seminára : Katedra protivzdušnej obrany Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, 28. apríl 2006. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-292-2. – [12] s. – Prezentácia: 37 obr. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; PowerPoint; CD-ROM mechanika.

Neštandardné úlohy elektronického boja letectva s protivzdušnou obranou / Stanislav Szabo, Luděk Vavřínek, František Olejník, Pavel Bučka

In: Nové trendy v PVO 2006 [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodného vedecko-odborného seminára : Katedra protivzdušnej obrany Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, 28. apríl 2006. - Liptovský Mikuláš : Akadémia

ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-292-2. – [9] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Hlavné problémy makroekonómie, ekonomický rast / Viera Frianová

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 34-40.

Hospodársky (ekonomický) cyklus / Viera Frianová

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 40-45.

Inflácia a nezamestnanosť / Viera Frianová

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 45-55.

Financovanie a investovanie podniku / Soňa Jirásková

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 101-112.

Podstata a postavenie podniku v trhovej ekonomike / Milota Kustrová

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 70-81.

Druhy podnikov a ich členenie / Milota Kustrová

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 81-85.

Postavenie a úloha verejného sektora v národnom hospodárstve / Ladislav Lašček

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 113-118.

Verejné statky a teória verejnej voľby / Ladislav Lašček

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 118-121.

Úloha a funkcie verejných financií / Ladislav Lašček

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 122-127.

Rozpočtová sústava v systéme verejných financií / Ladislav Lašček

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 127-131.

Úvod do mikroekonómie / Stanislav Morong

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 13-16.

Trhový mechanizmus / Stanislav Morong

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 16-21.

Dopyt, ponuka a rovnovážna cena / Stanislav Morong

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 21-26.

Správanie spotrebiteľa na trhu / Stanislav Morong

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 26-31.

Firma v podmienkach dokonalej konkurencie / Stanislav Morong

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 31-34.

Silné a slabé stránky koncepcie spôsobilostí vzdušných síl / Milan Sopóci

In: Nové trendy v PVO 2006 [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodného vedecko-odborného seminára : Katedra protivzdušnej obrany Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, 28. apríl 2006. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-292-2. – [3] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Výrobné faktory a podnikové činnosti / Viera Spodniaková

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 85-97.

Hodnotové vyjadrenie podnikových činností / Viera Spodniaková

In: Vybrané kapitoly z ekonómie. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-297-3. – S. 97-101.

### ***BEE Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch***

Základné princípy a subjekty ekonomického riadenia rezortu Ministerstva obrany Slovenskej republiky / Viera Frianová

In: Ekonomické nástroje v obraně : sborník z konference : Brno 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-150-6. – S. 40-46.

Benchmarking ako nástroj riadenia kvality podniku / Viera Frianová, Soňa Jirásková

In: Ekonomické nástroje v obraně : sborník z konference : Brno 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-150-6. – S. 124-129.

Vybrané ekonomické nástroje riadenia v rezorte obrany Slovenskej republiky / Soňa Jirásková

In: Ekonomické nástroje v obraně : sborník z konference : Brno 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-150-6. – S. 33-39.

Proces obranného plánovania v rezorte Ministerstva obrany Slovenskej republiky / Soňa Jirásková, Viera Frianová. – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

In: Sborník příspěvků 3. doktorandské konference s mezinárodní účastí [elektronický zdroj] : 27. a 28. dubna 2006 na Univerzitě obrany v Brně. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-135-2. – [7] s.

### **BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch**

Budúci lídri ozbrojených síl a odborné znalosti / Ľubomír Belan

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 45-50.

Pilotný kurz „Projektový manažment“ / Ľubomír Belan, Petr Všeťčka

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 51-55.

Manažment kvality v cestovnom ruchu / Viera Frianová

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 112-118.

Význam základných ekonomických princípov v riadiacej práci manažéra / Viera Frianová

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 101-106.

Súčasný stav, význam a ďalšie perspektívy študentskej vedeckej a odbornej činnosti na Katedre manažmentu Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši / Soňa Jirásková

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 96-100.

Environmentálna ekonomika v súčasnosti / Milota Kustrová

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 107-111.

Vyzbrojovanie, základná súčasť manažmentu obrannej akvizície / Ladislav Lašček, Milota Kustrová

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 56-63.

Trendy a metódy vzdelávanie manažérov a rentabilita tohto procesu / Jaroslav Nekoranec, Stanislav Morong

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 72-79.

Národná Lisabonská stratégia a nová rola vzdelávania v systémoch managementu / Mária Petrufová

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 23-32.

Automatizované systémy velenia a riadenia v Armáde SRN / Ján Pillár

In: C3I v podmienkach OS SR [elektronický zdroj] : medzinárodná vojensko-odborná konferencia : 19. 5. 2006. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-285-X. – [9] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Automatizované systémy velenia a riadenia v Armáde USA / Ján Pillár

In: C3I v podmienkach OS SR [elektronický zdroj] : medzinárodná vojensko-odborná konferencia : 19. 5. 2006. – [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. – ISBN 80-8040-285-X. – [10] s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Spôsobilosti budúceho veliteľa – lídra ozbrojených síl / Milan Sopóci

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 11-16.

Príprava nových manažérov pre Ozbrojené sily Slovenskej republiky / Miroslav Žák

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 39-44.

Počítačová simulácia systémov hromadnej obsluhy / Miroslav Žák, Dušan Salák

In: Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – ISBN 80-8040-295-7. – S. 126-131.

### ***FAI Redakčné a zostavovateľské práce***

Nové trendy vo vzdelávaní manažérov : zborník z vedecko-odborného seminára : 11. mája 2006, Liptovský Mikuláš / Zost. Dušan Salák. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – 137 s. – ISBN 80-8040-295-7.

Manažment – teória, výučba a prax 2006 : zborník príspevkov z vedecko-odbornej konferencie : 28.-29. septembra 2006, Liptovský Mikuláš / Zost. Dušan Salák. –

Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 273 s. – ISBN 80-8040-299-X (978-80-8040-299-0).

### 15.4.3 Konferencie a semináre

#### *Účast' na domácich konferenciách a seminároch*

1. Seminár na tému Podpora rozvoja projektového manažmentu na Slovensku, Európsky sociálny fond, STU – MTF Trnava, 6. 6. 2006.
2. 7. medzinárodná konferencia Nové trendy rozvoja letectva, Technická univerzita, LF, Košice 6. – 8. 9. 2006.
3. Medzinárodný seminár o projektovom riadení pri príležitosti konania valného zhromaždenia Spoločnosti pre projektové riadenie, Trnava 8. 11. 2006.
4. 1 st Workshop on Intelligent and Knowledge oriented Technologies, Bratislava, Institute of Informatics, Slovak Academy of Sciences, 28. – 29. 11. 2006.
5. 7th International Conference Virtual University Bratislava, Bratislava Slovenská e-akadémia, 14. – 15. 12. 2006.
6. Medzinárodná vedecká konferencia, Manažment 2006 - teória trendy a prax. Kongresové centrum, kúpele Nový Smokovec, a.s. Vysoké Tatry, Slovensko 6 - 7. 10. 2006, Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta manažmentu.
7. 11. medzinárodná vedecká konferencia - Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity, Žilina, 29. – 30. 6. 2006.

#### *Účast' na zahraničných konferenciách a seminároch*

1. Vedecká konferencia študentov (ŠVOČ) , Fakulta ekonomiky a manažmentu Univerzity obrany, Brno, ČR, 15. - 17. 5. 2006.
2. 4. medzinárodná konferencia Krízový manažment „Bezpečnosť – pripravenosť – ochrana obyvateľstva“, MO ČR a Univerzita obrany, Brno, ČR, 18. 5. 2006.
3. Medzinárodná konferencia „Taktika 2006“, Fakulta ekonomiky a manažmentu Univerzity obrany, Brno, ČR, 8. - 9. 11. 2006.
4. VI. medzinárodná konferencia Krakowskej Szkoły Wyzszej im Andzeja Fryca Modreowskiego – Panstwo, Gospodarka, Spoloczenstwo, Krakow 28. - 29. 5. 2006.
5. VIII. ročník Medzinárodnej vedeckej konferencie - Internet a bezpečnosť organizácií, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, Fakulta managementu a ekonomiky, Zlín, ČR, 14. 3. 2006.
6. 9. medzinárodná vedecko-odborná konferencia Současnost a budoucnost krizového řízení 2006, Praha, ČR, 27. – 28. 11. 2006.
7. Symposium – Transforming traing and Experimentation through modeling and Simulation Evolution de la formation , NATO Modelling and Simulation Gruop, Rím, Taliansko, 5. – 6. 10. 2006.
8. Medzinárodná konferencia „Oucorcing“, Fakulta ekonomiky a manažmentu Univerzity obrany, Brno, ČR, 28. - 30. 11. 2006.
9. Konferencia, Obranné technológie 2006, Budapešť, 19. - 20. 4. 2006.

**Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS**

1. Manažment - teória, výučba a prax 2006, AOS L. Mikuláš, medzinárodná konferencia, 28. - 29. 9. 2006.
2. Nové trendy vo vzdelávaní manažérov, AOS L. Mikuláš, seminár, 11. 5. 2006.

**15.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami**

- Ministerstvo obrany SR,
- EU Bratislava,
- Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica,
- ŽU Žilina,
- TU Zvolen,
- PU - Prešov,
- STU – MTF Trnava,
- Centrum ďalšieho a celoživotného vzdelávania,
- VŠ Banská Ostrava, Česká republika,
- SU – Opava,
- Univerzita Tomáša Baťu, Zlín, ČR.
- JČU - České Budějovice,
- UO Brno, Česká republika,
- Akadémia obrany narodovej Varšava, Poľsko,
- Krakowska szkola wysza Krakov, Poľsko,
- Kráľovská akadémia obrany Kodaň – Dánsko (Royal Danisch Defence College),
- Kráľovská akadémia obrany Brusel – Belgicko,
- European Defense Agency (EDA), Brusel, Belgicko.

**15.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách**

| Názov                                                                          | Meno            | Pozícia |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality MO SR | Jozef Ulian     | člen    |
| Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie letectva a PVO            | Pavel Bučka     | člen    |
| Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie pozemných síl             | Pavel Bučka     | člen    |
| Pracovná skupina RTO – MSG (Modelling and Simulation Group)                    | Pavel Bučka     | člen    |
| Pracovná skupina Náčelníka generálneho štábu pre tvorbu spôsobilostí OS SR     | Pavel Bučka     | člen    |
| Spoločná odborová komisia Národná a medzinárodná bezpečnosť                    | Ladislav Lašček | člen    |
| Spoločná odborová komisia Vojenská logistika                                   | Ladislav Lašček | člen    |
| Slovenská spoločnosť pre operačný výskum                                       | Ján Račko       | člen    |
| Pracovná skupina akreditačnej komisie na oblasť bezpečnostných služieb         | Miroslav Žák    | člen    |
| Redakčná rada časopisu SCIENCE & MILITARY                                      | Miroslav Žák    | člen    |

|                                                                     |               |          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie letectva a PVO | Milan Sopóci  | člen     |
| Pracovná skupina veliteľa VzS pre tvorbu spôsobilostí VzS           | Milan Sopóci  | člen     |
| Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie pozemných síl  | Milan Sopóci  | člen     |
| Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie pozemných síl  | Ľubomír Belan | člen     |
| Spoločná odborová komisia Národná a medzinárodná bezpečnosť         | Petr Všetěčka | člen     |
| Spoločná odborová komisia Operačné a bojové použitie pozemných síl  | Petr Všetěčka | člen     |
| SPPR Spoločnosť pre projektové riadenie                             | Petr Všetěčka | člen     |
| Centrum ďalšieho vzdelávania                                        | Jirásková     | člen     |
| Centrum ďalšieho vzdelávania                                        | Frianová      | člen     |
| Centrum ďalšieho vzdelávania                                        | Petrufová     | štatutár |
| Komisia pre vykonávanie rigorózných skúšok                          | Petrufová     | člen     |

#### 15.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

| Názov                               | Miesto a termín konania          | Člen            |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Manažment a jeho disciplíny         | Liptovský Mikuláš<br>11. 5. 2006 | Lubomír Belan   |
| Manažment a jeho disciplíny         | Liptovský Mikuláš<br>11. 5. 2006 | Ľubomír Belan   |
| Manažment a jeho disciplíny         | Liptovský Mikuláš<br>11. 5. 2006 | Petr Všetěčka   |
| Nové trendy vo vzdelávaní manažérov | Liptovský Mikuláš<br>11. 5. 2006 | Ladislav Lašček |
| Nové trendy vo vzdelávaní manažérov | Liptovský Mikuláš<br>11. 5. 2006 | Miroslav Žák    |

## 16. Katedra prírodných vied

### 16.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry prírodných vied je podieľať sa na príprave študentov vo vysokoškolskej príprave prvého stupňa vo všetkých akreditovaných študijných programoch v oblasti matematických a fyzikálnych vied. Katedra garantuje a vykonáva vyučovanie v predmetoch matematika I., matematika II. a matematika III. vo všetkých študijných programoch a predmetu fyzika v študijných programoch elektronické systémy a dopravné stroje a zariadenia. Katedra ponúka aj vyučovanie výberových predmetov z oblasti matematických a fyzikálnych vied.

Vedeckovýskumná práca na katedre je orientovaná predovšetkým do oblastí kvantových štruktúr, mnoho hodnotových logík, fuzzy množín, fyzikálnej elektroniky, mikroelektroniky, optoelektroniky a didaktiky vysokoškolskej matematiky a fyziky.

### 16.2 Adresa, zamestnanci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 322, 0960/423 332

e-mail: [paulikova@aoslm.sk](mailto:paulikova@aoslm.sk)

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vedúci katedry:         | doc. RNDr. Ferdinand <b>CHOVANEČ</b> , CSc. 423 322<br><a href="mailto:chovanec@aoslm.sk">chovanec@aoslm.sk</a>                                                                                                                                                                                              |
| Sekretariát:            | Taťjana <b>PAULÍKOVÁ</b> 423 332<br><a href="mailto:paulikova@aoslm.sk">paulikova@aoslm.sk</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Pedagogickí pracovníci: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profesor:               | prof. Ing. Ján <b>MUDROŇ</b> , CSc. 423 323<br><a href="mailto:mudron@aoslm.sk">mudron@aoslm.sk</a>                                                                                                                                                                                                          |
| Odborní asistenti:      | RNDr. Emil <b>ONDIS</b> , CSc. 423 341<br><a href="mailto:ondis@aoslm.sk">ondis@aoslm.sk</a><br>RNDr. Eva <b>DROBNÁ</b> , PhD. 423 325<br><a href="mailto:drobna@aoslm.sk">drobna@aoslm.sk</a><br>RNDr. Eva <b>BAJČIOVÁ-JUREČKOVÁ</b> , PhD. 423 342<br><a href="mailto:ejurec@aoslm.sk">ejurec@aoslm.sk</a> |
| Asistent:               | RNDr. Iveta <b>MOLNÁROVÁ</b> 423 327<br><a href="mailto:imolnar@aoslm.sk">imolnar@aoslm.sk</a>                                                                                                                                                                                                               |

### 16.3 Vzdelávanie

| Por. číslo | Druh | Predmet                           | Semester    | Počet hodín |
|------------|------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| 1.         | P    | Matematika I.,II.,III.            | 1., 2., 3., | 194         |
| 2.         | P    | Fyzika                            | 3.          | 88          |
| 3.         | V    | Úvod do vysokoškolskej matematiky | 1.          | 30          |

### 16.4 Výskumná a vývojová činnosť

#### 16.4.1 Projekty výskumu a vývoja

##### *Rezortné projekty výskumu a vývoja*

Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra  
Člen riešiteľského kolektívu: Eva Jurečková  
Termín: 07/2005 - 06/2008

Možnosti zvyšovania balistickej odolnosti proti malokalibrovým zbraňam  
Člen riešiteľského kolektívu: Ján Mudroň  
Termín: 01/2004-12/2006

Rádiometrický senzor  
Člen riešiteľského kolektívu: Emil Ondis  
Termín: 01/2004 - 12/2006

Možnosti imitácie vzdušných cieľov v 2K12  
Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec  
Termín: 01/2004 - 12/2006

Možnosti využitia riadiacej jednotky RNRL v diagnostike  
Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec  
Termín: 01/2004 - 12/2006

##### *Inštitucionálne projekty výskumu a vývoja*

Longitudinálny výskum hodnotenia vzdelávacích výsledkov študentov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika  
Hlavný riešiteľ: Eva Drobná  
Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec, Iveta Molnárová, Emil Ondis  
Termín: 06/2005 - 12/2009

##### *Expertná činnosť a štúdie*

Štúdie a vedecko-technické služby k dlhodobému plánu síl a koncepcie materiálov v oblasti vyzbrojovania vrátane problematiky manažmentu životného cyklu – „Požiadavky na budúceho manažéra OS SR“

Člen riešiteľského kolektívu: Eva Drobná, Ferdinand Chovanec

Termín: 06/2005 - 12/2007

#### 16.4.2 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                                            | Počet publikácií |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ADF | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch                                  | 2                |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                        | 1                |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                            | 3                |
| AFG | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií                                     | 3                |
| AFH | Abstrakty príspevkov z domácich konferencií                                          | 2                |
| BED | Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch                                    | 1                |
| FAI | Redakčné a zostavovateľské práce                                                     | 1                |
| Kód | Ohlasy Kategória                                                                     | Počet publikácií |
| 1   | Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science | 3                |
| 3   | Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch              | 3                |
| 4   | Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch                  | 16               |

#### ***ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch***

Prognostická hodnota prijímacích skúšok pre úspešnosť štúdia na AOS / Ava Drobná, Ferdinand Chovanec, Iveta Molnárová, Emil Ondis

In: Science & Military. – ISSN 1336-8885. – Vol. 1, No. 1 (2006), s. 16-21.

Telescoping series / Emil Ondis, Ľubomír Mydielka

In: Science & Military. – ISSN 1336-8885. – Vol. 1, No. 1 (2006), s. 38-44.

#### ***AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách***

First results observed with test X-CT system using GaAs radiation detectors working in single photon counting regime / F. Dubecký, B. Zaťko, I. Frollo, J. Juras, J. Pribil, J. Jakubek, Ján Mudroň

In: ASDAM 2006 : Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Semiconductor Devices and Microsystems. – Piscataway : IEEE, 2006. - ISBN 1-4244-0396-0. - P. 213-216.

#### ***AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách***

Comparison of optical properties of semi-insulating gallium arsenide and indium phosphide irradiated by neutrons / Ján Mudroň, František Dubecký

In: Applied Physics of Condensed Matter : proceedings of the 12<sup>th</sup> international conference : June 21-23, 2006, Malá Lučivná, Slovak Republic. – Bratislava : Slovak University of Technology, 2006. – ISBN 80-227-2424-6. – S. 274-278.

Simulácia prenikania malokalibrovej strely homogénnym pancierom / Peter Kápolka, Ján Mudroň, Mária Pálušová, Norbert Adamec, Miroslav Michalec  
In: TRANSFER 2006 : využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi : 2. diel : [8. medzinárodná vedecká konferencia, Trenčín, 28.-29. september 2006]. – [Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2006]. – ISSN 1336-9695. – ISBN 80-8075-154-4. – S. 320-325.

Simulácia prenikania malokalibrovej strely valcovaným homogénnym pancierom / Peter Kápolka, Ján Mudroň, Štěpán Pavlov, Mária Pálušová, Norbert Adamec, Miroslav Michalec  
In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 165-172.

### ***AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií***

Quantum theory based on fuzzy sets / Ferdinand Chovanec, Mária Jurečková  
In: 3<sup>rd</sup> International Conference of Mathematics and Engineering Physics : May 16-18, 2006 : [Abstracts]. - [Arab Republic of Egypt, Ministry of Defense Military Technical college]. – P. 3.

Loop lemma in MV-algebra pastings / Ferdinand Chovanec, Mária Jurečková  
In: Quantum Structures '06 : 8<sup>th</sup> Biennial IQSA Meeting : Malta, July 9-14 : Book of Abstracts. – [Malta] : [s.n.], 2006. – P. 18.

Conditional states on D-posets / Eva Drobná, Ferdinand Chovanec, František Kôpka, Ol'ga Nánásiová  
In: Quantum Structures '06 : 8<sup>th</sup> Biennial IQSA Meeting : Malta, July 9-14 : Book of Abstracts. – [Malta] : [s.n.], 2006. – P. 23.

### ***AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií***

Loop Lemma for an MV-algebra pasting / Ferdinand Chovanec  
In: FSTA 2006 : eighth international conference on fuzzy set theory and applications : abstracts : January 30-february 3, 2006 : Liptovský Ján, the Slovak Republic / Editors Erich Peter Kelemen, Radko Mesiar, Eva Drobná, Ferdinand Chovanec. – Liptovský Mikuláš : Academy of Armed Forces of General M. R. Štefánik, 2006. – ISBN 80-8040-284-1. – S. 30.

On D-posets of fuzzy sets / Roman Frič, Ferdinand Chovanec  
In: Abstracts of the 20<sup>th</sup> Summer Conference on Real Functions Theory : September 10-15, 2006, Liptovský Ján, Slovakia. – [Košice : Mathematical Institute Slovak Academy of Sciences, 2006]. – P. 27.

**BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch**

Vyučovanie štatistiky s využitím EXCELU a VUSTATu / Iveta Molnárová

In: *Názornosť vo vyučovaní matematiky* : zborník príspevkov z vedeckého seminára organizovaného katedrou matematiky dňa 17. mája 2006. – Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2006. – ISBN 80-8094-024-X. – S. 69-74.

**FAI Redakčné a zostavovateľské práce**

FSTA 2006 : eighth international conference on fuzzy set theory and applications : abstracts : January 30-february 3, 2006 : Liptovský Ján, the Slovak Republic / Editors Erich Peter Kelemen, Radko Mesiar, Eva Drobná, Ferdinand Chovanec. – Liptovský Mikuláš : Academy of Armed Forces of General M. R. Štefánik, 2006. – 112 s. – ISBN 80-8040-284-1.

**16.4.3 Konferencie a semináre****Účasť na domácich a zahraničných konferenciách**

1. Eighth International Conference on Fuzzy Sets Theory and Applications FSTA 2006, Jan. 30. – Feb. 03. 2006, Liptovský Ján.
2. 3rd International Conference of Mathematics and Engineering Physics, 16. - 18. 5. 2006, Káhira, Egypt.
3. Seminár „Názornosť vo vyučovaní matematiky“, 17. 5. 2006, Nitra.
4. Applied Physics of Condensed Matter (APCOM ´ 2006), 21. - 23. 6. 2006, Malá Lučivná.
5. 8th Biennial IQSA Meeting QUANTUM STRUCTURES´06, 9. - 14. 7. 2006, Valetta, Malta.
6. 20th Summer Conference on Real Functions Theory, 10. - 15. 9. 2006, Liptovský Ján.
7. Vzťah rozumu a viery a jeho miesto v univerzitnom vzdelávaní, 20. – 21. 11. 2006, Košice.
8. 38. konferencia slovenských matematikov, 23. – 26. 11. 2005, Liptovský Ján.

**Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS**

1. Nové trendy matematiky a fyziky, periodický seminár KtPV AOS, L. Mikuláš.  
15. 3. 2006 – doc. RNDr. František Kôpka, CSc.: *Súčiny v D-posetoch*.  
12. 4. 2006 – doc. RNDr. Roman Frič, DrSc.: *IF-D-posety*.  
10. 5. 2006 – doc. RNDr. Oľga Nánasiová, CSc. : *Podmienené pravdepodobnosti na D-posetoch I*.  
7. 6. 2006 – doc. RNDr. Ferdinand Chovanec, CSc.: *Podmienené pravdepodobnosti na D-posetoch II*.

21. 6. 2006 – RNDr. Eva Drobná, PhD.: *Podmienené pravdepodobnosti na D-posetoch III.*

12. 10. 2006 – RNDr. Ondrej Hudák, DrSc.: *Fázový prechod v PZT feroelektrickom materiáli z tetragonálnej do monoklinickej fázy.*

22. 11. 2006 – doc. RNDr. Roman Frič, DrSc.: *Matematika pre všetkých vs matematika pre každého.*

#### 16.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

Medzi najvýznamnejšie inštitúcie, s ktorými katedra úzko spolupracuje a udržiava kontakty patria:

- Žilinská univerzita v Žiline, Detašované pracovisko Elektrotechnickej fakulty v Liptovskom Mikuláši,
- Matematický ústav SAV v Bratislave,
- Katolícka univerzita v Ružomberku,
- Elektrotechnický ústav SAV, Bratislava, oddelenie technológie a diagnostiky polovodičov,
- Katedra mikroelektroniky, FEI STU, Bratislava,
- Katedra fyziky, FEI STU, Bratislava,
- Katedra základov inžinierstva, EF ŽU, Liptovský Mikuláš,
- Katedra fyziky, EF ŽU, Žilina,
- Katedra experimentálnej fyziky, oddelenie fyziky tuhých látok, FMFI UK, Bratislava,
- Laboratórium mezoskopických javov, Cyklotrónové centrum SR, Bratislava,
- Katedra jadrovej fyziky a techniky, FEI STU, Bratislava,
- Ústav merania SAV, Bratislava, oddelenie zobrazovacích metód,
- Fyzikálny ústav SAV, Bratislava, oddelenie jadrovej fyziky,
- Elektrotechnický ústav SAV, Bratislava, oddelenie kryoelektroniky.

#### 16.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

| Názov                                                                                          | Meno               | Pozícia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Medzinárodná asociácia kvantových štruktúr (IQSA)                                              | Ferdinand Chovanec | člen    |
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika protivzdušnej obrany                              | Ferdinand Chovanec | člen    |
| Redakčná rada časopisu Tatra Mountains Mathematical Publications                               | Ferdinand Chovanec | člen    |
| Vedecká rada Slovenskej matematickej spoločnosti pri Jednote slovenských matematikov a fyzikov | Ferdinand Chovanec | člen    |
| Jednota slovenských matematikov a fyzikov                                                      | Ján Mudroň         | člen    |
| Slovenská fyzikálna spoločnosť                                                                 | Ján Mudroň         | člen    |
| European Physical Society, Condensed Matter Division                                           | Ján Mudroň         | člen    |

|                                                                                                                                            |            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| NEXUS/NEXUSPAN - The European Network of Excellence in Multifunctional Microsystems/The Pan-European Network in Central and Eastern Europe | Ján Mudroň | člen |
| International Frequency Sensor Association                                                                                                 | Ján Mudroň | člen |
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika pozemného vojska                                                                              | Ján Mudroň | člen |

#### 16.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

| Názov                                                                         | Miesto a termín konania           | Člen               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 8. Medzinárodná konferencia o teórii fuzzy množín a jej aplikáciách FSTA 2006 | Lipt. Ján<br>30. 1. - 3. 2 . 2006 | Ferdinand Chovanec |
| 8. Medzinárodná konferencia o teórii fuzzy množín a jej aplikáciách FSTA 2006 | Lipt. Ján<br>30. 1. - 3. 2 . 2006 | Eva Drobná         |
| Applied Physics of Condensed Matter (APCOM ' 2006)                            | Malá Lučivná<br>21. - 23. 6. 2006 | Ján Mudroň         |

## 17. Katedra strojárstva

### 17.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry strojárstva je garancia študijného programu dopravné stroje a zariadenia v prvom stupni vysokoškolského vzdelávania. Katedra zabezpečuje a realizuje vyučovanie všetkých strojárskych predmetov na AOS, a to aj v študijnom programe elektronické systémy. V oblasti strojárstva realizuje aj odborné a špecializačné kurzy pre príslušníkov rezortu MO SR.

Vedeckovýskumná činnosť katedry je orientovaná do oblasti aplikovanej mechaniky so zameraním na rozvoj numerických metód na báze FEM, BEM a bezsieťových metód, oblasť akustiky a interakcie akustickej tekutiny s konštrukciou, možnosti zvyšovania balistickej odolnosti proti malokalibrovým zbraňam, balistická ochrana na báze kompozitných materiálov, možnosti zvyšovania odolnosti ľahkopancierovaných objektov proti dynamickému účinku výbuchu a do oblasti hodnotenia maskovacích schopností jednotlivca a špeciálnej techniky v oblasti infračerveného žiarenia.

### 17.2 Adresa, zamestnanci katedry

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 369, 0960/423 366

e-mail: [smihulova@aoslm.sk](mailto:smihulova@aoslm.sk)

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Vedúci katedry:         | prof. Ing. Vladimír <b>BELLA</b> , CSc.<br><a href="mailto:bella@aoslm.sk">bella@aoslm.sk</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 423 369                                  |
| Sekretariát:            | Zlatica <b>ŠMIHULOVÁ</b><br><a href="mailto:smihulova@aoslm.sk">smihulova@aoslm.sk</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 423 366                                  |
| Pedagogickí pracovníci: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| Profesori:              | prof. Dr.- Ing. Vladimír <b>KOMPIŠ</b> , CSc.<br><a href="mailto:kompis@aoslm.sk">kompis@aoslm.sk</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 423 021                                  |
| Docenti:                | doc. Ing. Peter <b>KÁPOLKA</b> , CSc.<br><a href="mailto:kapolka@aoslm.sk">kapolka@aoslm.sk</a><br>doc. Ing. Peter <b>LISÝ</b> , PhD.<br><a href="mailto:lisy@aoslm.sk">lisy@aoslm.sk</a>                                                                                                                                                                                                  | 423 443<br>423 357                       |
| Odborní asistenti:      | Ing. Mariana <b>KUFFOVÁ</b> , PhD.<br><a href="mailto:kuffova@aoslm.sk">kuffova@aoslm.sk</a><br>Ing. Norbert <b>ADAMEC</b> , PhD.<br><a href="mailto:adamec@aoslm.sk">adamec@aoslm.sk</a><br>Ing. Mária <b>PÁLUŠOVÁ</b> , PhD.<br><a href="mailto:palusova@aoslm.sk">palusova@aoslm.sk</a><br>Ing. Mário <b>ŠTIAVNICKÝ</b><br><a href="mailto:stiavnicky@aoslm.sk">stiavnicky@aoslm.sk</a> | 423 252<br>423 365<br>423 012<br>423 271 |

|                      |                                                                                                 |         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                      | Ing. Peter <b>DROPPA</b> , PhD.<br><a href="mailto:pdroppa@aoslm.sk">pdroppa@aoslm.sk</a>       | 423 367 |
|                      | Ing. Emil <b>HRIVŇÁK</b> , PhD.<br><a href="mailto:ehrivnak@aoslm.sk">ehrivnak@aoslm.sk</a>     | 423 364 |
|                      | Ing. Miroslav <b>MARKO</b> , PhD.<br><a href="mailto:miromarko@aoslm.sk">miromarko@aoslm.sk</a> | 423 001 |
|                      | RNDr. Alojz <b>BAJČI</b> , CSc.<br><a href="mailto:bajci@aoslm.sk">bajci@aoslm.sk</a>           | 423 354 |
| Asistenti:           | Ing. Juraj <b>LACIAK</b><br><a href="mailto:laciak@aoslm.sk">laciak@aoslm.sk</a>                | 423 349 |
|                      | Ing. Elena <b>SÁLUSOVÁ</b><br><a href="mailto:salusova@aoslm.sk">salusova@aoslm.sk</a>          | 423 062 |
|                      | RNDr. Alena <b>KUČEROVÁ</b><br><a href="mailto:kuceroval@aoslm.sk">kuceroval@aoslm.sk</a>       | 423 353 |
|                      | Ing. Miroslav <b>MICHALEC</b><br><a href="mailto:michalec@aoslm.sk">michalec@aoslm.sk</a>       | 423 365 |
|                      | Ing. Miroslav <b>DANKO</b><br><a href="mailto:danko@aoslm.sk">danko@aoslm.sk</a>                | 423 352 |
|                      | Ing. Juraj <b>MYDLO</b><br><a href="mailto:mydlo@aoslm.sk">mydlo@aoslm.sk</a>                   | 423 367 |
|                      | Ing. Ján <b>KARKOŠKA</b><br><a href="mailto:karkoska@aoslm.sk">karkoska@aoslm.sk</a>            | 423 368 |
|                      | Ing. Ivan <b>SUSEDÍK</b><br><a href="mailto:susedik@aoslm.sk">susedik@aoslm.sk</a>              | 423 362 |
|                      | Ing. Jozef <b>KRUŽLIAK</b><br><a href="mailto:kruzliak@aoslm.sk">kruzliak@aoslm.sk</a>          | 423 032 |
|                      | Ing. Štepán <b>PAVLOV</b><br><a href="mailto:pavlov@aoslm.sk">pavlov@aoslm.sk</a>               | 423 001 |
|                      | Ing. Stanislav <b>TUŠA</b><br><a href="mailto:tusa@aoslm.sk">tusa@aoslm.sk</a>                  | 423 479 |
|                      | Ing. Vladimír <b>HRIVŇÁK</b><br><a href="mailto:vhrivnak@aoslm.sk">vhrivnak@aoslm.sk</a>        | 423 042 |
|                      | Ing. Koloman <b>DOBÁK</b><br><a href="mailto:dobak@aoslm.sk">dobak@aoslm.sk</a>                 | 423 169 |
| Správca LAN:         | Ing. Tomáš <b>ONDRA</b><br><a href="mailto:ondra@aoslm.sk">ondra@aoslm.sk</a>                   |         |
| Správca laboratórií: | Ladislav <b>HURÍK</b><br><a href="mailto:hurik@aoslm.sk">hurik@aoslm.sk</a>                     | 423 060 |

### 17.3 Vzdelávanie

| Por. číslo | Druh | Predmet                                   | Semester | Počet hodín |
|------------|------|-------------------------------------------|----------|-------------|
| 1.         | P    | Základy strojnictva I.                    | 1.       | 42          |
| 2.         | P    | Základy strojnictva II.                   | 3.       | 62          |
| 3.         | P    | Náuka o materiáloch                       | 3.       | 90          |
| 4.         | PV   | Aplikovaná chémia                         | 4.       | 44          |
| 5.         | PV   | Mechanika tuhých látok                    | 4.       | 90          |
| 6.         | P    | Termomechanika                            | 4.       | 44          |
| 7.         | PV   | Strojárske technológie                    | 4., 5.   | 126         |
| 8.         | P    | Pružnosť a pevnosť                        | 5.       | 90          |
| 9.         | P    | Hydromechanika                            | 5.       | 46          |
| 10.        | P    | Časti a mechanizmy strojov                | 6.       | 78          |
| 11.        | P    | Spaľovacie motory                         | 6.       | 60          |
| 12.        | P    | Teória pohybu vozidiel                    | 6.       | 74          |
| 13.        | P    | Opticko mechanické prístroje              | 6.       | 60          |
| 14.        | P    | Cestné vozidlá, zemné a stavebné stroje   | 7.       | 76          |
| 15.        | P    | Projekt z časti a mechanizmov strojov     | 7.       | 30          |
| 16.        | P    | Spoľahlivosť a diagnostika                | 7.       | 74          |
| 17.        | P    | Dopravné a manipulačné zariadenia         | 8.       | 60          |
| 18.        | P    | Prevádzka a údržba                        | 8.       | 76          |
| 19.        | P    | Opravy dopravných strojov a zariadení     | 8.       | 62          |
| 20.        | P    | Elektrická výstroj vozidiel               | 8.       | 44          |
| 21.        | P    | Skúšanie dopravných prostriedkov          | 7.       | 30          |
| 22.        | P    | Špeciálne systémy vozidiel                | 7.       | 30          |
| 23.        | P    | Moderné technológie                       | 7.       | 30          |
| 24.        | P    | Analýza konštrukčných prvkov              | 8.       | 22          |
| 25.        | P    | Navigačné systémy vozidiel                | 8.       | 22          |
| 26.        | V    | Zobrazovanie konštrukčných prvkov         | 2        | 30          |
| 27.        | V    | Metodika spracovania študentských prác    | 3        | 30          |
| 28.        | V    | Dopravná legislatíva                      | 4        | 30          |
| 29.        | V    | Vývoj dopravných prostriedkov             | 5        | 30          |
| 30.        | V    | Hodnotenie vlastností materiálov          | 5        | 30          |
| 31.        | V    | Tepelné a hydraulické stroje              | 6        | 30          |
| 32.        | V    | Dopravný prostriedok a životné prostredie | 7        | 30          |
| 33.        | V    | Materiálové toky a logistika              | 7        | 30          |
| 34.        | V    | Laserové systémy a ich aplikácie          | 7        | 30          |
| 35.        | P    | Prax                                      | 8        | 24          |
| 36.        | BP   | Bakalárska práca                          | 8        | 72          |

## **17.4 Výskumná a vývojová činnosť**

### **17.4.1 Projekty výskumu a vývoja**

#### ***Rezortné projekty výskumu a vývoja***

Možnosti zvyšovania balistickej odolnosti proti malokalibrovým zbraňam

Zodpovedný riešiteľ: Peter Kápolka

Člen riešiteľského kolektívu: Norbert Adamec, Miroslav Michalec, Mária Pálušová, Štěpán Pavlov, Peter Droppa

Termín: 01/2004 - 12/2006

Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spektra

Zodpovedný riešiteľ: Alojz Bajči

Člen riešiteľského kolektívu: Koloman Dobák, Emil Hrivňák, Peter Droppa, Ivan Susedík

Termín: 07/2005 - 06/2008

Hybridný pohon bojového vozidla (BVP)

Člen riešiteľského kolektívu: Peter Droppa

Termín: 01/2004 - 12/2007

Možnosti zvyšovania odolnosti ľahkopancierovaných objektov proti dynamickému účinku výbuchu

Člen riešiteľského kolektívu: Peter Kápolka, Peter Droppa

Termín: 05/2004 - 05/2006

#### ***Mimorezortné projekty výskumu a vývoja***

VEGA MŠ SR č. 1/2004/05

Motorové vozidlo na hybridný pohon

Člen riešiteľského kolektívu: Peter Droppa

Termín: 01/2005 - 12/2007

APVT-20-035404

Výskum výpočtových modelov kompozitných a nano materiálov na báze multi-domainových a bezsieťových metód

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Kompiš

Člen riešiteľského kolektívu: Mário Štiavnický

Termín: 01/2005 - 12/2007

TG SCI-157 (NATO/RTO)

Urban Camouflage for the Individual Soldier System

Člen riešiteľského kolektívu: Alojz Bajči

Termín: 05/2005 - 05/2008

NATO Computational Models for nano-Fiber (Tube) Particle Reinforced Composites.

Členovia riešiteľského kolektívu: Vladimír Kompiš, Peter Lisý, Mário Štiavnický  
Termín: 01/2006 - 12/2008

### **Expertná činnosť a štúdie**

Hodnotenie maskovacích vlastností textílie "120 909-IR" na základe analýzy remisných spektier

Objednávateľ: TEXILAN, a.s. Kežmarok

Zodpovedný riešiteľ: Alojz Bajči

### **17.4.2 Publikačná činnosť**

| Kód | Kategória                                                                            | Počet publikácií |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách                                 | 1                |
| ABC | Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách             | 1                |
| ADE | Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch                              | 2                |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                        | 15               |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                            | 26               |
| AFG | Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií                                     | 2                |
| AFH | Abstrakty príspevkov z domácich konferencií                                          | 1                |
| BCI | Skriptá a učebné texty                                                               | 2                |
| BDF | Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch                                  | 2                |
| DAI | Dizertačné a habilitačné práce                                                       | 1                |
| FAI | Redakčné a zostavovateľské práce                                                     | 1                |
| GAI | Výskumné štúdie a priebežné správy                                                   | 4                |
| Kód | Ohlasy Kategória                                                                     | Počet publikácií |
| 1   | Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science | 2                |
| 3   | Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch              | 11               |
| 4   | Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch                  | 9                |

#### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

Analysis of systems track vehicles chassis springing / Peter Droppa. – 1. ed. – Liptovský Mikuláš : Academy of armed forces of general M. R. Štefánik, 2006. – 84 p. – ISBN 80-8040-279-5.

#### **ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách**

Boundary Point Method with global equilibrium conditions / Vladimír Kompiš, Mário Štiavnický, Marián Kompiš, Liya Bochkareva

In: Advances in Meshless Methods. – Forsyth : Tech Science Press, 2006. – ISBN 0-9717880-2-2 (978-0-9717880-2-2). – P. 65-84.

**ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

Advanced Design Concepts and Modeling of Composite Materials in Emerging Applications / David Hui, Maksim Kireitseu, Geoffrey Tomlinson, Vladimír Kompiš  
In: Advances in Science and Technology. – Vol. 50 (2006), pp. 124-129. – Tiež:  
<http://www.scientific.net>

Trefftz functions in FEM, BEM and meshless methods / Vladimír Kompiš, Mário Štiavnický  
In: Computer Assisted Mechanics and Engineering Sciences. – ISSN 1232-308X. – Vol. 13, No. 3 (2006), pp. 417-426.

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

Design of a new camouflage pattern for combat suits in the Armed Forces of the Slovak Republic / Alojz Bajči  
I CD ROM [plný text]. – Abstrakt : VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 152.  
In: VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 32-37.

Disclosing symptoms of small firing weapons in thermovision spectrum range / Alojz Bajči, Emil Hrivňák, Koloman Dobák  
I CD ROM [plný text]. – Abstrakt : VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 153.  
In: VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 38-43.

Static mechanical characteristics, dynamic modulus of elasticity and high frequency fatigue of materials / Vladimír Bella  
I CD ROM [plný text]. – Abstrakt : VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 132.  
In: VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 99-105.

Fatigue characteristics of magnesium alloy AZ 91D at high – frequency cyclic loading / Vladimír Bella, Mariana Kuffová

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Extended Abstracts of the 5<sup>th</sup> International Congress of Croatian Society of Mechanics held in Seget Donji/Trogir, Croatia, September 21-23, 2006. – Zagreb : Croatian Society of Mechanics, 2006. – ISBN 953-96243-8-X. – S. 91-92.

In: 5<sup>th</sup> International Congress of Croatian Society of Mechanics : proceedings : September 21-23, 2006 Trogir, Croatia. - Zagreb : Croatian Society of Mechanics, 2006. – ISBN 953-96243-9-8. – [5] s.

High frequency fatigue characteristics of magnesium alloy AZ 63HP used in machinery as bearing housings / Vladimír Bella, Stanisław Wolny, Stanisław Dzik

In: INSYCONT '06 : 7th international symposium : Energy and environmental aspects of tribology : September 14th-16th 2006 : Cracow, Poland. – Radom : Wydawnictwo Instytutu Technologii Eksploatacji – PIB, 2006. – ISBN 83-7204-539-9. – S. 13-19.

Prevodové mechanizmy bojových pásových vozidiel / Peter Droppa

In: Opotřebení, spolehlivost, diagnostika 2006 : [sborník konference] : 31. října – 1. listopadu 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-165-4. – S. 37-44.

Military mobile technology in spectrum of thermovision / Peter Droppa, Ivan Susedík

I CD ROM [plný text]. – Abstrakt : VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 159.

In: VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 214-220.

Vojenská mobilná technika v spektre termovízie / Peter Droppa, Ivan Susedík

In: Opotřebení, spolehlivost, diagnostika 2006 : [sborník konference] : 31. října – 1. listopadu 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-165-4. – S. 45-50.

Simulation of penetration of small calibre projectile through the rolled homogeneous armour / Peter Kápolka, Peter Lisý

I CD ROM [plný text]. – Abstrakt : VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 46.

In: VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 500-507.

The transient analysis of the sealing ring / Peter Kápolka, Peter Lisý

I CD ROM [plný text]. – Abstrakt : VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 117.

In: VIth International Armament Conference : Scientific Aspects of Armament Technology : Abstracts and Proceedings : Waplewo, 11-13.10.2006. – Warszawa : Wojskowa Akademia Techniczna, 2006. – ISBN 83-89399-27-X (978-83-89399-27-4). – S. 508-513.

Method of Continuous Dipoles for Modeling Composite Materials with Microstructure / Vladimír Kompiš, Marián Kompiš, Michal Kaukič

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Extended Abstracts of the 5<sup>th</sup> International Congress of Croatian Society of Mechanics held in Seget Donji/Trogir, Croatia, September 21-23, 2006. – Zagreb : Croatian Society of Mechanics, 2006. – ISBN 953-96243-8-X. – S. 93-94.

In: 5<sup>th</sup> International Congress of Croatian Society of Mechanics : proceedings : September 21-23, 2006 Trogir, Croatia. - Zagreb : Croatian Society of Mechanics, 2006. – ISBN 953-96243-9-8. – [6] s.

Continuum models for composites reinforced by micro/nano-fibers / Vladimír Kompiš, Mário Štiavnický, Michal Kaukič, Marián Kompiš

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : III European Conference on Computational Mechanics : Solids, Structures and Coupled Problems in Engineering: Book of Abstracts : June 5-8, 2006 : Lisbon, Portugal. – Dordrecht : Springer, 2006. – S. 346. – ISBN 1-4020-4994-3. – Obálkový podnázov: Proceedings

In: III European Conference on Computational Mechanics : Solids, Structures and Coupled Problems in Engineering: Book of Abstracts : June 5-8, 2006 : Lisbon, Portugal. – Dordrecht : Springer, 2006. – [8] s. – ISBN 1-4020-4994-3.

Singular Trefftz Functions for Modelling Material Reinforced by Hard Particles / Vladimír Kompiš, Marián Kompiš, Michal Kaukič, David Hui

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Proceedings of the Fifth International Conference on Engineering Computational Technology, Las Palmas de Grand Canaria – Spain, 12-15 September 2006. – Stirlingshire : Civil-Comp Press, 2006. – P. 429-430. – ISBN 1-905088-09-4.

In: Proceedings of the Fifth International Conference on Engineering Computational Technology, Las Palmas de Grand Canaria – Spain, 12-15 September 2006. – Stirlingshire : Civil-Comp Press, 2006. – 10 p. – ISBN 1-905088-10-8.

Simulácia šírenia únavovej trhliny v mikroštruktúre horčíkovej zliatiny AZ 91D / Mariana Kuffová, Mário Štiavnický

In: Opoťrebení, spolehlivost, diagnostika 2006 : [sborník konference] : 31. října – 1. listopadu 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-165-4. – S. 123-129.

Microstructure of magnesium alloys after heat treatment / Mariana Kuffová

In: Opoťrebení, spolehlivost, diagnostika 2006 : [sborník konference] : 31. října – 1. listopadu 2006. – Brno : Univerzita obrany, 2006. – ISBN 80-7231-165-4. – S. 129-134.

### ***AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách***

Vzťah predmetová didaktika, informačný list predmetu a informačné a komunikačné technológie / Norbert Adamec

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 7-13.

Návrh kamuflážneho vzoru na poľné odevy vojakov pre použitie v zastavaných oblastiach / Alojz Bajči

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 22-27.

Demaskujúce príznaky palných strelných zbraní v termovíznej oblasti spektra / Alojz Bajči, Emil Hrivňák, Koloman Dobák

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 28-35.

Eksperymentalne określenie obciążeń w elementach urządzenia wyciągowego / Vladimír Bella, Stanisław Wolny, Stanisław Dzik

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 43-50.

Únavová odolnosť zvariteľnej ocele STN 411373 / Stanisław Wolny, Stanisław Dzik, Vladimír Bella

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 296-302.

Využitie bezdemontážnej diagnostiky k stanoveniu cyklov opráv vojenskej techniky, ako možná náhrada za štatistické skúšky spoľahlivosti / Vladimír Bella, Jozef Kružliak, Ján Karkoška

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia

ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 51-54.

Cesty a prostriedky vedúce k zabezpečeniu totálne produktívnej a proaktívnej údržby / Vladimír Bella, Jozef Kružliak, Ján Karkoška

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 55-60.

Fatigue resistance of special materials under high-frequency cyclic loading / Vladimír Bella. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

In: Special Technology 2006 [elektronický zdroj] : 1 International Scientific Conference on Special Technology, Bratislava, 4 May 2006 : proceedings of reviewed papers. – Trenčín : Trenčianska univerzita, Fakulta špeciálnej techniky, 2006. – ISBN 80-8075-128-5. – S. 444-448.

Comparing working capabilities of track vehicles chassis / Peter Droppa. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

In: Special Technology 2006 [elektronický zdroj] : 1 International Scientific Conference on Special Technology, Bratislava, 4 May 2006 : proceedings of reviewed papers. – Trenčín : Trenčianska univerzita, Fakulta špeciálnej techniky, 2006. – ISBN 80-8075-128-5. – S. 124-130.

Mobilná technika v spektre termovízie / Peter Droppa, Ivan Susedík. – Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

In: Special Technology 2006 [elektronický zdroj] : 1 International Scientific Conference on Special Technology, Bratislava, 4 May 2006 : proceedings of reviewed papers. – Trenčín : Trenčianska univerzita, Fakulta špeciálnej techniky, 2006. – ISBN 80-8075-128-5. – [5] s.

Mobilná vojenská technika prostredníctvom termovíznej kamery / Peter Droppa

In: TRANSFER 2006 : využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi : 1. diel : [8. medzinárodná vedecká konferencia, Trenčín, 28.-29. september 2006]. – [Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2006]. – ISSN 1336-9695. – ISBN 80-8075-154-4. – S. 134-141.

Možnosti hodnotenia vlastností odpruženia bojových pásových vozidiel / Peter Droppa

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 118-125.

Tendencie vývoja odpruženia podvozkov bojových pásových vozidiel / Peter Droppa

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia

ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 108-117.

Simulácia prenikania malokalibrovej strely homogénnym pancierom / Peter Kápolka, Ján Mudroň, Mária Pálušová, Norbert Adamec, Miroslav Michalec  
In: TRANSFER 2006 : využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi : 2. diel : [8. medzinárodná vedecká konferencia, Trenčín, 28.-29. september 2006]. – [Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2006]. – ISSN 1336-9695. – ISBN 80-8075-154-4. – S. 320-325.

Simulácia prenikania malokalibrovej strely valcovaným homogénnym pancierom / Peter Kápolka, Ján Mudroň, Štěpán Pavlov, Mária Pálušová, Norbert Adamec, Miroslav Michalec

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 165-172.

Future tasks in computational modelling of composite materials reinforced with nano-tubes / Vladimír Kompiš, Mário Štiavnický, Michal Kaukič

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 188-191.

Zvyšovanie koróznej odolnosti konštrukčných ocelí / Alena Kučerová, Mária Pálušová

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 192-197.

Informačné a komunikačné technológie ako moderný technický didaktický prostriedok / Alena Kučerová, Mária Pálušová

Tiež CD ROM: UNINFOS 2006 : Univerzitné informačné systémy. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2006. - ISBN 80-8050-976-X.

In: UNINFOS 2006 : Univerzitné informačné systémy : zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie : Nitra : 31.5.-2.6.2006. – Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2006. – ISBN 80-8050-976-X. – S. 250-254.

Degradácia konštrukčných materiálov únavou / Mariana Kuffová

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0. – ISBN 978-80-8040-309-6. – S. 198-203.

Fatigue properties of magnesium alloy AZ 63HP / Mariana Kuffová, Vladimír Bella

In: TRANSFER 2006 : využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi : 2. diel : [8. medzinárodná vedecká konferencia, Trenčín, 28.-29. september 2006]. – [Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2006]. – ISSN 1336-9695. – ISBN 80-8075-154-4. – S. 371-376.

Šírenie únavových trhlín v konštrukčných materiáloch leteckej dopravy / Mariana Kuffová

1 CD ROM [plný text]. – Abstrakt : Nové trendy rozvoja letectva : zborník abstraktov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : 100. výročie lietania v Košiciach : Košice September 6-8, 2006, Slovakia. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-519-0. – S. 52.

In: Nové trendy rozvoja letectva [elektronický zdroj] : zborník príspevkov 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : Košice, September 6-8, 2006. – [Košice : Technická univerzita, 2006]. – ISBN 80-8073-520-4. – 6 s. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). – Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

Využitie ultrazvuku pri únavových skúškach konštrukčných materiálov / Mariana Kuffová. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; Acrobat Reader; CD-ROM mechanika.

In: Special Technology 2006 [elektronický zdroj] : 1 International Scienific Conference on Special Technology, Bratislava, 4 May 2006 : proceedings of reviewed papers. – Trenčín : Trenčianska univerzita, Fakulta špeciálnej techniky, 2006. – ISBN 80-8075-128-5. – [4] s.

Šírenie únavových trhlín v horčíkových zliatinách AZ 91D a AZ 63HP / Mariana Kuffová, Otakar Bokůvka, Vladimír Bella

In: Letná škola únavy materiálov ´2006 : VIII. ročník : zborník prednášok : september 2006, Žilina – Strečno. – Žilina : Žilinská univerzita, 2006. – ISBN 80-8070-582-8. – S. 192-195.

Kvalitatívne zmeny v palivách v zmysle ES 2003/30/EC v Slovenskej republike / Miroslav Marko

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 237-242.

Testovanie vedomostí študentov z hľadiska ich objektívneho hodnotenia / Mária Pálušová, Alena Kučerová

In: Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš]. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6). – S. 250-254.

Zvyšovanie efektívnosti vyučovania technických predmetov a multimediálne prostriedky IKT / Mária Pálušová, Alena Kučerová

Tiež CD ROM: UNINFOS 2006 : Univerzitné informačné systémy. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2006. - ISBN 80-8050-976-X.

In: UNINFOS 2006 : Univerzitné informačné systémy : zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie : Nitra : 31.5.-2.6.2006. – Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2006. – ISBN 80-8050-976-X. – S. 310-313.

### ***AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií***

Numerical models for micro/nano-structure reinforced by fibers / Vladimír Kompiš, Mário Štiavnický, Marián Kompiš, Michal Kaukič  
1 CD ROM [Abstracts]

In: WCCM VII : 7<sup>th</sup> World Congress on Computational Mechanics : Los Angeles California USA : July 16-22, 2006. – [nestr.].

New camouflage pattern and new fabric for combat suits in the armed forces of the Slovak Republic / Alojz Bajči

In: International Symposium for Indirect Protection Systems (ISIS – 2006) : Book of abstracts : 07.-09 Nov 2006, Bad Reichenhall. – [Bad Reichenhall : Technical Center for protective and special technologies, 2006]. – S. 22.

### ***AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií***

Microstructure of magnesium alloys after heat treatment / Mariana Kuffová

In: Mechanical Engineering 2006 : Proceedings of abstracts : Bratislava, November 23th 2006. – [Bratislava : STU, 2006]. – ISBN 80-227-2513-7. - S. 100.

### ***BCI Skriptá a učebné texty***

Zapaľovacie obvody zážihových spaľovacích motorov : skriptá / Stanislav Tuša. – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006. – 100 s. – ISBN 80-8040-288-4.

Náuka o materiály : návody na cvičenia v predmete / Norbert Adamec, Mariana Kuffová. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 145 s. – ISBN 80-8040-300-7.

### ***BDF Odborné práce v domácich nekarantovaných časopisoch***

Nanokompozity – material vyvíjaný pre budúcnosť / Vladimír Kompiš, Peter Lisý, Peter Kápolka

In: Strojárstvo [elektronický zdroj]. – Roč. [9], č. 4 (2006), s. 12-13. – Spôsob prístupu: <http://www.strojartstvo.sk>

Charakter porušovania ocelového panciera / Pavel Slyško, Peter Kápolka

In: Vojenské obzory : teoretický časopis. – ISSN 1335-2598. – Roč. 12, č. 2 (2006), s. 64-76.

**DAI Dizertačné a habilitačné práce**

Možnosti modernizácie podvozkov a poháňacích mechanizmov pásových vozidiel a ich ochrana : habilitačná práca / Peter Droppa ; oponenti Vladimír Kompiš, Viktor Ferencey, Zdeněk Žalud. – Katedra strojárstva AOS gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši – Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2006. – 113 s.

**FAI Redakčné a zostavovateľské práce**

Výzbroj a technika pozemných síl 2006 : 12. medzinárodná vedecká konferencia : [29. novembra 2006, Liptovský Mikuláš] / Edit. Ivan Susedík, Norbert Adamec. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 330 s. – ISBN 80-8040-309-0 (978-80-8040-309-6).

**GAI Výskumné štúdie a priebežné správy**

Potlačenie demaskujúcich príznakov vojenskej techniky a vojaka v IČ oblasti spectra : priebežná správa o riešení projektu výskumu a vývoja za rok 2005 / Alojz Bajči, AOS gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, Katedra strojárstva. – ŠPP 116\_05\_RO02\_RU21-240. – Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – [17] s.

Návrh parametrov farebných odtieňov maskovacej textílie pre podmienky púšte : štúdia / Alojz Bajči, Liptovský Mikuláš. – K zmluve č. VTÚ-28-48/2006. – 11.9.2006. – [Liptovský Mikuláš : Vojenský technický ústav a.s., 2006]. – 37 l.

Hodnotenie maskovacích vlastností textílie „Cordura SK Camo“ na základe analýzy remisných spektier : expertízna správa / Alojz Bajči, AOS Liptovský Mikuláš. – AOS-176-29/16/2006. – 6.9.2006. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 9 l.

Hodnotenie maskovacích vlastností textílie pre poľný odev vzor “PÚŠŤ” na základe analýzy remisných spektier : expertízna správa / Alojz Bajči, AOS Liptovský Mikuláš. – AOS-176-29/4/2006. – 2.3.2006. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. – 8 l.

**17.4.3 Konferencie a semináre****Účast' na domácich a zahraničných konferenciách**

1. Seminár ŠVOČ, Varšava, Poľsko, 19. - 22. 4. 2006.
2. SEMDOK 2006, Trenčín, 9. - 10. 2. 2006.
3. 1. medzinárodná vedecko-technická konferencia „Špeciálna technika 2006“, Bratislava, 4. - 5. 5. 2006.
4. Medzinárodná konferencia strojárstva Káhira, Egypt, 15. - 19. 5. 2006.
5. REOTRIB 2006 „Kvalita palív a mazív“, Domašov, ČR, 16. - 19. 5. 2006.

6. Stretnutie zástupcov ústavov a katedier mechaniky, pružnosti a pevnosti a mechatroniky z ČR a SR, Červený Kláštor, SR, 22. - 23. 5. 2006.
7. Medzinárodná konferencia UNINFOS 2006, Nitra, 1. - 2. 6. 2006.
8. Seminár „High Order Methods for Large Scale Industrial Applications“, Pula, Taliansko, 6. - 9. 6. 2006.
9. „III European Conference on Computational Solid and Structural Mechanics“, Lisabon, Portugalsko, 5. - 9. 6. 2006.
10. 8. medzinárodná vedecká konferencia TRANSFER 2006, Trenčín, 28. - 29. 9. 2006.
11. Letná škola únavy materiálov 2006, Žilina, 4. - 6. 9. 2006.
12. Medzinárodná vedecká konferencia „Nové trendy rozvoja letectva“, Košice, 7. - 8. 9. 2006.
13. 7. sympóziu INSYCONT 2006, Krakow, Poľsko, 13. - 16. 9. 2006.
14. 5. International Congress of Croatian Society of Mechanics, Split, Chorvátsko, 20. - 24. 9. 2006.
15. ECT 2006: The fifth International Conference on Engineering Computational Technology, Las Palmas, de Gran Canaria, Španielsko, 11. - 17. 9. 2006.
16. Medzinárodná konferencia, Danubia – Adria 2006, Podbanské, 27. - 29. 9. 2006.
17. Výmenný pracovný pobyt, Queen Mary University of London, U. K., Computational Models for Nano – Fiber/Tube/Particle Reinforced Composites, 1. - 7. 10. 2006.
18. 6. International Armament Conference on Scientific Aspects of Armament Technology, Waplewo, Poľsko, 10. - 14. 10. 2006.
19. Medzinárodná konferencia „Opotrebení, spolehlivost a diagnostika, Brno, ČR, 30. 10. - 2. 11. 2006“.
20. „Comsol Conference Prague 2006“, Praha, ČR, 26. - 27. 10. 2006.
21. Strojné inžinierstvo, konferencia, Bratislava, 23. - 24. 11. 2006.

#### **Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS**

1. Výzbroj a technika pozemných síl, AOS L. Mikuláš, medzinárodná konferencia, 29. 11. 2006.

#### **17.4.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami**

- VTÚ v Liptovskom Mikuláši,
- STU Bratislava,
- VOP 027 š. p. Trenčín,
- Muničná základňa Nováky,
- Veliteľstvo výcviku a podpory GŠ OS SR, štáb personálneho manažmentu,
- PSL, a. s. Pov. Bystrica,
- WUSAM Zvolen,
- ÚSTARCH SAV,
- Trenčianska Univerzita A. Dubčeka Trenčín,
- Technická univerzita vo Zvolene,
- TANAX, a. s. Bánovce/Bebravou, VOP 027 Trenčín,
- KSÚ PHM Žilina,

- TMV SS spol. s r. o. Praha,
- TATRALAN, a. s. Kežmarok,
- VÚTCH Chemitex Žilina,
- VELVETEX, a. s. Liptovský Mikuláš,
- Swisscolor, agentúra firmy CIBA Specialty Chemicals Inc.,
- VTUO Brno, Česká republika.

#### 17.4.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

| Názov                                                                                                                                    | Meno             | Pozícia        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Rada Editor Board Council AGH Krakov<br>Problems of Mechanical Engineering and Robotics                                                  | Vladimír Bella   | člen           |
| Redakčná rada Bulletin VSVaP Trenčín                                                                                                     | Vladimír Bella   | člen           |
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika<br>pozemných síl                                                                            | Vladimír Bella   | člen           |
| Spoločná odborová komisia Výzbroj a technika<br>letectva                                                                                 | Vladimír Bella   | člen           |
| Central European Association for Computational<br>Mechanics                                                                              | Vladimír Kompiš  | predseda       |
| Central European Association for Computational<br>Mechanics                                                                              | Mário Štiavnický | člen           |
| Slovenská spoločnosť pre mechaniku                                                                                                       | Vladimír Kompiš  | člen<br>preds. |
| Redakčná rada Strojníckeho časopisu                                                                                                      | Vladimír Kompiš  | člen           |
| Redakčná rada Computer Assisted Mechanics and<br>Eng. Sciences                                                                           | Vladimír Kompiš  | člen           |
| Redakčná rada Journ. Of Comput. and Appl.<br>Mechanics                                                                                   | Vladimír Kompiš  | člen           |
| Redakčná rada Int. Journ. of Mechanics and Solids                                                                                        | Vladimír Kompiš  | člen           |
| Vedecká rada Stroj. fakulty Žilinskej univerzity                                                                                         | Vladimír Kompiš  | člen           |
| Slovenská komisia pre udeľovanie vedeckých<br>hodnosti DrSc. v odbore Aplik. mechanika                                                   | Vladimír Kompiš  | člen           |
| Odborová komisia STU pre odbor Aplikovaná<br>mechanika                                                                                   | Vladimír Kompiš  | člen           |
| International Association for Computational<br>Mechanics                                                                                 | Vladimír Kompiš  | člen           |
| Slovenská dopravná spoločnosť pri SAV, pobočka<br>Košice                                                                                 | Marianna Kuffová | člen           |
| Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch pri SAV                                                                                            | Marianna Kuffová | člen           |
| Slovenská spoločnosť pre tribológiu a<br>tribotechniku                                                                                   | Miroslav Marko   | člen<br>výboru |
| Komisia Odd. koordinácie a spolupráce s CNAD a<br>EDA a obranného výskumu pre hodnotenie kvality<br>perspektívnych výstrojných súčiastok | Alojz Bajči      | člen           |

|                                                                                                                                                                                               |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| NATO ARMY ARMAMENTS GROUP – Land Capability Group 6 on Surveillance, Target Acquisition, Night Observation, Countersurveillance and EW -Expert group on Camouflage, Concealment and Deception | Alojz Bajči | člen |
| NATO ARMY ARMAMENTS GROUP – LCG - 1 Expert group on Weapon and Sensors                                                                                                                        | Peter Lisý  | člen |

#### 17.4.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

| Názov                                                                     | Miesto a termín konania  | Člen           |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| I. International Conference on Special Technology SPECIAL TECHNOLOGY 2006 | Bratislava<br>4. 5. 2006 | Vladimír Bella |

#### 17.4.7 Členstvo v programových výboroch zahraničných konferencií

| Názov                                                                                          | Miesto a termín konania                                    | Člen            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| 6 <sup>th</sup> International Armament Conference on Scientific Aspects of Armament Technology | Varšava –<br>Waplewo, Poľsko<br>11. – 13. 10. 2006         | Vladimír Bella  |
| III European Conference on Computational Mechanics                                             | Lisabon,<br>Portugalsko<br>5. 9. 2006                      | Vladimír Kompiš |
| 7th World Congress on Computational Mechanics                                                  | Los Angeles, USA<br>16. - 22. 7. 2006                      | Vladimír Kompiš |
| The Fifth International Conference on Engineering Computational Technology                     | Las Palmas, Gran Canaria, Spain<br>12. - 15. 9. 2006       | Vladimír Kompiš |
| 5th International Congress of Croatian Society of Mechanics (ICCSM)                            | Seget Donji,<br>Trogir/Split, Croatia<br>21. - 23. 9. 2006 | Vladimír Kompiš |

### 17.5 Ďalšie významné aktivity

#### 17.5.1 Panely RTO

- NATO RTO SCI-178/RTG – 043 Koblenz, Nemecko, zasadanie panelu, 5. - 9. 2. 2006 – Peter Lisý, Vladimír Bella
- NATO/RTO SCI-178/RTG – 043 Quantico, USA, zasadanie panelu, 22. - 29. 4. 2006 - Peter Lisý

- NATO RTO SCI – 157 Urban Camouflage for the Individual Soldier System, terénne testy, Brno, ČR, 26. - 20. 6. 2006 – Koloman Dobák, František Nebus
- NATO RTO SCI – 157 Urban Camouflage for the Individual Soldier System, pracovné stretnutie, Ottawa, Kanada, 16. - 23. 9. 2006 – Alojz Bajči
- NATO RTO 001 – AVT – SVK, Computational Models for Nano – Fiber/Tube/Particle Reinforced Composites, Výmenný pracovný pobyt, Queen Mary University of London, Anglicko, 1. - 7. 10. 2006.
- NATO LECTURE SERIES AVT – 129b on Nanotechnology Aerospace Applications – 2006, Ljubljana, Slovinsko, prednáška, 5. - 8. 11. 2006 – Vladimír Kompiš
- NATO Army Armaments Group LG6-CCD, Bad Reichenhall, Nemecko, 6. - 11. 11. 2006 - Alojz Bajči

## 18. Katedra pozemných síl

### 18.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry pozemných síl bolo dokončenie prípravy študentov v 5. ročnom inžinierskom štúdiu v študijnom odbore manažment vojenských systémov. Katedra zabezpečovala vyučovanie odborných predmetov, vykonanie vojenských stáží a záverečných cvičení, ako aj vykonanie štátnych záverečných skúšok v uvedenom študijnom odbore.

Činnosť katedry bola ukončená 31. 10. 2006.

### 18.2 Zamestnanci katedry

Vedúci katedry: plk. doc. Ing. Peter **SPILÝ**, PhD.

Sekretariát: Ivana **FUSKOVÁ**

Pedagogickí pracovníci:

Odborní asistenti: pplk. Pavel **KARTÁK**, PhD.  
pplk. Ing. Ján **FOLENTA**, PhD.  
pplk. Ing. Ivan **MAJCHÚT**, PhD.  
pplk. Ing. Ladislav **LAŠ**, PhD.  
Ing. Ladislav **SEDLÁK**, PhD.  
Ing. Miroslav **SUŠKO**, PhD.  
pplk. Ing. Pavel **KOVÁCS**, PhD.  
pplk. Ing. Svatopluk **BAČA**, PhD.  
pplk. Ing. Ľubomír **PETRILA**, PhD.  
pplk. Ing. Jozef **ŠVEC**, PhD.  
Ing. Ivan **JURKOVIČ**, PhD.

Asistenti: Ing. Ján **BABEJ**  
Ing. Martin **GURECKÝ**  
kpt. Ing. Roman **FILEK**  
kpt. Ing. Jozef **KRIVKA**  
Ing. Jaromír **NÉMETH**  
Ing. Jozef **VENDÉGH**  
Ing. Jaroslav **FÜRSTER**  
Ing. Jozef **VRONČ**  
Ing. Jiří **BARTEJS**  
kpt. Ing. Peter **ŠEVČÍK**

Technici – inštruktori: Miriam **TOMANOVÁ**  
Lenka **BAŠTOVÁ**

## 19. Katedra protivzdušnej obrany

### 19.1 Poslanie katedry

Katedra protivzdušnej obrany garantovala dokončenie prípravy študentov v 5. ročnom inžinierskom štúdiu v študijných odboroch manažment systémov PVO a špeciálne elektronické systémy. Katedra zabezpečovala vyučovanie odborných predmetov, záverečných taktických cvičení v útvaroch OS SR a vykonanie štátnych záverečných skúšok v uvedených študijných odboroch.

Činnosť katedry bola ukončená 31. 10. 2006.

### 19.2 Zamestnanci katedry

Vedúci katedry: doc. Ing. Pavel **BUČKA**, CSc.

Sekretariát: Iveta **KRISTELOVÁ**

Pedagogickí pracovníci:

Odborní asistenti: Ing. Ondrej **KREDATUS**, PhD.  
kpt. Ing. Peter **GEREC**, PhD.  
kpt. Ing. Jozef **ČÍŽIK**, PhD.

Asistenti: Ing. Pavol **PALÁSTHY**  
RNDr. Ľubomíra **DUBOVSKÁ**  
Ing. Ján **MELICH**  
kpt. Ing. Viktor **HUSÁR**  
Ing. Ján **URBAN**  
kpt. Ing. Jaroslav **MARKO**  
Ing. Michal **HALČIAK**  
npor. Ing. Ondrej **HLAVATÝ**

Starší inžinier: kpt. Ing. Eduard **KERESZTEŠI**

## 20. Katedra logistiky

### 20.1 Poslanie katedry

Katedra logistiky garantovala dokončenie prípravy študentov v 5. ročnom inžinierskom štúdiu v študijnom odbore ekonomika armády. Katedra zabezpečovala vyučovanie odborných predmetov, vojenských stáží a záverečných cvičení v útvaroch OS SR a vykonanie štátnych záverečných skúšok v uvedenom študijnom odbore v niekoľkých špecializáciách.

Činnosť katedry bola ukončená 31. 10. 2006.

### 20.2 Zamestnanci katedry

Vedúci katedry: pplk. Ing. Miroslav **ŠKOLNÍK**, PhD.

Sekretariát: Viera **KRÁLIKOVÁ**

Pedagogickí pracovníci:

Docent: doc. RSDr. Štefan **IŽARIK**, CSc.

Vedúci skupiny: pplk. Ing. Vladimír **JANEČEK**

pplk. Ing. Juraj **FIANTOK**, PhD.

pplk. Ing. Vladimír **ČANÁDY**

Odborný asistent: Ing. Zdeněk **VAVREČKA**, PhD.

Asistenti: Igor **FRTÚS**

Ing. Ján **JURČO**

Ing. Stanislav **SEDLÁČIK**

kpt. Ing. Milan **LIGAS**

## 21. Katedra zabezpečenia velenia

### 21.1 Poslanie katedry

Katedra zabezpečenia velenia garantovala dokončenie prípravy študentov v 5. ročnom inžinierskom štúdiu v študijnom odbore elektronika a telekomunikačná technika. Katedra zabezpečovala vyučovanie odborných predmetov, vykonanie vojenských stáží a záverečných cvičení, ako aj vykonanie štátnych záverečných skúšok v uvedenom študijnom odbore.

Činnosť katedry bola ukončená 31. 10. 2006.

### 21.2 Zamestnanci katedry

Vedúci katedry: plk. doc. Ing. Ján **PILLÁR**, PhD.

Sekretariát: Zuzana **KELLOVÁ**

Pedagogickí pracovníci:

Docent: doc. Ing. Jozef **KAŠŠA**, PhD.

Odborní asistenti: pplk. Ing. Milan **GOTTSTEIN**, CSc.

Ing. Vladimír **JANOVE**, CSc.

Ing. Miroslav **ĎULÍK**, PhD.

Ing. František **MATYÁŠ**, PhD.

pplk. Ing. Drahoslav **TÁŠIK**

kpt. Ing. Michal **TURČANÍK**, PhD.

Asistenti: Ing. Milan **ŽILKA**

kpt. Ing. Rastislav **MUDROŇ**

Ing. Ladislav **SVITAČ**

Ing. Bohuslav **MORÁŇ**

kpt. Ing. Pavel **PASTRŇÁK**

kpt. Ing. Marek **HOVANEČ**

npor. Ing. Milan **JUREČKA**

Technici: Zdenka **DRUGDOVÁ**

Pavel **KRALČIAK**

Správca spojovacieho  
cvičiska:

Ing. Albín **VOLČEK**

## 22. Katedra vojenskej leteckej prípravy

### 22.1 Poslanie katedry

Poslaním katedry vojenskej leteckej prípravy bolo v spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach dokončenie prípravy študentov v 5. ročnom inžinierskom štúdiu v študijných odboroch v oblasti leteckej a letiskovej techniky, leteckej dopravy a letectva. Hlavnou úlohou katedry bolo zabezpečenie vyučovania odborných predmetov.

Činnosť katedry bola ukončená 31. 10. 2006.

### 22.2 Zamestnanci katedry

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vedúci katedry:         | plk. prof. Ing. Pavel <b>PULIŠ</b> , CSc.                                                                                                                                                                                                                        |
| Pedagogickí pracovníci: |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vedúci skupiny:         | pplk. Ing. Daniel <b>KOTTFER</b> , PhD.                                                                                                                                                                                                                          |
| Odborní asistenti:      | pplk. gšt. Ing. Viliam <b>HERCZOG</b><br>pplk. Ing. Ľubomír <b>FÁBRY</b><br>mjr. Ing. Jozef <b>DOLINSKÝ</b><br>pplk. Ing. Peter <b>KOŠČÁK</b><br>mjr. Ing. Marián <b>JANIGA</b><br>kpt. Ing. Miloš <b>SOTÁK</b> , PhD.<br>kpt. Ing. František <b>KMEC</b> , PhD. |
| Asistenti:              | kpt. Ing. Jaroslav <b>ČOPÍK</b><br>kpt. Ing. Peter <b>GAŠPAROVIČ</b><br>kpt. Ing. Miloš <b>KARAS</b>                                                                                                                                                             |
| Technik:                | práp. Martin <b>ČURA</b>                                                                                                                                                                                                                                         |

## 23. Ústav jazykovej prípravy

### 23.1 Poslanie ústavu

Poslaním ústavu jazykovej prípravy je príprava budúcich vojenských profesionálov – dôstojníkov v oblasti jazykovej prípravy s dôrazom na vyučovanie anglického jazyka ako dôležitého prostriedku komunikácie v rámci NATO. Veľká dotácia hodín na vyučovanie v rozsahu 430 hodín anglického jazyka, má za cieľ zvýšenie úrovne jazykovej pripravenosti študentov o jeden stupeň podľa normy NATO STANAG 6001. Ústav jazykovej prípravy zabezpečuje aj vyučovanie anglického jazyka v intenzívnych jazykových kurzoch určených pre zamestnancov rezortu obrany.

Ústav jazykovej prípravy nemá na AOS profilujúci charakter vzdelávania, preto ani pedagogickí pracovníci sa nepodieľajú na riešení projektov výskumu a vývoja.

### 23.2 Adresa, zamestnanci ústavu

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 045, 0960/423 143

e-mail: [ujp@aoslm.sk](mailto:ujp@aoslm.sk)

|                            |                                                                                                   |         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúca ústavu:             | Mgr. Tatiana <b>LINKOVÁ</b><br><a href="mailto:linkova@aoslm.sk">linkova@aoslm.sk</a>             | 423 045 |
| Sekretariát:               | Gabriela <b>PROBIEROVÁ</b><br><a href="mailto:ujp@aoslm.sk">ujp@aoslm.sk</a>                      | 423 143 |
| Zástupkyňa vedúcej ústavu: | Mgr. Ružena <b>KUČEROVÁ</b><br><a href="mailto:ruku@orangemail.sk">ruku@orangemail.sk</a>         | 423 517 |
| Pedagogickí pracovníci:    |                                                                                                   |         |
| Vedúci skupín:             | Mgr. Beáta <b>LEHOTSKÁ</b><br><a href="mailto:bealeh@pobox.sk">bealeh@pobox.sk</a>                | 423 126 |
|                            | Mgr. Martina <b>ŠKUTOVÁ</b><br><a href="mailto:skutova@aoslm.sk">skutova@aoslm.sk</a>             | 423 044 |
| Asistenti:                 | Mgr. Zuzana <b>BERNÍKOVÁ</b><br><a href="mailto:pension@europa.com">pension@europa.com</a>        | 423 049 |
|                            | Mgr. Danuša <b>CHOVANOVÁ</b><br><a href="mailto:dchovanova@post.sk">dchovanova@post.sk</a>        | 423 023 |
|                            | Mgr. Martina <b>MICHALIČOVÁ</b><br><a href="mailto:michalicova@aoslm.sk">michalicova@aoslm.sk</a> | 423 516 |
|                            | Mgr. Dana <b>OBERUČOVÁ</b><br><a href="mailto:dankavys@yahoo.com">dankavys@yahoo.com</a>          | 423 522 |
|                            | Mgr. Ivan <b>PAVLISKO</b><br><a href="mailto:ivako@centrum.sk">ivako@centrum.sk</a>               | 423 518 |

|                                                                                                          |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mgr. Lída <b>PAVLOVOVÁ</b><br><a href="mailto:lidalev@centrum.sk">lidalev@centrum.sk</a>                 | 423 125                                                                                                        |
| Mgr. Andrea <b>PUŠKÁROVÁ</b><br><a href="mailto:andrea.kycinova@post.sk">andrea.kycinova@post.sk</a>     | 423 107                                                                                                        |
| Mgr. Marianna <b>RUSNÁKOVÁ</b><br><a href="mailto:rusnakovam2001@ayhoo.com">rusnakovam2001@ayhoo.com</a> | 423 044                                                                                                        |
| Mgr. Ervín <b>VALO</b><br><a href="mailto:erlin@centrum.sk">erlin@centrum.sk</a>                         | 423 519                                                                                                        |
| PhDr. Katarína <b>MÄSIAROVÁ</b><br><a href="mailto:masiarova@aoslm.sk">masiarova@aoslm.sk</a>            | 423 514                                                                                                        |
| Mgr. Zuzana <b>VESELOVSKÁ</b><br><a href="mailto:veselovska@aoslm.sk">veselovska@aoslm.sk</a>            | 423 516                                                                                                        |
| Mgr. Anna <b>DZÚROVÁ</b><br><a href="mailto:dzurova@aoslm.sk">dzurova@aoslm.sk</a>                       | 423 520                                                                                                        |
| Mgr. Dušan <b>MALÍK</b><br><a href="mailto:malik@aoslm.sk">malik@aoslm.sk</a>                            | 423 515                                                                                                        |
| Mgr. Tamara <b>TEGZOVÁ</b><br><a href="mailto:tegzova@aoslm.sk">tegzova@aoslm.sk</a>                     | 423 044                                                                                                        |
| PhDr. Peter <b>KOČIŠ</b> (do 30. 6. 2006)                                                                |                                                                                                                |
| Mgr. Elena <b>VYSKOČÁNIOVÁ</b> (do 30. 6. 2006)                                                          |                                                                                                                |
| Správca LAN:                                                                                             | Ing. Zdenko <b>ZAŤKO</b> (do 30. 11. 2006)                                                                     |
| Samostatná odborná referentka:                                                                           | Jana <b>PODOLINSKÁ</b> (od 1. 6. 2006) 423 523<br><a href="mailto:podolinska@aoslm.sk">podolinska@aoslm.sk</a> |

### 23.3 Vzdelávanie

| Por. číslo | Druh | Predmet                                      | Semester | Počet hodín |
|------------|------|----------------------------------------------|----------|-------------|
| 1.         | P    | Anglický jazyk                               | 1., 2.   | 430         |
| 2.         | P    | Základy soc. komunikácie a jazykovej kultúry | 4., 5.   | 180         |

## 24. Ústav telesnej výchovy a športu

### 24.1 Poslanie ústavu

Poslaním ústavu telesnej výchovy a športu je zabezpečovanie vyučovania telesnej výchovy študentov vo všetkých jej formách, ako súčasti vojenského programu prípravy študentov AOS. Cieľom tejto prípravy je zvyšovanie telesnej zdatnosti a psychickej odolnosti a získavanie praktických zručností a návykov zo špeciálnej telesnej prípravy. Ústav telesnej výchovy a športu zabezpečuje aj záujmovú športovú činnosť študentov. Ústav je akreditovaným pracoviskom MŠ SR na špecializované činnosti v telesnej kultúre pre oblasť špeciálnej telesnej prípravy.

Zamestnanci ústavu telesnej výchovy a športu sú zapojení aj do vedeckovýskumnej činnosti z oblasti telesnej prípravy pre OS SR.

### 24.2 Adresa, zamestnanci ústavu

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 463, 0960/423 462

e-mail: [sedlacikova@aoslm.sk](mailto:sedlacikova@aoslm.sk)

|                         |                                                                                                                                                               |         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúci ústavu:          | Mgr. Ján <b>PÁPAY</b> , PhD.<br><a href="mailto:jpapay@aoslm.sk">jpapay@aoslm.sk</a> <a href="mailto:papay@inmail.sk">papay@inmail.sk</a>                     | 423 463 |
| Sekretariát:            | Mariana <b>SEDLÁČIKOVÁ</b><br><a href="mailto:sedlacikova@aoslm.sk">sedlacikova@aoslm.sk</a>                                                                  | 423 462 |
| Pedagogickí pracovníci: |                                                                                                                                                               |         |
| Odborní asistenti:      | PaedDr. Karel <b>VRBKA</b> , PhD.<br><a href="mailto:vrbka@aoslm.sk">vrbka@aoslm.sk</a><br><a href="mailto:karel.vrbka@stvorec.sk">karel.vrbka@stvorec.sk</a> | 423 181 |
|                         | Mgr. Vladimír <b>PAULÍK</b> , PhD.<br><a href="mailto:paulik@aoslm.sk">paulik@aoslm.sk</a>                                                                    | 423 097 |
|                         | Mgr. Dušan <b>LITVA</b> , PhD.<br><a href="mailto:litva@krivan.imafex.sk">litva@krivan.imafex.sk</a>                                                          | 423 088 |
| Asistenti:              | Mgr. Jozef <b>KOMORA</b><br><a href="mailto:jozefkomora@post.sk">jozefkomora@post.sk</a>                                                                      | 423 212 |
|                         | Mgr. Ľuboš <b>LETOVANEČ</b><br><a href="mailto:lety@szm.sk">lety@szm.sk</a>                                                                                   | 423 097 |
|                         | Mgr. Marek <b>MARCINČIN</b><br><a href="mailto:marcincin.marek@szm.sk">marcincin.marek@szm.sk</a>                                                             | 423 087 |
|                         | Mgr. Ján <b>CHOVAN</b><br><a href="mailto:jnchovan@yahooo.com">jnchovan@yahooo.com</a>                                                                        |         |
| Správca materiálu:      | Pavol <b>KUBINEC</b>                                                                                                                                          | 423 183 |
| Masér:                  | Ing. Ján <b>VIDHOLD</b>                                                                                                                                       | 423 188 |

### 24.3 Vzdelávanie

| Por. číslo | Druh | Predmet                  | Semester                        | Počet hodín |
|------------|------|--------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1.         | P    | Telesná výchova          | 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., | 480         |
| 2.         | P    | Telovýchovné sústreďenia | 3.,4.,6.,7.,                    | 160         |

### 24.4 Výskumná a vývojová činnosť

#### 24.4.1 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                               | Počet publikácií |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| AFD | Publikované odborné práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch | 3                |
|     | <b>Spolu</b>                                                            | <b>3</b>         |

#### *Odborné práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch*

Odpočínok v prírode v improvizovaných podmienkach / Ján PÁPAY

In: Turistika a športy v prírode, Zborník z vedecko-metodického seminára, Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika, Ústav telesnej výchovy a športu Liptovský Mikuláš – Slovenská republika, 2006, S.21-23  
ISBN 80-840-304-X

Perspektívy vo vzdelávaní telovýchovných pracovníkov v Ozbrojených silách / Ján PÁPAY In: Zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Vzdelávanie odborníkov pre telesnú výchovu a šport v tradícii a perspektívach, FTVŠ UK Bratislava, 2006, S. 41-43

Použitie fixných lán pri presunoch v horách / Vladimír PAULÍK

In: Turistika a športy v prírode, Zborník z vedecko-metodického seminára, Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Ústav telesnej výchovy a športu Liptovský Mikuláš – Slovenská republika, 2006, S.21-23  
ISBN 80-840-304-X

#### 24.4.2 Konferencie a semináre

#### *Účasť na domácich a zahraničných konferenciách*

1. Turistika a športy v prírode, konferencia s medzinárodnou účasťou, 1. - 3. 10. 2006, Liptovský Mikuláš
2. Vzdelávanie odborníkov pre TV a Š v tradícii a perspektívach, medzinárodná konferencia, Bratislava 8. 6. 2006

## 25. Akademická knižnica

### 25.1 Poslanie akademickej knižnice

Poslaním akademickej knižnice (ďalej AK) je poskytovanie knižnično-informačných služieb najmä učiteľom, vedeckým pracovníkom, študentom a ostatným zamestnancom AOS.

Hlavnou úlohou AK je spoluvytvárať v AOS podmienky pre podporu všetkých foriem vzdelávania, ale i výskumu na katedrách a ústavoch.

AK v roku 2006 popri základných knižnično-informačných službách poskytovala pre učiteľov a vedeckých pracovníkov aj špeciálne knižnično-informačné služby, napr. medziknižničnú výpožičnú službu (ďalej MVS), dlhodobé výpožičky, sprístupňovanie vonkajších elektronických informačných zdrojov, rešeršné služby, metodické služby a konzultácie.

Ťažiskové aktivity AK sa v roku 2006 niesli v znamení príprav na postupný prechod využívania jednotného automatizovaného knižničného systému KIS3G (knižnično-informačný systém tretej generácie), ktorý je realizovaný v rámci Projektu elektronizácie knižníc Slovenskej republiky. V priebehu implementácie AK pristúpila k realizácii viacerých úloh v oblasti spracúvania informačných dokumentov, výpožičných služieb, podieľania sa na tvorbe spoločného súborného katalógu knižníc Slovenskej republiky a sprístupnenia elektronického on-line katalógu informačných dokumentov AK v sieti internet (<http://www.aoslm.sk/kniznica/katalog.html>).

V roku 2006 bolo na nákup informačných dokumentov pridelené 2 363 000,- Sk. Z toho na odbornú literatúru a učebnice bolo čerpané 1 628 388,- Sk, na beletriu 20 964,- Sk a na časopisy 713 648,- Sk.

### 25.2 Knižničný a časopisecký fond

Knižničný fond AK predstavuje 54 700 titulov (280 798 ks) odbornej literatúry, učebníc a iných špeciálnych prameňov, 10 694 titulov (12 206 ks) beletrie a 276 titulov (14 828 ks) časopisov.

### 25.3 Knižničný prírastok v roku 2006

Objem pridelených finančných prostriedkov v roku 2006 prispel ku kvalitnému a systematickému doplneniu knižničného fondu.

Knižničný prírastok v roku 2006 z kníh, učebníc a ostatných informačných prameňov tvoril 1 849 titulov (6 234 ks), z beletrie 141 titulov (150 ks) a z časopisov 180 titulov (3 175 ks).

### 25.4 Adresa, zamestnanci akademickej knižnice

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 777, 0960/423 371

e-mail: [majerko@aoslm.sk](mailto:majerko@aoslm.sk)

|                                 |                                                                                            |         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúci<br>akademickej knižnice: | Ing. Milan <b>MAJERKO</b><br><a href="mailto:majerko@aoslm.sk">majerko@aoslm.sk</a>        | 423 777 |
| Odborní zamestnanci:            | Erika <b>BARÁTHOVÁ</b><br><a href="mailto:ebarath@aoslm.sk">ebarath@aoslm.sk</a>           | 423 371 |
|                                 | Soňa <b>JACHALOVÁ</b><br><a href="mailto:jacalova@aoslm.sk">jacalova@aoslm.sk</a>          | 423 372 |
|                                 | Miroslava <b>KADRĽIAKOVÁ</b><br><a href="mailto:kadrliak@aoslm.sk">kadrliak@aoslm.sk</a>   | 423 373 |
|                                 | Mária <b>KOČIŠOVÁ</b><br><a href="mailto:kocisova@aoslm.sk">kocisova@aoslm.sk</a>          | 423 140 |
|                                 | Ľubica <b>MEJCHEROVÁ</b><br><a href="mailto:mejcherova@aoslm.sk">mejcherova@aoslm.sk</a>   | 423 380 |
|                                 | Beáta <b>POKRIEVKOVÁ</b><br><a href="mailto:pokrievkova@aoslm.sk">pokrievkova@aoslm.sk</a> | 423 206 |
|                                 | Eva <b>PÚČEKOVÁ</b> (do 31. 8. 2006)                                                       |         |
|                                 | Jana <b>PODOLÍNSKA</b> (do 31. 8. 2006)                                                    |         |
|                                 | Jana <b>BATIZOVÁ</b> (do 31. 8. 2006)                                                      |         |
| Systémový knihovník:            | Miloš <b>HÚSENICA</b><br><a href="mailto:mihuse@aoslm.sk">mihuse@aoslm.sk</a>              | 423 375 |

## 26. Úrad rektora

### 26.1 Pôsobnosť úradu

Úrad rektora vypracúva odborné podklady pre zásadné akty riadenia rektora a pripravuje návrhy riešení v oblasti rozvoja ľudských zdrojov a personálneho manažmentu, v právnej a v ekonomickej oblasti a zabezpečuje ich realizáciu.

Koordinuje spracovanie a záverečnú redakciu dokumentov, na príprave ktorých sa podieľajú viaceré úseky AOS. V neprítomnosti rektora zabezpečuje dôležité operatívne úlohy prostredníctvom zodpovedného funkcionára.

Plní úlohy vyplývajúce zo zákona o slobodnom prístupe k informáciám, pripravuje mediálne výstupy k verejnosti a podieľa sa na plnení úloh súvisiacich s propagáciou školy.

Vykonáva vnútorné kontroly s dôrazom na finančnú kontrolu v zmysle zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a navrhuje opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

Plní servisné a prepravné úlohy pre rektora a čiastočne aj pre vedenie.

### 26.2 Adresa, zamestnanci úradu

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 334, 044/554 91 31

e-mail: [aos@aoslm.sk](mailto:aos@aoslm.sk)

|                                                           |                                                                                               |         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Riaditeľ úradu rektora:                                   | Ing. Juraj <b>HÚSKA</b><br><a href="mailto:huskaj@aoslm.sk">huskaj@aoslm.sk</a>               | 423 070 |
| Zástupca riaditeľa úradu rektora - vedúci skupiny PeM:    | Ing. Martin <b>CHRAPČIAK</b><br><a href="mailto:chrapiak@aoslm.sk">chrapiak@aoslm.sk</a>      | 423 085 |
| Sekretariát:                                              | PhDr. Jana <b>MIŽIGÁROVÁ</b><br><a href="mailto:mizigarova@aoslm.sk">mizigarova@aoslm.sk</a>  | 423 334 |
| Vedúci odborný referent pre styk s verejnosťou - hovorca: | Mgr. Soňa <b>JAROŠOVÁ</b><br><a href="mailto:jarosova@aoslm.sk">jarosova@aoslm.sk</a>         | 423 309 |
| Vedúci odborný referent skupiny kontroly:                 | Ing. Jozef <b>MATYS</b><br><a href="mailto:vyskocaniova@aoslm.sk">vyskocaniova@aoslm.sk</a>   | 423 065 |
| Vedúci odborný referent skupiny PeM:                      | Marta <b>VYSKOČÁNIOVÁ</b><br><a href="mailto:vyskocaniova@aoslm.sk">vyskocaniova@aoslm.sk</a> | 423 084 |
| Vodič – kuriér                                            | Milan <b>BUSANCZKI</b>                                                                        |         |

Právnik: JUDr. Tatiana **NISKÁČOVÁ** (do 30. 11. 2006 )

Odborný referent  
skupiny PeM: Ľubica **ZELENÁ** (do 31. 8. 2006)

Odborný referent  
skupiny PeM: Eva **HORVÁTHOVÁ** (do 31. 10. 2006)

## 27. Oddelenie vzdelávania

### 27.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie vzdelávania administratívne zabezpečuje vyučovanie študentov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika.

Oddelenie vzdelávania:

- vedie register študentov,
- plánuje vyučovanie pre jednotlivé študijné skupiny,
- organizuje účasť externých učiteľov vo vyučovaní,
- podieľa sa na organizácii mobility študentov,
- spracováva hodnotenie výsledkov vo vzdelávaní za semester a akademický rok, organizačne zabezpečuje vykonanie krátkodobých odborných kurzov,
- organizuje a vyhodnocuje vyjadrenie sa študentov ku kvalite výučby, o učiteľoch dotazníkovou formou,
- vykonáva propagáciu štúdia, podieľa sa na regrutácii a zabezpečuje prijímacie konanie.

### 27.2 Adresa, zamestnanci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 458, 0960/423 355

e-mail: [vzdelavanie@aoslm.sk](mailto:vzdelavanie@aoslm.sk)

|                        |                                                                                             |         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúci oddelenia:      | Ing. Ján ŠTURMANKIN<br><a href="mailto:sturmankinj@aoslm.sk">sturmankinj@aoslm.sk</a>       | 423 458 |
| Zamestnanci oddelenia: | Ing. Igor VITOVSKÝ- zástupca VO<br><a href="mailto:vitovsky@aoslm.sk">vitovsky@aoslm.sk</a> | 423 388 |
|                        | Ing. Jana KOŠOVÁ<br><a href="mailto:kosova@aoslm.sk">kosova@aoslm.sk</a>                    | 423 459 |
|                        | PhDr. Ľubica ŠOUČÍKOVÁ<br><a href="mailto:soucikova@aoslm.sk">soucikova@aoslm.sk</a>        | 423 457 |
|                        | Ing. Ján FAKO<br><a href="mailto:fako@aoslm.sk">fako@aoslm.sk</a>                           | 423 697 |
|                        | Pavína ADAMÍKOVÁ<br><a href="mailto:adamikova@aoslm.sk">adamikova@aoslm.sk</a>              | 423 355 |
|                        | Iveta CHUDÁ<br><a href="mailto:chuda@aoslm.sk">chuda@aoslm.sk</a>                           | 423 697 |
|                        | Ema VYHNALOVÁ<br><a href="mailto:vyhnalova@aoslm.sk">vyhnalova@aoslm.sk</a>                 | 423 355 |
|                        | Mária DOBÁKOVÁ<br><a href="mailto:dobakova@aoslm.sk">dobakova@aoslm.sk</a>                  | 423 455 |

Otília **GURÁŇOVÁ**

423 340

[guranova@aoslm.sk](mailto:guranova@aoslm.sk)

Ing. Miloš **NESET** (do 31. 8. 2006)

Slávka **LÍŠKOVÁ** (do 31. 8. 2006)

## 28. Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov

### 28.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov je svojim zameraním orientované na poskytovanie základného servisu na podporu výskumno-vývojových aktivít katedier a zabezpečenie činností v oblasti vzťahov AOS so zahraničím.

Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov:

- koordinuje výskumnú a vývojovú činnosť v súlade so zákonom č. 132/2002 Z. z. o vede a technike,
- zabezpečuje vonkajšie kontakty s organizačnými štruktúrami MO SR a GŠ OS SR v oblasti výskumno-vývojovej činnosti,
- spolupracuje s Agentúrou na podporu výskumu a vývoja,
- zameriava sa na vyhľadávanie grantových ponúk a poskytnutie informácií o nich jednotlivým pracovníkom školy,
- eviduje výskumno-vývojové aktivity katedier a sleduje ich financovanie,
- komplexne riadi oblasť priemyselného vlastníctva v rámci AOS, zabezpečuje patentové konanie na Úrade priemyselného vlastníctva SR,
- administratívne a organizačne zabezpečuje vedeckú radu,
- administratívne a organizačne zabezpečuje rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác,
- koordinuje študentskú vedeckú odbornú činnosť v AOS a spolupracuje pri zabezpečovaní účasti študentov na súťažiach na iných vysokých školách v zahraničí,
- zabezpečuje medzinárodnú spoluprácu v súlade so Smernicou MO SR č. 7/2001 o zahraničných aktivitách a medzinárodných dohodách, ako aj v súlade s prijatými programami medzinárodnej vojenskej spolupráce a medzinárodných programov v oblasti vzdelávania,
- pripravuje a zabezpečuje protokolárne záležitosti v rámci zahraničných návštev, dbá o dodržiavanie zákona o pobyte cudzincov v Slovenskej republike,
- spracúva návrhy dohôd o spolupráci medzi AOS a zahraničnými vojenskými školami,
- v spolupráci s katedrami sa podieľa na organizačnom zabezpečení medzinárodných seminárov a konferencií,
- organizačne zabezpečuje mobilitu študentov a učiteľov,
- pripravuje a organizačne zabezpečuje prezentácie AOS na výstavách,
- organizuje prácu redakčnej rady časopisu Science & Military, zostavuje Science & Military,
- vydáva univerzitný časopis Akademik,
- zabezpečuje edičnú činnosť a prideľuje ISBN.

## 28.2 Adresa, zamestnanci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 110, 0960/423 147

e-mail: [mikulasova@aoslm.sk](mailto:mikulasova@aoslm.sk)

Fax: +421 960 423071

|                        |                                                                |         |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúca oddelenia:      | PhDr. Nataša <b>VALENTOVÁ</b> (od 1. 11. 2006)                 | 4231 47 |
|                        | <a href="mailto:valentova@aoslm.sk">valentova@aoslm.sk</a>     |         |
|                        | Ing. Nina <b>JAKUBOVÁ</b> (do 31. 10. 2006)                    | 423 550 |
|                        | <a href="mailto:jakubova@aoslm.sk">jakubova@aoslm.sk</a>       |         |
| Sekretariát:           | Ol'ga <b>MIKULÁŠOVÁ</b>                                        | 423 110 |
|                        | <a href="mailto:mikulasova@aoslm.sk">mikulasova@aoslm.sk</a>   |         |
| Zamestnanci oddelenia: | PhDr. Nataša <b>VALENTOVÁ</b> (do 30. 10. 2006)                | 423 147 |
|                        | <a href="mailto:valentova@aoslm.sk">valentova@aoslm.sk</a>     |         |
|                        | Ing. Nina <b>JAKUBOVÁ</b> (od 1. 11. 2006)                     | 423 550 |
|                        | <a href="mailto:jakubova@aoslm.sk">jakubova@aoslm.sk</a>       |         |
|                        | PhDr. Jana <b>VITOVSKÁ</b>                                     | 423 888 |
|                        | <a href="mailto:vitovska@aoslm.sk">vitovska@aoslm.sk</a>       |         |
|                        | Mgr. Anna <b>ROMANČÍKOVÁ</b>                                   | 423 788 |
|                        | <a href="mailto:romancikova@aoslm.sk">romancikova@aoslm.sk</a> |         |
|                        | Ing. Věra <b>LAKOTOVÁ</b>                                      | 423 788 |
|                        | <a href="mailto:lakotova@aoslm.sk">lakotova@aoslm.sk</a>       |         |
|                        | Ing. Ladislav <b>BOKA</b>                                      | 423 131 |
|                        | <a href="mailto:boka@aoslm.sk">boka@aoslm.sk</a>               |         |
|                        | Mária <b>KRAKOVÁ</b>                                           | 423 131 |
|                        | <a href="mailto:krakova@aoslm.sk">krakova@aoslm.sk</a>         |         |
|                        | Tatiana <b>GOCELIAKOVÁ</b> (do 31. 8. 2006)                    |         |

## 29. Organizačné oddelenie

### 29.1 Pôsobnosť oddelenia

Organizačné oddelenie je riadiacim a výkonným orgánom rektorátu v oblasti:

- spracovania a aktualizácie Akčného plánu AOS na kalendárny rok,
- rozborovej činnosti,
- rozkazov a nariadení rektora,
- plánov pohotovosti,
- dokumentácie na zabezpečenie mierového stavu,
- ochrany utajovaných skutočností,
- ochrany osobných údajov.

### 29.2 Adresa, zamestnanci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423064

e-mail: [buday@aoslm.sk](mailto:buday@aoslm.sk)

|                        |                                                                                          |         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúci oddelenia:      | Ing. František <b>BUDAY</b><br><a href="mailto:buday@aoslm.sk">buday@aoslm.sk</a>        | 423 064 |
| Zamestnanci oddelenia: | Ing. Ľubomír <b>DÚBRAVKA</b><br><a href="mailto:dubravka@aoslm.sk">dubravka@aoslm.sk</a> | 423 231 |
|                        | Ing. Jaroslav <b>KUBO</b><br><a href="mailto:kubo@aoslm.sk">kubo@aoslm.sk</a>            | 423 231 |
|                        | Mária <b>ULIANOVÁ</b><br><a href="mailto:ulianova@aoslm.sk">ulianova@aoslm.sk</a>        | 423 224 |
|                        | Eva <b>OBRCIANOVÁ</b><br><a href="mailto:obrcianova@aoslm.sk">obrcianova@aoslm.sk</a>    | 423 385 |
|                        | Jana <b>ŠVARCOVÁ</b>                                                                     | 423 384 |
|                        | Daniela <b>OČKAYOVÁ</b> (do 31. 10. 2006)                                                |         |

## 30. Kvestúra

Kvestúra všestranne zabezpečuje AOS v oblasti logistiky, rozpočtu, správy, evidencie a účtovania majetku. Je koordinačným a realizačným pracoviskom v oblastiach výstavby, modernizácie a materiálového zabezpečenia učebno-výcvikovej základne a hospodársko-správnej činnosti AOS.

Obstarávanie majetku vykonáva AOS podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a v súlade s rezortnými predpismi.

V roku 2006 bolo zrekonštruovaných spolu 19 učební v celkovej hodnote 4,070.414,- Sk a poslucháreň číslo 4109 v hodnote 6,152.594,- Sk.

Taktiež bola vykonaná oprava a rekonštrukcia ústredne Tesla a Alcatel v hodnote 1,025.835,- Sk, rekonštrukcia a budovanie špecializovanej učebne Infosec v hodnote 3,822.727,- Sk. Na základe výsledkov výberových konaní a ušetrených finančných prostriedkov, bola vykonaná výmena okien na Ústave jazykovej prípravy v hodnote 1,892.490,- Sk.

Organizačnú štruktúru kvestúry tvorí:

- 1) ekonomické oddelenie,
- 2) finančné oddelenie,
- 3) oddelenie MTZ a prevádzky,
- 4) oddelenie správy majetku,
- 5) oddelenie informačných služieb a podpory vzdelávania.

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 002, 0960/423 003

e-mail: [subjak@aoslm.sk](mailto:subjak@aoslm.sk), [paculikova@aoslm.sk](mailto:paculikova@aoslm.sk)

|                                          |                                                                                  |         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Kvestor:                                 | Ing. Jozef ŠUBJAK<br><a href="mailto:subjak@aoslm.sk">subjak@aoslm.sk</a>        | 423 002 |
| Sekretariát:                             | Alena PACULÍKOVÁ<br><a href="mailto:paculikova@aoslm.sk">paculikova@aoslm.sk</a> | 423 003 |
| Vedúci odborný referent<br>PO, BOZP,OTD: | Ing. Jiří RYBAŘÍK<br><a href="mailto:rybarik@aoslm.sk">rybarik@aoslm.sk</a>      | 243 591 |

### 30.1 Ekonomické oddelenie

#### 30.1.1 Pôsobnosť oddelenia

Ekonomické oddelenie zodpovedá za vykonávanie činností v oblasti obranného plánovania a programového rozpočtovania, verejného obstarávania a v oblasti účtovania majetku. Pripravuje návrhy strednodobého programového rozpočtu, ročného rozpočtu, podklady pre rozhodovanie v oblasti rozpočtu a financovania činnosti AOS. Sleduje čerpanie finančných prostriedkov podľa jednotlivých podpoložiek, položiek, kategórií, podprogramov a programov. Oddelenie vykonáva činnosti v oblasti verejného obstarávania v súlade s platnou legislatívou. Komplexne zabezpečuje účtovnícku

agendu v oblasti správy majetku a to proces od vystavenia objednávky, cez likvidáciu faktúr, po príjem tovarov, služieb a prác, ich zavedenie do informačného systému MO SR a preúčtovanie ku koncovému používateľovi.

### 30.1.2 Adresa, zamestnanci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 014

e-mail: [schusterova@aoslm.sk](mailto:schusterova@aoslm.sk)

|                        |                                                                                                  |         |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúca oddelenia:      | Ing. Elena <b>SCHUSTEROVÁ</b><br><a href="mailto:schusterova@aoslm.sk">schusterova@aoslm.sk</a>  | 423 014 |
| Zamestnanci oddelenia: | Ing. Miroslav <b>LAPÁK</b><br><a href="mailto:lapak@aoslm.sk">lapak@aoslm.sk</a>                 | 423 015 |
|                        | Ing. Renáta <b>KOVALČÍKOVÁ</b><br><a href="mailto:kovalcikova@aoslm.sk">kovalcikova@aoslm.sk</a> | 423 016 |
|                        | Elena <b>FLODROVÁ</b><br><a href="mailto:flodrova@aoslm.sk">flodrova@aoslm.sk</a>                | 423 482 |
|                        | Eva <b>BOKAOVÁ</b><br><a href="mailto:bokaova@aoslm.sk">bokaova@aoslm.sk</a>                     | 423 483 |
|                        | Ing. Štefan <b>OLEJNÍK</b><br><a href="mailto:olejniks@aoslm.sk">olejniks@aoslm.sk</a>           | 423 275 |
|                        | PhDr. Mária <b>KUKLICOVÁ</b><br><a href="mailto:kuklicova@aoslm.sk">kuklicova@aoslm.sk</a>       | 423 600 |
|                        | RNDr. Silvia <b>LAZÚROVÁ</b> (do 31. 8. 2006)                                                    |         |

## 30.2 Finančné oddelenie

### 30.2.1 Pôsobnosť oddelenia

Finančné oddelenie vedie podvojnú účtovníctvo organizácie, zabezpečuje bezhotovostný platobný styk prostredníctvom Štátnej pokladnice, v súlade s platnými právnymi predpismi priznáva nároky na cestovné náhrady. Zabezpečuje podklady pre rozbor a štatistiku, informácie o stave a pohybe podnikateľskej činnosti organizácie a sociálneho fondu.

Oddelenie pripravuje rozpis rozpočtu a sleduje čerpanie mzdových prostriedkov. V tejto oblasti vykonáva rozbor a štatistické výkazy. Spracováva agendu priznávania platových náležitostí zamestnancov AOS, spracúva mzdy zamestnancov AOS a v súvislosti s nimi vykonáva podklady pre spracovanie odvodov do zdravotných poisťovní, sociálnej poisťovne a daňového úradu. Vykonáva práce spojené s ročným zúčtovaním dani z príjmov fyzických osôb a s ročným zúčtovaním zdravotného poistenia.

### 30.2.2 Adresa, zamestnanci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 072-5

e-mail: [hulekova@aoslm.sk](mailto:hulekova@aoslm.sk)

Vedúca oddelenia: Ing. Marika **HÚLEKOVÁ** 423 072  
[hulekova@aoslm.sk](mailto:hulekova@aoslm.sk)

Zamestnanci oddelenia: Helena **MELICHOVÁ** 423 073  
[melichova@aoslm.sk](mailto:melichova@aoslm.sk)

Ružena **JAGERČÍKOVÁ** 423 074  
[jagercikova@aoslm.sk](mailto:jagercikova@aoslm.sk)

Anna **MITUROVÁ** 423 074  
[miturova@aoslm.sk](mailto:miturova@aoslm.sk)

Eva **HARAGOVÁ** (do 31. 10. 2006)

### 30.3 Oddelenie MTZ a prevádzky

#### 30.3.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie MTZ a prevádzky zabezpečuje všetky pracoviská AOS tovarom, službami a stavebnými prácami. Oddelenie riadi hospodárenie s pridelenými rozpočtovými prostriedkami v oblasti materiálo-technického a prevádzkového zabezpečenia a vykonáva plánovanie, organizáciu a vyhodnocovanie prevádzky techniky.

Oddelenie MTZ a prevádzky zabezpečuje AOS materiálom a riadi jeho prísun, ukladanie, evidenciu, výdaj, hospodárne využívanie a vykonáva kontrolnú činnosť v oblasti hospodárenia s materiálom.

#### 30.3.2 Adresa, zamestnanci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 035, 0960/423 124, 0960/423 303

Vedúci oddelenia –  
 zástupca kvestora: Ing. Miroslav **KAMENÁR** (do 30. 11. 2006)

Zamestnanci oddelenia: Ing. Ľubomír **STRAKA** (do 30. 11. 2006)  
 Ing. Jiří **ZDOBINSKÝ** (do 30. 11. 2006)

PhDr. Zuzana **KORČOKOVÁ** 423 303  
[korcokova@aoslm.sk](mailto:korcokova@aoslm.sk)

Eva **HORVÁTOVÁ** (od 1. 11. 2006) 423 077  
[horvathova@aoslm.sk](mailto:horvathova@aoslm.sk)

Skupina údržby nehnuteľného majetku: 423 243

Zdena **ALMANOVÁ**  
 Mária **PECIAROVÁ**  
 Magdaléna **HUMENÁ**  
 Kvetoslava **PAŠKOVÁ**

Eva **TOMČÍKOVÁ**  
 Miroslava **KUBINCOVÁ**  
 Viera **STAROŇOVÁ**  
 Oľga **GERÁTOVÁ**  
 Matilda **DOBROTKOVÁ**  
 Marta **DOŠOVÁ**  
 Iveta **MAROVÁ**  
 Viera **MRLIANOVÁ**  
 Eva **KOCÁKOVÁ**  
 Eva **SOCHÁŇOVÁ**

Skupina prevádzky:

423 178

Jozef **JURČO**  
 Vladimír **KOŠO**  
 Peter **ČUPKA**

### 30.4 Oddelenie správy majetku

#### 30.4.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie správy majetku nakladá s prebytočným majetkom štátu, s dočasne prebytočným majetkom štátu a neupotrebitelným majetkom štátu, bez zbytočného odkladu, účelne a s maximálnou hospodárnosťou v súlade so zákonmi.

Prevod správy majetku štátu oddelenie uskutočňuje zmluvami o prevode správy.

Majetok štátu, ktorý neslúži a ani v budúcnosti nebude slúžiť AOS na plnenie úloh v rámci predmetu jeho činnosti alebo v súvislosti s ním, sa považuje za prebytočný majetok štátu a s týmto majetkom oddelenie vykonáva ponukové konanie.

#### 30.4.2 Adresa, zamestnanci oddelenia

Demänová 393, P. O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 136, 0960/423 141

e-mail: [ockayova@aoslm.sk](mailto:ockayova@aoslm.sk)

Vedúci oddelenia: Ing. Miroslav **LUŠČÁK** 423 136  
[luscak@pobox.sk](mailto:luscak@pobox.sk)

Zamestnanci oddelenia: Ing. Jozef **IŽO** 423 136  
 Daniela **OČKAYOVÁ** (od 1. 11. 2006) 423 141  
[ockayova@aoslm.sk](mailto:ockayova@aoslm.sk)  
 Ing. Albín **VOLČEK** (od 1. 11. 2006) 423 136  
 Milan **JURČINA** 423 136  
 Ing. Bohuslav **MORÁŇ** (od 15. 11. 2006) 423 136  
[moran@aoslm.sk](mailto:moran@aoslm.sk)  
 Anna **MLÝNKOVÁ** 423 077  
[mlynkova@aoslm.sk](mailto:mlynkova@aoslm.sk)  
 Eva **HARAGOVÁ** (od 1. 11. 2006) 423 077  
[eharagova@aoslm.sk](mailto:eharagova@aoslm.sk)

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Vladimír <b>PAVELICA</b> | 423 136 |
| František <b>TUČEK</b>   | 423 136 |
| Peter <b>VLASATÝ</b>     | 423 136 |

### 30.5 Oddelenie informačných služieb a podpory vzdelávania

#### 30.5.1 Pôsobnosť oddelenia

Oddelenie zabezpečuje prevádzku a rozvoj počítačovej siete AOS. Zodpovedá za dostupnosť a spoľahlivosť základných služieb počítačovej siete, informačnú bezpečnosť a licenčnú politiku akademie. Vykonáva činnosti v oblasti implementácie a správy informačných systémov.

V oblasti podpory vzdelávania oddelenie zabezpečuje vyučovací proces požadovanými technickými a didaktickými prostriedkami. Podieľa sa na rozvoji a modernizácii vyučovacích priestorov.

#### 30.5.2 Adresa, zamestnanci oddelenia

Demänová 393, P.O. Box 45, 031 01 Liptovský Mikuláš

Kontakt: ☎ 0960/423 292, 0960/423 282

e-mail: [kovac@aoslm.sk](mailto:kovac@aoslm.sk)

|                        |                                                                                         |         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vedúci oddelenia:      | Ing. Peter <b>KOVÁČ</b><br><a href="mailto:kovac@aoslm.sk">kovac@aoslm.sk</a>           | 423 282 |
| Zamestnanci oddelenia: | Ing. Ján <b>VONGREJ</b><br><a href="mailto:vongrej@aoslm.sk">vongrej@aoslm.sk</a>       | 423 292 |
|                        | Ing. Martin <b>DROPPA</b><br><a href="mailto:mato@aoslm.sk">mato@aoslm.sk</a>           | 423 292 |
|                        | Ing. Martin <b>JAVUREK</b><br><a href="mailto:javurek@aoslm.sk">javurek@aoslm.sk</a>    | 423 292 |
|                        | Ing. Pavel <b>PALASTHY</b><br><a href="mailto:palasthy@aoslm.sk">palasthy@aoslm.sk</a>  | 423 292 |
|                        | Ing. Ivan <b>FERIANC</b><br><a href="mailto:ferianc@aoslm.sk">ferianc@aoslm.sk</a>      | 423 022 |
|                        | Lukáš <b>BEŇA</b><br><a href="mailto:benal@aoslm.sk">benal@aoslm.sk</a>                 | 423 292 |
|                        | Iveta <b>POHRANCOVÁ</b><br><a href="mailto:pohrancova@aoslm.sk">pohrancova@aoslm.sk</a> | 423 283 |
|                        | Dušan <b>GURÁŇ</b><br><a href="mailto:guran@aoslm.sk">guran@aoslm.sk</a>                | 423 284 |
|                        | Miloslav <b>HÁN</b><br><a href="mailto:han@aoslm.sk">han@aoslm.sk</a>                   | 423 273 |

### 31. Podpora AOS podnikateľskými subjektmi

| Názov firmy                                            | Spôsob príspevia                                                   | Účel                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alcatel Slovakia a. s.</b>                          | vecné ceny                                                         | študentská vedecká konferencia                                                                              |
| <b>QUADRIQ, a. s.</b><br>(KELCOM Internacional, a. s.) | vecné ceny                                                         |                                                                                                             |
| <b>mesto Liptovský Mikuláš</b>                         | vecné ceny                                                         |                                                                                                             |
| <b>SES pobočka Liptovský Mikuláš</b>                   | peňažný dar                                                        |                                                                                                             |
| <b>Slovenská sporiteľňa, a. s.</b>                     | výpočtová technika                                                 | vyučovanie<br>(katedra informatiky)                                                                         |
| <b>Slovanet, a. s.</b>                                 | hardvérové sieťové prostriedky                                     | vyučovanie v Cisco – sieťová akadémia<br>(katedra informatiky)                                              |
| <b>ŠKODA AUTO Slovensko s. r. o.</b>                   | 4 osobné automobily za zvýhodnenú cenu, náhradné diely automobilov | vyučovanie<br>(katedra dopravných strojov a zariadení)                                                      |
| <b>Homola spol. s r. o.</b>                            | diagnostické prístroje                                             |                                                                                                             |
| <b>IMPA Liptovský Mikuláš, s. r. o.</b>                | diagnostické prístroje                                             |                                                                                                             |
| <b>TOSA AUTO PARTNER, s. r. o.</b>                     | Literatúra                                                         |                                                                                                             |
| <b>ELSINCO Slovensko s. r. o.</b>                      | Tonery                                                             | vyučovanie<br>(katedra elektroniky)                                                                         |
| <b>ISO &amp; spol, s.r.o.</b>                          | peňažný dar                                                        | 8. medzinárodná konferencia o teórii fuzzy množín a jej aplikáciách<br>(katedra prírodných vied)            |
| <b>MAGIC TRADING CORPORATION, a. s.</b>                | náklady dopravy                                                    |                                                                                                             |
| <b>CK Tatralandia, s. r. o.</b>                        | umožnenie bezplatného vstupu 100 osobám                            | „Akademický triangel“ akcia na podporu propagácie záujmu o štúdium na AOS (ústav telesnej výchovy a športu) |
| <b>mesto Liptovský Mikuláš</b>                         | vecné ceny                                                         |                                                                                                             |
| <b>Ing. Ján BLCHÁČ, PhD.</b>                           | peňažný dar                                                        |                                                                                                             |

|                                                    |             |                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Akadémia vzdelávania,<br/>Liptovský Mikuláš</b> | peňažný dar | najlepšie diplomové práce                                           |
| <b>REPROservis, s. r. o.</b>                       | peňažný dar | športový turnaj v nohejbale<br>(ústav telesnej výchovy<br>a športu) |
| <b>TESLA<br/>Liptovský Hrádok a. s.</b>            | peňažný dar | vedecko-odborná<br>konferencia<br>(katedra manažmentu)              |
| <b>NS TRADING, s. r. o.</b>                        | peňažný dar |                                                                     |
| <b>MAGIC TRADING<br/>CORPORATION, a. s.</b>        | peňažný dar |                                                                     |