



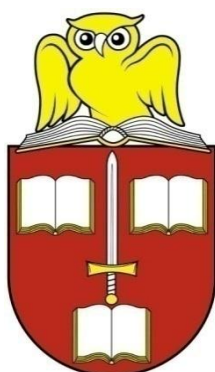
**Akadémia ozbrojených síl**  
generála Milana Rastislava Štefánika



# **VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2013**

Liptovský Mikuláš





**Výročnú správu o činnosti za rok 2013 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 10. apríla 2014.**



# OBSAH

|           |                                                                                                                                                            |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b><u>PREDSLOV</u></b>                                                                                                                                     | <b>7</b>  |
| <b>2.</b> | <b><u>POSLANIE AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL</u></b>                                                                                                            | <b>9</b>  |
| <b>3.</b> | <b><u>ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA, VEDENIE A SAMOSPRÁVA</u></b>                                                                                                  | <b>10</b> |
| 3.1       | ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA                                                                                                                                      | 10        |
| 3.2       | VEDENIE AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL                                                                                                                           | 11        |
| 3.3       | ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY                                                                                                                              | 13        |
| <b>4.</b> | <b><u>LEGISLATÍVA – ZMENY VO VNÚTORNÝCH PREDPISOCH</u></b>                                                                                                 | <b>20</b> |
| 4.1       | VNÚTORNÉ PREDPISY V ZMYSLE § 15 ODS. 1 ZÁKONA 131/2002 Z. z.<br>O VYSOKÝCH ŠKOLÁCH A O ZMENE A DOPLNENÍ NIEKTORÝCH ZÁKONOV<br>V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV | 20        |
| 4.2       | ĎALŠIE VNÚTORNÉ PREDPISY                                                                                                                                   | 20        |
| <b>5.</b> | <b><u>VYSOKOŠKOLSKÉ VZDELÁVANIE</u></b>                                                                                                                    | <b>21</b> |
| 5.1       | USKUTOČŇOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY                                                                                                                            | 21        |
| 5.2       | POČTY ŠTUDENTOV AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL                                                                                                                   | 24        |
| 5.3       | ABSOLVENTI AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL                                                                                                                        | 26        |
| 5.4       | STAROSTLIVOSŤ O ŠTUDENTOV                                                                                                                                  | 26        |
| <b>6.</b> | <b><u>ĎALŠIE VZDELÁVANIE</u></b>                                                                                                                           | <b>28</b> |
| 6.1       | KARIÉRNE VZDELÁVANIE                                                                                                                                       | 28        |
| 6.2       | ODBORNÉ VZDELÁVANIE                                                                                                                                        | 30        |
| <b>7.</b> | <b><u>VEDA A TECHNIKA</u></b>                                                                                                                              | <b>36</b> |
| 7.1       | PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA                                                                                                                                  | 36        |
| 7.2       | PATENTY A ZLEPŠOVACIE NÁVRHY                                                                                                                               | 39        |
| 7.3       | PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ                                                                                                                                         | 40        |
| 7.4       | EDIČNÁ ČINNOSŤ                                                                                                                                             | 43        |
| 7.5       | HABILITAČNÉ KONANIE A VYMENÚVACIE KONANIE                                                                                                                  | 46        |
| 7.6       | ŠTUDENSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ                                                                                                                          | 46        |
| 7.7       | KONFERENCIE A SEMINÁRE ORGANIZOVANÉ AKADEMIOU OZBROJENÝCH SÍL                                                                                              | 48        |
| 7.8       | TÝŽDEŇ VEDY                                                                                                                                                | 49        |
| 7.9       | OCENENIA                                                                                                                                                   | 50        |
| <b>8.</b> | <b><u>ZAHRANIČNÉ AKTIVITY</u></b>                                                                                                                          | <b>51</b> |
| 8.1       | ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY ZAMESTNANCOV A KADETOV                                                                                                           | 52        |
| 8.2       | ZAHRANIČNÉ NÁVŠTEVY AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL                                                                                                               | 59        |
| 8.3       | PROGRAM ERASMUS                                                                                                                                            | 62        |
| 8.4       | ZMLUVY S DOMÁCIAMI A ZAHRANIČNÝMI ŠKOLAMI A INŠTITÚCIAMI                                                                                                   | 64        |

|            |                                                                                                |            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>9.</b>  | <b><u>PODPORA AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL SUBJEKTI MIMO<br/>REZORT MINISTERSTVA OBRANY SR</u></b> | <b>67</b>  |
| <b>10.</b> | <b><u>ĽUDSKÉ ZDROJE</u></b>                                                                    | <b>68</b>  |
| 10.1       | AKADEMICKÍ ZAMESTNANCI                                                                         | 68         |
| 10.2       | ZAMESTNANCI                                                                                    | 68         |
| <b>11.</b> | <b><u>KATEDRA ELEKTRONIKY</u></b>                                                              | <b>69</b>  |
| 11.1       | POSLANIE KATEDRY                                                                               | 69         |
| 11.2       | VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ                                                                    | 69         |
| <b>12.</b> | <b><u>KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV</u></b>                                             | <b>75</b>  |
| 12.1       | POSLANIE KATEDRY                                                                               | 75         |
| 12.2       | VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ                                                                    | 75         |
| <b>13.</b> | <b><u>KATEDRA INFORMATIKY</u></b>                                                              | <b>78</b>  |
| 13.1       | POSLANIE KATEDRY                                                                               | 78         |
| 13.2       | VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ                                                                    | 79         |
| 13.3       | ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY                                                                       | 85         |
| <b>14.</b> | <b><u>KATEDRA MANAŽMENTU</u></b>                                                               | <b>87</b>  |
| 14.1       | POSLANIE KATEDRY                                                                               | 87         |
| 14.2       | VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ                                                                    | 87         |
| <b>15.</b> | <b><u>KATEDRA STROJÁRSTVA</u></b>                                                              | <b>94</b>  |
| 15.1       | POSLANIE KATEDRY                                                                               | 94         |
| 15.2       | VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ                                                                    | 95         |
| 15.3       | ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY                                                                       | 99         |
| <b>16.</b> | <b><u>KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY</u></b>                                                     | <b>100</b> |
| 16.1       | POSLANIE KATEDRY                                                                               | 100        |
| 16.2       | VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ                                                                    | 100        |
| 16.3       | ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY                                                                       | 104        |
| <b>17.</b> | <b><u>KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU</u></b>                                                | <b>106</b> |
| 17.1       | POSLANIE KATEDRY                                                                               | 106        |
| 17.2       | VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ                                                                    | 106        |
| 17.3       | ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY                                                                       | 107        |
| <b>18.</b> | <b><u>ODDELENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY UTAJOVANÝCH<br/>SKUTOČNOSTÍ</u></b>                      | <b>108</b> |
| 18.1       | PÔSOBNOSŤ ODDELENIA                                                                            | 108        |

|             |                                                        |            |
|-------------|--------------------------------------------------------|------------|
| <b>19.</b>  | <b>SKUPINA PERSONÁLNYCH SLUŽIEB</b>                    | <b>109</b> |
| <b>19.1</b> | <b>PÔSOBNOSŤ SKUPINY</b>                               | <b>109</b> |
| <b>20.</b>  | <b>REKTORÁT AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL</b>               | <b>110</b> |
| <b>20.1</b> | <b>PÔSOBNOSŤ REKTORÁTU</b>                             | <b>110</b> |
| <b>20.2</b> | <b>SKUPINA KONTROLY</b>                                | <b>111</b> |
| <b>20.3</b> | <b>DUCHOVNÁ SLUŽBA</b>                                 | <b>111</b> |
| <b>21.</b>  | <b>ÚSEK PROREKTORA PRE VZDELÁVANIE</b>                 | <b>112</b> |
| <b>21.1</b> | <b>ODDELENIE VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA</b>           | <b>112</b> |
| <b>21.2</b> | <b>CENTRUM VZDELÁVANIA</b>                             | <b>113</b> |
| <b>22.</b>  | <b>ÚSEK PROREKTORA PRE VEDU</b>                        | <b>116</b> |
| <b>22.1</b> | <b>ODDELENIE VEDY A ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOV</b>           | <b>116</b> |
| <b>22.2</b> | <b>AKADEMICKÁ KNIŽNICA</b>                             | <b>117</b> |
| <b>22.3</b> | <b>SIMULAČNÉ CENTRUM</b>                               | <b>119</b> |
| <b>23.</b>  | <b>ÚSEK PROREKTORA PRE VOJENSKÉ VECI</b>               | <b>122</b> |
| <b>23.1</b> | <b>ORGANIZAČNÉ ODDELENIE</b>                           | <b>122</b> |
| <b>23.2</b> | <b>ŠKOLSKÉ JEDNOTKY</b>                                | <b>122</b> |
| <b>24.</b>  | <b>KVESTÚRA</b>                                        | <b>124</b> |
| <b>24.1</b> | <b>ODDELENIE ROZPOČTOVANIA A FINANCOVANIA</b>          | <b>125</b> |
| <b>24.2</b> | <b>ODDELENIE KOMUNIKAČNÝCH A INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV</b> | <b>125</b> |
| <b>24.3</b> | <b>ODDELENIE STRAVOVANIA</b>                           | <b>126</b> |
| <b>24.4</b> | <b>SKUPINA MATERIÁLNO-TECHNICKÉHO ZABEZPEČENIA</b>     | <b>128</b> |
| <b>24.5</b> | <b>SKUPINA PREVÁDZKY</b>                               | <b>129</b> |
| <b>24.6</b> | <b>SKUPINA ÚDRŽBY A UBYTOVANIA</b>                     | <b>130</b> |
| <b>24.7</b> | <b>ZDRAVOTNÉ STREDISKO</b>                             | <b>132</b> |
| <b>25.</b>  | <b>ZÁVER</b>                                           | <b>138</b> |



## 1. Predslov

V roku 2013 si Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (Akadémia ozbrojených síl, AOS) slávnostne pripomenula 40. výročie založenia vysokého vojenského školstva na Liptove. Pri tejto príležitosti bolo konštatované, že škola je súčasťou akademickej obce Slovenskej republiky, je zapojená do Bolonského procesu, do Európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania a európskeho bezpečnostného výskumu. Je medzinárodne akceptovaná, udržiava si reputáciu kvalitnej vzdelávacej a vedecko-výskumnej inštitúcie pre potreby ozbrojených síl. Akadémia ozbrojených síl plní ciele a úlohy vyplývajúce zo základných dokumentov Ministerstva obrany Slovenskej republiky i hlavných dokumentov školy, pracuje s podporou akademického senátu.

V roku 2013 zabezpečovala Akadémia ozbrojených síl vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia, v kariérnych a odborných kurzoch, poskytovala vzdelávanie pre vojenských a civilných študentov, štátnu a verejnú správu, zabezpečovala vojenský program kadetov a pripravovala zahraničných dôstojníkov v Medzinárodnom kurze ISOC (International Staff Officers Course). Celkom sa v roku 2013 vzdelávalo v Akadémii ozbrojených síl 3 862 študentov (166 študentov v prvom stupni vysokoškolského vzdelávania v dennej forme, 121 študentov v druhom a treťom stupni vysokoškolského vzdelávania v externej forme, 267 študentov v kariérnych kurzoch a 3 308 študentov v ďalších formách vzdelávania - odborné kurzy, cvičenia, školenia, semináre a pod.). Moje poďakovanie patrí všetkým učiteľom a lektorom, ktorí okrem vysokoškolského vzdelávania participovali aj na 126 kurzoch ďalšieho vzdelávania.

Akadémia ozbrojených síl reaguje na bezpečnostné výzvy, čo si vyžaduje neustálu inováciu programov vzdelávania a prepojenosť výsledkov vedy a výskumu s výučbou. Úspešne pokračuje v trende riešenia vedeckých, výskumných úloh a projektov. Akadémii ozbrojených síl sa vďaka vynaloženému úsiliu podarilo získať dotácie z Európskych štrukturálnych fondov v celkovej výške 14 552 212 €.

Akadémia ozbrojených síl spolupracuje s civilnými i vojenskými inštitúciami doma i v zahraničí, zvlášť úspešná je spolupráca so zahraničnými vojenskými školami. Na medzinárodnej úrovni Akadémia ozbrojených síl plnila úlohy vyplývajúce z bilaterálnych zmlúv s 15 zahraničnými a 17 národnými vzdelávacími inštitúciami a spolupracovala s 8 zahraničnými vysokými školami. V rámci programu Erasmus spolupracovala s 20 zahraničnými vysokými školami.

Akadémia ozbrojených síl nepodceňuje ani rozvoj vojenských zručností kadetov, upevňovanie disciplíny a vojenský výcvik. Boli plnené úlohy pri aktualizácii obsahu a organizácie vojenského programu kadetov smerujúce k zavádzaniu nových poznatkov a uplatňovaniu nových trendov vo výcviku ako k hlavnému druhu prípravy k ich budúcemu zaradeniu na funkcie veliteľov v rámci Ozbrojených síl Slovenskej republiky. Došlo tiež k úprave časového harmonogramu vojenského programu kadetov spočívajúcej v jeho členení na ucelené bloky a etapy výcviku.

Simulačné centrum vykonalo v hodnotenom roku 26 vojenských cvičení s využitím simulačných technológií, vyškolilo a cvičilo 2 071 osôb a pre Ministerstvo

obrany Slovenskej republiky zabezpečilo úsporu cca 1,2 mil. € pri realizácii spoločného programu s Českou republikou pri zdieľaní spôsobilostí na báze „pooling and sharing“.

Dôležité úlohy pri materiálnom, finančnom a ekonomickom zabezpečení života školy tvorila kvestúra. Okrem iného kvestúra plnila úlohy aj v súvislosti so zabezpečením ubytovania, ktoré predstavovalo v roku 2013 celkovo 45 579 osôb/noc pre potreby rezortu a zabezpečovala stravovanie v rozsahu 181 329 stravných dávok.

*Na základe vyššie uvedených údajov chcem týmto poďakovať všetkým zamestnancom Akadémie ozbrojených síl za ich zodpovednú prácu a za vynaložené úsilie pri zabezpečení plnenia stanovených úloh v prospech rezortu Ministerstva obrany SR.*

  
brig. gen. doc. Ing. Boris Ďurkech, CSc.  
rektor

## **2. Poslanie Akadémie ozbrojených síl**

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

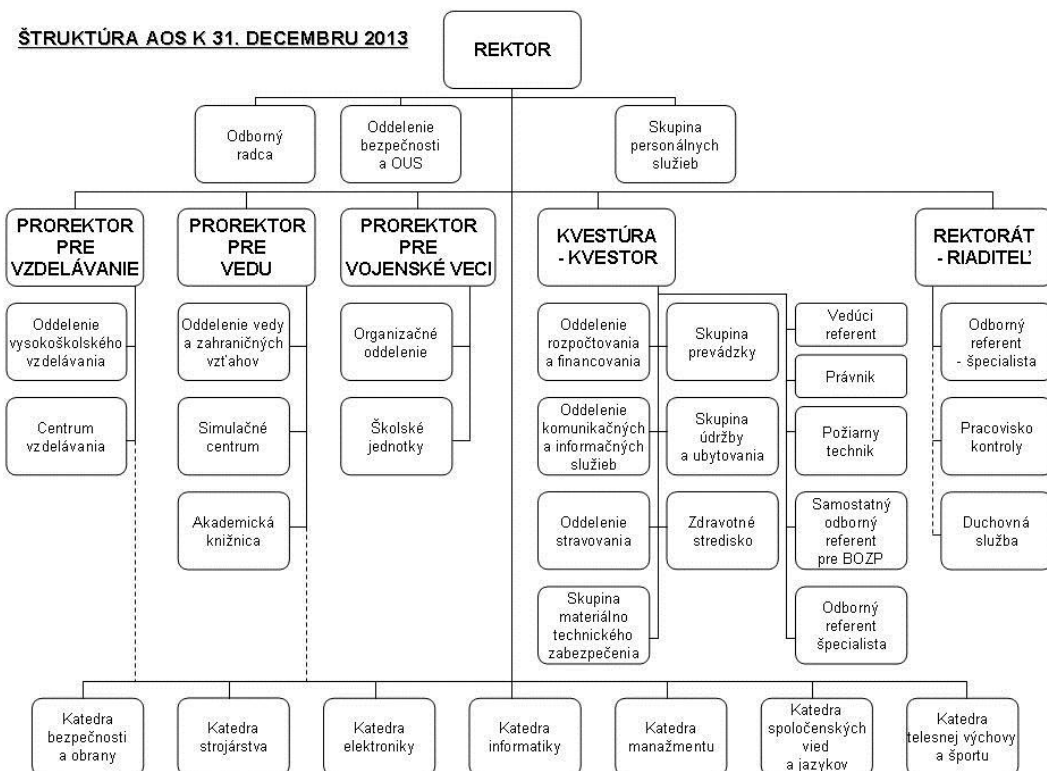
Poslaním školy je vzdelávať, vychovávať, inšpirovať a nadchnúť jej študentov – budúcich dôstojníkov pre službu vlasti. Motivovať študentov, aby uprednostňovali také hodnoty, akými sú povinnosť, zodpovednosť, česť, záujmy vlasti pred osobnými záujmami a boli pripravení na nepretržitý profesionálny rast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

Okrem vzdelávania vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania a vojenského výcviku kadetov poskytuje kariérne a odborné vzdelávanie vojenského a civilného personálu v oblasti bezpečnosti, obrany, krízového manažmentu, civilno-vojenskej spolupráce a prípravu vybraných absolventov civilných vysokých škôl po ich prijatí do služobného pomeru profesionálnych vojakov v dočasnej štátnej službe. Prostredníctvom Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov poskytuje vzdelávanie príslušníkom zahraničných ozbrojených zložiek.

Poslaním je rozvoj vedeckej a výskumnej činnosti pre potreby NATO, Európskej únie a Slovenskej republiky.

### 3. Organizačná štruktúra, vedenie a samospráva

#### 3.1 Organizačná štruktúra



### **3.2 Vedenie Akadémie ozbrojených síl**

#### ***Rektor***

brig. gen. doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc.



#### ***Prorektor pre vzdelávanie***

doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.



#### ***Prorektor pre vedu***

doc. Ing. Marcel HARAKAL, PhD.



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

(funkcia zriadená k 1. 2. 2013)



***Kvestorka***

Ing. Zuzana MESÁROŠOVÁ  
(do 30. 4. 2013)



***Kvestor***

JUDr. Ing. Peter HOPKO  
(od 1. 5. 2013)



***Predseda akademického senátu***

Ing. Štěpán PAVLOV, PhD.



### 3.3 Orgány akademickej samosprávy

#### 3.3.1 Orgány akademickej samosprávy

Akademický senát Akadémie ozbrojených síl (ďalej „Akademický senát“) vo funkčnom období 2012-2016 pozostával z 15 členov, z toho 10 členov tvorili zástupcovia zamestnaneckej časti akademickej obce a 5 členov zástupcovia študentskej časti akademickej obce. V uvedenom pomernom zastúpení pracoval Akademický senát i v roku 2013. Funkciu predsedu Akademického senátu na funkčné obdobie 2012-2016 vykonáva od začiatku funkčného obdobia Ing. Štěpán Pavlov, PhD.

#### 3.3.2 Akademický senát

Akademický senát pracoval v roku 2013 v ustálenom zložení od 9. 4. 2013, kedy bol v doplňujúcich voľbách za okrskok rektorát volebný obvod č. 2 zvolený za senátora mjr. Ing. Maroš Trnka a následne bol zvolený aj za člena predsedníctva Akademického senátu.

Namiesto senátora Milana Halagačku, ktorého členstvo v akademickom senáte zaniklo riadnym skončením štúdia, bol v doplňujúcich voľbách 27. 11. 2013 za senátora študentskej časti akademickej obce na zostávajúcu časť funkčného obdobia 2012-2016 zvolený študent prvého ročníka denného bakalárskeho štúdia Daniel Uličný.

Ďalšie zmeny v zložení Akademického senátu v roku 2013 nenastali.

#### *Zloženie Akademického senátu*

##### *Predseda Akademického senátu:*

Ing. Štěpán PAVLOV, PhD.



##### *Členovia Akademického senátu:*

##### *Zamestnanecká časť:*

|                |          |                          |
|----------------|----------|--------------------------|
| JUDr.          | Miroslav | HRÁŠOK                   |
| mjr. Ing., Bc. | Janka    | SCIGELOVÁ                |
| mjr. Ing.      | Maroš    | TRNKA                    |
| RNDr.          | Eva      | BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ, PhD. |
| Mgr.           | Dušan    | LITVA, PhD.              |
| Mgr.           | Dušan    | MALÍK                    |
| PhDr.          | Jaroslav | NEKORANEC, PhD.          |
| z.             | Elena    | SOTONIAKOVÁ              |
| mjr. Ing.      | Michal   | TURČANÍK, PhD.           |

**Študentská časť:**

|       |           |         |
|-------|-----------|---------|
| štud. | Martin    | HORŇÁK  |
| štud. | Jakub     | AŠVERUS |
| štud. | Rastislav | BODNÁR  |
| štud. | Dominik   | HAZUGA  |
| štud. | Daniel    | ULIČNÝ  |

Predsedníctvo Akademického senátu pracovalo v zložení: predseda senátor Štěpán Pavlov, členovia predsedníctva za zamestnaneckú časť senátori Miroslav Hrášok, Janka Scigel'ová a Maroš Trnka. Študentskú časť v predsedníctve Akademického senátu zastupoval senátor Martin Horňák.

Zmeny v zložení orgánov akademickej samosprávy sa uskutočnili v súlade s platnou právnou úpravou, v zmysle interných normatívnych aktov, upravujúcich pôsobnosť a činnosť Akademického senátu.

V roku 2013 Akademický senát rokoval na šiestich plenárnych zasadaniach. Dve rokovania boli zvolané mimoriadne na žiadosť rektora v zákonom stanovenej lehote.

Akademický senát na rokovaníach 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 a to:

**Schválil:**

- Návrhy rektora na vymenovanie a odvolanie členov Vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl.
- Vyhlásenie doplňujúcich volieb do Akademického senátu na jedného senátora zamestnaneckej časti akademickej obce na funkčné obdobie rokov 2012-2016 vo volebnom obvode č. 2, volebný okrsok rektorát, a vyhlásenie doplňujúcich volieb do Akademického senátu na jedného senátora volebného okrsku č. 1 - študenti 3. ročníka bakalárskeho štúdia, volebný obvod č. 3, namiesto študentov, ktorí ukončili štúdium.
- Výročnú správu o činnosti Akadémie ozbrojených síl za rok 2012 a Výročnú správu o hospodárení Akadémie ozbrojených síl za rok 2012.
- Správu o činnosti akademického senátu za obdobie od 12. 04. 2012 do 11. 04. 2013.

**Prerokoval:**

- Žiadosť rektora o vyjadrenie sa k návrhu na vymenovanie do funkcie prorektora pre vojenské veci pplk. Ing. Ľubomíra Mattu.
- Návrh študijných programov 1. stupňa vysokoškolského štúdia: Elektronické systémy, Počítačové systémy, siete a služby, Manažment vojenskej organizácie a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti. Návrh študijného programu 2. stupňa vysokoškolského štúdia: Počítačové systémy, siete a služby. Návrh študijných

- programov 3. stupňa vysokoškolského štúdia: Bezpečnosť a obrana štátu a Manažment obranných zdrojov.
- Návrh „Smernice o určení výšky školného, poplatkov spojených so štúdiom a poplatkov za vydanie iných dokumentov s tým súvisiacich Akadémie ozbrojených síl“.
  - Návrh časti Orgány akademickej samosprávy do výročnej správy o činnosti Akadémie ozbrojených síl za rok 2012.
  - Návrh „Doplnku č. 1 k Organizačnému poriadku Akadémie ozbrojených síl“.
  - Návrh „Doplnku č. 1 k Štipendijnému poriadku Akadémie ozbrojených síl“.
  - Návrh „Štatútu rady kvality Akadémie ozbrojených síl“.
  - Návrh študijného programu 1. stupňa vysokoškolského štúdia: Vojenské spojovacie a informačné systémy.
  - Návrh „Zásad výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov Akadémie ozbrojených síl“.
  - Návrh „Študijného poriadku pre prvý stupeň vysokoškolského štúdia Akadémie ozbrojených síl“, „Študijného poriadku pre druhý stupeň vysokoškolského štúdia Akadémie ozbrojených síl“ a „Študijného poriadku pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia Akadémie ozbrojených síl“.
  - Odvolania uchádzačov na bakalárske štúdium na Akadémii ozbrojených síl v akademickom roku 2013/2014 voči neprijatiu na štúdium.
  - Návrhu „Doplnku č. 2 k Štipendijnému poriadku Akadémie ozbrojených síl“.
  - Návrh „Základných a ďalších podmienok a zásad prijímacieho konania na trojročné bakalárske štúdium Akadémie ozbrojených síl pre akademický rok 2014/2015“.
  - Návrh „Základných a ďalších podmienok prijatia na štúdium a zásad prijímacieho konania na externé inžinierske/magisterské štúdium Akadémie ozbrojených síl pre akademický rok 2014/2015“.
  - Návrh „Základných a ďalších podmienok prijatia na štúdium a zásad prijímacieho konania na externé doktorandské štúdium Akadémie ozbrojených síl pre akademický rok 2014/2015“.
  - Pripomienkoval a navrhoval zmeny vo vnútorných predpisoch Akadémie ozbrojených síl a zákone o vysokých školách prostredníctvom svojich zástupcov v Rade vysokých škôl SR a Študentskej rade vysokých škôl SR.

### **3.3.3 Zástupcovia v rade vysokých škôl**

V súlade s § 107 ods. 3 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov reprezentoval Akadémiu ozbrojených síl v Rade vysokých škôl SR predseda akademického senátu Ing. Štěpán Pavlov, PhD. kde pôsobil ako člen predsedníctva Rady vysokých škôl SR.

V rade pre vzdelávanie a výchovu pri Rade vysokých škôl SR pôsobil doc. Ing. Jozef Puttera, CSc. a v rade pre vedu a techniku v Rade vysokých škôl SR pôsobil doc. Ing. Marcel Harakaľ, PhD.

Akadémiu ozbrojených síl v súlade s § 107 ods. 4 písm. a) a b) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v Študentskej rade vysokých škôl SR v roku 2013 reprezentoval senátor študent Martin Horňák. Študentskú časť akademického senátu zastupovala študentka doktorandského štúdia Mgr. Katarína Stoláriková.

### 3.3.4 Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl

V roku 2013 pracovala Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl v zložení:

#### Členovia z akademickej obce AOS

|                      |           |                                   |                                         |
|----------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| brig. gen. doc. Ing. | Boris     | ŽURKECH, CSc.                     | Rektor AOS                              |
| doc. Ing.            | Marcel    | HARAKAL', PhD.                    | Prorektor pre vedu                      |
| doc. Ing.            | Jozef     | PUTTERA, CSc.                     | Prorektor pre<br>vzdelávanie            |
| Dr. h. c. prof. Ing. | Miroslav  | ŽÁK, DrSc.                        | Katedra bezpečnosti<br>a obrany         |
| Dr. h. c. prof. Ing. | Miroslav  | LÍŠKA, CSc.                       | Katedra informatiky                     |
| prof. Ing.           | Vladimír  | BELLA, CSc.                       | Katedra strojárstva                     |
| prof. Ing.           | Milan     | SOPÓCI, PhD.                      | Katedra manažmentu                      |
| prof. Ing.           | Vojtech   | JURČÁK, CSc.                      | Katedra bezpečnosti<br>a obrany         |
| prof. Ing.           | Ján       | MUDROŇ, CSc.                      | Katedra elektroniky                     |
| prof. Ing.           | Pavel     | NEČAS, PhD.<br>(do 16. 10. 2013)  | Katedra manažmentu                      |
| prof. Ing.           | Jozef     | ŠTULRAJTER, CSc.                  | Katedra informatiky                     |
| prof. Ing.           | Ján       | KURTY, PhD.<br>(od 26. 2. 2013)   | Katedra elektroniky                     |
| doc. PhDr.           | Mária     | PETRUFOVÁ, PhD.                   | Katedra manažmentu                      |
| doc. RSDr.           | Jozef     | MATIS, PhD.                       | Katedra spoločenských<br>vied a jazykov |
| doc. Ing.            | Pavel     | BUČKA, CSc.                       | Katedra bezpečnosti<br>a obrany         |
| doc. Ing.            | Peter     | DROPPA, PhD.                      | Katedra strojárstva                     |
| doc. RNDr.           | Ferdinand | CHOVANEC, CSc.                    | Katedra informatiky                     |
| doc. Ing.            | Peter     | LISÝ, PhD.                        | Katedra strojárstva                     |
| doc. Ing.            | Martin    | MARKO, CSc.<br>(do 26. 2. 2013)   | Katedra elektroniky                     |
| doc. RNDr.           | František | NEBUS, PhD.                       | Katedra elektroniky                     |
| doc. RSDr.           | Ladislav  | LAŠČEK, CSc.<br>(od 16. 10. 2013) | Katedra manažmentu                      |
| doc. Ing.            | Peter     | SPIILÝ, PhD.                      | Katedra bezpečnosti<br>a obrany         |
| doc. Ing.            | Miroslav  | ŠKOLNÍK, PhD.                     | Katedra manažmentu                      |

**Členovia z iných ustanovizní**

|                            |           |                |                                                                           |
|----------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| genpor. Ing.               | Marián    | ÁČ, PhD.       | Náčelník Vojenskej kancelárie prezidenta SR, Bratislava                   |
| genpor. Ing.               | Peter     | VOJTEK         | Náčelník Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, Bratislava                 |
| Dr. h. c. mult. prof. Ing. | Jozef     | MIHOK, PhD.    | Predseda Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, Bratislava |
| Dr. h. c. prof. Ing.       | Anton     | ČIŽMÁR, PhD.   | Rector Technickej univerzity v Košiciach                                  |
| plk. prof. Ing.            | Bohuslav  | PŘIKRYL, Ph.D. | Rector Univerzity obrany, Brno, Česká republika                           |
| prof. Ing.                 | František | ADAMČÍK, CSc.  | Dekan Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach                  |
| prof. Ing.                 | František | JANÍČEK, PhD.  | Slovenská technická univerzita v Bratislave                               |
| prof. Ing.                 | Ladislav  | ŠIMÁK, PhD.    | Dekan Žilinskej univerzity v Žiline                                       |
| doc. Ing.                  | Peter     | LIPTÁK, PhD.   | Dekan Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne                |

V roku 2013 Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl prerokovala, zhodnotila a schválila materiály, ktoré jej 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 vedeckej rady.

Najdôležitejšími bodmi rokovania boli:

- schválenie návrhov bakalárskych študijných programov:
  - Elektronické systémy, študijný odbor 5.2.13 elektronika,
  - Manažment vojenskej organizácie, študijný odbor 8.4.1 manažment vojenských systémov,
  - Zbraňové systémy, zbrane a ich časti, študijný odbor 8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl,
  - Počítačové systémy, siete a služby, študijný odbor 9.2.4 počítačové inžinierstvo,

- schválenie návrhu inžinierskeho študijného programu Počítačové systémy, siete a služby, študijný odbor 9.2.4 počítačové inžinierstvo,
- schválenie návrhu doktorandského študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu, študijný odbor 8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť,
- hodnotenie úrovne vzdelávania v akademickom roku 2012/2013,
- schválenie ďalších odborníkov – členov skúšobných komisií,
- schválenie Smernice pre habilitačné a vymenúvacie konanie v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
- hodnotenie oblasti veda a technika v roku 2012,
- schválenie návrhu na udelenie titulu docent dr Antoni Olakovi,
- prerokovanie a schválenie Plánu práce vedeckej rady AOS na rok 2014.

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

- 4.1 Vnútorné predpisy v zmysle § 15 ods. 1 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**

**Štatút Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu organizačných zmien.

**Organizačný poriadok Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika 2012 v znení doplnku č. 1**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu organizačných zmien.

### **4.2 Ďalšie vnútorné predpisy**

**Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o určení výšky školného, poplatkov spojených so štúdiom a poplatkov za vydanie iných dokumentov s tým súvisiacich**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu zosúladenia s platnou legislatívou.

**Štipendijný poriadok Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Predpis spresňuje pravidlá pre udeľovanie mimoriadnych štipendií.

**Smernica rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o ďalšom vzdelávaní**

Predpis upravuje ďalšie vzdelávanie profesionálnych vojakov a zamestnancov rezortu obrany a ďalšie vzdelávanie pre verejnú správu v AOS podľa zmlúv a protokolov. Spresňuje realizáciu ďalšieho vzdelávania v AOS.

**Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika - „Ubytovací poriadok“**

Predpis v Prílohe č. 5 určuje nové poplatky za ubytovanie.

**Smernice Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o udeľovaní medaily „Za rozvoj Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika“, plakety a veľkej plakety Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika a pamätných medailí zriadených k okrúhlym výročiam Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu zriadenia Pamätnej medaily k 40. výročiu vzniku vojenského vysokého školstva na Liptove.

## 5. Vysokoškolské vzdelávanie

Vzdelávanie na Akadémii ozbrojených síl bolo realizované v súlade s jej poslaním – vzdelávať, vychovávať a cvičiť študentov v rámci vysokoškolského a celoživotného vzdelávania. Rozvíjať ich harmonickú osobnosť, poznanie, tvorivosť a posilňovať ich motiváciu pre službu vlasti. Príprava študentov sa uskutočňovala v súlade s najnovšími poznatkami prírodovedných, humanitných a technických vied v príslušných študijných odboroch, v súlade s potrebami Ministerstva obrany SR, Ozbrojených síl SR a ďalších bezpečnostných zložiek SR.

### 5.1 Uskutočňované študijné programy

Akadémia ozbrojených síl poskytovala vysokoškolské vzdelávanie v rámci akreditovaných študijných programov vo všetkých troch stupňoch.

#### V akademickom roku 2012/2013 sa uskutočňovalo vzdelávanie:

a) v trojročných denných vojenských bakalárskych študijných programoch:

- Elektronické systémy
- Manažment vojenskej organizácie
- Počítačové systémy, siete a služby
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

b) v jednoročných externých vojenských inžinierskych študijných programoch:

- Elektronické systémy
- Manažment obranných zdrojov
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

c) v dvojročnom externom vojenskom inžinierskom študijnom programe:

- Počítačové systémy, siete a služby

d) v dvojročnom externom civilnom inžinierskom študijnom programe:

- Počítačové systémy, siete a služby

e) v päťročných externých doktorandských študijných programoch:

- Bezpečnosť a obrana štátu
- Vojenské spojovacie a informačné systémy

#### V akademickom roku 2013/2014 sa uskutočňovalo vzdelávanie:

a) v trojročných denných vojenských bakalárskych študijných programoch:

- Elektronické systémy
- Manažment vojenskej organizácie
- Počítačové systémy, siete a služby
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

b) v dvojročných externých vojenských inžinierskych študijných programoch:

- Manažment obranných zdrojov
- Počítačové systémy, siete a služby
- Výzbroj a technika ozbrojených síl

c) v dvojročnom externom vojenskom magisterskom študijnom programe:

- Bezpečnosť a obrana štátu

d) v trojročnom externom vojenskom inžinierskom študijnom programe:

- Vojenské spojovacie a informačné systémy

e) v dvojročných externých civilných inžinierskych študijných programoch:

- Manažment obranných zdrojov
- Počítačové systémy, siete a služby

f) v dvojročnom externom civilnom magisterskom študijnom programe:

- Bezpečnosť a obrana štátu

g) v päťročných externých doktorandských študijných programoch:

- Bezpečnosť a obrana štátu
- Vojenské spojovacie a informačné systémy
- Výzbroj a technika ozbrojených síl

Tabuľka 1 Akreditované študijné programy

| Študijný program, (študijný odbor)                                                        | Štúdium: |                  |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------|-------|
|                                                                                           | stupeň   | forma            | dĺžka | titul |
| <b>Bezpečnosť a obrana štátu</b><br>(8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť)             | 1.       | denná            | 3     | Bc.   |
| <b>Elektronické systémy</b><br>(5.2.13 elektronika)                                       | 1.       | denná            | 3     | Bc.   |
| <b>Manažment vojenskej organizácie</b><br>(8.4.1 manažment vojenských systémov)           | 1.       | denná            | 3     | Bc.   |
| <b>Počítačové systémy, siete a služby</b><br>(9.2.4 počítačové inžinierstvo)              | 1.       | denná            | 3     | Bc.   |
| <b>Zbraňové systémy, zbrane a ich časti</b><br>(8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) | 1.       | denná            | 3     | Bc.   |
| <b>Bezpečnosť a obrana štátu</b><br>(8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť)             | 2.       | denná<br>externá | 2/2   | Mgr.  |
| <b>Manažment obranných zdrojov</b><br>(8.4.2 ekonomika a manažment obranných zdrojov)     | 2.       | denná<br>externá | 2/2   | Ing.  |
| <b>Počítačové systémy, siete a služby</b><br>(9.2.4 počítačové inžinierstvo)              | 2.       | denná<br>externá | 2/2   | Ing.  |

| Študijný program, (študijný odbor)                                                                                 | Štúdium: |                  |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------|-------|
|                                                                                                                    | stupeň   | forma            | dĺžka | títul |
| <b>Vojenské spojovacie a informačné systémy</b><br>(8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy)                | 2.       | denná<br>externá | 2/2   | Ing.  |
| <b>Vojenské spojovacie a informačné systémy</b><br>(8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy)<br>(konverzný) | 2.       | denná<br>externá | 3/3   | Ing.  |
| <b>Výzbroj a technika ozbrojených síl</b><br>(8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl)                            | 2.       | denná<br>externá | 2/2   | Ing.  |
| <b>Bezpečnosť a obrana štátu</b><br>(8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť)                                      | 3.       | denná<br>externá | 3/5   | PhD.  |
| <b>Vojenské spojovacie a informačné systémy</b><br>(8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy)                | 3.       | denná<br>externá | 3/5   | PhD.  |
| <b>Výzbroj a technika ozbrojených síl</b><br>(8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl)                            | 3.       | denná<br>externá | 3/5   | PhD.  |

### Prijímacie konanie

Prijímacie konanie sa uskutočnilo v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 v znení neskorších predpisov.

V rámci propagácie vzdelávania sa Akadémia ozbrojených síl prezentovala ako štátna vojenská vysoká škola na 17. ročníku veľtrhu vzdelávania AKADEMIA&VAPAC v Bratislave. Pre záujemcov o štúdium bol zorganizovaný Deň otvorených dverí.

Na študijné programy denného trojročného vojenského bakalárskeho štúdia bolo podaných 774 prihlášok. V akademickom roku 2013/2014 prijala Akadémia ozbrojených síl nových študentov na štúdium v študijných programoch Elektronické systémy (15 študentov), Manažment vojenskej organizácie (24 študentov), Počítačové systémy, siete a služby (14 študentov) a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (12 študentov).

Po prijímacom konaní na druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania nastúpilo na externé inžinierske/magisterské štúdium celkom do prvého ročníka 52 študentov. Z toho 41 študentov na externé vojenské inžinierske/magisterské štúdium (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu – 18 študentov, Manažment obranných zdrojov – 7 študentov, Vojenské spojovacie a informačné systémy – 5 študentov a Výzbroj a technika ozbrojených síl – 11 študentov) a 11 študentov na externé civilné inžinierske/magisterské štúdium (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu – 6 študentov a Manažment obranných zdrojov – 5 študentov).

V roku 2013 bolo realizované prijímacie konanie na doktorandské štúdium v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu (prijatých 8 študentov), Vojenské spojovacie a informačné systémy (prijatí 4 študenti) a Výzbroj a technika ozbrojených síl (prijatých 10 študentov).

## 5.2 Počty študentov Akadémie ozbrojených síl

V zimnom semestri akademického roka 2012/2013 začalo študovať v troch ročníkoch trojročného denného vojenského bakalárskeho štúdia spolu 150 študentov. V prvom ročníku (študijné programy Elektronické systémy, Zbraňové systémy, zbrane a ich časti, Manažment vojenskej organizácie a Počítačové systémy, siete a služby) 56 študentov, v druhom ročníku (študijné programy Elektronické systémy, Zbraňové systémy, zbrane a ich časti, Manažment vojenskej organizácie a Počítačové systémy, siete a služby) 50 študentov a v treťom ročníku (študijné programy Elektronické systémy a Manažment vojenskej organizácie) 44 študentov.

Na druhý stupeň externého vysokoškolského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2012/2013 spolu 87 študentov vojenského externého inžinierskeho štúdia a 3 študenti civilného externého inžinierskeho štúdia (študijné programy Elektronické systémy, Manažment obranných zdrojov, Zbraňové systémy, zbrane a ich časti a Počítačové systémy, siete a služby). Z uvedeného počtu nastúpilo na jednoročné vojenské externé inžinierske štúdium 76 študentov (študijné programy Elektronické systémy, Manažment obranných zdrojov a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti), na dvojročné vojenské externé inžinierske štúdium 11 študentov (študijný program Počítačové systémy, siete a služby) a na dvojročné civilné externé inžinierske štúdium 3 študenti (študijný program Počítačové systémy, siete a služby).

Na tretí stupeň päťročného externého doktorandského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2012/2013 spolu 38 študentov (študijný program Bezpečnosť a obrana štátu a Vojenské spojovacie a informačné systémy), z toho do prvého ročníka 6 študentov študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu a 8 študentov študijného programu Vojenské spojovacie a informačné systémy. Do druhého ročníka nastúpilo 14 študentov a do tretieho ročníka 10 študentov študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu.

V zimnom semestri akademického roka 2013/2014 začalo študovať v troch ročníkoch trojročného denného vojenského bakalárskeho štúdia spolu 166 študentov v študijných programoch Elektronické systémy, Manažment vojenskej organizácie, Počítačové systémy, siete a služby a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti. Do prvého ročníka nastúpilo 65 študentov, v druhom ročníku štúdia pokračovalo 52 študentov a v treťom ročníku 49 študentov.

Na druhý stupeň externého vysokoškolského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2013/2014 spolu 41 študentov vojenského externého inžinierskeho/magisterského štúdia a 11 študentov civilného externého inžinierskeho/magisterského štúdia. Z uvedeného počtu nastúpilo na dvojročné vojenské externé inžinierske/magisterské štúdium 36 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu, Manažment obranných zdrojov a Výzbroj a technika ozbrojených síl) a na trojročné vojenské externé inžinierske štúdium 5 študentov (študijný program Vojenské spojovacie

a informačné systémy). Na dvojročné civilné externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 11 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu a Manažment obranných zdrojov). V druhom ročníku dvojročného externého inžinierskeho štúdia (študijný program Počítačové systémy, siete a služby) pokračovalo v štúdium celkom 14 študentov, z toho 11 študentov vojenského štúdia a 3 študenti civilného štúdia. Celkovo nastúpilo na štúdium v akademickom roku 2013/2014 do externého inžinierskeho/magisterského štúdia 66 študentov.

Na tretí stupeň päťročného externého doktorandského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2013/2014 spolu 57 študentov, z toho do prvého ročníka 22 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Výzbroj a technika ozbrojených síl), do druhého ročníka nastúpilo 14 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu a Vojenské spojovacie a informačné systémy), do tretieho ročníka 12 študentov a do štvrtého ročníka 9 študentov zo študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu.

Na začiatku akademického roka 2013/2014 začalo študovať vo všetkých stupňoch a formách vysokoškolskej prípravy 278 študentov. Počty študentov sú uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Počty študentov na začiatku akademického roka 2013/2014

|                                                          | Ročník | Študijný program                         | Počty |     |
|----------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|-------|-----|
| Denné 3-ročné vojenské bakalárske štúdium                | 1.     | Elektronické systémy                     | 15    | 166 |
|                                                          |        | Manažment vojenskej organizácie          | 24    |     |
|                                                          |        | Počítačové systémy, siete a služby       | 14    |     |
|                                                          |        | Zbraňové systémy, zbrane a ich časti     | 12    |     |
|                                                          | 2.     | Elektronické systémy                     | 10    |     |
|                                                          |        | Manažment vojenskej organizácie          | 10    |     |
|                                                          |        | Počítačové systémy, siete a služby       | 13    |     |
|                                                          |        | Zbraňové systémy, zbrane a ich časti     | 19    |     |
|                                                          | 3.     | Elektronické systémy                     | 19    |     |
|                                                          |        | Manažment vojenskej organizácie          | 10    |     |
|                                                          |        | Počítačové systémy, siete a služby       | 10    |     |
|                                                          |        | Zbraňové systémy, zbrane a ich časti     | 10    |     |
| Externé 2-ročné vojenské inžinierske/magisterské štúdium | 1.     | Bezpečnosť a obrana štátu                | 18    | 66  |
|                                                          |        | Manažment obranných zdrojov              | 7     |     |
|                                                          |        | Výzbroj a technika ozbrojených síl       | 11    |     |
|                                                          | 2.     | Počítačové systémy, siete a služby       | 11    |     |
| Externé 3-ročné vojenské inžinierske štúdium             | 1.     | Vojenské spojovacie a informačné systémy | 5     | 66  |
| Externé 2-ročné civilné inžinierske/magisterské štúdium  | 1.     | Bezpečnosť a obrana štátu                | 6     |     |
|                                                          |        | Manažment obranných zdrojov              | 5     |     |
|                                                          | 2.     | Počítačové systémy, siete a služby       | 3     |     |

|                                      | Ročník | Študijný program                         | Počty      |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|------------|
| Externé 5-ročné doktorandské štúdium | 1.     | Bezpečnosť a obrana štátu                | 8          |
|                                      |        | Vojenské spojovacie a informačné systémy | 4          |
|                                      |        | Výzbroj a technika ozbrojených síl       | 10         |
|                                      | 2.     | Bezpečnosť a obrana štátu                | 6          |
|                                      |        | Vojenské spojovacie a informačné systémy | 8          |
|                                      | 3.     | Bezpečnosť a obrana štátu                | 12         |
|                                      | 4.     | Bezpečnosť a obrana štátu                | 9          |
| <b>Spolu AOS</b>                     |        |                                          | <b>289</b> |

### 5.3 Absolventi Akadémie ozbrojených síl

V akademickom roku 2012/2013 ukončilo vykonaním štátnej skúšky

- prvý stupeň vysokoškolského vzdelávania (trojročné denné vojenské bakalárske štúdium) 41 študentov,
- druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania (jednoročné externé vojenské inžinierske štúdium) 74 študentov.

V akademickom roku 2013/2014 (november 2013) ukončil vykonaním štátnej skúšky

- tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania (päťročné externé doktorandské štúdium) 1 študent.

### 5.4 Starostlivosť o študentov

#### Zabezpečenie študentov

Študentom – profesionálnym vojakom v prípravnej štátnej službe patrí služobný plat vo výške 50 % hodnotného platu vojaka druhého stupňa v prvom platovom stupni. Bezplatne sa poskytuje internátne ubytovanie a celodenné stravovanie. Zabezpečenie života študentov napr. študijné pomôcky, literatúra, využívanie športovísk a kultúrnych priestorov školy je bezplatné.

#### Štipendiá

Na základe Štipendijného poriadku Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši bolo v roku 2013 vyplatené mimoriadne štipendium najlepším absolventom jednotlivých študijných programov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia.

**Kultúrne a športové vyžitie študentov**

Na kultúrne a športové vyžitie študentov sú vytvorené výborné podmienky. Areál školy poskytuje široké možnosti na realizáciu osobných záujmov, regeneráciu síl, oddych a spoločenskú zábavu. Centrom kultúrnej činnosti sú klubové priestory, ktoré sa využívajú na organizovanie rôznych podujatí, najmä filmových predstavení, koncertov a výstav. Ďalšie možnosti poskytujú múzeá, galérie, kiná a kultúrnospoločenské zariadenia mesta Liptovský Mikuláš.

Študenti majú vytvorené výborné podmienky aj v oblasti telesnej výchovy a športu. Škola disponuje rozsiahlym moderným športovým areálom. K dispozícii sú štyri telocvične, 50 metrový plavecký bazén, posilňovňa, atletická dráha, futbalové a volejbalové ihrisko, sauna.

## 6. Ďalšie vzdelávanie

### 6.1 Kariérne vzdelávanie

V oblasti kariérneho vzdelávania bolo v roku 2013 ukončených osem kariérnych kurzov na hodnotu (5. Kurz národnej bezpečnosti, 9. Vyšší veliteľsko-štábny kurz, 17. a 18. Základný veliteľsko-štábny kurz, 10. a 11. Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov (International Staff Officers' Course - ISOC), 10. Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl, 8. Práporčícky kurz), ktoré úspešne absolvovalo 175 profesionálnych vojakov. Zároveň bol otvorený a v súčasnosti prebieha 10. Vyšší veliteľsko-štábny kurz s 10 príslušníkmi Ozbrojených síl SR, ktorý bude ukončený v mesiaci marec 2014.

Výučba účastníkov kurzov bola zabezpečovaná internými a externými lektormi. Na lektorskej činnosti sa podieľali lektori z katedrií AOS, dôstojníci Centra vzdelávania, ako aj príslušníci Simulačného centra, ktoré zabezpečovalo cvičenia s využitím taktického simulátora. V snahe zabezpečiť prezentáciu najnovších poznatkov v oblasti bezpečnosti boli pozývaní externí lektori z Ministerstva obrany SR, Ozbrojených síl SR, Slovenskej akadémie vied, Akadémie policajného zboru v Bratislave, Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Univerzity obrany Brno (Česká republika), Národného leteckého inštitútu v Kyjeve (Ukrajina), Führungs Akademie der Bundeswehr v Hamburgu (Spolková republika Nemecko) a Akadémia obrony narodovej vo Varšave (Poľsko).

Aktuálnosť a kvalita všetkých programov kariérnych kurzov bola v ich priebehu posudzovaná študentmi kurzov, internými a externými lektormi a riadiacimi pracovníkmi Centra vzdelávania v súčinnosti s katedrami AOS. Po skončení kurzov bola spracovávaná analýza s návrhom možných úprav v programoch. Do programov v poradí ďalších kurzov boli prijaté návrhy zmien zapracované a po zhodnotení katedrami zaslané na posúdenie Generálnemu štábu Ozbrojených síl SR a Ministerstvu obrany SR. Garanciou zabezpečenia nepretržitosti prepojenia s aktuálnymi a budúcimi potrebami vojskovej praxe je aj vysoká miera účasti príslušníkov Ozbrojených síl SR v lektorskej činnosti kariérnych kurzov.

Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov absolvovalo v roku 2013 celkovo 40 profesionálnych vojakov z 13 krajín NATO a Partnerstva za mier (Partnership for Peace – PfP). V hodnotenom období boli vykonané dva kurzy: ISOC-10 v termíne 4. 4. - 13. 6. 2013 s účasťou 20 študentov z 10 krajín (1x Azerbajdžan, 3x Česká republika, 4x Estónsko, 1x Čierna Hora, 1x bývalá Juhoslovanská republika Macedónsko, 1x Moldavsko, 2x Ruská federácia 1x Srbsko, 2x Ukrajina a 4x Slovenská republika) a ISOC-11 v termíne 5. 9. - 14. 11. 2013 s účasťou 20 študentov z 8 krajín (1x Azerbajdžan, 3x Česká republika, 2x Gruzínsko, 1x Kazachstan, 1x Bývalá Juhoslovanská republika Macedónsko, 2x Nemecko, 2x Ukrajina a 8x Slovenská republika).

ISOC prispieva ku kvalifikovanej príprave slovenských a zahraničných profesionálnych vojakov v oblasti plánovania a riadenia operácií NATO na taktickom stupni velenia. Zároveň sa podieľa na ich kariérnom rozvoji. Umožňuje Slovenskej republike zúčastňovať sa vojskéhoho výcviku a vzdelávania na medzinárodnej úrovni.

Je prostriedkom na podporu interoperability v mnohonárodných operáciách NATO za účasti krajín Partnerstva za mier.

Tabuľka 3 Prehľad kariérnych kurzov v roku 2013

| P. č. | Názov kurzu                                                                | Počet hodín                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.    | <b>5. Kurz národnej bezpečnosti</b><br>(5 študentov)                       | <b>488</b>                          |
| 2.    | <b>9. Vyšší veliteľ'sko-štábny kurz</b><br>(33 absolventov)                | <b>436</b>                          |
| 3.    | <b>10. Vyšší veliteľ'sko-štábny kurz</b><br>(10 študentov)                 | <b>210</b><br><i>k 31. 12. 2013</i> |
| 4.    | <b>17. Základný veliteľ'sko-štábny kurz</b><br>(16 absolventov)            | <b>328</b>                          |
| 5.    | <b>18. Základný veliteľ'sko-štábny kurz</b><br>(12 absolventov)            | <b>294</b>                          |
| 6.    | <b>10. Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov</b> (20 absolventov)     | <b>267</b>                          |
| 7.    | <b>11. Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov</b> (20 absolventov)     | <b>267</b>                          |
| 8.    | <b>10. Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl</b> (48 absolventov) | <b>370</b>                          |
| 9.    | <b>8. Práporčícky kurz</b> (21 absolventov)                                | <b>120</b>                          |

Tabuľka 4 Medzinárodná účasť v kurze ISOC

| ISOC 10             |                 | ISOC 11              |                 |
|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| 4. 4. - 13. 6. 2013 |                 | 5. 9. - 14. 11. 2013 |                 |
| Krajina             | Počet študentov | Krajina              | Počet študentov |
| Azerbajdžan         | 1               | Azerbajdžan          | 1               |
| Česká republika     | 3               | Česká republika      | 3               |
| Čierna Hora         | 1               | Gruzínsko            | 2               |
| Estónsko            | 4               | Kazachstan           | 1               |
| Macedónsko          | 1               | Macedónsko           | 1               |
| Moldavsko           | 1               | Nemecko              | 2               |
| Ruská federácia     | 2               | Ukrajina             | 2               |
| Srbsko              | 1               | Slovenská republika  | 8               |
| Ukrajina            | 2               |                      |                 |
| Slovenská republika | 4               |                      |                 |
| <b>10</b>           | <b>20</b>       | <b>8</b>             | <b>20</b>       |

V období od vzniku Medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov do súčasnosti bolo vykonaných 11 kurzov, ktorých sa celkovo zúčastnilo a absolvovalo 212 profesionálnych vojakov z 19 krajín NATO a PfP. Okrem príslušníkov Ozbrojených síl SR kurz absolvovalo do súčasnosti 128 dôstojníkov zahraničných ozbrojených síl a 84 dôstojníkov Ozbrojených síl SR.

V Medzinárodnom kurze pre štábných dôstojníkov vykonávali prednášky aj externí lektori, ktorí svojimi vystúpeniami výrazne prispeli k vysokej kvalite kurzu.

## 6.2 Odborné vzdelávanie

V rámci odbornej prípravy príslušníkov rezortu obrany, zamestnancov verejnej správy ako aj záujemcov zo súkromného sektoru bolo realizovaných 96 odborných kurzov, ktoré úspešne ukončilo 1 081 účastníkov.

Realizovali sa odborné kurzy pre profesionálnych vojakov Ozbrojených síl SR:

- 18 x Vstupný odborný dôstojnícky kurz – (VODK) v 14. odbornostiach – 51 absolventov,
- 1x spoločná časť Vstupného odborného dôstojníckeho kurzu (VODK), posledná fáza – 41 absolventov,
- 77x Krátkodobé odborné kurzy (KOK) – 989 absolventov.

Významnú úlohu v procese zabezpečenia vzdelávania a výcviku účastníkov vstupných odborných dôstojníckych kurzov zohrávala spolupráca s útvarmi a zariadeniami Ozbrojených síl SR, v ktorých príslušníci kurzov vykonávajú odbornú stáž a odborné zamestnania.

Tabuľka 5 Prehľad VODK v roku 2013

| P. č. | VODK – odbornosť                                           | Počet hodín |
|-------|------------------------------------------------------------|-------------|
|       | <b>Vstupný odborný dôstojnícky kurz</b><br>(51 účastníkov) | <b>6057</b> |
| 1.    | A20 letecká vojenská odbornosť                             | 1440        |
| 2.    | A50 inžinierska letecká služba                             | 895         |
| 3.    | G10 mechanizovaná a tanková vojenská odbornosť             | 302         |
| 4.    | G20 delostrelecká vojenská odbornosť                       | 292         |
| 5.    | G30 ženijná vojenská odbornosť                             | 442         |
| 6.    | G40 radiačná, chemická a biologická ochrana                | 286         |
| 7.    | H10 vojenské zdravotníctvo                                 | 296         |
| 8.    | L10 logistika                                              | 254         |
| 9.    | M10 personálny manažment                                   | 493         |
| 10.   | S11 právna služba                                          | 290         |
| 11.   | S12 topografická služba                                    | 308         |

| P. č. | VODK – odbornosť                                                                                 | Počet hodín |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 12.   | S14 finančno-ekonomická služba                                                                   | 439         |
| 13.   | S17 vojenská hudba                                                                               | 148         |
| 14.   | S18 vojenská duchovná služba                                                                     | 148         |
|       | <b>Spoločná časť vstupného odborného dôstojníckeho kurzu pre absolventov AOS (41 účastníkov)</b> | <b>24</b>   |

### Krátkodobé odborné kurzy

Krátkodobé odborné kurzy ako súčasť ďalšieho vzdelávania boli organizované v súlade so zákonom č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní. Umožňujú účastníkom rozširovanie, prehĺbovanie alebo obnovovanie vedomostí a zručností, získanie spôsobilostí na vykonávanie činností. V závislosti od druhu kurzu je úspešným absolventom vydaný niektorý z dokladov:

- Osvedčenie o absolvovaní vzdelávania (resp. kurzu, školenia);
- Osvedčenie o odbornej spôsobilosti;
- Potvrdenie o absolvovaní skúšky bezpečnostného zamestnanca;
- Potvrdenie o absolvovaní aktualizácií odbornej prípravy revízneho technika (AOP-RT);
- Osvedčenie revízneho technika;
- Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania.

V priebehu roka bolo realizovaných 77 krátkodobých odborných kurzov, ktorých sa zúčastnilo 817 profesionálnych vojakov (z toho 57 cudzích štátnych príslušníkov), 172 zamestnancov (z toho 114 zamestnancov Ozbrojených síl SR, 8 zamestnancov štátnej a verejnej správy mimo rezort Ministerstva obrany SR, 43 účastníkov zo súkromného sektora a 7 cudzích štátnych príslušníkov). Celkový počet absolventov krátkodobých odborných kurzov bol 989.

Výučba a výcvik boli vedené lektormi a učiteľmi, prizvanými odborníkmi z útvarov a zložiek rezortu obrany SR. Externí lektori z iných inštitúcií boli pozývaní prioritne na špeciálnu problematiku, ktorú nebolo možné adekvátne zabezpečiť kmeňovými lektormi alebo učiteľmi.

Krátkodobým odborným kurzom s medzinárodnou účasťou bol „Plánovací a rozhodovací proces na taktickej úrovni velenia a riadenia“ pre príslušníkov Vojenskej polície (Česká republika, Poľsko, Chorvátsko). Krátkodobý odborný kurz „ISAF Counterinsurgency Intelligence Course“ bol na pôde Akadémie ozbrojených síl zabezpečený v spolupráci s NATO School Oberammergau. V príprave 15-tich príslušníkov Pozemných síl Ozbrojených síl SR pred operáciou ISAF Afganistan významnou mierou prispel i kurz Centra vzdelávania „Introduction to Decision Making

Process at the Tactical Level“. Kurz Akadémie ozbrojených síl „Management and Leadership“ bol realizovaný v Ukrajine.

Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2013 uvádza tabuľka 6 a trend vývoja celoživotného vzdelávania v krátkodobých odborných kurzoch v rokoch 2008 až 2013 uvádza tabuľka 7.

Tabuľka 6 Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2013

| P. č. | Názov kurzu                                                                                                              | Počet kurzov | Počet hodín  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|       | <b>Krátkodobé odborné kurzy (989 absolventov)</b>                                                                        | <b>77</b>    | <b>2 529</b> |
| 1.    | Administratívna bezpečnosť pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe                                                  | 4            | 120          |
| 2.    | Aktualizačná odborná príprava elektrotechnikov (AOP-OSE)                                                                 | 8            | 72           |
| 3.    | AOP revízných technikov VTZ – skupina 05.2, podľa Všeob. 21-2, čl. 90, alebo vyhlášky č. 508/2009 Z. z., § 24            | 2            | 16           |
| 4.    | Bezpečnostná politika štátu                                                                                              | 1            | 21           |
| 5.    | Bezpečnostný správca a správca informačného systému technického prostriedku pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe | 2            | 54           |
| 6.    | Cisco - sieťová akadémia - CCNA Exploration                                                                              | 6            | 432          |
| 7.    | Cisco - sieťová akadémia - VoIP                                                                                          | 1            | 80           |
| 8.    | Ekonomické minimum veliteľa jednotky                                                                                     | 2            | 32           |
| 9.    | Elektromagnetická kompatibilita a manažment frekvencií v Ozbrojených silách SR                                           | 1            | 36           |
| 10.   | Fyzická a objektová bezpečnosť                                                                                           | 1            | 27           |
| 11.   | ISAF Counterinsurgency Intelligence Course (COIN)                                                                        | 1            | 47           |
| 12.   | IMDMP - príspevok AT MSF operácie ISAF                                                                                   | 1            | 24           |
| 13.   | Krízový manažment, Integrovaný záchranný systém SR a civilná ochrana                                                     | 1            | 14           |
| 14.   | Kurz pohybu vo vysokohorskom teréne                                                                                      | 2            | 32           |
| 15.   | Kurz vojenskej pedagogiky                                                                                                | 1            | 38           |
| 16.   | Management and Leadership                                                                                                | 1            | 30           |
| 17.   | Manažment ochrany životného prostredia v Ozbrojených silách SR                                                           | 2            | 32           |
| 18.   | Medzinárodný krízový manažment                                                                                           | 1            | 20           |
| 19.   | Metodický kurz inštruktorov vojensko-praktického lezenia v horách                                                        | 1            | 32           |
| 20.   | Metrológia v rezorte obrany SR                                                                                           | 4            | 128          |
| 21.   | Národný krízový manažment                                                                                                | 1            | 20           |

| P. č. | Názov kurzu                                                                               | Počet kurzov | Počet hodín |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 22.   | Odborná spôsobilosť elektrotechnikov podľa § 20                                           | 1            | 8           |
| 23.   | Operačný plánovací proces na taktickom stupni velenia                                     | 1            | 78          |
| 24.   | Orientačný kurz civilno-vojenskej spolupráce (CIMIC) vo vojenských operáciách             | 1            | 20          |
| 25.   | Plánovací a rozhodovací proces na taktickej úrovni velenia a riadenia                     | 1            | 31          |
| 26.   | Použitie globálnych navigačných systémov GPS                                              | 2            | 40          |
| 27.   | Poverení bezpečnostní zamestnanci                                                         | 2            | 56          |
| 28.   | Prekonávanie prírodných prekážok horolezeckou technikou (kvalifikačný kurz)               | 1            | 32          |
| 29.   | Priebeh správneho konania v prvom stupni                                                  | 1            | 16          |
| 30.   | Projektový manažment I                                                                    | 1            | 38          |
| 31.   | Rádiolokačná technika                                                                     | 1            | 30          |
| 32.   | Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra I. modul - Základy manažmentu                       | 1            | 22          |
| 33.   | Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra II. modul – Komunikačné zručnosti manažéra          | 1            | 22          |
| 34.   | Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra III. modul – Tímová práca                           | 1            | 21          |
| 35.   | Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra IV. modul – Manažment ľudských zdrojov              | 1            | 22          |
| 36.   | Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra V. modul – Etiketa manažéra                         | 1            | 22          |
| 37.   | Spravodajská príprava bojiska a proces ISTAR                                              | 1            | 50          |
| 38.   | Správa registratúry pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe                          | 3            | 180         |
| 39.   | Systémy velenia a riadenia C2- SYS-TS                                                     | 1            | 40          |
| 40.   | Školenie odbornej spôsobilosti elektrotechnikov (OSE)                                     | 5            | 186         |
| 41.   | Školenie revízných technikov (RT) v odbore elektrotechnika pre potreby Ozbrojených síl SR | 3            | 156         |
| 42.   | Výcvik praktického lezenia                                                                | 1            | 32          |
| 43.   | Zdokonaľovanie odbornej spôsobilosti v prevádzke, údržbe a v opravách vozidiel            | 1            | 40          |
| 44.   | Zdokonaľovanie odbornej spôsobilosti v údržbe a v opravách výzbroje BVP-1                 | 1            | 80          |

Tabuľka 7 Porovnanie počtu kurzov za roky 2008 až 2013

| Rok  | Počet      |               |     |                   |     |       |            |            |
|------|------------|---------------|-----|-------------------|-----|-------|------------|------------|
|      | Kurzov     |               |     | účastníkov kurzov |     |       | dni kurzov | človekodní |
|      | Ponúkaných | realizovaných | %   | PrV               | Z   | spolu |            |            |
| 2008 | 143        | 147           | 103 | 1740              | 617 | 2 357 | 1 349      | 20 035     |
| 2009 | 128        | 87            | 68  | 896               | 262 | 1 158 | 518        | 6 845      |
| 2010 | 74         | 74            | 100 | 686               | 254 | 940   | 459        | 5 803      |
| 2011 | 75         | 72            | 96  | 764               | 276 | 1 040 | 414        | 5 685      |
| 2012 | 85         | 89            | 105 | 904               | 404 | 1 308 | 417        | 5 735      |
| 2013 | 82         | 77            | 94  | 817               | 172 | 989   | 370        | 4 826      |

Prehľad počtu krátkodobých odborých kurzov jednotlivých vzdelávacích zložiek AOS je uvedený v tabuľke 8.

Tabuľka 8 Počty kurzov vzdelávacích zložiek v roku 2013

| Vzdelávacia zložka                                      | Počet      |               |           |            |                         |              |            |              |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------|-------------------------|--------------|------------|--------------|
|                                                         | Kurzov     |               |           | dni kurzov | účastníkov kurzov       |              |            | Človekodní   |
|                                                         | ponúkaných | realizovaných | %         |            | profesionálnych vojakov | zamestnancov | Spolu      |              |
| Katedra bezpečnosti a obrany                            | 7          | 4             | 57        | 17         | 41                      | 9            | 50         | 205          |
| Katedra elektroniky                                     | 9          | 9             | 100       | 40         | 81                      | 14           | 95         | 381          |
| Katedra informatiky                                     | 10         | 8             | 80        | 69         | 108                     | 7            | 115        | 974          |
| Katedra manažmentu                                      | 12         | 13            | 108       | 39         | 171                     | 20           | 191        | 662          |
| Katedra strojárstva                                     | 1          | 2             | 200       | 15         | 22                      | 1            | 23         | 170          |
| Katedra spoločenských vied a jazykov                    | 1          | 1             | 100       | 5          | 12                      | 0            | 12         | 60           |
| Katedra telesnej výchovy a športu                       | 0          | 5             | -         | 19         | 73                      | 0            | 73         | 302          |
| Centrum vzdelávania                                     | 24         | 23            | 96        | 91         | 192                     | 66           | 258        | 987          |
| Oddelenie bezpečnosti a ochrany utajovaných skutočností | 18         | 12            | 67        | 75         | 117                     | 55           | 172        | 1085         |
| <b>S p o l u</b>                                        | <b>82</b>  | <b>77</b>     | <b>94</b> | <b>370</b> | <b>817</b>              | <b>172</b>   | <b>989</b> | <b>4 826</b> |

### **Doplňujúce pedagogické štúdium**

25. marca 2013 bol otvorený prvý ročník Doplnujúceho pedagogického štúdia s počtom 17 profesionálnych vojakov a zamestnancov rezortu Ministerstva obrany SR. Na štúdium nastúpilo 15 študentov. V priebehu druhého semestra dvaja študenti zanechali štúdium. Druhý ročník pokračoval tretím a štvrtým semestrom. Pre neplnenie študijných povinností bol v štvrtom semestri vylúčený jeden študent. Dvaja požiadali o prerušenie štúdia na jeden rok. Študijné povinnosti si splnilo 25 študentov.

### **Univerzita tretieho veku**

V akademickom roku 2012/2013 pokračoval na Univerzite tretieho veku pri Akadémii ozbrojených síl tretí ročník študijného programu - Anglický jazyk pre začiatočníkov, v ktorom študovalo 20 účastníkov, ukončilo ho 17 študentov, ktorí boli 12. 7. 2013 slávnostne promovani. V tomto akademickom roku takisto pokračovalo v štúdiu aj 73 študentov prvého ročníka, ktorí na konci akademického roka prešli do druhého ročníka.

V akademickom roku 2013/2014 bol otvorený prvý ročník Univerzity tretieho veku pri Akadémii ozbrojených síl, do ktorého nastúpilo 32 študentov. Druhý ročník Univerzity tretieho veku pri Akadémii ozbrojených síl bol otvorený v štyroch zameraniach – Anglický jazyk, Počítače a internet, Environmentálna výchova a Telesná výchova pre seniorov. V druhom ročníku štúdia Univerzity tretieho veku pri Akadémii ozbrojených síl pokračovalo celkovo 93 študentov. V termíne 16. - 18. 7. 2013 sa uskutočnil prvý ročník Letnej univerzity seniorov, ktorého sa zúčastnilo 11 seniorov zo Slovenska a 2 z Čiech.

#### **6.2.1 Kurzy akreditované Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR:**

- Bezpečnostný správca a správca informačného systému technického prostriedku pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe, \*
- Administratívna bezpečnosť pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe, \*
- Správa registratúry pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe, \*
- Kurz národnej bezpečnosti pre zamestnancov verejnej správy,
- Tvorba a realizácia bezpečnostnej a obrannej politiky štátu,
- Civilno-vojenská spolupráca (CIMIC) v operáciách organizácií medzinárodného krízového manažmentu.

*\* Poznámka: skončená platnosť akreditácie 23. 6. 2013.*

## 7. Veda a technika

Akadémia ozbrojených síl rozvíja oblasť vedy a techniky v súlade so svojim charakterom rezortnej štátnej vysokej školy. Organizačné, personálne a materiálne zabezpečenie výskumu a vývoja je koordinované prorektorom pre vedu.

### 7.1 Projekty výskumu a vývoja

V hodnotenom období sa sústredila pozornosť na prioritné oblasti výskumu a vývoja, ktoré vyplývajú z dlhodobých strategických úloh definovaných v základných dokumentoch školy a v uzneseniach vedeckých rád k predmetnej oblasti:

#### 1. Výskumná a vývojová podpora rozvoja obranných technológií zabezpečujúcich rozvoj budúcich spôsobilostí ozbrojených síl a priemyslu.

V roku 2013 nebola Akadémii ozbrojených síl pridelená inštitucionálna podpora z **podprogramu Výskum a vývoj na podporu obrany štátu**. Vzhľadom na to, že v hodnotenom období Ministerstvo obrany SR nezverejnilo žiadnu výzvu na predloženie žiadostí o štátnu podporu, nemohla sa Akadémia ozbrojených síl uchádzať ani o získanie účelovej podpory z rozpočtu kapitoly ministerstva obrany. Z dôvodu nepridelenia finančných prostriedkov neboli riešené nové projekty výskumu a vývoja na podporu obrany štátu. Pokračovalo sa v riešení piatich projektov z rokov 2011-2012 zameraných na rozvoj budúcich spôsobilostí ozbrojených síl a priemyslu.

Z podnetu Úradu vlády na Akadémii ozbrojených síl začalo riešenie projektu SITCEN - Spracovanie štúdie o možnostiach zriadenia stáleho situačného centra pre monitorovanie bezpečnostnej situácie v SR a vo svete.

#### 2. Riešenie úloh a aktívna práca v paneloch a skupinách v prospech Science & Technology Organisation (ďalej len „STO NATO“).

Participácia SR v medzinárodnom obrannom výskume zahŕňala účasť predstaviteľov Akadémie ozbrojených síl v paneloch a pracovných skupinách STO NATO. V roku 2013 sa piati zamestnanci Akadémie ozbrojených síl ako zástupcovia Slovenskej republiky zúčastnili celkom na deviatich rokovaní panelov, kde aktívne vystupovali a plnili čiastkové úlohy výskumu a vývoja podľa požiadaviek pracovných skupín. Zasadnutia boli uskutočnené v paneloch Applied Vehicle Technology, Information Systems Technology, System Concepts & Integration, Sensors & Electronic Technology, Information Management Committee. Prínosom bola efektívnosť transformácie poznatkov z riešenia národných projektov i reflexia výsledkov v podobe možných budúcich projektov STO NATO.

#### 3. Oblasť medzinárodnej vedeckej spolupráce.

Akadémia ozbrojených síl participovala ako člen medzinárodného konzorcia na projekte 7. rámcového programu Európskej únie (ďalej „7. RP“). Pokračovalo sa aj v riešení projektu Agentúry na podporu výskumu a vývoja (ďalej „APVV“) v rámci Slovensko-českej medzivládnej vedecko-technickej spolupráce. V hodnotenom období sa Akadémia ozbrojených síl podieľala aj v medzinárodnom projekte z Višegradskeho fondu (ďalej „V4“).

#### 4. Štrukturálne fondy Európskej únie.

V hodnotenom období bolo riešených celkom 5 projektov Štrukturálnych fondov Európskej únie (ďalej „EŠF“), z toho 3 projekty Operačného programu Výskum a vývoj (2 projekty Operačného programu Vzdelávanie). V roku 2013 získala Akadémia ozbrojených síl jeden ďalší projekt v Operačnom programe Výskum a vývoj (ďalej „OPVV“), ktorého implementácia začne v roku 2014.

V priebehu roka sa riešilo celkovo 14 projektov výskumu a vývoja (ďalej „VV“). Ako zodpovedný riešiteľ pôsobila Akadémia ozbrojených síl v 10 projektoch VV, z toho 5 projektov VV bolo pridelených priamym zadáním od Ministerstva obrany SR, 3 projekty boli z EŠF OPVV, 1 projekt bol z grantu APVV a 1 projekt bol priamo zadáný Úradom vlády SR. Ako členovia medzinárodných konzorcií pracovali vysokoškolskí učitelia Akadémie ozbrojených síl na 1 projekte 7. RP a 1 projekte V4. Parciálne úlohy sa riešili v 2 inštitucionálnych projektoch. Prehľad projektov uvádzajú tabuľky 1 a 2. Zamestnanci katedier ďalej vykonávali rôzne expertné, konzultačné a posudkové práce v prospech útvarov a inštitúcií Ministerstva obrany SR a pre ďalšie partnerské organizácie.

*Tabuľka 9 Projekty riešené v roku 2013 – Akadémia ozbrojených síl ako zodpovedný riešiteľ*

| č. | Názov projektu                                                                                                               | Typ projektu | Zodpovedný riešiteľ | Doba riešenia |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| 1. | Kybernetické ohrozenia a obrana vojenských informačných systémov                                                             | MO SR        | Marcel Harakaľ      | 2011-2013     |
| 2. | Rozvoj ľudských a materiálových zdrojov v rezorte obrany                                                                     | MO SR        | Miroslav Školník    | 2011-2013     |
| 3. | Modelovanie operácií medzinárodného krízového manažmentu                                                                     | MO SR        | Pavel Bučka         | 2011-2013     |
| 4. | Potenciál a limity logistickej podpory OS SR v operáciách nevojnového charakteru                                             | MO SR        | Stanislav Morong    | 2011-2013     |
| 5. | Účinnosť a vplyv rôznych druhov aeróbnych pohybových aktivít na rozvoj funkčnej a telesnej zdatnosti profesionálnych vojakov | MO SR        | Ján Pápay           | 2012-2013     |
| 6. | Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika                        | EŠF OPVV     | Jozef Štulrajter    | 2009-2013     |
| 7. | Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií       | EŠF OPVV     | Vladimír Andrassy   | 2010-2013     |

| č.  | Názov projektu                                                                                                  | Typ projektu  | Zodpovedný riešiteľ | Doba riešenia |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------|
| 8.  | Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika II. etapa | EŠF OPVV      | Jozef Štulrajter    | 2012-2015     |
| 9.  | Výpočtové modely a aplikácie kompozitných materiálov vystužených krátkymi vláknami                              | APVV          | Peter Droppa        | 2012-2013     |
| 10. | Projekt SITCEN (stále situačné centrum pre monitorovanie bezpečnostnej situácie SR)                             | Úrad vlády SR | Boris Ďurkech       | 2013-2014     |

Tabuľka 10 Projekty riešené v roku 2013 – Akadémia ozbrojených síl ako spoluriešiteľ

| č. | Názov projektu                                                                                                                                                               | Typ projektu     | Zodpovedný riešiteľ/<br>spoluriešiteľ                         | Doba riešenia |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. | Safe control of non cooperative vehicles through electromagnetic means (SAVELEC)                                                                                             | 7. RP            | ITACA/<br>František Nebus                                     | 2012-2015     |
| 2. | Metodológia tvorby krízových scenárov a príprava krízových pracovníkov na Akadémii policajného zboru v Bratislave, AOS a Vysoké škole bezpečnostného manažérstva v Košiciach | Inštituc.<br>APZ | Akadémia policajného zboru v Bratislave/<br>Vladimír Andrassy | 2011-2013     |
| 3. | Lepšia spolupráca pre lepšie budovanie budúcej Višegradskej bojovej skupiny EÚ                                                                                               | V4               | Ladislav BOKA                                                 | 2013          |
| 4. | Organizačná kultúra ozbrojených síl na prahu 21. storočia                                                                                                                    | GŠ OS<br>SR      | Generálny štáb<br>Ozbrojených síl SR/<br>Jozef Matis          | 2009-2013     |

Celkový objem finančných prostriedkov použitých na zabezpečenie výskumu a vývoja v roku 2013 bol 340 250,64 €. Finančne podporených bolo celkom 5 projektov VV.

Rozdelenie získaných a pridelených finančných prostriedkov na projekty VV je uvedené v tabuľke 11. (Do prehľadu nie sú započítané finančné prostriedky z EŠF Operačného programu Vzdelávanie).

Tabuľka 11 Financovanie projektov VV riešených v roku 2013

| Typ projektu výskumu a vývoja   | Pridelené finančné prostriedky v € (na celé trvanie projektu) | Čerpané finančné prostriedky v € v roku 2013 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Projekty Ministerstva obrany SR | 0                                                             | 0                                            |
| Projekty EŠF OPVV               | 9 735 702,46                                                  | 274 989,77                                   |
| Projekty EDA                    | 327 783,47                                                    | 60 482,02                                    |
| Projekt 7. RP                   | 47 472                                                        | 2783,31                                      |
| Projekty APVV                   | 14 800                                                        | 1 995,54                                     |
| <b>Spolu</b>                    | <b>10 210 557,93</b>                                          | <b>340 250,64</b>                            |

## 7.2 Patenty a zlepšovacie návrhy

V hodnotenom období prebiehal na Úrade priemyselného vlastníctva SR úplný prieskum na dve patentové prihlášky, ktoré uvádza tabuľka 12:

Tabuľka 12 Patentové prihlášky, na ktoré prebieha úplný prieskum na Úrade priemyselného vlastníctva SR

| Patentová prihláška podaná dňa | Začiatok úplného prieskumu | Názov patentovej prihlášky                                    | Pôvodcovia                                                       |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 00048-2009<br>13. 7. 2009      | 13. 7. 2009                | Presný snímač uhlu ožiarenia PSU                              | doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.<br>doc. Ing. Zdislav Exnar, CSc. |
| 00103-2010<br>22. 9. 2010      | 22. 9. 2010                | Systém riadenia svetelnej križovatky s režimom prioritný smer | doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc.<br>doc. Ing. Zdislav Exnar, CSc. |

V roku 2013 bol prijatý jeden zlepšovací návrh s názvom „Úprava malého riečneho rádiolokátora pre laboratórne využitie“, zlepšovateľov doc. Ing. Jána Ochodnického, PhD., doc. Ing. Zdeňka Matouška, PhD., voj. 1. st. Matúša Nichtu, voj. 1. st. Martina Sekana, voj. 1. st. Mareka Hanzela.

### 7.3 Publikačná činnosť

V roku 2013 bolo zverejnených celkom 219 publikácií, ktoré boli zaevidované do Centrálného registra evidencie publikačnej činnosti.

V súlade s prijatými kritériami Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky boli sledované štyri skupiny publikačných výstupov: A1, A2, B a C. Počty sledovaných publikácií podľa jednotlivých skupín sú uvedené v tabuľke 13.

Tabuľka 13 Publikačné výstupy v roku 2013

| Skupina      | Názov / Kategórie                                                                                                                                               | Počet      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| A1           | Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie / AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD                                                                                 | 5          |
| A2           | Ostatné knižné publikácie / ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, CBA, CBB, EAI, EAJ, FAI                                                                     | 18         |
| B            | Publikácie v karentovaných časopisoch / ADC, ADD, ADM, ADN, AEG, AEH, AEM, AEN, AGJ, BDC, BDD, BDM, BDN, CDC, CDD                                               | 6          |
| C            | Ostatné publikácie / ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF | 167        |
| <b>Spolu</b> |                                                                                                                                                                 | <b>196</b> |

V tabuľke 14 je uvedený úplný prehľad všetkých publikačných výstupov a ohlasov podľa kategórií publikačnej činnosti.

Tabuľka 14 Komplexná publikačná činnosť a ohlasy za rok 2013

| Kód | Kategória                                                                                                                           | Počet publikácií |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| AAA | Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách                                                                            | 1                |
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách                                                                                | 4                |
| ACB | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách                                                                            | 4                |
| ADC | Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch                                                                               | 1                |
| ADE | Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch<br>Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (Vyhláška č. 456/2012) | 5<br>8           |

| Kód          | Kategória                                                                                                                           | Počet publikácií |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ADF          | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch<br>Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (Vyhláška č. 456/2012)         | 1<br>5           |
| ADM          | Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS                                     | 3                |
| ADN          | Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS                                         | 1                |
| AEC          | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách                                                       | 18               |
| AED          | Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách                                                           | 3                |
| AEE          | Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách                                                     | 2                |
| AFA          | Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                                                               | 1                |
| AFB          | Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách                                                                   | 2                |
| AFC          | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                                                                       | 32               |
| AFD          | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                                                                           | 71               |
| AFH          | Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií                                                                               | 2                |
| AGJ          | Autorské osvedčenia, patenty, objavy                                                                                                | 1                |
| BCI          | Skriptá a učebné texty                                                                                                              | 5                |
| BDE          | Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch<br>Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (Vyhláška č. 456/2012) | 1<br>3           |
| BDF          | Odborné práce v ostatných domácich časopisoch                                                                                       | 15               |
| BEE          | Odborné práce v zahraničných zborníkoch                                                                                             | 2                |
| BEF          | Odborné práce v domácich zborníkoch                                                                                                 | 12               |
| FAI          | Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru<br>Zostavovateľské práce knižného charakteru (Vyhláška č. 456/2012)            | 1<br>8           |
| GAI          | Výskumné štúdie a priebežné správy                                                                                                  | 1                |
| GII          | Rôzne publikácie a dokumenty                                                                                                        | 6                |
| <b>Spolu</b> |                                                                                                                                     | <b>219</b>       |

| Kód          | Ohlasy<br>Kategória                                                                                    | Počet<br>publikácií |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1            | Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS | 36                  |
| 3            | Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch                                | 96                  |
| 4            | Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch                                    | 122                 |
| <b>Spolu</b> |                                                                                                        | <b>254</b>          |

Prehľad publikačných výstupov a ohlasov vedenia Akadémie ozbrojených síl a nepedagogických zamestnancov je uvedený v tabuľke 15.

*Tabuľka 15 Prehľad publikačných výstupov a ohlasov vedenia Akadémie ozbrojených síl a nepedagogických zamestnancov*

| Kód          | Kategória                                                                              | Počet<br>publikácií |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ACB          | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách                               | 2                   |
| ADE          | Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch                                | 13                  |
| ADF          | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch                                    | 9                   |
| AEC          | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch                        | 5                   |
| AED          | Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách              | 6                   |
| AFB          | Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách                      | 1                   |
| AFC          | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                          | 21                  |
| AFD          | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                              | 21                  |
| AGI          | Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách                                         | 7                   |
| BCI          | Skriptá a učebné texty                                                                 | 1                   |
| BDF          | Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch                                    | 2                   |
| BEC          | Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch                                  | 2                   |
| BED          | Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch                                      | 6                   |
| BEF          | Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) | 1                   |
| FAI          | Redakčné a zostavovateľské práce                                                       | 3                   |
| GAI          | Výskumné štúdie a priebežné správy                                                     | 4                   |
| GII          | Rôzne publikácie a dokumenty                                                           | 2                   |
| <b>Spolu</b> |                                                                                        | <b>106</b>          |

| Kód          | Ohlasy<br>Kategória                                                                                    | Počet<br>publikácií |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1            | Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS | 2                   |
| 3            | Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch                                | 42                  |
| 4            | Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch                                    | 76                  |
| <b>Spolu</b> |                                                                                                        | <b>120</b>          |

#### 7.4 Edičná činnosť

V Pláne edičnej činnosti Akadémie ozbrojených síl na rok 2013 bolo zaradených celkom 20 publikácií. Z tohto počtu bolo 5 vedeckých monografií, 5 vysokoškolských učebníc, 2 skriptá (z toho 1 skriptá v el. podobe), 2 učebné texty (1 učebné texty na CD), 3 ročenky a 3 zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií (z toho 2 zborníky na CD).

V zásobníku publikácií boli zaradené 2 vedecké monografie.

Z Plánu edičnej činnosti Akadémie ozbrojených síl na rok 2013 bolo vydaných celkom 19 publikácií. Z toho 5 vedeckých monografií, 5 vysokoškolských učebníc, 2 učebné texty, 1 skriptá, 3 ročenky a 3 zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií.

V nasledujúcich tabuľkách je uvedený prehľad vydaných neperiodických publikácií za rok 2013.

Tabuľka 16 Prehľad vydaných neperiodických publikácií

| P. č. | Názov publikácie                                                            | Autor                                 | ISBN                   | Typ publikácie         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1.    | Číslicové reprezentácie a aritmetiky v programovateľnej logike              | Marcel Harakaľ                        | ISBN 978-80-8040-468-0 | vedecká monografia     |
| 2.    | D-posety a ich grafická reprezentácia                                       | Ferdinand Chovanec                    | ISBN 978-80-8040-479-6 | vedecká monografia     |
| 3.    | Analýza rádiolokačných systémov                                             | Ján Ochodnický,<br>Zdeněk Matoušek    | ISBN 978-80-8040-470-3 | vedecká monografia     |
| 4.    | Fenomén Rogera Bacona v dejinách vedy                                       | Adrián Sipko                          | ISBN 978-80-8040-459-8 | vedecká monografia     |
| 5.    | Marketingová komunikácia podnikov služieb                                   | Viera Frianová                        | ISBN 978-80-8040-483-3 | vedecká monografia     |
| 6.    | Vojenská logistika - Základy vojenskej logistiky a materiálového manažmentu | Miroslav Školník,<br>Stanislav Morong | ISBN 978-80-8040-485-7 | vysokoškolská učebnica |

|               |                                                                             |                                                    |                         |                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 7.            | Manažérske kompetencie, základný potenciál organizácie                      | Jaroslav Nekoranec, Lubomír Belan, Mária Petrufová | ISBN 978-80-8040-478-9  | vysokoškolská učebnica     |
| 8.            | Vojenská taktika                                                            | Peter Spilý, Michal Hrnčiar                        | ISBN 978-80-8040-471-0  | vysokoškolská učebnica     |
| 9.            | Mierové operácie organizácií medzinárodného krízového manažmentu            | Vojtech Jurčák, Radoslav Ivančík                   | ISBN 978-80-8040-469-7  | vysokoškolská učebnica     |
| 10.           | Základy klasickej elektrodynamiky                                           | Ján Mudroň                                         | ISBN 978-80-8040-480-2  | vysokoškolská učebnica     |
| 11.           | Didaktické postupy riešenia úloh v oblasti krízového manažmentu             | Vladimír Andrassy, Matúš Grega                     | ISBN 978-80-8040-484-0  | učebné texty               |
| 12.           | Vybrané problémy z psychológie                                              | Miroslav Kmošena                                   | ISBN 978-80-8040-486-4  | učebné texty (na CD)       |
| 13.           | Metrológia v Ozbrojených silách SR                                          | Ľubomír Andráš, Ľubomír Antoška.                   | ISBN 978-80-8040-474-1  | skriptá                    |
| <b>Editor</b> |                                                                             |                                                    |                         |                            |
| 14.           | Výročná správa AOS o hospodárení za rok 2012                                | Marika Húleková                                    | ISBN 978-80-8040-467-3  | ročenka                    |
| 15.           | Výročná správa o činnosti AOS za rok 2012                                   | Dušan Salak                                        | ISBN 978-80-8040-466-6. | ročenka                    |
| 16.           | Publikačná činnosť zamestnancov AOS za rok 2012                             | Ľubica Mejcherová                                  | ISBN 978-80-8040-472-7  | ročenka                    |
| 17.           | KIT 2013                                                                    | Jozef Štulrajter a kol.                            | ISBN 978-80-8040-465-9  | zborník abstraktov         |
| 18.           | Riadenie bezpečnosti zložitých systémov VI                                  | Jozef Matis, Adrián Sipko                          | ISBN 978-80-8040-462-8  | zborník príspevkov (na CD) |
| 19.           | Nové trendy vo vyučovaní spoločenskovedných predmetov na vojenských školách | Jozef Matis, Dušan Malík                           | ISBN 978-80-8040-476-5  | zborník príspevkov (na CD) |
| 20.           | Študentská vedecká konferencia 2013                                         | Jana Vitovská                                      | ISBN 978-80-8040-463-5  | zborník abstraktov (na CD) |

|     |                                                                           |                            |                            |                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 21. | KIT 2013                                                                  | Jozef Štulrajter<br>a kol. | ISBN 978-80-<br>8040-464-2 | zborník<br>príspevkov<br>(na CD) |
| 22. | Národná a medzinárodná<br>bezpečnosť 2013                                 | Peter Spilý<br>a kol.      | ISBN 978-80-<br>8040-475-8 | zborník<br>príspevkov<br>(na CD) |
| 23. | Manažment, teória, výučba<br>a prax 2013                                  | Lubomír Belan              | ISBN 978-80-<br>8040-477-2 | zborník<br>príspevkov<br>(na CD) |
| 24. | Výzbroj a technika<br>pozemných síl 2013                                  | Mário<br>Štiavnický        | ISBN 978-80-<br>8040-482-6 | zborník<br>príspevkov<br>(na CD) |
| 25. | Riešenie krízových situácií<br>prostredníctvom simulačných<br>technológií | Marcel Linek<br>a kol.     | ISBN 978-80-<br>8040-481-9 | zborník<br>príspevkov<br>(na CD) |

Tabuľka 17 Počty vydaných neperiodických publikácií v roku 2013 podľa typu

| Typ publikácie         | Počet<br>titulov |
|------------------------|------------------|
| Vedecké monografie     | 5                |
| Vysokoškolské učebnice | 5                |
| Učebné texty           | 2                |
| Skriptá                | 1                |
| Ročenky                | 3                |
| Zborníky               | 9                |
| <b>Spolu</b>           | <b>25</b>        |

Akadémia ozbrojených síl pokračovala vo vydávaní vedeckého časopisu Science & Military. Periodikum, ktoré vzniklo v roku 1996, je zaregistrované na Ministerstve kultúry Slovenskej republiky pod číslom EV 2061/08, ISSN 1336-8885. Časopis je zaradený do multiodborovej databázy EBSCO.

V roku 2013 boli vydané dve čísla časopisu Science & Military, v ktorých bolo publikovaných celkom 27 vedeckých článkov. Časopis bol distribuovaný vybraným knižniciam, univerzitám a vysokým školám doma i v zahraničí, vedeckým ustanovizniám, orgánom štátnej správy a iným významným inštitúciám, predovšetkým na základe vzájomných dohôd o spolupráci.

Periodikom vydávaným od roku 2006 je i vojenský vedecko-odborný elektronický časopis Vojenské reflexie. Elektronický časopis je zaregistrovaný na Ministerstve kultúry Slovenskej republiky a má pridelené číslo ISSN 1336-9202.

Poslaním elektronického periodika bolo publikovanie teoretických prác príslušníkov a absolventov kariérnych kurzov, ako aj spolupracovníkov a partnerov

Akadémie ozbrojených síl doma aj v zahraničí, bezpečnostnej komunity Slovenskej republiky, v širokej škále problematiky bezpečnosti, obrany, ochrany, vzdelávania, výcviku, vojenskej a policajnej teórie a praxe.

Boli vydané dve elektronické čísla časopisu, v ktorých bolo publikovaných celkom 21 článkov, z toho 4 vedecké články a 17 odborných článkov.

Akadémia ozbrojených síl od roku 2005 vydáva časopis Akademik (spravodajca o živote a práci študentov, príslušníkov a zamestnancov Akadémie ozbrojených síl). Obsahové zameranie Akademika je populárno-spoločensko-vedné. Periodikum bolo určené širokej čitateľskej obci so záujmom o život Akadémie ozbrojených síl.

Časopis je zaregistrovaný na Ministerstve kultúry Slovenskej republiky pod číslom EV 1946/08. V roku 2013 bolo vydaných 9 čísel Akademika.

### 7.5 Habilitačné konanie a vymenúvacie konanie

Akadémia ozbrojených síl má priznané právo uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v študijnom odbore 8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť.

V roku 2013 boli predložené dve žiadosti o začatie habilitačného konania a jedna žiadosť o vymenovanie za profesora:

- habilitačné konanie – dr Antoni Olak Poľská republika (začaté 6. 3. 2013 - úspešne ukončené 24. 10. 2013),
- habilitačné konanie – Ing. Zbyšek Korecki, Ph.D. (začaté 2. 7. 2013 – ukončené na základe rozhodnutia predsedu Vedeckej rady 27. 9. 2013),
- vymenúvacie konanie – doc. Ing. Ladislav Hofreiter, CSc., Žilinská univerzita v Žiline (začaté 13. 12. 2013).

### 7.6 Študentská vedecká odborná činnosť

Rector Akadémie ozbrojených síl ustanovil v akademickom roku 2012/2013 na miesta vedeckých síl 52 kadetov (z celkového počtu 233), na príprave a vedení ktorých sa podieľalo 34 konzultantov. Tabuľka 18 znázorňuje účasť kadetov vo výskume a vývoji v hodnotenom roku. Tabuľka 19 porovnáva účasť kadetov podľa katedier a percento ich zapojenia na jedného učiteľa.

Tabuľka 18 Účasť kadetov vo výskume a vývoji v roku 2013

| Aktivita                                   | Počet zapojených kadetov | Účasť kadetov v % |
|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Študentská vedecká a odborná činnosť       | 52                       | 22,31             |
| Študentská vedecká konferencia AOS         | 36                       | 16,14             |
| Študentské vedecké konferencie v zahraničí | 8                        | 3,43              |

Tabuľka 19 Účasť kadetov vo výskume a vývoji podľa kateder v roku 2013

| Katedra                              | Počet učiteľov katedry k 31.05.2013 | Počet zapojených kadetov po ročníkoch |          |           |                         | Spolu kadetov | Počet kadetov na 1 učiteľa katedry |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|---------------|------------------------------------|
|                                      |                                     | 1.                                    | 2.       | 3.        | externé Ing/Mgr štúdium |               |                                    |
| Katedra elektroniky                  | 14                                  | 0                                     | 3        | 10        | 0                       | 13            | 0,92                               |
| Katedra informatiky                  | 10                                  | 0                                     | 1        | 0         | 0                       | 1             | 0,1                                |
| Katedra manažmentu                   | 11                                  | 3                                     | 0        | 1         | 1                       | 5             | 0,45                               |
| Katedra strojárstva                  | 9                                   | 3                                     | 3        | 0         | 0                       | 6             | 0,66                               |
| Katedra bezpečnosti a obrany         | 12                                  | 3                                     | 1        | 7         | 0                       | 11            | 0,91                               |
| Katedra spoločenských vied a jazykov | 7                                   | 0                                     | 0        | 0         | 0                       | 0             | 0,00                               |
| Katedra telesnej výchovy a športu    | 5                                   | 0                                     | 0        | 0         | 0                       | 0             | 0,00                               |
| <b>Spolu</b>                         | <b>68</b>                           | <b>9</b>                              | <b>8</b> | <b>18</b> | <b>1</b>                | <b>36</b>     | <b>0,52</b>                        |

Dňa 30. mája 2013 sa uskutočnil 16. ročník „Študentskej vedeckej konferencie“ (ďalej „ŠVK“). ŠVK prebehla formou súťaže o najlepšiu vedeckú a odbornú prácu v 5 sekciách: Strojárstvo, Elektronika a Informatika, Spoločenské vedy, Národná a medzinárodná bezpečnosť, Manažment. ŠVK sa zúčastnilo 36 kadetov s 34 súťažnými prácami. Zo súťaže bol vydaný Zborník abstraktov študentských a vedeckých odborných prác v elektronickej podobe.

Na pozvanie zahraničných vysokých škôl sa kadeti Akadémie ozbrojených síl aktívne zúčastnili medzinárodných študentských vedeckých konferencií v Poľsku, v Rumunsku a v Maďarsku. Výsledky, ktoré dosiahli, sú uvedené v tabuľke 20.

Tabuľka 20 Účasť kadetov na študentských vedeckých konferenciách v zahraničí

| P. č. | Vysoká škola                                               | Počet študentov | Dosiahnuté výsledky                                |
|-------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| 1.    | Wojskowa Akademia Techniczna Warszawa (Poľsko)             | 2               | 3. miesto Martin Hanulík<br>3. miesto Juraj Kopček |
| 2.    | „HENRI COANDA“ Air Force Academy, Brašov (Rumunsko)        | 3               | 3. miesto Jozef Kostelanský                        |
| 3.    | National University of Public Service, Budapešť (Maďarsko) | 3               | nesúťažný charakter                                |

Na akademickej pôde Fakulty špeciálnej techniky Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne sa 26. 11. 2013 uskutočnila medzinárodná súťaž študentských vedeckých odborných činností o najlepšiu študentskú vedeckú prácu. Akadémiu ozbrojených síl s tematikou strojárstva úspešne reprezentovali 3 študenti. V silnej konkurencii študentov vysokých škôl Slovenskej a Českej republiky, po zosumarizovaní všetkých hodnotiacich kritérií odbornou komisiou, zvíťazil kadet Akadémie ozbrojených síl Martin Hanulík.

### 7.7 Konferencie a semináre organizované Akadémiou ozbrojených síl

V roku 2013 bola Akadémia ozbrojených síl organizátorom, resp. spoluorganizátorom, niekoľkých vedeckých a odborných konferencií a seminárov, prevažne s medzinárodnou účasťou.

Tabuľka 21 Konferencie a semináre organizované Akadémiou ozbrojených síl

| P. č. | Názov aktivity                                                                 | Dátum konania      | Usporiadateľ                                               | Typ aktivity                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.    | Riadenie bezpečnosti zložitých systémov                                        | 18. - 22.2 . 2013  | Katedra spoločenských vied a jazykov                       | medzinárodná vedecká konferencia |
| 2.    | Degradácia technických systémov                                                | 4. - 6. 4. 2013    | Katedra strojárstva                                        | medzinárodná vedecká konferencia |
| 3.    | Študentská vedecká konferencia                                                 | 30. 5. 2013        | Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov                      | vedecká konferencia              |
| 4.    | Letná škola mladých profesionálov                                              | 29. 6.- 4. 7. 2013 | CENAA, AOS                                                 | odborný seminár                  |
| 5.    | Comprehensive Approach                                                         | 2. - 4. 7. 2013    | AOS-ISOC, Spolková republika Nemecko                       | workshop                         |
| 6.    | Metodológia tvorby krízových scenárov pre potreby prípravy krízových manažérov | 2. - 6. 9. 2013    | Simulačné centrum, Akadémia policajného zboru v Bratislave | seminár                          |
| 7.    | Manažment, teória, výučba a prax 2013                                          | 25. - 27. 9. 2013  | Katedra manažmentu                                         | medzinárodná vedecká konferencia |
| 8.    | KIT 2013                                                                       | 9. - 11. 10. 2013  | Katedra informatiky, AFCEA Slovak Chapter                  | medzinárodná vedecká konferencia |

| P. č. | Názov aktivity                                                                             | Dátum konania      | Usporiadateľ                         | Typ aktivity                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 9.    | Národná a medzinárodná bezpečnosť                                                          | 16. - 17. 10. 2013 | Katedra bezpečnosti a obrany         | medzinárodná vedecká konferencia |
| 10.   | Riešenie krízových situácií prostredníctvom simulačných technológií                        | 22. 10. 2013       | Simulačné centrum                    | medzinárodná vedecká konferencia |
| 11.   | Nové trendy vo vyučovaní spoločensko-vedných predmetov na školách zameraných na bezpečnosť | 24. - 25. 10. 2013 | Katedra spoločenských vied a jazykov | medzinárodná vedecká konferencia |
| 12.   | Výzbroj a technika pozemných síl                                                           | 13. - 14. 11. 2013 | Katedra strojárstva                  | medzinárodná vedecká konferencia |
| 13.   | Bezpečnosť technických prostriedkov                                                        | 11. - 15. 11. 2013 | Oddelenie bezpečnosti a OUS          | workshop                         |

### 7.8 Týždeň vedy

Desiaty ročník Týždňa vedy v Akadémii ozbrojených síl sa konal pod heslom „Veda pre ľudí, ľudia pre vedu“. Ponúkol pestrú paletu aktivít - medzinárodnú vedeckú konferenciu, prednášky, besedy, experimenty, merania, prezentácie projektov, vedeckých prác, odbornú, publikačnú činnosť, ukážky laboratórií a vedeckých pracovísk katedier Akadémie ozbrojených síl, výstavu, krst vedeckej monografie a burzu kníh.

Ukážky odborných pracovísk, laboratórií a vedeckých projektov pripravili katedry elektroniky, informatiky a manažmentu. Záujemcom predstavili komunikačné technológie vrátane modernej digitálnej ústredne, výsledky úloh výskumu a vývoja grantov – gridových clustrov, kybernetickej bezpečnosti, projekty na podporu krízového manažmentu, či implementáciu SAP do oblasti personalistiky.

Veľký záujem bol o vedecko-odbornú prednášku doc. Ing. Blahoslava Harmana, CSc. na tému „Prechádzka transcendentným náučným chodníkom v n-rozmernom priestore“, ktorú zorganizovala katedra informatiky. Doc. RNDr. František Nebus, PhD. z Katedry elektroniky pripravil prednášku s odpoveďami na otázku „Možno poraziť nepriateľa bez výstrelu?“ Prednáškovou formou a diskusiou ozrejmla Katedra manažmentu zmysel vedeckého bádania. Informácie o medzinárodnom projekte EDA „SIMS“ a jeho využiteľnosti do praxe pripravila Katedra bezpečnosti a obrany. Pracovisko funkčnej diagnostiky Katedry telesnej výchovy a športu meralo záujemcom index telesnej zdatnosti na bicyklovom ergometri W 170.

V Akademickej knižnici Akadémie ozbrojených síl sa konala burza kníh a krst vedeckej monografie autora Dr. Adriána Sipka s názvom „Fenoméni Rogera Bacona v dejinách vedy“, ktorý pripravila Katedra spoločenských vied a jazykov.

## 7.9 Ocenenia

### **Literárny fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy - súťaž vyhlásená pre študentov vysokých škôl**

Akadémia ozbrojených síl prihlásila 3 študentov do súťaže o „Najlepšiu prácu Študentskej vedeckej konferencie a za vynikajúcu reprezentáciu slovenskej vedy v zahraničí“. Literárny fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy na svojom zasadnutí dňa 19. 09. 2013 udelila:

#### **„Zlatú medailu“**

- **Martinovi HANULÍKOVI**, súťažná práca: „Modelovanie odpruženia vozidla Škoda Octavia v programe LS-DYNA“ (konzultant: Ing. Mário Štiavnický, PhD.)
- **Milošovi IVANIČKOVI**, súťažná práca: „Overovanie možnosti bezdrôtových senzorových sietí ZIGBEE“ (konzultant: mjr. Ing. Roman Berešík, PhD.)
- **Jakubovi SASARÁKOVI**, súťažná práca: „Metóda párového porovnania a možnosti jej využitia pri hodnotení bezpečnostného prostredia“ (konzultant: Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav Žák, DrSc.)

**Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR** v rámci *Týždňa vedy a techniky 2013* udelilo „**Cenu ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za vedu a techniku**“:

profesorovi Ing. **Jozefovi ŠTULRAJTEROVI**, CSc.

(kategória „Osobnosť vedy a techniky“)

za dosiahnuté mimoriadne výsledky v oblasti vedy: autorstvo významných publikácií, udelenie 6 patentov (4 ako pôvodca, 2 ako spolupôvodca) a ich prínos pre hospodárstvo, účasť na riešení medzinárodných projektov výskumu a vývoja, pôsobenie v medzinárodných centrách výskumu a vývoja, výchova doktorandov a ich zapájanie do projektov výskumu a vývoja, propagácia a popularizácia výsledkov výskumu a vývoja v oblasti teórie elektronických obvodov a systémov, aplikovanej elektroniky, číslicového spracovania signálov, tiež do oblasti telekomunikačnej techniky a informatiky, prínosy a presadzovanie spolupráce medzi vysokými školami doma i v zahraničí.

## **8. Zahraničné aktivity**

Akadémia ozbrojených síl realizovala v roku 2013 zahraničné aktivity zamerané na:

1. Prezenciu výsledkov vedecko-výskumnej činnosti na medzinárodných konferenciách, seminároch a výstavách.
2. Nadviazanie užších pracovných kontaktov so zahraničnými vojenskými vzdelávacími a výcvikovými inštitúciami, recipročné zahraničné cesty.
3. Aktivity vyplývajúce zo štatútu Akadémie ozbrojených síl ako výcvikového a vzdelávacieho strediska PfP.
4. Zapojenie príslušníkov Akadémie ozbrojených síl do aktívnych foriem medzinárodnej vojenskej spolupráce s dôrazom na účasť na medzinárodných veliteľsko-štábnych cvičeniach a kurzoch.
5. Aktivity zamerané na rozvoj schopností kadetov a príslušníkov Akadémie ozbrojených síl pôsobiť v multinárodnom prostredí.
6. Zapojenie sa do Development Enhancement Education Programme (DEEP).
7. Činnosť expertov, prednáškové aktivity a brífingy v Akadémii ozbrojených síl.
8. Aktivity v rámci programu celoživotného vzdelávania ERASMUS.
9. Organizáciu medzinárodných vedeckých konferencií a seminárov.
10. Zastupovanie v paneloch STO NATO.

Na zahraničné služobné a pracovné cesty bol schválený rozpočet 20 000, 00 €. Aktuálny rozpočet (po rozpočtových opatreniach) bol 19 310,00 €. Vyčerpaných bolo 18 784,09 €.

Na zahraničné návštevy bol schválený rozpočet 8 000,00 € (RPP 633 016) a 3 000,00 € (RPP 637 036).

V rámci prvého predfinancovania boli pridelené finančné prostriedky na ERASMUS na akademický rok 2013/2014 vo výške 9 760,00 €, čo je 80 % celkových pridelených finančných prostriedkov. Vyčerpaných do konca roka 2013 bolo 4 000,00 €.

Z podnikateľského účtu 72 D boli financované 2 pracovné cesty.

### 8.1 Zahraničné pracovné cesty zamestnancov a kadetov

Tabuľka 22 Účast' zamestnancov na konferenciách a seminároch v zahraničí

| P.č.                   | Aktivita / Podujatie                                                                                                  | Miesto konania           | Termín             | Počet účastníkov |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Česká republika</b> |                                                                                                                       |                          |                    |                  |
| 1.                     | Konferencia „Česi a Slováci – 20 let spolupráce samostatných států a jejich působení v EU NATO“                       | Praha                    | 8. 1. 2013         | 1                |
| 2.                     | Konferencia „International Conference on Military Technologies ICMT 2013“                                             | Brno                     | 22. - 23. 5. 2013  | 3                |
| 3.                     | Konferencia „AFCEA ITTE 2013“                                                                                         | Brno                     | 21. - 23. 5. 2013  | 1                |
| 4.                     | Konferencia „IDET 2013“                                                                                               | Brno                     | 22. 5. 2013        | 10               |
| 5.                     | Konferencia „Bezpečnostné technológie, systémy, manažment“ a „Bezpečnostný a krízový manažment na regionálnej úrovni“ | Zlín<br>Uherské Hradiště | 10. - 13. 9. 2013  | 2                |
| 6.                     | 5. medzinárodná vedecká konferencia „ICOLLE 2013“                                                                     | Brno                     | 16. - 18. 9. 2013  | 1                |
| 7.                     | Medzinárodná vedecká konferencia „Opatrebnie, spoľahlivosť, diagnostika 2013“                                         | Brno                     | 1.- 2. 10. 2013    | 2                |
| 8.                     | Odborný seminár „Termografie v praxi 2013“                                                                            | Hustopeče                | 2. - 3. 10. 2013   | 1                |
| 9.                     | Seminár „Agilent Technologies Aerospace and Defence Symposium“                                                        | Brno                     | 23. - 24. 10. 2013 | 1                |
| 10.                    | 14. ročník konferencie „Archivy, knihovny, muzea v digitálním světe 2013“                                             | Praha                    | 26. - 29. 11. 2013 | 1                |
| <b>Poľsko</b>          |                                                                                                                       |                          |                    |                  |
| 11.                    | Medzinárodná konferencia „Bezpieczeństwo w procesach globalizacji dziś i jutro“                                       | Katovice                 | 7. - 8. 5. 2013    | 1                |
| 12.                    | Medzinárodná konferencia „Bezpieczeństwo – teoria i praktyka“                                                         | Krakov                   | 10. 5. 2013        | 1                |
| 13.                    | „Secutiry Forum II Cracow 2013“                                                                                       | Krakov                   | 8. - 9. 11. 2013   | 4                |

| P.č.                  | Aktivita / Podujatie                                                                               | Miesto konania | Termín             | Počet účastníkov |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| 14.                   | Konferencia na The General Tadeusz Kosciuszko Military Academy of Land Forces v rámci projektu V4  | Wroclav        | 10. - 12. 12. 2013 | 3                |
| <b>Nórsko</b>         |                                                                                                    |                |                    |                  |
| 15.                   | NATO Defence College „42 <sup>th</sup> Conference of Commandants“                                  | Oslo           | 26. - 31. 5. 2013  | 1                |
| <b>Rumunsko</b>       |                                                                                                    |                |                    |                  |
| 16.                   | Medzinárodná konferencia „AFASES“                                                                  | Brašov         | 23. - 25. 5. 2013  | 3                |
| 17.                   | Medzinárodná konferencia „KBO 2013“                                                                | Sibiu          | 13. - 15. 6. 2013  | 3                |
| <b>Rakúsko</b>        |                                                                                                    |                |                    |                  |
| 18.                   | Interoperability Conference 2013“                                                                  | Viedeň         | 29. - 30. 4. 2013  | 2                |
| <b>Litva</b>          |                                                                                                    |                |                    |                  |
| 19.                   | Medzinárodná vedecká konferencia „Transport Means 2013“                                            | Kaunas         | 23. - 26. 10. 2013 | 1                |
| <b>Portugalsko</b>    |                                                                                                    |                |                    |                  |
| 20.                   | Medzinárodná odborná konferencia „TechNet International 2013“                                      | Lisabon        | 21. - 26. 10. 2013 | 1                |
| <b>Veľká Británia</b> |                                                                                                    |                |                    |                  |
| 21.                   | Konferencia „Connected Forces, Educated Minds, Transformation and Professional Military Education“ | Londýn         | 13. - 15. 5. 2013  | 1                |

Tabuľka 23 Pracovné cesty zamestnancov do zahraničia

| P.č.                   | Aktivita / Podujatie                       | Miesto konania | Termín            | Počet účastníkov |
|------------------------|--------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| <b>Česká republika</b> |                                            |                |                   |                  |
| 1.                     | Inauguračná prednáška na Univerzite obrany | Brno           | 19. - 20. 2. 2013 | 1                |

| P.č.          | Aktivita / Podujatie                                                                                                                | Miesto konania | Termín             | Počet účastníkov |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| 2.            | Riadne zasadnutie vedeckej rady Univerzity obrany                                                                                   | Brno           | 20. 2. 2013        | 4                |
| 3.            | Zasadanie vedeckej rady a účasť na spoločnom zasadnutí Pléna Slovenskej rektorskej konferencie a Pléna ČKR na Univerzite obrany     | Brno           | 17. - 19. 4. 2013  | 2                |
| 4.            | Oslavy pri príležitosti „20. výročia založenia Českej pobočky AFCEA“                                                                | Brno           | 21. - 23. 5. 2013  | 1                |
| 5.            | Oslavy pri príležitosti „20. Výročia založenia Českej pobočky AFCEA a účasť na Výstave IDET 2013                                    | Brno           | 21. - 23. 5. 2013  | 1                |
| 6.            | Habilitačné konanie                                                                                                                 | Brno           | 17. - 18. 6. 2013  | 1                |
| 7.            | Riešenie projektu APV SK-CZ-0008-11                                                                                                 | Ostrava        | 26. - 27. 8. 2013  | 1                |
| 8.            | Prezentácia výsledkov projektu EDA SIMS u firmy T-SOFT a získanie podkladov k projektu SITCEN                                       | Praha          | 28. - 31. 10. 2013 | 3                |
| 9.            | Habilitačné konanie                                                                                                                 | Brno           | 11. - 12. 11. 2013 | 1                |
| 10.           | CSTT cvičenie s počítačovou podporou                                                                                                | Brno           | 19. - 21. 11. 2013 | 5                |
| 11.           | Medzinárodný tenisový turnaj o Pohár rektora Univerzity obrany                                                                      | Brno           | 10. - 12. 12. 2013 | 2                |
| 12.           | Riešenie projektu APVV SK-CZ-0008-11                                                                                                | Ostrava        | 12. 12. 2013       | 1                |
| <b>Poľsko</b> |                                                                                                                                     |                |                    |                  |
| 13.           | Pracovné stretnutie v rámci spoločného projektu V4 „Better Cooperation for Better Operation of the Future Visegrad EU Battle Group“ | Wroclav        | 14. - 16. 4. 2013  | 2                |

| P.č.               | Aktivita / Podujatie                                                                                                                                                                                                                            | Miesto konania           | Termín                | Počet účastníkov |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| 14.                | Intenzívny program „Peace Support Operations as a Challenge for EU and International Community – Developmental Course for Military Students“                                                                                                    | Wroclav                  | 30. 6. - 6. 7. 2013   | 1                |
| <b>Švajčiarsko</b> |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                       |                  |
| 15.                | Kurz „Introductory Course Peace Support Operations 1/2013“                                                                                                                                                                                      | Stans-Oberdorf           | 20. 10. - 8. 11. 2013 | 2                |
| <b>Rakúsko</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                       |                  |
| 16.                | Workshope „WINS Best Practice Workshop on Modelling and Simulation“                                                                                                                                                                             | Viedeň                   | 14. - 16. 5. 2013     | 1                |
| 17.                | Prezentácia výsledkov projektu SIMS na LAVAK Bundesheeru vo Viedni a získanie podkladov pre projekt SITCEN                                                                                                                                      | Viedeň                   | 9. - 11. 12. 2013     | 3                |
| <b>Belgicko</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                       |                  |
| 18.                | „PTC Marketplace“                                                                                                                                                                                                                               | Brusel                   | 4. - 8. 2. 2013       | 2                |
| 19.                | Rokovanie so zástupcami Ministerstva obrany SR pri delegácii SR NATO týkajúceho sa ďalšieho rozvoja projektovej činnosti EDA výzvach na rok 2014 a k príprave aktivít v rámci SK Press EU v roku 2016- CSDP Olympiáda a CSDP Orientation Course | Brusel                   | 28. 11. - 1. 12. 2013 | 2                |
| <b>Ukrajina</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                       |                  |
| 20.                | Rokovanie s predstaviteľmi ukrajinských vojenských vzdelávacích inštitúcií v rámci programu DEEP                                                                                                                                                | Kyjev<br>Charkov<br>Lvov | 20. - 26. 3. 2013     | 1                |

| P.č.                   | Aktivita / Podujatie                                                                                             | Miesto konania | Termín                | Počet účastníkov |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| 21.                    | Rokovanie s predstaviteľmi ukrajinských vojenských vzdelávacích inštitúcií v rámci programu DEEP                 | Kyjev          | 29. - 31. 10. 2013    | 1                |
| 22.                    | Prednášky v Kurze manažmentu a líderstva na Vojškovej akadémii                                                   | Ľvov           | 9. - 13. 12. 2013     | 2                |
| <b>Mongolsko</b>       |                                                                                                                  |                |                       |                  |
| 23.                    | Stretnutie a rokovanie s predstaviteľmi mongolských vojenských vzdelávacích inštitúcií                           | Ulanbátar      | 24. - 29. 6. 2013     | 1                |
| <b>Španielsko</b>      |                                                                                                                  |                |                       |                  |
| 24.                    | Medzinárodný workshop „EUROFUSE 2013 on Imprecision and Uncertainty in Preference Modeling and Decision Making“  | Oviede         | 30. 11. - 6. 12. 2013 | 2                |
| <b>Rumunsko</b>        |                                                                                                                  |                |                       |                  |
| 25.                    | Pietna pobožnosť padlých synov slovenského Nadlaku v 1. a 2. svetovej vojne a počas revolúcie v decembri 1989    | Nadlak         | 8. - 10. 5. 2013      | 1                |
| <b>Francúzsko</b>      |                                                                                                                  |                |                       |                  |
| 26.                    | Rokovanie riešiteľského tímu projektu SAVELEC                                                                    | Paríž          | 8. - 10. 1. 2013      | 1                |
| <b>Ruská federácia</b> |                                                                                                                  |                |                       |                  |
| 27.                    | Získanie informácií a podkladov pre možnosti využitia simulačných technológií v spoločnosti Eligo Vision, s r.o. | Moskva         | 2. - 6. 12. 2013      | 2                |
| <b>Nemecko</b>         |                                                                                                                  |                |                       |                  |
| 28.                    | Prednášky v medzinárodnom kurze „Cyberspace“ na Führungsakademie der Bundeswehr                                  | Hamburg        | 4. - 8. 11. 2013      | 1                |
| <b>Grécko</b>          |                                                                                                                  |                |                       |                  |
| 29.                    | Konferencia EDA                                                                                                  | Atény          | 4. - 7. 12. 2013      | 4                |

Tabuľka 24 Účasť zamestnancov v paneloch STO NATO

| P.č.                  | Aktivita / Podujatie                                               | Miesto konania | Termín                | Počet účastníkov |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| <b>Švédsko</b>        |                                                                    |                |                       |                  |
| 1.                    | Účasť na zasadnutí panelu AVT                                      | Karstad        | 12. - 17. 5. 2013     | 1                |
| <b>Taliani</b>        |                                                                    |                |                       |                  |
| 2.                    | Účasť na mítingu informačného výboru STO „IMC Spring 2013 Meeting“ | La Spezia      | 28. 5. - 1. 6. 2013   | 1                |
| <b>Veľká Británia</b> |                                                                    |                |                       |                  |
| 3.                    | Konferencia IST „Visual Analytics“ a zasadanie panelu IST STO      | Shrivenham     | 27. 10. - 2. 11. 2013 | 1                |
| <b>Lotyšsko</b>       |                                                                    |                |                       |                  |
| 4.                    | Pracovné zasadanie panelu AVT                                      | Riga           | 6. - 11. 10. 2013     | 1                |
| <b>Poľsko</b>         |                                                                    |                |                       |                  |
| 5.                    | Zasadnutie RTO SCI PBM                                             | Varšava        | 20. - 25. 10. 2013    | 1                |
| <b>Kanada</b>         |                                                                    |                |                       |                  |
| 6.                    | Konzultácie a riešenie projektu SK- AVT-12-1 v rámci panelu AVT    | Ottawa         | 8. - 15. 12. 2013     | 1                |

Tabuľka 25 Zahraničné pracovné cesty kadetov AOS

| P.č.              | Aktivita / Podujatie                                                                                                                        | Miesto konania | Termín               | Počet účastníkov |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------------|
| <b>Francúzsko</b> |                                                                                                                                             |                |                      |                  |
| 1.                | „Commando Training“ organizovaný Military Academy of Saint-Cyr                                                                              | Oblasť Pyrenej | 11. 4. - 13. 5. 2013 | 2                |
| <b>Poľsko</b>     |                                                                                                                                             |                |                      |                  |
| 2.                | Medzinárodná študentská vedecká konferencia „32 <sup>th</sup> Anniversary Students Scientific Seminar“ na Military University of Technology | Varšava        | 14. - 17. 5. 2013    | 4                |

| P.č.                   | Aktivita / Podujatie                                                                                                                                                                                                   | Miesto konania | Termín               | Počet účastníkov |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------------|
| 3.                     | Konferencia „5 <sup>th</sup> AFCEA Europe Student Conference“ na Military University of Technology                                                                                                                     | Varšava        | 26. - 29. 5. 2013    | 3                |
| 4.                     | Intenzívny program „Peace Support Operations as a Challenge for EU and International Community – Developmental Course for Military Students“ na Wyższej Szkole Oficerskiej Wojsk Łądowych im. Gen. Tadeusza Kościuszki | Wroclav        | 30. 6. - 20. 7. 2013 | 5                |
| 5.                     | Majstrovstvá sveta v pretláčaní rukou                                                                                                                                                                                  | Gdyňa          | 4. - 8. 9. 2013      | 1                |
| 6.                     | Majstrovstvá profesionálov v pretláčaní rukou                                                                                                                                                                          | Varšava        | 8. - 11. 11. 2013    | 1                |
| <b>Rumunsko</b>        |                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |                  |
| 7.                     | Študentská vedecká konferencia                                                                                                                                                                                         | Brašov         | 3. - 6. 4. 2013      | 5                |
| <b>USA</b>             |                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |                  |
| 8.                     | Spoločný výcvik kadetov AOS s kadetmi US Reserve Officers Training Corps „2013 Leader Development and Assessment Course“                                                                                               | Seattle        | 29. 6. - 30. 7. 2013 | 5                |
| <b>Ukrajina</b>        |                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |                  |
| 9.                     | Účasť kadetov Akadémie ozbrojených síl na Letnej škole CENAA                                                                                                                                                           | Mukachevo      | 4. - 7. 7. 2013      | 2                |
| <b>Česká republika</b> |                                                                                                                                                                                                                        |                |                      |                  |
| 10.                    | „Winter Survival 2013“                                                                                                                                                                                                 | Praděd Ovčárna | 28. 1. - 1. 2. 2013  | 4                |
| 11.                    | Spoločný projekt V4 „Better Cooperation for Better Operation of the Future Visegrad EU Battle Group“                                                                                                                   | Brno           | 17. - 20. 9. 2013    | 6                |

| P.č.            | Aktivita / Podujatie                                                                     | Miesto konania | Termín             | Počet účastníkov |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| 12.             | Pochod československých parašutistov v 43. výsadkovom prápore                            | Chrudim        | 26. - 29. 11. 2013 | 5                |
| <b>Srbsko</b>   |                                                                                          |                |                    |                  |
| 13.             | Slávnostné vyraďenie kadetov 134. ročníka Vojenskej akadémie                             | Belehrad       | 11. - 15. 9. 2013  | 5                |
| <b>Maďarsko</b> |                                                                                          |                |                    |                  |
| 14.             | Medzinárodná študentská vedecká konferencia „The CEFME Young Scientists Conference 2013“ | Budapešť       | 3. - 5. 12. 2013   | 5                |

## 8.2 Zahraničné návštevy Akadémie ozbrojených síl

Tabuľka 26 Zahraničné pracovné návštevy

| P. č. | Krajina                    | Aktivita / Podujatie                                                                                                                                                                                                      | Počet účastníkov |
|-------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.    | Francúzsko                 | Výmenný pobyt kadetov podľa plánu bilaterálnej spolupráce na rok 2013                                                                                                                                                     | 2                |
| 2.    | Česká republika            | Rokovanie o zabezpečení výcviku riadiacich letovej prevádzky Armády Českej republiky na Simulačnom centre AOS                                                                                                             | 2                |
| 3.    | Spolková republika Nemecko | Prednášky v Kurze národnej bezpečnosti                                                                                                                                                                                    | 4                |
| 4.    | Spolková republika Nemecko | Prednášky v Kurze národnej bezpečnosti a rokovanie s vedením AOS                                                                                                                                                          | 2                |
| 5.    | Česká republika            | Obhajoby záverečných prác VVŠK 9                                                                                                                                                                                          | 1                |
| 6.    | Spolková republika Nemecko | Kurz ISAF COIN s mobilným výcvikovým tímom z NATO School Oberammergau                                                                                                                                                     | 6                |
| 7.    | Česká republika            | Rokovanie o spolupráci medzi Základnou organizáciou Českomoravského odborového zväzu civilných zamestnancov armády z Univerzity obrany Brno a Základnou organizáciou Slovenského odborového zväzu zamestnancov obrany AOS | 6                |

| P. č. | Krajina                                                                                                    | Aktivita / Podujatie                                                                                       | Počet účastníkov |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 8.    | Česká republika                                                                                            | Účasť príslušníkov Univerzity obrany Brno v štátnych komisiách                                             | 4                |
| 9.    | Azerbajdžan,<br>Ruská federácia                                                                            | Účasť na slávnostnom ukončení medzinárodného kurzu ISOC- 10                                                | 2                |
| 10.   | Francúzsko                                                                                                 | Rokovanie o spolupráci v rámci výmeny kadetov a o možnosti rozšírenia spolupráce medzi AOS a Francúzskom   | 1                |
| 11.   | Spolková republika<br>Nemecko,<br>USA, Turecko,<br>Uzbekistan,<br>Azerbajdžan,<br>Kazachstan,<br>Kirgizsko | Workshop                                                                                                   | 17               |
| 12.   | USA                                                                                                        | Rokovanie o možnostiach poskytnutia priestorov AOS pre potreby kurzu „SOCEUR Tactical Intelligence Course“ | 4                |
| 13.   | Spolková republika<br>Nemecko, USA,<br>Poľsko, Ukrajina,<br>Ruská federácia                                | Promócie, vyradenie                                                                                        | 8                |
| 14.   | Maďarsko,<br>Rumunsko,<br>Ukrajina                                                                         | Účasť riadiacej skupiny na cvičení „Blonde Avalanche 2013“                                                 | 6                |
| 15.   | Česká republika                                                                                            | Rokovanie česko-slovenskej komisie pre spoluprácu v oblasti vzdelávania                                    | 6                |
| 16.   | Česká republika                                                                                            | Overenie spôsobilosti simulátora SimMIL pre vydanie súhlasu RLP Armády Českej republiky                    | 8                |
| 17.   | Rumunsko<br>Česká republika,<br>Maďarsko,<br>Rakúsko                                                       | Medzinárodná vedecko-odborná konferencia „Manažment – teória, výučba a prax 2013“                          | 32               |
| 18.   | Rakúsko,<br>Chorvátsko,<br>Česká republika,<br>Maďarsko, Poľsko,<br>Rumunsko,<br>Slovinsko,<br>Baltdefcol  | CEFME 2013                                                                                                 | 19               |

| P. č. | Krajina                                                                                 | Aktivita / Podujatie                                                                                                         | Počet účastníkov |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 19.   | Spolková republika Nemecko                                                              | Podpis zmluvy o spolupráci medzi AOS a Führungsakademie der Bundeswehr v Hamburgu                                            | 2                |
| 20.   | Poľsko, Česká republika, Ukrajina                                                       | Medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2013“                                                    | 15               |
| 21.   | Ukrajina                                                                                | Medzinárodná vedecká konferencia „Nové trendy vo vyučovaní spoločenskovedných predmetov na školách zameraných na bezpečnosť“ | 2                |
| 22.   | Česká republika, Poľsko                                                                 | Účasť na vedeckej rade                                                                                                       | 3                |
| 23.   | Česká republika                                                                         | Rokovanie česko-slovenskej komisie pre spoluprácu v oblasti vzdelávania                                                      | 3                |
| 24.   | Česká republika, Azerbajdžan, Spolková republika Nemecko, Holandsko                     | Účasť na slávnostnom ukončení medzinárodného kurzu ISOC-11                                                                   | 4                |
| 25.   | Poľsko                                                                                  | Rokovanie o spolupráci medzi Wyzsza Szkola Handlowa a AOS a podpis dohody o bilaterálnej spolupráci                          | 4                |
| 26.   | Poľsko                                                                                  | Ukončenie habilitačného konania                                                                                              | 2                |
| 27.   | Česká republika                                                                         | Návšteva účastníkov 26. kurzu Generálneho štábu z Univerzity obrany Brno                                                     | 7                |
| 28.   | Česká republika, Poľsko, Maďarsko                                                       | Rokovanie rektorov a predstaviteľov partnerských krajín V4                                                                   | 5                |
| 29.   | Poľsko                                                                                  | Medzinárodná konferencia „Degradácia technických systémov“                                                                   | 65               |
| 30.   | Spolková republika Nemecko, Azerbajdžan, Kazachstan, Kirgizsko, Tadžikistan, Uzbekistan | Seminár „Comprehensive Approach“                                                                                             | 18               |
| 31.   | Česká republika, Poľsko, Ukrajina                                                       | Medzinárodná vedecká konferencia simulačného centra                                                                          | 11               |
| 32.   | Česká republika, Poľsko, Švédsko, Spolková republika Nemecko                            | Medzinárodná vedecká konferencia „Výzbroj a technika pozemných síl“                                                          | 24               |

| P. č.                                        | Krajina                                                                                                    | Aktivita / Podujatie                       | Počet účastníkov |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| 33.                                          | Česká republika,<br>Maďarsko, Poľsko,<br>Ukrajina, Irán,<br>Bielorusko,<br>Západný Balkán,<br>Južný Kaukaz | Letná škola pre mladých profesionálov 2013 | 18               |
| <b>Celkový počet zahraničných účastníkov</b> |                                                                                                            |                                            | <b>313</b>       |

Tabuľka 27 Zahraničné návštevy kadetov

| P. č.                                        | Krajina                      | Inštitúcia                                                                                                                                                | Aktivita / Podujatie                                 | Počet účastn. |
|----------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 1.                                           | Česká republika,<br>Maďarsko | Univerzita obrany<br>Brno,<br>Fakulta telesnej<br>výchovy a športu<br>Univerzita Karlova<br>Praha,<br>Národná univerzita<br>verejných služieb<br>Budapešť | Účasť na<br>medzinárodnej súťaži<br>All Rounder 2013 | 24            |
| <b>Celkový počet zahraničných účastníkov</b> |                              |                                                                                                                                                           |                                                      | <b>24</b>     |

### 8.3 Program ERASMUS

Tabuľka 28 Zahraničné pracovné cesty zamestnancov v rámci programu ERASMUS

| P. č. | Krajina         | Inštitúcia                                               | Aktivita / Podujatie | Počet účastn. |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 1.    | Česká republika | Univerzita obrany<br>Brno                                | prednáška lektora    | 8             |
| 2.    | Česká republika | Vysoká škola báňská<br>– Technická univerzita<br>Ostrava | prednáška lektora    | 2             |
| 3.    | Poľsko          | Uniwersytet<br>Wroclawski<br>Wroclaw                     | prednáška lektora    | 2             |

| P. č.                               | Krajina                    | Inštitúcia                                                        | Aktivita / Podujatie | Počet účastn. |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 4.                                  | Poľsko                     | Wyższa Szkoła bezpieczeństwa publicznego i indywidualnego Apeiron | prednáška lektora    | 1             |
| 5.                                  | Poľsko                     | Wyższa Szkoła Handlowa, im. Bolesława Markowskiego Kielce         | prednáška lektora    | 1             |
| 6.                                  | Maďarsko                   | National Public Service University Budapešť                       | prednáška lektora    | 2             |
| 7.                                  | Spolková republika Nemecko | Helmut Schmidt Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg     | prednáška lektora    | 1             |
| 8.                                  | Rumunsko                   | Air Force Academy, Brašov                                         | prednáška lektora    | 1             |
| 9.                                  | Česká republika            | Univerzita obrany Brno                                            | pracovná stáž        | 2             |
| 10.                                 | Maďarsko                   | National Public Service University Budapešť                       | pracovná stáž        | 3             |
| <b>Celkový počet človekoaktivít</b> |                            |                                                                   |                      | <b>23</b>     |

Tabuľka 29 Zahraničné pracovné návštevy zamestnancov a študentov v rámci programu ERASMUS

| P. č. | Krajina         | Inštitúcia                                                          | Aktivita / Podujatie | Počet účastn. |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| 1.    | Česká republika | Univerzita obrany Brno                                              | pracovná aktivita    | 23/0          |
| 2.    | Poľsko          | Akademia Obrony Narodowej, Varšava                                  | pracovná aktivita    | 5/1           |
| 3.    | Poľsko          | General Tadeusz Kosciuszko Military Academy of Land Forces, Wroclaw | pracovná aktivita    | 1/0           |

| P. č.                               | Krajina  | Inštitúcia                        | Aktivita / Podujatie | Počet účastn. |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| 4.                                  | Poľsko   | Uniwersytet Wroclawski Wroclaw    | pracovná aktivita    | 2/0           |
| 5.                                  | Poľsko   | Higher School of Commerce, Kielce | pracovná aktivita    | 4/0           |
| 6.                                  | Rumunsko | Land Forces Academy, Sibiu        | pracovná aktivita    | 1/3           |
| 7.                                  | Rumunsko | Air Force Academy, Brašov         | pracovná aktivita    | 0/2           |
| <b>Celkový počet človekoaktivít</b> |          |                                   |                      | <b>36/6</b>   |

#### 8.4 Zmluvy s domácimi a zahraničnými školami a inštitúciami

Akadémia ozbrojených síl má uzatvorené nasledujúce zmluvy o spolupráci v oblasti vzdelávania, výskumu a vývoja s domácimi a zahraničnými školami a inštitúciami:

##### ***Zmluvy o spolupráci v oblasti programu ERAZMUS***

- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Akadémia národnej obrany Varšava, Poľsko,
- Národná univerzita verejnej správy, Budapešť, Maďarsko,
- Akadémia vzdušných síl „Henri Coanda“ Brašov, Rumunsko,
- Vojenská akadémia pozemných síl Wroclaw, Poľsko,
- Akadémia pozemných síl „Nicolae Balcescu“ Sibiu, Rumunsko,
- Tereziánska vojenská akadémia Wiener Neustadt, Rakúsko,
- Univerzita Helmuta Schmidta Hamburg, Spolková republika Nemecko,
- Policejní akademie České republiky Praha, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Katedra dopravného manažmentu, marketingu a logistiky Pardubice, Česká republika,
- Vysoká škola báňská – Technická univerzita, Fakulta strojní, Ostrava, Česká republika,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Česká republika,
- Andrzej Frycz Modrzewski Krakovská univerzita, Poľsko,
- Wroclavská univerzita, Poľsko,
- Sliezská škola ekonomiky a jazykov Katowice, Poľsko,

- Vysoká škola verejnej a individuálnej bezpečnosti, Krakov, Poľsko,
- Boleslaw Markowski Vysoká škola ekonomická, Kielce, Poľsko,
- Vysoká škola riadenia, Bielsko-Biala, Poľsko,
- Vysoká škola obchodu a podnikania, Ostrowiec Swietokrzyski, Poľsko,
- „Vassil Levski“ Národná vojenská univerzita, Veliko Tarnovo, Bulharsko.

***Bilaterálne zmluvy so zahraničnými, tuzemskými školami a inštitúciami***

- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Vojenská technická akadémia Varšava, Poľsko,
- Akadémia národnej obrany Varšava, Poľsko,
- Vojenská akadémia pozemných síl Vroclav, Poľsko,
- Národná univerzita verejnej správy, Budapešť, Maďarsko,
- Vojenská špeciálna škola Saint-Cyr Coetquidan, Francúzsko,
- Národná technická univerzita Charkovský polytechnický inštitút, Ukrajina,
- Národná technická univerzita Kyjevský polytechnický inštitút, Ukrajina,
- Akadémia vzdušných síl „Henri Coanda“ v Brašove, Rumunsko,
- Národná letecká univerzita, Ukrajina,
- Vysoká škola bezpečnosti Poznaň, Poľsko,
- Krakovská vysoká škola, Poľsko,
- Sliezska škola ekonomiky a jazykov Katowice, Poľsko,
- Vysoká škola verejnej a individuálnej bezpečnosti, Krakov, Poľsko,
- Žilinská univerzita v Žiline,
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,
- Akadémia Policajného zboru v Bratislave,
- Národný bezpečnostný úrad v Bratislave,
- Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici a Vysokej školy bezpečnostného manažérstva v Košiciach (dohoda o doktorandskom štúdiu - Triateral),
- Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality,
- Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre,
- Bratislavská vysoká škola práva,
- Nera Networks s. r. o.,
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulta špeciálnej techniky,
- Dubnický technologický inštitút.

***Spolupráca bez zmlúv***

- Military Academy, Srbsko,
- University of Defence, Srbsko,
- Baltic Defence College, Estónsko,
- NATO School Oberammergau, Spolková republika Nemecko,
- NATO Defence College, Taliansko,
- Landesverteidigungsakademie LVAK Viedeň, Rakúsko,
- Reserved Officers Training Centre - ROTC, USA,
- Croatian Defence Academy „Petar Zrinski“, Chorvátsko,
- Military Schools Center, Slovinsko,
- Slovenská akadémia vied Bratislava, Ústav informatiky.

## 9. Podpora Akadémie ozbrojených síl subjektmi mimo rezort Ministerstva obrany SR

Tabuľka 30 Subjekty mimo rezort Ministerstva obrany SR podporujúce Akadémiu ozbrojených síl

| Názov firmy                                                    | Spôsob plnenia   | Účel                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROBUS s.r.o.                                                   | tuzemský dar     | Na zabezpečenie osláv 40. výročia vysokého vojenského školstva na Liptove                             |
| Obuv špeciál s.r.o.                                            | tuzemský dar     | Na zabezpečenie osláv 40. výročia vysokého vojenského školstva na Liptove                             |
| DATALAN a.s.                                                   | tuzemský dar     | Dar na rozvoj AOS                                                                                     |
| CSBC s.r.o.                                                    | tuzemský dar     | Zmluva o poskytnutí reklamy na prezentáciu počas konferencie „Manažment – teória, výučba a prax 2013“ |
| Ing. Ivan Kováč                                                | tuzemský dar     | Na zabezpečenie organizácie Letnej univerzity seniorov 16. - 18. 7. 2013                              |
| e-learnmedia s.r.o.                                            | tuzemský dar     | Na rozvoj AOS a podporu vzdelávacieho procesu a vedecko-výskumných aktivít AOS                        |
| Národná agentúra Programu celoživotného vzdelávania Bratislava | tuzemský grant   | Realizácia mobility v rámci podprogramu Erasmus                                                       |
| Agentúra na podporu výskumu a vývoja                           | tuzemský grant   | Projekt „Výpočtové modely a aplikácie kompozitných materiálov vystužených krátkymi vláknami“          |
| Ministerstvo obrany Holandského kráľovstva                     | zahraničný grant | Na základe Memoranda of Understanding – zabezpečenie kurzu ISOC                                       |
| Európska obranná agentúra                                      | zahraničný grant | „Smart Information for Mission Success - SIMS“                                                        |
| Európska obranná agentúra                                      | zahraničný grant | „Intelligent Control of Adversary Radiocommunications – ICAR“                                         |

## 10. Ľudské zdroje

Akadémia ozbrojených síl zamestnávala za rok 2013 v priemere 230,23 zamestnancov a 208,025 profesionálnych vojakov a kadetov. Výberové konania na obsadenie pracovných miest boli vykonané v súlade s relevantnými zákonmi a vnútorným predpisom. Bolo vykonaných 21 výberových konaní, na základe ktorých bolo obsadených 36 miest. V roku 2013 bolo prijatých 7 nových zamestnancov, z toho dvaja na miesta vysokoškolských učiteľov. Pracovný pomer ukončilo 12 zamestnancov, z toho boli dvaja vysokoškolskí učitelia. Na materskej dovolenke boli tri zamestnankyne. K 31. decembru 2013 mala Akadémia ozbrojených síl 231 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a 54 profesionálnych vojakov.

### 10.1 Akademickí zamestnanci

V roku 2013 pôsobilo na Akadémii ozbrojených síl spolu 8 profesorov (fyzických osôb s titulom profesor), 21 docentov, 26 odborných asistentov a asistentov s akademickým titulom PhD. (resp. CSc.) a 14 pedagogických pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa.

Tabuľka 31 Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2013

| Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov |           |              |
|-------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Profesor                                        | 8         | 11,59 %      |
| Docent                                          | 21        | 30,43 %      |
| Odborný asistent (PhD., CSc.)                   | 26        | 37,68 %      |
| Asistent (Ing., Mgr.)                           | 14        | 20,28 %      |
| <b>Spolu AOS</b>                                | <b>69</b> | <b>100 %</b> |

### 10.2 Zamestnanci

V systéme podporného personálu pracovalo celkom 162 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme.

## **11. Katedra elektroniky**

### **11.1 Poslanie katedry**

Poslaním Katedry elektroniky je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie v akreditovaných bakalárskych, inžinierskych a doktorandských študijných programoch. Katedra uskutočňuje a garantuje študijné programy Elektronické systémy pre prvý a druhý stupeň tohto vzdelávania. Zabezpečuje študijný program tretieho stupňa Výzbroj a technika ozbrojených síl. Garantuje predmety štúdia zamerané na elektrotechniku a elektroniku, na ich teoretické základy a na ich aplikácie v ozbrojených silách.

V oblasti vedy a techniky katedra uskutočňuje výskum a vývoj zameraný najmä na potreby rezortu Ministerstva obrany SR, podieľa sa na riešení medzinárodných projektov STO NATO a EDA. Aplikovaný výskum uskutočňuje v oblasti elektronických systémov a zabezpečuje prepojenie výsledkov výskumu a vývoja do vzdelávania študentov. Uverejňuje výsledky získané riešením týchto projektov a zabezpečuje inováciu garantovaných predmetov štúdia o nové poznatky na úrovni aktuálneho stavu vedy a techniky.

### **Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/ 423 886, 0960/ 423 020  
e-mail: alena.harakalova@aos.sk

Vedúci katedry:

prof. Ing. Ján KURTY, PhD.  
jan.kurty@aos.sk

423 884

### **11.2 Výskumná a vývojová činnosť**

#### **11.2.1 Projekty výskumu a vývoja**

##### **Medzinárodné projekty výskumu a vývoja**

Projekt 7RP EU - SAVELEC Safe Control of Noncooperative Vehicles Through Electromagnetic Means – výskumný projekt výzvy SECURITY-2011.1.4-2

Zodpovedný riešiteľ: František Nebus

Člen riešiteľského kolektívu: kolektív pracovníkov Katedry elektroniky

Termín: 01/2012 – 04/2015

**Mimorezortné projekty výskumu a vývoja**

VEGA 1/0853/13

Výskum mikroštruktúrnych, elektrických a optických vlastností polovodičovo – dielektrických štruktúr

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Stanislav Jurečka, PhD. (Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline)

Člen riešiteľského kolektívu: Ján Mudroň

Termín: 01/2013 - 12/2015

**Projekty ASFEU**

Projekt OPVaV-2013/1.1/02-SORO : Pracovisko elektromagnetickej a kybernetickej bezpečnosti, ITMS kód Projektu: 26210120033 – projekt obnovy a budovania technickej infraštruktúry výskumu a vývoja

Zodpovedný riešiteľ: František Nebus

Člen riešiteľského kolektívu: kolektív pracovníkov Katedry elektroniky

Termín: 11/2013 – 04/2014

**Zlepšovacie návrhy**

Zlepšovací návrh: „Úprava malého riečneho rádiolokátora pre laboratórne určenie“.

Autori: Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek.

**11.2.2 Publikačná činnosť**

Tabuľka 32 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                     | Počet publikácií |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------|
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách          | 1                |
| ACB | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách      | 1                |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách | 1                |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách     | 7                |
| AGJ | Autorské osvedčenia, patenty, objavy                          | 1                |
| BCI | Skriptá a učebné texty                                        | 2                |
| BDF | Odborné práce v ostatných domácich časopisoch                 | 1                |
| BEF | Odborné práce v domácich zborníkoch                           | 1                |
|     | <b>Spolu</b>                                                  | <b>15</b>        |

**11.2.3 Konferencie a semináre****Účast' na domácich a zahraničných konferenciách**

1. 7<sup>th</sup> International Scientific Conference „Communication and Information Technologies 2013“ (KIT 2013), October 9 – 11, 2013, Tatranské Zruby, Slovakia.
2. ALER 2013: 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján 2. - 4. 10. 2013.

3. XXI. Odborný seminár Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach, Liptovský Mikuláš, 28. 2. 2013.
4. International Conference in Military Technology ICMT'13, Brno – University of Defence, Česká republika.
5. Symposium Agilent Technologies Aerospace & Defence Symposium, Brno, Česká republika, 25. 10. 2013.
7. Vedecká konferenciu s medzinárodnou účasťou „Senzorika a magnetometria“, 5. 12. 2013, Košice.

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

- Elektrotechnický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava,
- Fyzikálny ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava,
- Ústav merania, Slovenská akadémia vied, Bratislava,
- Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave,
- Inštitút Aurela Stodolu Elektrotechnickej fakulty Žilinskej univerzity v Liptovskom Mikuláši,
- Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- RETIA, a.s. Pardubice, Česká republika,
- Slovenská elektrotechnická spoločnosť Liptovský Mikuláš,
- Technická univerzita vo Zvolene,
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne,
- Univerzita Pardubice, Česká republika,
- Výskumný ústav spojov Banská Bystrica,
- Gymnázium M. M. Hodžu Liptovský Mikuláš,
- Vývoj Martin a.s., Martin,
- Vojenský opravárenský podnik CZ, s.p. Vyškov, Česká republika,
- Vojenský technický ústav ochrany Brno, Česká republika,
- WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society),
- Hellenic republic Ministry of Education, Lifelong Learning & Religious Affairs, General Secretariat for Research & Technology (GSRT),
- Sekcia vyzbrojovania, Ministerstvo obrany SR,
- Veliteľstvo vzdušných síl Ozbrojených síl SR,
- Veliteľstvo pozemných síl Ozbrojených síl SR,
- Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach,
- Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, pracovné lekárstvo a toxikológia,

- Výskumný ústav spojov Banská Bystrica,
- Alcatel Slovakia v Liptovskom Hrádku,
- TESLA Liptovský Hrádok,
- CERAGON NETWORKS, s.r.o. Liptovský Hrádok,
- SEVOTECH, s.r.o. Stará Turá,
- CSBC Bratislava, Liptovský Mikuláš,
- Aliter Technologies, a.s. Bratislava.

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

Tabuľka 33 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

| Názov                                                                                                                          | Meno                                                                 | Pozícia                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| IFSA – The International Frequency Sensor Association                                                                          | Ján Mudroň                                                           | člen                                |
| EPS – The European Physical Society                                                                                            | Ján Mudroň                                                           | člen                                |
| SFS – Slovenská fyzikálna spoločnosť                                                                                           | Ján Mudroň                                                           | člen                                |
| SPIE – The International Society for Optics and Photonics                                                                      | Ján Mudroň,<br>Mikuláš Šostronek,<br>Roman Berešík                   | člen<br>člen                        |
| Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl                                                                                          | Ján Mudroň,<br>Ján Kurty,<br>František Nebus                         | člen                                |
| Edičná komisia Akadémie ozbrojených síl                                                                                        | Ján Mudroň                                                           | člen                                |
| Republiková rada Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti                                                                      | Bohuslav Lakota                                                      | člen<br>predsed.                    |
| Odborová komisia Výzbroj a technika ozbrojených síl, Akadémia ozbrojených síl                                                  | Bohuslav Lakota,<br>Ján Ochodnický,<br>Ján Kurty,<br>František Nebus | člen<br>podpredseda<br>člen<br>člen |
| Komisia pre školenie odbornej spôsobilosti elektrotechnikov Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti pobočka Liptovský Mikuláš | Ľubomír Andráš                                                       | člen                                |
| Odborová komisia Teoretickej elektrotechniky na Elektrotechnickej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline                        | Ľuboš Antoška                                                        | člen                                |

| Názov                                                                                                                                             | Meno                                                                                        | Pozícia                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Normalizačná komisia pre EMC pri SÚTN                                                                                                             | Martin Marko                                                                                | člen                                     |
| STO NATO System Concepts and Integration Panel                                                                                                    | František Nebus                                                                             | člen                                     |
| Európska obranná agentúra, IAP2                                                                                                                   | František Nebus                                                                             | člen                                     |
| Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojakeho použitia a vojenského materiálu pri Ministerstve hospodárstva SR | František Nebus                                                                             | člen                                     |
| Člen expertnej skupiny na analyzovanie možností využitia Cyklotrónového centra v SR                                                               | František Nebus                                                                             | člen                                     |
| Štátna skúšobná komisia – bakalárske štúdium, AOS                                                                                                 | František Nebus,<br>Bohuslav Lakota,<br>Ján Ochodnický,<br>Zdeněk Matoušek,<br>Martin Marko | predseda<br>člen<br>člen<br>člen<br>člen |
| Štátna skúšobná komisia – inžinierske štúdium, AOS                                                                                                | Ján Mudroň,<br>Bohuslav Lakota,<br>Ján Ochodnický,<br>Zdeněk Matoušek,<br>Martin Marko      | predseda<br>člen<br>člen<br>člen<br>člen |
| Štátna skúšobná komisia – bakalárske štúdium, Elektrotechnická fakulta Žilinskej univerzity v Žiline                                              | Bohuslav Lakota                                                                             | člen                                     |
| Pracovná skupina 1 Rady pre technické vedy APVV                                                                                                   | Ján Kurty                                                                                   | člen                                     |
| AFCEA                                                                                                                                             | Ján Kurty                                                                                   | čestný viceprezident                     |
| WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society)                                                                                      | Ján Ochodnický                                                                              | člen komisie recenzentov                 |
| Komisia pre tvorbu národných doktrín v oblasti obrany                                                                                             | Ján Ochodnický                                                                              | člen                                     |
| Komisia pre obhajobu DDP, Technická univerzita v Košiciach                                                                                        | Ján Ochodnický                                                                              | oponent, člen                            |
| NATO-Science and Technology Organization (NATO-STO) za panel "Sensors & Electronics Technology (SET)                                              | Roman Berešík                                                                               | člen                                     |
| ACM-Association for Computing Machinery                                                                                                           | Roman Berešík                                                                               | člen                                     |
| Komisia súťaže ŠVOČ - sekcia                                                                                                                      | Ľubomír Andráš,<br>Ján Ochodnický                                                           | predseda<br>člen                         |

### 11.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 34 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

| Názov                                                                                                                                                                             | Člen                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 <sup>th</sup> International Scientific Conference „Communication and Information Technologies 2013“ (KIT 2013), October 9 – 11, 2013, Tatranské Zruby, Slovakia – vedecký výbor | Martin Marko,<br>Jozef Puttera                                                                                                                                                                                                          |
| ALER 2013: 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou, Liptovský Ján 2. - 4. 10. 2013 – recenzná rada                                                         | Bohuslav Lakota                                                                                                                                                                                                                         |
| Recent Advances in Circuits, Systems, Telecommunications and Control, Paris, France, October 29-31, 2013                                                                          | Ján Ochodnický                                                                                                                                                                                                                          |
| Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach, 28. 2. 2013, Liptovský Mikuláš,                                                                        | Ján Ochodnický                                                                                                                                                                                                                          |
| New Trends In Signal Processing NTSP 2014, International conference, Tatranské zruby (organizačný výbor)                                                                          | Roman Berešík,<br>Marián Babjak,<br>Mikuláš Šostronek,<br>Alena Harakaľová,<br>Ľuboš Antoška,<br>Ľubomír Andráš,<br>Zdeněk Matoušek,<br>Bohuslav Lakota,<br>Eva Bajčiová-<br>Jurečková,<br>Miroslav Matejček,<br>Miroslav<br>Michalovič |

## 12. Katedra spoločenských vied a jazykov

### 12.1 Poslanie katedry

Katedra spoločenských vied a jazykov zabezpečuje vyvážený a harmonický rozvoj osobnosti študentov vo všetkých akreditovaných študijných programoch orientovaných na technické, manažérske vzdelávanie a vzdelávanie v oblasti bezpečnosti. Katedra zabezpečuje vyučovanie predmetov z oblasti spoločenských vied a jazykov v prvom až treťom stupni vysokoškolského štúdia. Podieľa sa na príprave a ďalšom rozvoji vojenských profesionálov výučbou predmetov z oblasti humanitných a sociálnych vied v kariérnom vzdelávaní. Zabezpečuje prípravu budúcich vojenských profesionálov – dôstojníkov v oblasti jazykovej prípravy s dôrazom na anglický jazyk ako dôležitého prostriedku komunikácie v rámci NATO.

Svoju vedeckovýskumnú činnosť katedra orientuje na riešenie úloh výskumu a vývoja formou spoluúčasti a garancie projektov smerujúcich do oblasti vzdelávania, bezpečnostnej vedy, sociálneho zabezpečenia, životného štýlu a rodiny profesionálnych vojakov.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 122, 0960/423 005  
e-mail: ksvj@aos.sk

Vedúci katedry: doc. RSDr. Jozef MATIS, PhD. 423 332  
jozef.matis@aos.sk

### 12.2 Výskumná a vývojová činnosť

#### 12.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 35 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                                     | Počet publikácií |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách                          | 1                |
| ADF | Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch                                 | 1                |
| AEC | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách | 1                |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                 | 2                |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                     | 10               |
| BCI | Skriptá a učebné texty                                                        | 1                |
| FAI | Zostavovateľské práce knižného charakteru                                     | 2                |
|     | <b>Spolu</b>                                                                  | <b>18</b>        |

### **12.2.2 Konferencie a semináre**

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

1. Medzinárodná konferencia „Współdziałanie grup dyspozycyjnych w militarnym, paramilitarnym i cywilnym systemie bezpieczeństwa państwa” 7. - 8. 5. 2013, Wrocław, Poľská republika
2. Medzinárodná vedecká konferencia. „Bezpieczeństwo – teoria i praktyka“ 9. - 10.5. 2013, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego „Apeiron”, Kraków, Poľská republika
3. Medzinárodný okrúhly stôl “Extremism vs. Armed Forces – Implications for internal security and recommendations for policy-makers” 10. 9. 2013. Centre for European and North Atlantic Affairs (CENAA), Bratislava
4. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečnosť, extrémizmus, terorizmus 2013“ 12. - 13. 12. 2013, Východoeurópska agentúra pre rozvoj (EEDA), Podhájska

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

1. Medzinárodný vedecko-odborný seminár „Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2013“ 18. - 22. 2. 2013, Liptovský Mikuláš
2. Medzinárodná vedecká konferencia „Nové trendy vo vyučovaní spoločensko-vedných predmetov na školách zameraných na bezpečnosť.“ 24. - 25. 10. 2013, Liptovský Mikuláš

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

- European Association for Security, Krakow, Poľsko,
- Východoeurópska agentúra pre rozvoj (EEDA) Podhájska,
- Slovenská sociologická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied - vojenská sekcia,
- Instytut Socjologii Uniwersitetu Wroclawskiego, Poľsko,
- Vysoká škola verejnej a individuálnej bezpečnosti v Krakove, Poľsko,
- Národná letecká univerzita v Kyjeve, Ukrajina,
- Charkovská národná univerzita cestnej dopravy v Charkove,
- Národný inštitút lodnej konštrukcie admirála Makarova v Nikolajeve. Nikolajev, Ukrajina,
- Prešovská univerzita v Prešove,
- Katedra spoločenských vied, Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Stredisko výskumu otázok terorizmu „Collegium Civitas“ vo Varšave, Poľsko.

**12.2.4 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách***Tabuľka 36 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách*

| Názov                                                                           | Meno                                               | Pozícia |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|
| Slovenská sociologická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied- vojenská sekcia | Miroslav Kmošena<br>Mária Martinská<br>Jozef Matis | člen    |
| European Asociation for Security, Krakow                                        | Mária Martinská<br>Jozef Matis                     | člen    |
| Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl                                           | Jozef Matis                                        | člen    |

**12.2.5 Členstvo v programových výboroch zahraničných a domácich konferencií***Tabuľka 37 Členovia v programových výboroch zahraničných a domácich konferencií*

| Názov                                                                                                                                     | Miesto a termín konania               | Člen                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Medzinárodná konferencia.<br>„Współdziałanie grup dyspozycyjnych w militarnym, paramilitarnym i cywilnym systemie bezpieczeństwa państwa” | Wrocław,<br>Poľsko<br>7. - 8. 5. 2013 | Jozef Matis,<br>Mária<br>Martinská |
| Medzinárodná vedecká konferencia.<br>„Bezpieczeństwo – teoria i praktyka“                                                                 | Kraków,<br>Poľsko<br>9. - 10. 5. 2013 | Jozef Matis                        |

## 13. Katedra informatiky

### 13.1 Poslanie katedry

Katedra informatiky má významné postavenie v príprave špecialistov v oblasti matematiky, informatiky, informačných a komunikačných technológií pre Ozbrojené sily SR. Katedra zabezpečuje a realizuje vyučovanie všetkých predmetov z oblasti matematiky, informatiky, informačnej bezpečnosti, informačných a komunikačných technológií pre akreditované študijné programy všetkých troch stupňov vysokoškolského štúdia. Katedra garantuje prípravu študentov v akreditovanom bakalárskom a inžinierskom študijnom programe Počítačové systémy siete a služby, študijný odbor 9.2.4 počítačové inžinierstvo. V bakalárskom, inžinierskom a doktorandskom štúdiu v študijnom programe Vojenské spojovacie a informačné systémy, študijný odbor 8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy. Katedra informatiky zabezpečuje prípravu aj pre príslušníkov rezortu Ministerstva obrany SR v špecializačných a odborných kurzoch. Je lídrom vzdelávania v oblasti počítačových sietí a technológií (CISCO sieťová akadémia), vojenských informačných systémov, informačnej bezpečnosti a produktov Microsoft Office.

V oblasti vedy a výskumu sa katedra podieľa na aplikovanom aj základnom výskume riešením rezortných a mimorezortných výskumných úloh z oblasti matematiky (kvantových štruktúr), informačných a komunikačných technológií. V oblasti vzdelávania, ako aj výskumu, katedra aktívne spolupracuje s ostatnými slovenskými univerzitami. Významnou úlohou katedry je aj účasť pri získavaní a implementácii projektov z Európskej únie a presadzovaní najmodernejších technológií v procese informatizácie.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 182, 0960/423 019  
e-mail: eva.orieskova@aos.sk

Vedúci katedry:

prof. Ing. Jozef ŠTULRAJTER, CSc.  
jozef.stulrajterl@aos.sk

423 339

## **13.2 Výskumná a vývojová činnosť**

### **13.2.1 Projekty výskumu a vývoja**

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

##### **Distribuovaná simulácia v prostredí taktických komunikačných a informačných systémov.**

Zodpovedný riešiteľ: Pavel Nečas

Termín: 04/2009 - 12/2013

Členovia riešiteľského kolektívu: Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter, Miroslav Líška

##### **Kybernetické ohrozenia a obrana vojenských informačných systémov.**

Zodpovedný riešiteľ: Marcel Harakaľ

Termín: 09/2011 - 12/2013

Členovia riešiteľského kolektívu: Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Ján Jakubek, Ľubomír Dederá, Július Baráth, Eva Drobná, Ferdinand Chovanec, Miroslav Ďulík, Miloš Očkay, Michal Turčaník, Pavel Nečas, Martin Droppa.

##### **Parciálna dynamická rekonfigurácia ČS vo vojenských aplikáciách.**

Zodpovedný riešiteľ: Michal Turčaník

Termín: 08/2011 - 3/2013

Členovia riešiteľského kolektívu: Marcel Harakaľ, Miroslav Líška, Miloš Očkay, Miloš Soták.

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

##### **APVV-0178-11**

Neurčitosť z pohľadu pravdepodobnosti, algebry, samoadjungovaných operátorov a kvantových štruktúr

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec, Eva Drobná

Termín: 07/20012 - 12/2015

##### **VEGA-2/0059/12**

Matematické modely kvantových štruktúr a neurčitosti

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec, Eva Drobná

Termín: 01/2012 - 12/2015

##### **VEGA-2/0046/11**

Fuzzy štruktúry s usporiadaním a diferenciou

Členovia riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec, Eva Drobná

Termín: 01/2011 - 12/2014

##### **APVV-0223-12**

Názov projektu: Stav vedomia a jeho zmeny počas anestézie v hrudníkovej chirurgii.

Členovia riešiteľského kolektívu: Eva Drobná

Termín: 1.10.2013 - 30.9.2017

### 13.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 38 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                                                       | Počet publikácií |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| AAB | Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách                                            | 1                |
| ADC | Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch                                           | 1                |
| ADF | Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch                                                   | 1                |
| ADM | Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS | 1                |
| ADN | Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS     | 1                |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                                   | 1                |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                                       | 4                |
| BDF | Odborné práce v ostatných domácich časopisoch                                                   | 1                |
| BEE | Odborné práce v zahraničných zborníkoch                                                         | 2                |
| BEF | Odborné práce v domácich zborníkoch                                                             | 1                |
| FAI | Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru                                            | 1                |
| GII | Rôzne publikácie a dokumenty                                                                    | 1                |
|     | <b>Spolu</b>                                                                                    | <b>16</b>        |

### 13.2.3 Konferencie a semináre

#### Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. Medzinárodný workshop EUROFUSE 2013 on Imprecision and Uncertainty in Preference Modeling and Decision Making, 2. - 4. 12. 2013, Oviedo, Španielsko
2. PRASTAN 2013- 14. medzinárodná štatistická konferencia, 27. - 29. 5. 2013, Kočovce
3. Medzinárodná konferencia „5<sup>th</sup> AFCEA Europe Student Conference – SECON 2013“ a „TechNet Europe 2013“, Varšava 27. - 29. 5. 2013, Poľsko
4. International Conference, Distance Learning, Simulation And Communication ‘DLSC 2013’, 21. - 23. 5. 2013, Univerzita obrany, Brno, Česká republika
5. 7<sup>th</sup> International Conference Security and Protection of Information, CATE 2013, (Community – Army – Technology – Environment), 22. - 24. 5. 2013, IDET, Univerzita obrany, Brno, Česká republika
6. International Conference on Military Technologies ICMT 2013, CATE 2013, (Community – Army – Technology – Environment), 22. - 23. 5. 2013, IDET, Univerzita obrany, Brno, Česká republika
7. FernStat 2013 - IX. medzinárodná vedecká konferencie aplikovanej štatistiky, 12. - 13. 9. 2013, Šachtičky

8. 45. konferencia slovenských matematikov Jasná 2013, 22. - 24. 11. 2013, Jasná pod Chopkom
9. MOSATT 2013 International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation, 24. - 26. 9. 2013, Zlatá Idka
10. XII International Systems Degradation Conference , 3. - 6. 4. 2013, Liptovský Mikuláš
11. Medzinárodná vedecká konferencia Riešenie krízových situácií prostredníctvom simulačných technológií , 22. 10. 2013, Liptovský Mikuláš
12. Vedecko - odborná konferencia Manažment - TEÓRIA, VÝUČBA A PRAX 2013, 25. - 27. 9. 2013, Liptovský Mikuláš
13. Symposium on "ARCHITECTURE DEFINITION & EVALUATION", 13 - 14 MAY 2013, TOULOUSE, France
14. Military Communications and Information Systems Conference, MCC 2013, Saint-Malo, 7. - 9. 10. 2013, France

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

- 7. Medzinárodná vedecká konferencia Communication and Information Technologies KIT2013, 9. - 11. 10.2013, Tatranské Zruby
- Súbor prednášok z matematiky – doc. RNDr. Blahoslav Harman, CSc., - Viacrozmerná hyperguľa a multikriteriálna optimalizácia, september, november 2013, AOS Liptovský Mikuláš
  - Rozšírenie pojmu trojrozmerná guľa do viacrozmerného euklidovského priestoru. Definícia  $n$  - rozmernej hypergule.
  - Formulácia základných postupov aplikácie prezentovaných výsledkov na riešenie optimalizačných úloh,
  - Porovnanie objemov vpísanej a opísanej hyperkocky do hypergule so zameraním na potenciálne využitie v multikriteriálnej optimalizácii.
- Seminár Matematika na Liptove (21. 11. 2013), krst vedeckej monografie, Matica slovenská, Liptovský Mikuláš

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

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

- Matematický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava,
- Ústav informatiky, Slovenská akadémia vied, Bratislava

- Katedra počítačov a informatiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach,
- Katedra elektroniky a multimediálnych telekomunikácií, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach,
- Katedra rádioelektroniky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave,
- Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku,
- Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie, Strojnícka fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave,
- Katedra komunikačných a informačných systémů, Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Cisco Systems Slovakia, s. r. o.,
- AFCEA Slovak Chapter,
- Alcatel-Lucent Slovakia,
- GAMO a.s.,
- InterWay,
- Microsoft Slovakia, s. r. o.,
- S&T a.s.,
- TESLA Liptovský Hrádok, a. s.

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

Tabuľka 39 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

| Názov                                                                               | Meno                                                                                                             | Pozícia                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl                                               | Miroslav Líška,<br>Marcel Harakaľ,<br>Jozef Štulrajter,<br>Ferdinand Chovanec                                    | člen preds.<br>člen preds.<br>člen<br>člen                         |
| Rada pre vedu a techniku Rady vysokých škôl SR                                      | Marcel Harakaľ                                                                                                   | člen                                                               |
| Odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy, Akadémia ozbrojených síl | Miroslav Líška,<br>Jozef Štulrajter,<br>Marcel Harakaľ,<br>Ľubomír Dederá,<br>Ján Jakubek,<br>Ferdinand Chovanec | predseda<br>podpredseda<br>podpredseda<br>tajomník<br>člen<br>člen |
| Odborová komisia Pravdepodobnosť a matematická štatistika                           | Ferdinand Chovanec                                                                                               | člen                                                               |
| Odborová komisia Matematická analýza                                                | Ferdinand Chovanec                                                                                               | člen                                                               |

| Názov                                                                                                                                                 | Meno                                                                      | Pozícia                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Spoločná odborová komisia Umelá inteligencia<br>Fakulta informačných technológií, Technická<br>univerzita v Košiciach                                 | Miroslav Líška                                                            | člen                     |
| Akreditačná komisia, poradný orgán vlády SR                                                                                                           | Miroslav Líška                                                            | člen                     |
| Vedecká rada Leteckej fakulty, Technická<br>univerzita v Košiciach                                                                                    | Miroslav Líška                                                            | člen                     |
| Vedecká rada Fakulty elektrotechniky a<br>informatiky, Technická univerzita v Košiciach                                                               | Miroslav Líška                                                            | člen                     |
| Vedecká rada USI, Žilinská univerzita v Žiline                                                                                                        | Miroslav Líška                                                            | člen                     |
| Doktorandské štúdium v študijnom odbore 9.2.1<br>informatika, Fakulta elektrotechniky a<br>informatiky, Technická univerzita v Košiciach              | Marcel Harakaľ                                                            | školiteľ                 |
| Doktorandské štúdium v študijnom odbore 8.4.6<br>vojenské spojovacie a informačné systémy,<br>Akadémia ozbrojených síl                                | Miroslav Líška,<br>Jozef Štulrajter,<br>Marcel Harakaľ,<br>Ľubomír Dederá | školiteľ                 |
| Redakčná rada odborného časopisu<br>"Slaboproudý obzor" - vydávaný v rámci IEEE<br>CZ v Prahe                                                         | Marcel Harakaľ                                                            | člen                     |
| Redakčná rada časopisu Tatra Mountains<br>Mathematical Publications                                                                                   | Ferdinand Chovanec                                                        | člen                     |
| Redakčná rada vedeckého časopisu Science &<br>Military                                                                                                | Marcel Harakaľ,<br>Ľubomír Dederá                                         | predseda<br>člen         |
| Národný tím technických expertov na<br>posudzovanie tovarov a technológií dvojako<br>použitia a vojenského materiálu, Ministerstvo<br>hospodárstva SR | Marcel Harakaľ                                                            | člen                     |
| NATO STO – Information Systems Technology<br>panel                                                                                                    | Michal Turčaník                                                           | člen                     |
| Komisia hodnotiteľov projektov EDA                                                                                                                    | Miroslav Líška                                                            | člen                     |
| Posudzovateľ a hodnotiteľ projektov KEGA                                                                                                              | Jozef Štulrajter                                                          | člen                     |
| AFCEA Slovak Chapter                                                                                                                                  | Marcel Harakaľ                                                            | viceprezident            |
| AFCEA Slovak Chapter                                                                                                                                  | Jozef Štulrajter                                                          | programový<br>sekretár   |
| Edičná komisia Akadémie ozbrojených síl                                                                                                               | Marcel Harakaľ,<br>Jozef Štulrajter                                       | predseda<br>člen         |
| Komisia pre priemyselné vlastníctvo                                                                                                                   | Marcel Harakaľ,<br>Jozef Štulrajter                                       | predseda<br>člen         |
| Komisia pre strategický rozvoj a implementáciu<br>komunikačných a informačných technológií                                                            | Marcel Harakaľ,<br>Miroslav Líška,<br>Július Baráth                       | predseda<br>člen<br>člen |

| Názov                                          | Meno                              | Pozícia      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| International Quantum Structures Association   | Eva Drobná,<br>Ferdinand Chovanec | člen<br>člen |
| Člen Jednoty slovenských matematikov a fyzikov | Eva Drobná,<br>Ferdinand Chovanec | člen         |
| Akademický senát Akadémie ozbrojených síl      | Michal Turčaník                   | člen         |

### 13.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich konferencií

Tabuľka 40 Členovia v programových výboroch domácich konferencií

| Názov                                                                                                | Miesto a termín konania                                          | Člen                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| International Conference, Distance Learning, Simulation And Communication 'DLSC 2013'                | Univerzita obrany,<br>Brno, Česká republika<br>21. - 23. 5. 2013 | Marcel Harakaľ                                                            |
| 7. Medzinárodná vedecká konferencia Communication and Information Technologies KIT2013               | Tatranské Zruby,<br>9. - 11. 10. 2013                            | Jozef Štulrajter,<br>Marcel Harakaľ,<br>Miroslav Líška,<br>Ľubomír Dederá |
| MOSATT 2013 International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation,        | Zlatá Idka<br>24. - 26. 9. 2013                                  | Marcel Harakaľ                                                            |
| XII International Systems Degradation Conference                                                     | Liptovský Mikuláš<br>3.- 6. 4. 2013                              | Marcel Harakaľ                                                            |
| Medzinárodná vedecká konferencia Riešenie krízových situácií prostredníctvom simulačných technológií | Liptovský Mikuláš<br>22. 10. 2013                                | Marcel Harakaľ                                                            |
| Vedecko - odborná konferencia Manažment - TEÓRIA, VÝUČBA A PRAX 2013                                 | Liptovský Mikuláš<br>25. - 27. 9. 2013                           | Marcel Harakaľ                                                            |
| Symposium on "ARCHITECTURE DEFINITION & EVALUATION"                                                  | TOULOUSE, France<br>13. - 14. 5. 2013                            | Michal Turčaník                                                           |
| Military Communications and Information Systems Conference, MCC 2013                                 | Saint-Malo, France,<br>7. - 9. 10. 2013                          | Michal Turčaník                                                           |

### **13.3 Ďalšie významné aktivity**

#### **13.3.1 Panely STO a NATO pracovné skupiny**

- Konferencia a účasť na paneli IST STO v dňoch 9. - 11. 5. 2013, Kanada – Quebec - Michal Turčaník
- účasť na paneli STO IST v dňoch 31.10. - 1.11. 2013, Shrivenham, Veľká Británia – Michal Turčaník.

#### **13.3.2 Projekty z Európskej únie**

**Projekt Akadémie ozbrojených síl „Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika“. Operačný program - Výskum a vývoj**

Koordinátor projektu, kontaktná osoba: Jozef Štulrajter

Výška finančného nenávratného príspevku: **4 968 730,63 €**.

Termín: 08/2009 - 01/2013

**Projekt Akadémie ozbrojených síl „Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií“.**

Operačný program - Výskum a vývoj

Koordinátor projektu, kontaktná osoba: Pavel Nečas

Členovia projektového tímu: Marcel Harakal', Michal Turčaník

Výška finančného nenávratného príspevku: **939 516, 00 €**

Termín: 12/2010 - 07/2013

**Projekt Akadémie ozbrojených síl „Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika - II. Etapa“.**

Operačný program - Výskum a vývoj

Koordinátor projektu, kontaktná osoba: Jozef Štulrajter

Výška finančného nenávratného príspevku: **3 884 632,51 €**.

Termín: 11/2012 - 04/2015

**Projekt Akadémie ozbrojených síl „Pracovisko elektromagnetickej a kybernetickej bezpečnosti“.**

Operačný program - Výskum a vývoj

Koordinátor aktivity 2: Jozef Štulrajter

Výška finančného nenávratného príspevku: **2 286 665,29 €**,

Termín: 01/2014 - 04/2015

#### **13.3.3 Ocenenia príslušníkov katedry**

- „Cena ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za vedu a techniku za rok 2013“ v kategórii „Osobnosť vedy a techniky“ – prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.,

- získaný grant na podporu vzdelávania v oblasti komunikačných a informačných technológií (AFCEA Stem Teachers Teaching Tools Grant) od svetovej asociácie AFCEA - Armed Forces Communications and Electronics Association - prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.,
- 5 Years of active participation and service in the Cisco Networking Academy® program – Ing. Miroslav Ďulík, PhD.

### **Oponentúry a posudzovateľská činnosť**

- posudzovanie projektov KEGA (Kultúrna a edukačná grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR) - prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.,
  - 019KU-4/2014 Rozvoj študijného programu učiteľstvo informatiky so zameraním na webový dizajn a počítačové siete,
  - 062TUKE-4/2014 Interaktívny viacpohľadový videostríming pre podporu výučby.
- Pripomienkovanie: „Konceptia vytvorenia spôsobilosti prvkov monitorovania, vyhodnocovania a prijímania opatrení v oblasti informačnej bezpečnosti“. Materiál č.: ŠbPO-174-19/2013, Vojenská rada náčelníka Generálneho štábu Ozbrojených síl SR. Jakubek – júl 2013.
- Pripomienkovanie: „Konceptia rozvoja spôsobilosti komunikačných a informačných systémov“. Materiál č.: ŠbPO-108-86/2013-OdPV, Vojenská rada náčelníka Generálneho štábu Ozbrojených síl SR. Štulrajter, Jakubek – november 2013.

## 14. Katedra manažmentu

### 14.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry manažmentu je zabezpečenie výučby a garancia druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania študijného programu Manažment obranných zdrojov. Katedra vyučuje manažérske predmety a súvisiace predmety študijného programu (manažment, ľudské zdroje, manažérska komunikácia, projektový manažment, vodcovstvo, makro a mikroekonómia, manažérska ekonómia, ekonomika obrany štátu, materiálny manažment, logistika a pod.), ako aj v ostatných študijných programoch realizovaných na Akadémii ozbrojených síl.

Vedeckovýskumná činnosť katedry sa orientuje na teoretické otázky manažmentu, ekonomiky, logistiky, krízového manažmentu a asymetrických ohrození formou bádateľského výskumu, ako aj aplikovaným výskumom pre rezort obrany, ďalšie odvetvia národného hospodárstva a zapojením sa do projektov Európskej únie a NATO.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 198, 0960/423 265  
e-mail: marcela.barancikova@aos.sk

Vedúci katedry: prof. Ing. Milan SOPÓCI, PhD. 423 198  
milan.sopoci@aos.sk

### 14.2 Výskumná a vývojová činnosť

#### **Centrálny informačný systémy ochrany kritickej infraštruktúry**

Zodpovedný riešiteľ: Zdeněk Dvořák - Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline

Člen riešiteľského kolektívu: Miroslav Školník, Stanislav Morong, Lubomír Belan, Milan Sopóci

Príprava štruktúry projektu

Konečný termín: 2014

#### **Projekty APVV**

#### **Ochrana kritickej infraštruktúry s podporou informačno komunikačných technológií**

Zodpovedný riešiteľ: Zdeněk Dvořák - Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline

Člen riešiteľského kolektívu: Miroslav Školník, Stanislav Morong, Milan Sopóci

Príprava projektu

Termín: 2013

Projekt neprijatý

**Projekty výskumu a vývoja EDA****Vojenské kapacity a spôsobilosti EÚ**

Zodpovedný riešiteľ: Pawel Soroka – Univerzita Kielce

Člen riešiteľského kolektívu: Ladislav Lašček

Termín: 2013 - 2015

Príprava projektu

**Rezortné projekty výskumu a vývoja****Potenciál a limity logistickej podpory Ozbrojených síl SR v operáciách nevojenského charakteru**

Zodpovedný riešiteľ: Stanislav Morong

Člen riešiteľského kolektívu: Milan Sopóci, Miroslav Školník, Ladislav Lašček, Soňa Jirásková, Viera Frianová, Milota Kustrová, Jaroslav Nekoranec

Termín: 2011 – 2013

**Rozvoj ľudských a materiálnych zdrojov v rezorte obrany**

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Školník

Člen riešiteľského kolektívu: Milan Sopóci, Ladislav Lašček, Mária Petrufová, Milota Kustrová, Ľubomír Belan, Zbyšek Korecki, Soňa Jirásková, Viera Frianová, Stanislav Morong, Jaroslav Nekoranec, Ľubomír Matta

Termín: 05/2011 - 12/2013

**Optimalizácia skladových zásob logistiky pre nové typy zavádzanej výzbroje, techniky a materiálu do používania v Ozbrojených silách SR**

Zodpovedný riešiteľ: Stanislav Morong

Príprava štruktúry projektu na rok 2014

**14.2.1 Publikačná činnosť**

Tabuľka 41 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                                       | Počet publikácií |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ACB | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách                        | 1                |
| ADE | Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch                         | 4                |
|     | Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (Vyhľadka č. 456/2012)        | 3                |
| ADF | Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch                             | 1                |
|     | Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (Vyhľadka č. 456/2012)            | 1                |
| AEC | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách   | 4                |
| AED | Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách       | 3                |
| AEE | Vedecké práce v zahraničných nerekonzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách | 2                |

| Kód          | Kategória                                                             | Počet publikácií |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| AFA          | Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách | 1                |
| AFB          | Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách     | 1                |
| AFC          | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách         | 18               |
| AFD          | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách             | 16               |
| BDE          | Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch                     | 1                |
| BDF          | Odborné práce v ostatných domácich časopisoch                         | 9                |
| BEF          | Odborné práce v domácich zborníkoch                                   | 5                |
| FAI          | Zostavovateľské práce knižného charakteru                             | 2                |
| GAI          | Výskumné štúdie a priebežné správy                                    | 1                |
| GII          | Rôzne publikácie a dokumenty                                          | 1                |
| <b>Spolu</b> |                                                                       | <b>74</b>        |

#### 14.2.2 Konferencie a semináre

##### *Účasť na domácich konferenciách a seminároch*

1. Vedecko-odborná konferencia: „Manažment – teória, výučba a prax 2013“, Katedra manažmentu, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 25. – 27. 9. 2013
2. 7. medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečné Slovensko a Európska únia“, Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 14. – 15. 11. 2013
3. 18. medzinárodná vedecká konferencia „Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí“, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, 5. – 6. 6. 2013
4. Medzinárodná vedecká konferencia „20 rokov samostatnej Slovenskej republiky – jedinečnosť a diskontinuita historického vývoja“. Historický ústav Slovenskej akadémie vied, Paneurópska vysoká škola a Národná rada SR, 16. – 17. 1. 2013
5. Medzinárodná vedecká konferencia „Ľudské zdroje a regionálny rozvoj“, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, 3. – 4. 10. 2013
6. Medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť“, Katedra bezpečnosti a obrany, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, september 2013
7. 10. medzinárodná vedecká konferencia „Rozvoj ľudského potenciálu“, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, 19. – 20. 6. 2013

**Účast' na zahraničných konferenciách a seminároch**

1. IV. ročník medzinárodnej konferencie „Bezpečnostní management a společnost“ konanou v rámci CATE 2013 organizovanou Katedrou ochrany obyvateľstva, Fakulty ekonomiky a manažmentu, Univerzita obrany v Brne, Česká republika, 22. 5. 2013
2. 2. ročník medzinárodnej konferencie „Armáda a znalostná spoločnosť“ konanou v rámci CATE 2013 organizovanou Katedrou vojenského manažmentu a taktiky, Katedrou řízení zabezpečení boje, Katedrou celoživotního vzdělávání, Univerzita obrany v Brne, Česká republika, 22. 5. 2013
3. Medzinárodná vedecká konferencia „Logistika a ekologie v ozbrojených silách“, konaná v rámci CATE 2013, organizovaná Katedrou logistiky Fakulty ekonomiky a manažmentu, Univerzita obrany v Brne, Česká republika, 22. - 23. 5. 2013
4. 15. Medzinárodná vedecká konferencia „AFASES 2012“ Scientific research and education in the air force, Henri Coanda Air Force Academy, Brasov 23. - 25. 5. 2013, Rumunsko
5. 19. medzinárodná vedecká konferencia „The Knowledge – Based Organization“ Land Forces Academy, Sibiu 13. – 15. 6. 2013, Rumunsko
6. 5. ročník mezinárodní vědecké konference celoživotního vzdělávání. ICOLLE 2013, Brno, Mendelova univerzita v Brně, Česká republika, 17. - 18. 9. 2013

**Konferencie a semináre organizované katedrou**

1. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia „Manažment –teória , výučba a prax 2013“ – Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš. 25. – 27. 9. 2013

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

- Ministerstvo obrany SR,
- Multifunkčná zásobovacia základňa - Poprad,
- Multifunkčná zásobovacia základňa - Nemšová,
- Opravárenský prápor - Martin,
- Zdravotnícka základňa, Liptovský Mikuláš,
- Veliteľstvo SLPS, Trenčín,
- Útvary spoločnej logistickej podpory, Hlohovec,
- Centrum logistiky, Generálny štáb Ozbrojených síl SR, Bratislava,
- Vojenský opravárenský podnik Trenčín a.s., prevádzka Liptovský Mikuláš,
- Ekonomická univerzita v Bratislave,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Žilinská univerzita v Žiline,

- Prešovská univerzita v Prešove,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Akadémia vzdušných síl Brašov, Rumunsko,
- Akadémia pozemných síl Sibiu, Rumunsko,
- Akadémia národnej obrany Varšava, Poľsko,
- Vysoká škola verejnej správy Miklósa Zrínyiho v Budapešti, Maďarsko,
- Policejná akadémia Českej republiky v Prahe, Česká republika,
- Krakovská škola vyššia, Krakov, Poľsko,
- European Defense Agency (EDA), Brusel, Belgicko,
- Univerzita Tomáša Bati v Zlíne, Česká republika.

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

Tabuľka 42 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

| Názov                                                                                                   | Meno                                                                                      | Pozícia                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl                                                                   | Pavel Nečas,<br>Milan Sopóci,<br>Maria Petrufová,<br>Miroslav Školník,<br>Ladislav Lašček | člen<br>predsedníctva<br>člen<br>predsedníctva<br>člen<br>člen<br>člen |
| Redakčná rada časopisu Ekonomika a manažment, Univerzita obrany Brno, Česká republika                   | Milan Sopóci                                                                              | člen                                                                   |
| Redakčná rada časopisu Krízový manažment Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline | Milan Sopóci                                                                              | člen                                                                   |
| Redakčná rada časopisu Review, AFA, Brašov, Rumunsko                                                    | Milan Sopóci,<br>Pavel Nečas                                                              | člen                                                                   |
| Redakčná rada časopisu Scientific Bulletin, LFA, Sibiu, Rumunsko                                        | Milan Sopóci                                                                              | člen                                                                   |
| Rada APVV pre spoločenské vedy                                                                          | Milan Sopóci                                                                              | člen                                                                   |
| Zväz logistiky a zasielateľstva SR                                                                      | Milan Sopóci                                                                              | člen                                                                   |

| Názov                                                                                                                               | Meno               | Pozícia                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Spoločná odborová komisia doktorandského štúdia pre študijný odbor 5-2-59 doprava, Technická univerzita v Košiciach                 | Pavel Nečas        | člen                               |
| Odborová komisia doktorandského štúdia pre študijný odbor 8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť, Akadémia ozbrojených síl         | Pavel Nečas        | člen                               |
| Vedecká rada Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach                                                                     | Pavel Nečas        | člen                               |
| Vedecká rada Fakulty špeciálnej techniky, Trenčianske univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne                                       | Pavel Nečas        | člen                               |
| Redakčná rada časopisu „Strategic Impact“, Centre for Defence and Security Strategic Studies' Bucharest, Romania,                   | Pavel Nečas        | člen                               |
| Redakčná rada časopisu „Acta Avionica“ Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach                                           | Pavel Nečas        | člen                               |
| Redakčná rada časopisu „Politické vedy“ Fakulty politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici | Pavel Nečas        | člen                               |
| Redakčná rada časopisu „Science & Military“ Akadémie ozbrojených síl                                                                | Pavel Nečas        | predseda                           |
| Edičná komisia Akadémie ozbrojených síl                                                                                             | Ladislav Lašček    | člen                               |
| Spoločnosť pre projektové riadenie (SPPR), Trnava                                                                                   | Lubomír Belan      | člen<br>komisie pre<br>vzdelávanie |
| JEPMG NATO – Joint Environmental Protection Management Group NATO                                                                   | Milota Kustrová    | člen                               |
| Environmentálna komisia Akadémie ozbrojených síl                                                                                    | Milota Kustrová    | predseda                           |
| Akademický senát Akadémie ozbrojených síl                                                                                           | Jaroslav Nekoraneč | člen                               |
| Národohospodársky odbor Matice slovenskej                                                                                           | Stanislav Morong   | člen výboru                        |

### 14.2.5 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 43 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

| Názov                                                                 | Miesto a termín konania                                                           | Člen                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medzinárodná konferencia – „Knowledge Based Organization 2013,“       | Sibiu – Rumunsko<br>13. - 15. 6. 2013                                             | Milan Sopóci,<br>Pavel Nečas                                                                                                    |
| Medzinárodná konferencia – „AFASES – 2013“                            | Brašov – Rumunsko<br>23. - 25.5.2013                                              | Milan Sopóci,<br>Pavel Nečas                                                                                                    |
| Medzinárodná vedecká konferencia – „Armáda a znalostná spoločnosť“    | Univerzita obrany<br>Brno, Česká republika<br>22. - 23. 5.2013                    | Pavel Nečas,<br>Milan Sopóci                                                                                                    |
| Medzinárodná konferencia- „Manažment – teória výučba a prax 2013“     | AOS<br>25. - 27. 9.2013                                                           | Milan Sopóci,<br>Pavel Nečas,<br>Mária Petrufová,<br>Miroslav Školník,<br>Ladislav Lašček,<br>Milota Kustrová,<br>Lubomír Belan |
| Medzinárodná vedecká konferencia – „Riešenie krízových situácií 2013“ | Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline<br>5. - 6. 6. 2013 | Milan Sopóci,<br>Pavel Nečas                                                                                                    |

## 15. Katedra strojárstva

### 15.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry strojárstva je zabezpečovať vyučovanie v garantovanom akreditovanom študijnom programe Zbraňové systémy, zbrane a ich časti v študijnom odbore 8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl v prvom stupni vysokoškolského štúdia. V druhom a treťom stupni vysokoškolského štúdia zabezpečuje študijný program Výzbroj a technika ozbrojených síl v študijnom odbore 8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl.

Katedra strojárstva zabezpečuje vyučovanie strojárskych predmetov v študijných programoch Výzbroj a technika ozbrojených síl v študijnom odbore 8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl v druhom stupni vysokoškolského štúdia v elektrotechnickom zameraní štúdia, Manažment vojenskej organizácie v študijnom odbore 8.4.1 manažment vojenských systémov a Počítačové systémy, siete a služby v študijnom odbore 9.2.4 počítačové inžinierstvo.

Z dôvodu potreby zvyšovania odbornej spôsobilosti v oblasti prevádzky, údržby a diagnostiky zbraňových systémov, zbraní, munície, mobilnej pásovej a kolesovej techniky, optických a optoelektronických prístrojov katedra strojárstva realizuje krátkodobé odborné a špecializačné kurzy pre potreby príslušníkov rezortu Ministerstva obrany SR.

Vedeckovýskumná činnosť Katedry strojárstva je orientovaná do oblastí inovácie a modernizácie vojenskej techniky Ozbrojených síl SR aplikáciou inteligentných materiálov, bezpečnosti osôb a techniky pred účinkami nástražných výbušných systémov, možnosti eliminácie demaskujúcich príznakov pri streľbe z palnej zbrane, hodnotenia maskovacích schopností jednotlivca a špeciálnej techniky v oblasti infračerveného žiarenia, zníženie pozorovateľnosti vojenskej techniky a zbraňových systémov. Rieši tiež problematiku analýzy vibračného a hlukového zaťaženia mobilnej techniky.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 369, 0960/423 366  
e-mail: zlatica.smihulova@aos.sk

Vedúci katedry:

prof. Ing. Vladimír BELLA, CSc.  
vladimir.bella@aos.sk

423 369

**15.2 Výskumná a vývojová činnosť****15.2.1 Projekty výskumu a vývoja****Rezortné projekty výskumu a vývoja****Inovácia a modernizácia vojenskej techniky Ozbrojených síl SR aplikáciou inteligentných materiálov**

Zodpovedný riešiteľ: Mariana Kuffová

Člen riešiteľského kolektívu: Vladimír Bella, Peter Droppa, Norbert Adamec

Termín: 06/2013 - 12/2014

**Panely NATO STO**

NATO STO AVT - Applied Vehicle Technology AVT

Člen riešiteľského kolektívu: Mariana Kuffová

Termín: 01/2011 - 12/2015

**15.2.2 Publikačná činnosť***Tabuľka 44 Publikačná činnosť*

| <b>Kód</b> | <b>Kategória</b>                                                                                | <b>Počet publikácií</b> |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ADE        | Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch                                         | 1                       |
|            | Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (Vyhláška č. 456/2012)                        | 3                       |
| ADM        | Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS | 2                       |
| AEC        | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách                   | 2                       |
| AFC        | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                                   | 4                       |
| AFD        | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                                       | 2                       |
| AFH        | Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií                                           | 2                       |
| BDE        | Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch                                         | 1                       |
|            | Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (Vyhláška č. 456/2012)                        | 2                       |
| BEF        | Odborné práce v domácich zborníkoch                                                             | 2                       |
| FAI        | Zostavovateľské práce knižného charakteru                                                       | 1                       |
| GII        | Rôzne publikácie a dokumenty                                                                    | 2                       |
|            | <b>Spolu</b>                                                                                    | <b>24</b>               |

### **15.2.3 Konferencie a semináre**

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

1. XII<sup>th</sup> International Technical Systems Degradation Conference, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika Liptovský Mikuláš, Slovenská republika 3. - 6. 4. 2013
2. Konferencia a výstava IDET ICMT 2013, Brno, Česká republika, 22. - 23. 5. 2013
3. Military University of Technology 32<sup>th</sup> Anniversary Students Scientific Seminar Varšava, Poľská republika, 14. - 17. 5. 2013
4. Medzinárodná vedecká konferencia Opotrebení, spoľehlivost, diagnostika 2013, Univerzita obrany Brno, Česká republika, 1. - 2. 10. 2013
5. Seminár Termografia v praxi 2013, Hustopeče, Česká republika, 2. - 3. 10. 2013
6. Medzinárodná vedecká konferencia Transport MEANS 2013, Kaunas, Litva, 23. - 26. 10. 2013
7. 14<sup>th</sup> International Scientific Conference TRANSFER 2013, Trenčianske Teplice, 17. - 18. 11. 2013
8. 19<sup>th</sup> International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2013“, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 13. - 14. 11. 2013

#### **Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS**

1. XII<sup>th</sup> International Technical Systems Degradation Conference, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 3. - 6. 4. 2013
2. 19<sup>th</sup> International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2013“, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 13. - 14. 11. 2013

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

- Military University of Technology Warszawa, Faculty of Mechatronic, Institute of Armament Technology, Warszawa, Poľsko,
- University of Mining and Metallurgy, Faculty of Mechanical Engineering and robotics, Kraków, Poľsko,
- Warsaw University of Technology, Faculty of Transport, Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering, Poľsko,
- Lublin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Mechanicznego, Tarnów, Poľsko,
- Letecké opravovne Malešice, Praha, Česká republika,
- Veliteľstvo síl, výcviku a podpory Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, štáb personálneho manažmentu, štáb logistiky, Trenčín,

- Veliteľstvo pozemných síl Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, Trenčín,
- Fakulta elektrotechniky a informatiky, Strojnícka fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave,
- Strojnícka fakulta, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline,
- Letecká fakulta, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach,
- Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne,
- Združenie obranného a bezpečnostného priemyslu Slovenskej republiky, Trenčín
- Vojenský opravárenský podnik a. s. Trenčín,
- Muničná základňa, Nováky,
- Kontrolný a skúšobný ústav pohoných hmôt a mazadiel Žilina,
- VÝVOJ Martin, a.s.,
- Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku.

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

Tabuľka 45 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

| Názov                                                                                                                 | Meno                                           | Pozícia                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Editor Board Council AGH, Krakov Problems of Mechanical Engineering and Robotics                                      | Vladimír Bella                                 | člen                        |
| Editorial Board Problems of Mechatronics Armament, Aviation, Safety Engineering Wojskowa Akademia Techniczna Warszawa | Vladimír Bella                                 | člen                        |
| Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl                                                                                 | Vladimír Bella,<br>Peter Droppa,<br>Peter Lisý | člen preds.<br>člen<br>člen |
| Vedecká rada Fakulty špeciálnej techniky, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne                         | Mariana Kuffová,<br>Peter Droppa               | člen<br>člen                |
| Komisia pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov pri Slovenskej akadémii vied, Bratislava                  | Vladimír Bella                                 | člen                        |
| Redakčná rada Bulletin Veliteľstva síl výcviku a podpory Ozbrojených síl SR, Trenčín                                  | Peter Droppa                                   | člen                        |
| Redakčná rada Science & Military Akadémie ozbrojených síl                                                             | Mariana Kuffová                                | člen                        |

| Názov                                                                                                                    | Meno                               | Pozícia             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Redakčná rada časopisu Scientific Quartely<br>Wojskowa Akademia Techniczna Warszawa                                      | Mariana Kuffová                    | člen                |
| Pracovná skupina Slovenský ústav technickej<br>normalizácie PS 704 Vojenská technika, materiál,<br>zbrane a munícia      | Peter Lisý                         | člen                |
| NATO STO AVT Applied Vehicle Technology                                                                                  | Mariana Kuffová                    | člen                |
| Central European Association for Computational<br>Mechanics                                                              | Mário Štiavnický                   | člen                |
| Slovenská dopravná spoločnosť pri Slovenskej<br>akadémii vied, pobočka Košice                                            | Mariana Kuffová                    | člen                |
| Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch pri<br>Slovenskej akadémii vied Košice                                             | Mariana Kuffová                    | člen                |
| Slovenská spoločnosť pre tribológiu a<br>tribotechniku                                                                   | Miroslav Marko                     | člen<br>výboru      |
| Komisia pre štátne skúšky, Akadémia ozbrojených<br>síl                                                                   | Vladimír Bella                     | predseda<br>komisie |
| Komisia pre štátne skúšky, Letecká fakulta,<br>Technická univerzita v Košiciach                                          | Vladimír Bella                     | člen                |
| Komisia pre štátne skúšky, Fakulta špeciálnej<br>techniky, Trenčianska univerzita Alexandra<br>Dubčeka v Trenčíne        | Mariana Kuffová                    | člen                |
| Komisia pre doktorandské štúdium, Letecká<br>fakulta, Technická univerzita v Košiciach                                   | Vladimír Bella,<br>Mariana Kuffová | člen<br>člen        |
| Komisia pre doktorandské štúdium, Fakulta<br>špeciálnej techniky, Trenčianska univerzita<br>Alexandra Dubčeka v Trenčíne | Vladimír Bella,<br>Mariana Kuffová | člen<br>člen        |
| Komisia pre štátne skúšky, Fakulta vojenských<br>technológií, Univerzita obrany Brno, Česká<br>republika                 | Peter Droppa                       | člen                |

### 15.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 46 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

| Názov                                                                                                  | Miesto a termín konania                                     | Pozícia                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XII. International Technical Systems Degradation Seminar                                               | Liptovský Mikuláš<br>Slovenská republika<br>3. - 6. 4. 2013 | Vladimír Bella,<br>Peter Droppa<br>Scientific Committee                                            |
| IDET ICMT 2013                                                                                         | Brno,<br>Česká republika<br>22. - 23. 5. 2013               | Vladimír Bella<br>Scientific & Paper<br>Selection Committee                                        |
| Medzinárodná vedecká konferencia<br>Opoťrebení, spoľehlivost,<br>diagnostika 2013                      | Brno,<br>Česká republika,<br>1. - 2. 10. 2013               | Mariana Kuffová,<br>Peter Droppa<br>Scientific Committee                                           |
| 19 <sup>th</sup> International Scientific<br>Conference „Armament and<br>Technics of Land Forces 2013“ | Liptovský Mikuláš,<br>13. - 14. 11. 2013                    | Vladimír Bella<br>chair man,<br>Mariana Kuffová<br>člen,<br>Peter Droppa, člen<br>Peter Lisý, člen |
| 14 <sup>th</sup> International Scientific<br>Conference TRANSFER 2013                                  | Trenčianske Teplice<br>17. - 18. 10. 2013                   | Vladimír Bella,<br>Mariana Kuffová,<br>Peter Droppa<br>Science Committee                           |

## 15.3 Ďalšie významné aktivity

### 15.3.1 Panely NATO STO

- NATO STO AVT Applied Vehicle Technology AVT Panel Business Meeting zasadanie panelu, Karlstadt, Švédsko 12. - 17. 4. 2013, Mariana Kuffová
- NATO STO AVT Applied Vehicle Technology AVT Panel Business Meeting zasadanie panelu, Riga, Lotyšsko 6. - 11. 10. 2013, Mariana Kuffová
- NATO STO AVT National Research Council, Ottawa, Canada, projekt SK - AVT - 12 - 1, 8. - 15. 12. 2013, Mariana Kuffová

## 16. Katedra bezpečnosti a obrany

### 16.1 Poslanie katedry

Katedra bezpečnosti a obrany má významné postavenie v príprave vojenských špecialistov pre oblasť bezpečnosti a obrany. Vzdelávanie realizuje v súlade s potrebami Ministerstva obrany SR, Ozbrojených síl SR a orgánov verejnej správy. Katedra je garantom výučby vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe Obrana a bezpečnosť štátu a v prvom stupni vysokoškolského vzdelávania v študijnom programe Manažment vojenskej organizácie. Výrazne sa podieľa aj na vysokoškolskom vzdelávaní v ostatných študijných programoch a ďalšom vzdelávaní profesionálnych vojakov v kariérnych a odborných kurzoch.

Vo výskumnej oblasti sa katedra sústreďuje na problémy medzinárodnej a národnej bezpečnosti, obrany štátu a krízového riadenia. V tejto oblasti spolupracuje s ostatnými civilnými a vojenskými inštitúciami v národnom i medzinárodnom prostredí. Vedeckú činnosť vo vojenskej teoretickej príprave realizuje v súlade s rozvojom odborov vedy a techniky vo vojenstve. Zamestnanci katedry bezpečnosti a obrany sa podieľajú na tvorbe, rozvoji a overovaní koncepcií a doktrín ozbrojených síl v národnom a aliančnom prostredí.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/ 422 874,  
fax: 0960/ 422 611  
e-mail: gabriela.kredatusova@aos.sk

Vedúci katedry: Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav ŽÁK, DrSc. 422 792  
e-mail: miroslav.zak@aos.sk

### 16.2 Výskumná a vývojová činnosť

#### 16.2.1 Projekty výskumu a vývoja

**Zámer na zriadenie „Stáleho situačného centra pre monitorovanie bezpečnostnej situácie v Slovenskej republike a vo svete“ – štúdia.**

Zodpovedný riešiteľ: Boris Ďurkech

Člen riešiteľského kolektívu: Miroslav Žák, Rudolf Židek, Milan Labuzík, Vojtech Jurčák, Pavel Bučka, Peter Spilý, Ivan Majchút, Štefan Ganoczy, Ondrej Kredatus, Alena Budveselová

Termín: 09/2013 - 12/2014

**16.2.2 Publikačná činnosť**

Tabuľka 47 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                                     | Počet publikácií |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| AAA | Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách                      | 1                |
| ACB | Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách                      | 2                |
| ADE | Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch                             | 1                |
| ADF | Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch                                 | 1                |
| AEC | Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách | 11               |
| AFB | Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách             | 1                |
| AFC | Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách                 | 4                |
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách                     | 29               |
| BCI | Skriptá a učebné texty                                                        | 1                |
| BDF | Odborné práce v ostatných domácich časopisoch                                 | 2                |
| BEF | Odborné práce v domácich zborníkoch                                           | 1                |
| FAI | Zostavovateľské práce knižného charakteru                                     | 2                |
|     | <b>Spolu</b>                                                                  | <b>56</b>        |

**16.2.3 Konferencie a semináre****Konferencie a semináre organizované katedrou**

3. Medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2013“. Katedra bezpečnosti a obrany, Akadémia ozbrojených síl.

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

- Fakulta medzinárodných vzťahov a politických vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline,
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Akadémia národnej obrany vo Viedni (Bundesheer), Rakúsko,
- Wyższa Szkoła Zarządzania Marketingowego i Języków Obcych w Katowicach, Poľsko,
- Wyższa Szkoła Handlowa im. Blesława Markowskiego w Kielcach,

- Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poľsko,
- Kancelária Bezpečnostnej rady Úradu vlády SR Bratislava,
- Vojenská kancelária prezidenta SR, Bratislava,
- Národný bezpečnostný úrad SR, Bratislava,
- Ministerstvo obrany SR Bratislava,
- Ministerstvo zahraničných vecí SR, Bratislava,
- Ministerstvo vnútra SR,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Centrum pre európske a severoatlantické vzťahy, Bratislava,
- Generálny štáb Ozbrojených síl SR, Bratislava,
- Zastupiteľské úrady krajín NATO a Európskej únie v SR, Bratislava.

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

Tabuľka 48 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

| Názov                                                                                                                                                               | Meno                                                             | Pozícia                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl                                                                                                                               | Miroslav Žák,<br>Pavel Bučka,<br>Vojtech Jurčák,<br>Peter Spilý  | člen predsedn.<br>člen<br>člen<br>člen |
| Pracovná skupina Akreditačnej komisie vlády SR pre oblasť výskumu 23: Bezpečnostné služby                                                                           | Miroslav Žák                                                     | člen                                   |
| Vedecká rada Vysokej školy bezpečnostného manažérstva v Košiciach                                                                                                   | Vojtech Jurčák                                                   | člen                                   |
| Odborová komisia doktorandského študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu                                                                                       | Vojtech Jurčák,<br>Pavel Bučka,<br>Peter Spilý,<br>Miroslav Žák, | predseda<br>člen<br>člen<br>člen       |
| Odborová komisia doktorandského študijného programu v študijnom odbore 8.3.1 ochrana osôb a majetku, Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline | Vojtech Jurčák                                                   | člen                                   |
| Academy of Safety and Bases of Healt, Kijev, Ukrajina                                                                                                               | Pavel Bučka,<br>Vojtech Jurčák,<br>Miroslav Žák                  | člen<br>člen<br>člen                   |
| International Committee on Fight Against Terrorism, Organized Crime and Corurruption ICOCRIM                                                                        | Vojtech Jurčák                                                   | člen<br>medzinárodného<br>výboru       |

| Názov                                                                                           | Meno                                                            | Pozícia                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Regional Centre for Research on Security, Higher School of Administration Bielsko-Biala, Poľsko | Vojtech Jurčák                                                  | Vice Director                    |
| Edičná komisia Akadémie ozbrojených síl                                                         | Vojtech Jurčák                                                  | člen                             |
| Hlavná terminologická komisia Ministerstva obrany SR                                            | Peter Spilý                                                     | člen                             |
| Odborná terminologická komisia pri Generálnom štábe Ozbrojených síl SR                          | Štefan Ganoczy                                                  | člen                             |
| Redakčná rada Vojenských reflexií, Akadémia ozbrojených síl                                     | Pavel Bučka,<br>Vojtech Jurčák,<br>Peter Spilý,<br>Miroslav Žák | predseda<br>člen<br>člen<br>člen |
| Redakčná rada Acta Avionica                                                                     | Pavel Bučka                                                     | člen                             |
| Redakčná rada časopisu Military Science Review – Hadtudományi Szemle, Maďarsko                  | Pavel Bučka                                                     | člen                             |
| Redakčná rada časopisu Exclusive Journal                                                        | Pavel Bučka                                                     | člen                             |
| Vedecký časopis The Scientific Quarterly of the NDU of Poland.                                  | Pavel Bučka                                                     | recenzent                        |
| Transformation Through Training – Editorial Board, JFTC Bydgoszcz                               | Pavel Bučka                                                     | člen                             |
| STO panel System Analysis and Studies                                                           | Pavel Bučka                                                     | člen                             |
| Studia nad bezpieczeństwem (el. časopis)                                                        | Vojtech Jurčák                                                  | člen                             |
| Redakčná rada Science&Military                                                                  | Peter Spilý                                                     | člen                             |

#### 16.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 49 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

| Názov                                  | Miesto a termín konania                 | Člen                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Národná a medzinárodná bezpečnosť 2013 | Liptovský Mikuláš<br>16. - 17. 10. 2013 | člen vedeckého výboru -<br>Miroslav Žák<br>Vojtech Jurčák<br>Peter Spilý<br>Pavel Bučka<br>Milan Labuzík<br>organizačný výbor -<br>Milan Labuzík,<br>Alena Budveselová,<br>Michal Hrnčiar, |

| Názov                                                                                               | Miesto a termín konania                                                         | Člen                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                                                                                 | Ondrej Kredatus,<br>Štefan Ganoczy,<br>Ivan Majchút                                                                                                                                                                                                    |
| Bezопасность – Европейский<br>Аспект Измерения                                                      | Odessa, Ukrajina<br>12. - 14. 6. 2013                                           | člen vedeckého výboru -<br>Vojtech Jurčák                                                                                                                                                                                                              |
| Security Forum Cracow 2013                                                                          | APEIRON, Krakov,<br>Poľsko, 8. - 9. 11. 2013                                    | člen vedeckého výboru -<br>Vojtech Jurčák                                                                                                                                                                                                              |
| 9. protechnická konferencia<br>s medzinárodnou účasťou                                              | Bojnice,<br>15. - 16. 10. 2013                                                  | Peter Spilý                                                                                                                                                                                                                                            |
| Národná a medzinárodná<br>bezpečnosť 2013                                                           | Liptovský Mikuláš<br>16. - 17. 10. 2013                                         | člen vedeckého výboru -<br>Miroslav Žák,<br>Vojtech Jurčák,<br>Peter Spilý,<br>Pavel Bučka,<br>Milan Labuzík,<br>organizačný výbor -<br>Milan Labuzík,<br>Alena Budveselová,<br>Michal Hrnčiar,<br>Ondrej Kredatus,<br>Štefan Ganoczy,<br>Ivan Majchút |
| Bezpečné Slovensko<br>a Európska únia                                                               | Vysoká škola<br>bezpečnostného<br>manažérstva v Košiciach<br>14. - 15. 11. 2013 | člen vedeckého výboru -<br>Vojtech Jurčák                                                                                                                                                                                                              |
| Rozvoj teórie bezpečnostných<br>rizík a tvorba typových<br>krízových scenárov pre<br>verejnú správu | Akadémia policajného<br>zboru v Bratislave<br>5. 12. 2013                       | člen vedeckého výboru -<br>Vojtech Jurčák                                                                                                                                                                                                              |
| Riadenie bezpečnosti<br>zložitých systémov                                                          | Akadémia ozbrojených síl<br>18. - 22. 2. 2013                                   | člen vedeckého výboru -<br>Vojtech Jurčák                                                                                                                                                                                                              |
| Riešenie krízových situácií<br>prostredníctvom simulačných<br>technológií                           | Akadémia ozbrojených síl<br>22. 10. 2013                                        | člen vedeckého výboru -<br>Vojtech Jurčák                                                                                                                                                                                                              |

### 16.3 Ďalšie významné aktivity

- Členstvo v pracovnej skupine Generálneho štábu Ozbrojených síl SR na uplatňovanie procesov v oblasti získavania poznatkov a využívania skúseností (Lessons Learned) - Ing. Ivan Majchút, PhD.

- Spolupráca s Úradom právnych služieb Ministerstva obrany SR – JUDr. Miroslav Hrášok
- Spolupráca s Vojenským úradom sociálneho zabezpečenia Ministerstva obrany SR - JUDr. Miroslav Hrášok
- Spracovanie pripomienok k 1. návrhu novely SPG-3-14/Všeob – Vedenie operácií práporom (B) - Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- Spracovanie pripomienok ku konečnému návrhu novely SPG-3-14/Všeob – Vedenie operácií práporom (B) - Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- Pripomienkovanie vojenského predpisu SPG-3-57/Výcv Metodická pomôcka Programy veliteľskej prípravy veliteľov mechanizovaných (tankových, motorizovaných) jednotiek – doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.
- Pripomienkovanie vojenského predpisu SPG-3-5/Výcv Metodická pomôcka Programy veliteľskej prípravy veliteľov mechanizovaných jednotiek – doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.
- Pripomienkovanie Koncepcie rozvoja spôsobilosti CIMIC a PSYOPS VePs – 350-7/2013 – PhDr. Milan Labuzík, CSc.
- Pripomienkovanie vojenskej služobnej pomôcky SPG-3-70/Del – Programy výcviku práporu palebnej podpory. - Ing. Ivan Majchút, PhD.
- Pripomienkovanie vojenskej služobnej pomôcky SPG-3-46/Del – Zbierka úloh z delostreleckého prieskumu a topografickej prípravy. - Ing. Ivan Majchút, PhD.
- Pripomienkovanie 1. návrhu Metodické pomôcky SPG-3-57/Výcv Programy veliteľskej prípravy veliteľov mechanizovaných (tankových, motorizovaných) jednotiek – npor. Ing. Michal Hrnčiar.
- Člen komisie pre obhajobu dizertačnej práce Ing. Jána Spišáka, v študijnom odbore Vojenský manažment. Univerzita obrany Brno 26. 6. 2013 – doc. Ing. Peter Spilý, PhD.
- Pripomienkovanie návrhu dokumentu „Vojenský predpis o odtarasovaní“ (evid. zn. Žen-2-7/2). 28. 1. 2013 – doc. Ing. Peter Spilý, PhD.
- Pripomienkovanie II. návrhu dokumentu „Vojenský predpis o výcviku v mínovaní s ostrou ženijnou muníciou“ (evid. zn. Žen-2-10). 28. 8. 2013 - doc. Ing. Peter Spilý, PhD.

## **Oponentúry**

- Oponent projektu dizertačnej práce Mgr. Dušana Svrčka: Bezpečnostné stratégie USA, NATO a EÚ verzus globálne hrozby a riziká, v študijnom odbore 3.1.5 Medzinárodné vzťahy. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 14. 1. 2013 – doc. Ing. Peter Spilý, PhD.

## 17. Katedra telesnej výchovy a športu

### 17.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry telesnej výchovy a športu je zabezpečovanie vyučovania telesnej výchovy študentov vo všetkých jej formách, ako súčasti študijného a vojenského programu prípravy študentov. Cieľom tejto prípravy je zvyšovanie telesnej zdatnosti a psychickej odolnosti, získavanie praktických zručností a návykov zo špeciálnej telesnej prípravy. Katedra telesnej výchovy a športu zabezpečuje aj záujmovú športovú činnosť študentov, zamestnancov Akadémie ozbrojených síl a výsluhových dôchodcov. Je rezortným pracoviskom pre oblasť špeciálnej telesnej prípravy a pripravuje telovýchovných odborníkov pre Ozbrojené sily SR.

Zamestnanci katedry telesnej výchovy a športu sú zapojení aj do vedeckovýskumnej činnosti z oblasti telesnej prípravy pre Ozbrojené sily SR.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 463, 0960/423 462  
e-mail: mariana.sedlacikova@aos.sk

Vedúci katedry:

Mgr. Ján PÁPAY, PhD.  
jan.papay@aos.sk

423 463

### 17.2 Výskumná a vývojová činnosť

V roku 2013 katedra neriešila vedecké úlohy, ale aktívnu činnosť vykazovalo pracovisko funkčnej diagnostiky, kde sa v tomto roku testovalo 37 profesionálnych vojakov.

#### 17.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 50 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                         | Počet publikácií |
|-----|---------------------------------------------------|------------------|
| ADE | Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch | 1                |
|     | <b>Spolu</b>                                      | <b>1</b>         |

### **17.3 Ďalšie významné aktivity**

1. Organizácia 19 športových podujatí a akcií, ktorých sa zúčastnilo do 460 kadetov a profesionálnych vojakov.
2. Organizácia medzinárodného preteku ALL Rounder v Akadémii ozbrojených síl za účasti družstiev Ozbrojených síl SR , Maďarska a Českej republiky.
3. Realizácia piatich kurzov zo špeciálnej telesnej prípravy pre Ozbrojené sily SR.
4. Organizácia deviatich športových akcií a podujatí pre iné organizácie v telovýchovných objektoch Akadémie ozbrojených síl.

## **18. Oddelenie bezpečnosti a ochrany utajovaných skutočností**

### **18.1 Pôsobnosť oddelenia**

Oddelenie bezpečnosti a ochrany utajovaných skutočností zabezpečuje a vytvára podmienky pre realizovanie opatrení v personálnej, administratívnej, priemyselnej, fyzickej a objektovej bezpečnosti, bezpečnosti technických prostriedkov a šifrovej ochrany informácií v súlade so zákonom Národnej rady SR č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Realizuje opatrenia v oblasti ochrany osobných údajov.

Vykonávalo lektorskú činnosť v akreditovaných krátkodobých odborných kurzoch ochrany utajovaných skutočností pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe pod gesciou Bezpečnostného úradu Ministerstva obrany SR a taktiež pre veliteľov, náčelníkov a administratívnych pracovníkov v jednotlivých zložkách Akadémie ozbrojených síl.

V organizačnej pôsobnosti oddelenia je Distribučné centrum publikácií NATO a STO, ktoré je orientované na oblasť vojenských informácií a obrannej štandardizácie. Knižničný fond tvorí cca 7 000 titulov, ktorý je bibliograficky spracovávaný v lokálnom knižničnom systéme PC LIB.

Zabezpečovalo, evidovalo, bibliograficky spracovávalo, aktualizovalo a sprostredkovávalo vojenské predpisy, skriptá s vojenskou odbornou tematikou, záverečné práce z kurzov, smernice, slovenské obranné štandardy, neklasifikované dokumenty NATO STO z oblasti výskumu a vývoja technológií NATO a neklasifikované NATO štandardy prostredníctvom výpožičnej služby v súlade so zákonom Národnej rady SR č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### **Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/422 287  
e-mail: dusan.mesaros@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Dušan MESÁROŠ

422 287

## **19. Skupina personálnych služieb**

### **19.1 Pôsobnosť skupiny**

Skupina personálnych služieb, ktorá je priamopodriadená organizačná zložka rektorovi Akadémie ozbrojených síl, zabezpečovala podľa pokynov rektora personálnu politiku Akadémie ozbrojených síl v súlade s platnými zákonmi a internými normatívnymi aktami a zásadami pre finančnú a personálnu prácu. Hlavným cieľom bolo získanie a udržanie vysokoprofesionálnych a progresívnych zamestnancov a profesionálnych vojakov, ktorí majú záujem na rozširovaní svojich vedomostí, schopností a zručností, a tým zabezpečovať hlavné úlohy kladené na Akadémii ozbrojených síl.

Skupina sa podieľala na zabezpečení organizačných zmien Akadémie ozbrojených síl. Zároveň skupina komplexne zabezpečovala obsadzovanie pracovných miest zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme a funkcií profesionálnych vojakov dočasne vyčlenených na plnenie úloh rozpočtovej organizácie v pôsobnosti Ministerstva obrany SR. Skupina metodicky riadila a podieľala sa na procese výberových konaní na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, funkcií profesorov, docentov a funkcií vedúcich zamestnancov.

### **Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 085  
e-mail: [personal@aos.sk](mailto:personal@aos.sk)

Vedúci skupiny:

mjr. Ing. Maroš TRNKA  
[maros.trnka@aos.sk](mailto:maros.trnka@aos.sk)

426 285

## 20. Rektorát Akadémie ozbrojených síl

### 20.1 Pôsobnosť rektorátu

Rektorát zabezpečuje najmä informačný a organizačný servis rektora, harmonogram jeho práce, tvorbu podkladov a záverov z porad rektora a kolégia rektora. Koordinuje činnosť rektora a rektorátu s činnosťou ostatných pracovísk akadémie, zabezpečuje dôležité operatívne úlohy od rektora v prípade jeho neprítomnosti. Plní, zabezpečuje a koordinuje plnenie úloh prichádzajúcich z Ministerstva obrany SR a Generálneho štábu Ozbrojených síl SR. Koordinuje spracovanie a zodpovedá za finálnu podobu materiálov odosielaných na Ministerstvo obrany SR a Generálny štáb Ozbrojených síl SR. Koordinuje využitie priestorov rektorátu pre potreby ostatných zložiek akadémie.

V oblasti informačného a organizačného servisu cez riaditeľa rektorátu riadi pracoviská priamo podriadené rektorovi.

Koordinuje servisné a prepravné úlohy pre rektora a čiastočne aj pre vedenie akadémie.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/422 986, fax: 044/552 22 37  
e-mail: rektor@aos.sk

|                                 |                                                 |                  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| Riaditeľ rektorátu:             | Ing. Peter FIANTA<br>peter.fianta@aos.sk        | 423 070          |
| Odborný referent – špecialista: | PhDr. Jana MIŽIGÁROVÁ<br>jana.mizigarova@aos.sk | 422 986, 422 081 |

## 20.2 Skupina kontroly

Skupina kontroly z poverenia rektora vykonávala kontrolu správy a užívania majetku štátu delimitovaného podľa zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe, zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite, koordináciu, analýzu a vyhodnotenie vnútornej kontroly. Vykonávala kontrolu, prevenciu a predkladala návrhy na opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/422 288  
e-mail: jozef.matys@aos.sk

Vedúci skupiny: Ing. Jozef MATYS 422 288

## 20.3 Duchovná služba

Duchovná služba zabezpečovala a poskytovala komplexnú duchovnú a pastoračnú starostlivosť pre zamestnancov školy, príslušníkov Ozbrojených síl SR pôsobiacich v objekte Akadémie ozbrojených síl a ich rodiny, Vojenské zdravotnícke sklady Liptovský Mikuláš a Ústrednú vojenskú nemocnicu Ružomberok a pre ostatných príslušníkov Ozbrojených síl SR a vojenských dôchodcov a ich rodiny regiónu horného Liptova.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/422 424, 422 421  
e-mail: stanislav.sverha@aos.sk

Dekan ordinariátu  
Ozbrojených síl SR: pplk. ThDr. PaedDR. Stanislav ŠVERHA, PhD. 422 424

Starší kaplán ekumenickej  
pastoračnej služby –  
evanjelický a. v. farár: kpt. ThDr. Viktor SABO 422 421  
viktor.sabo@aos.sk

## **21. Úsek prorektora pre vzdelávanie**

### **21.1 Oddelenie vysokoškolského vzdelávania**

Oddelenie vysokoškolského vzdelávania administratívne zabezpečuje vyučovací proces študentov.

Koordinovalo a plánovalo študijné aktivity v rámci vysokoškolského a celoživotného vzdelávania podľa študijných programov a požiadaviek, spracovalo organizáciu a priebeh vzdelávacieho procesu v akademickom roku a vydalo akademický kalendár. Zabezpečovalo spracovávanie komplexných, podkladových, analytických a koncepčných materiálov z výchovno – vzdelávacej činnosti, vykonávalo špecifické činnosti pri tvorbe študijnej dokumentácie a príprave akreditácie študijných programov, spracovalo vnútorné dokumenty z oblasti vysokoškolského vzdelávania. Uskutočňovalo rozborový, hodnotiacu a štatistickú činnosť v určených oblastiach.

Oddelenie sa podieľalo na organizácii štátnych skúšok a zorganizovalo promócie absolventov, komplexne zabezpečilo prijímacie konanie a imatrikuláciu študentov, vydávalo odpisy a duplikáty diplomov a ostatných dokladov o vysokoškolskom vzdelaní. Komplexne zabezpečilo tretí ročník Detskej univerzity. Plnilo povinnosti spojené s funkciou tajomníka Akademického senátu a šéfredaktora vojenského, vedecko-odborného časopisu Vojenské reflexie a spracovalo „Výročnú správu o činnosti za rok 2012“.

Oddelenie plní úlohy v oblasti študijnej a sociálnej agendy študentov, vedie register študentov a komplexné výsledky o štúdiu, spravuje a prevádzkuje Modulárny akademický informačný systém a TAP systém (testovanie, ankety, prijímacie skúšky), organizuje a vyhodnocuje vyjadrenie sa študentov ku kvalite výučby, propaguje možnosti štúdia, informuje verejnosť a spracováva informačné materiály z oblasti vysokoškolského vzdelávania.

### **Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 457, 0960/423 550  
e-mail: vzdelavanie@aos.sk

Vedúca oddelenia:

Mgr. Pavlína ADAMÍKOVÁ  
pavlina.adamikova@aos.sk

423 458

## 21.2 Centrum vzdelávania

Centrum vzdelávania zabezpečuje vzdelávanie v kurzoch kariérneho a odborného vzdelávania v zmysle ustanovení zákona o štátnej službe profesionálnych vojakov a ďalšie vzdelávanie v zmysle ustanovení zákona o celoživotnom vzdelávaní. Uskutočňuje vzdelávanie a výcvik profesionálnych vojakov, civilného personálu Ozbrojených síl SR, absolventov policajných a civilných vysokých škôl a vlastných zamestnancov, ale aj ďalšie vzdelávanie realizované podľa zmlúv a dohovorov.

### 21.2.1 Celoživotné vzdelávanie

Centrum vzdelávania aktívne vstupovalo do procesu celoživotného vzdelávania a kvalitne zabezpečilo vzdelávanie a výcvik v 110 kurzoch s 1 586 účastníkmi kurzov, v doplňujúcom pedagogickom štúdiu s 28 účastníkmi a v univerzite tretieho veku so 107 účastníkmi.

Prostredníctvom Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov, ktorý je zaradený do štruktúry Centra vzdelávania, plní Akadémia ozbrojených síl taktiež úlohu výcvikového centra krajín partnerstva za mier (Partnership for Peace Training Centre - PTC) a poskytuje kariérne vzdelávanie a výcvik pre profesionálnych vojakov z krajín NATO a PfP.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/422 410, 0960/422 210  
fax: 0960/422 011  
e-mail: robert.totkovic@aos.sk

Riaditeľ CV:

do 30. 4. 2013

Ing. Michal CHLEBEC

od 1. 8. 2013

plk. Ing. Róbert TOTKOVIČ

422 410

### 21.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 51 Publikačná činnosť

| Kód | Kategória                                                 | Počet publikácií |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------------|
| AFD | Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách | 1                |
|     | <b>Spolu</b>                                              | <b>1</b>         |

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

- Ministerstvo obrany SR a jeho podriadené zložky,
- Generálny štáb Ozbroyených síl SR a jeho podriadené zložky,
- Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR,
- Slovenská akademická asociácia pre celoživotné vzdelávanie,
- Slovenská akademická asociácia pre medzinárodnú spoluprácu,
- Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých,
- Asociácia univerzít tretieho veku na Slovensku,
- Letové prevádzkové služby SR š.p.,
- Telekomunikačný úrad SR,
- Tesla Liptovský Hrádok a.s.,
- Správa TANAPu,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Letecké opravovne Malešice, Praha s. p., Česká republika,
- Centrum leteckého výcviku (CLV) – Pardubice, Česká republika,
- NATO School Oberammergau, Nemecko,
- The Führungsakademie der Bundeswehr (FüAkBw), Nemecko
- ÚVP pri SHAPE Mons, Belgicko,
- Ozbroyené sily Holandska,
- Infocentrum Liptovský Mikuláš,
- Univerzita Komenského, Bratislava,
- Prešovská univerzita v Prešove,
- Úrad vlády SR,
- Ministerstvo zahraničných vecí SR,
- Ministerstvo životného prostredia SR,
- Univerzita obrany Miklósa Zrinyiho Budapešť,
- Akadémia národnej obrany Warszawa,
- Technická univerzita v Košiciach,
- Technická univerzita vo Zvolene,
- Slovenská technická univerzita v Bratislave,
- Žilinská univerzita v Žiline,
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne,
- Veľvyslanectvo Spolkovej republiky Nemecko v Slovenskej republike,
- Veľvyslanectvo Českej republiky v Slovenskej republike,
- Hasičský a záchranný zbor Liptovský Mikuláš,
- Mestská polícia Liptovský Mikuláš,
- Slovenské elektrárne a.s., závod Vodné elektrárne Trenčín,
- Obvodný úrad mesta Liptovský Mikuláš,

### 21.2.3 Ďalšie významné aktivity

Centrum vzdelávania sa úspešne podieľalo na príprave, organizácii a priebehu:

- medzinárodného seminára „Implementácia ustanovení VD11 pri inšpekcii a vyhodnocovacej návšteve“, v dňoch 15. - 18. 10. 2013, ktorý bol v gescii Sekcie obranného plánovania Ministerstva obrany SR,
- 21. odborného seminára „Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach“, ktorý sa konal dňa 28. 2. 2013. Súčasťou seminára bolo predstavenie novej publikácie „Revízie elektrických zariadení“ autorov Ing. Rudolfa Hunu a Ing. Jany Staroňovej (ŠPE CV),
- účasť pplk. Ing. Milana Švrla na metodickom seminári "Ďalšie vzdelávanie na slovenských vysokých školách", Modra, 18. - 19. 11. 2013,
- účasť pplk. Ing. Milana Švrla na workshope "Príklady dobrých praxí na UTV v SR ", Prešov, 8. - 10. 4. 2013.

Tabuľka 52 Zahraničné aktivity príslušníkov centra ďalšieho vzdelávania

|    |                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Účasť na PTC Marketplace<br>Brusel, Belgicko, február 2013<br>mjr. Ing. Jozef Kuchta, kpt. Ing. Roman Král'                                                                                                           |
| 2. | Účasť na medzinárodnom kurze s názvom (Introductory Course Peace Support Operations – ICPSO 1/2013)<br>Stans-Oberdorf, Švajčiarsko, 21. 10. - 08. 11. 2013<br>kpt. Ing. Martin Chovanec, PhD. a kpt. Ing. Roman Král' |
| 3. | Účasť na mobilitě - školení pracovníkov v rámci programu ERASMUS<br>Univerzita obrany Brno, Česká republika, 1. - 6. 9. 2013<br>pplk. Ing. Jozef Wesselényi                                                           |

## 22. Úsek prorektora pre vedu

### 22.1 Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov

Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov je svojím zameraním orientované na poskytovanie základného servisu pre podporu výskumno-vývojových aktivít katedier a zahraničných aktivít Akadémie ozbrojených síl.

V rámci svojej činnosti oddelenie koordinovalo výskumnú a vývojovú činnosť Akadémie ozbrojených síl. Značná časť aktivít bola zameraná na administráciu projektov a sledovanie hospodárenia s pridelenými rozpočtovými podpoložkami. Zabezpečovalo agendu edičnej činnosti a vydávanie vedeckého periodika Science & Military. V rámci svojej pôsobnosti oddelenie pripravovalo materiály a organizačne zabezpečovalo habilitačné a inauguračné konania podľa priznaných práv, koordinovalo študentskú vedeckú a odbornú činnosť, zabezpečovalo oblasť priemyselného vlastníctva a organizačne podporovalo činnosť vedeckej rady.

V rámci medzinárodnej spolupráce boli vypracovávané návrhy zmlúv a dohôd o spolupráci so zahraničnými inštitúciami, pripravované podklady pre korešpondenciu s diplomatickým zborom a pridelenkami obrany akreditovanými v Slovenskej republike a riešené protokolárne záležitosti v rámci zahraničných návštev. V súlade s plánom zahraničných aktivít bola zabezpečovaná ich agenda ako aj agenda mobility kadetov a zamestnancov v rámci programu ERASMUS. Oddelenie sa podieľalo na organizačnom zabezpečení medzinárodných seminárov, konferencií a cvičení v rámci Akadémie ozbrojených síl a príprave kurzu pre štábných dôstojníkov ISOC.

Významnou aktivitou oddelenia bola propagácia, informovanosť verejnosti, prezentácia Akadémie ozbrojených síl a podpora jej marketingových aktivít.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 334  
e-mail: olga.mikulasova@aos.sk  
Fax: +421 960 423338  
+ 421 44 55 22247

Vedúca oddelenia:

PhDr. Nataša VALENTOVÁ  
natasa.valentova@aos.sk

422 622

## 22.2 Akademická knižnica

Akademická knižnica (ďalej „AK“) zabezpečuje knižnično-informačné služby v oblasti vzdelávania, vedy a techniky.

Ťažiskové aktivity a úlohy AK sú zamerané na pravidelné dopĺňovanie, odborné bibliografické spracovanie informačných dokumentov, ochranu knižničného fondu, poskytovanie knižnično-informačných služieb, bibliografickú registráciu a evidenciu publikačnej činnosti v centrálnom registri SR, sprístupňovanie licencovaných elektronických informačných zdrojov, aktualizáciu webovej stránky AK, a vedeckého časopisu Science & Military, podieľanie sa na projekte „Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika“ (v projekte má AK zapracované zabezpečenie knižničného fondu a modernizáciu výpočtovej techniky - je v riešení na Ministerstve obrany SR) a iné činnosti zamerané na budovanie spoločného súborného katalógu monografií knižníc Slovenskej republiky (garant Slovenská národná knižnica v Martine) a súborného katalógu periodík Slovenskej republiky (garant Univerzitná knižnica v Bratislave).

Tabuľka 53 Knižnično-informačné služby

| Aktivita                                                          | počet  |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| Registrovaní používatelia k 31.12.2013                            | 834    |
| Počet požičaných informačných dokumentov                          | 14 263 |
| Vrátené knižnično-informačné dokumenty                            | 7 789  |
| Návštevníci akademickej knižnice (fyzické návštevy)               | 6 772  |
| Virtuálni návštevníci webová stránka + on-line katalóg            | 12 140 |
| Medziknižničná výpožičná služba z iných knižníc                   | 173    |
| Medziknižničná výpožičná služba pre iné knižnice                  | 588    |
| Analytický popis článkov                                          | 542    |
| Prístup do elektronických databáz v rámci projektu EIZ + e - kníh | 9 123  |
| Spracované rešerše pre vedecko-pedagogický zbor                   | 52     |
| Bibliografická registrácia publikačnej činnosti AOS               | 404    |
| Spracovanie ohlasov na publikačnú činnosť                         | 454    |
| Spracovanie osobnej bibliografie (výstupy EPC)                    | 173    |
| Konzultačná a poradenská činnosť                                  | 2037   |

V priebehu roka AK vykonala 10 kultúrno-spoločenských, informačných a iných propagačných aktivít, hlavne v rámci: „Týždeň knižníc SR“, „Marec mesiac knihy“, „Deň otvorených dverí v akademickej knižnici“ a „Týždeň vedy v AOS“.

Zabezpečila prednášku s autentickými ukážkami na tému: „Černobyľská katastrofa“ a prednášku na tému: „Vzdelávací systém Ukrajiny“ - prednášajúci bol doc. Zaplatynskiyi Vasyl, PhD., (vysokoškolský učiteľ, National Aviation university, Kyjev). Prednášku na tému: „Elektronické knihy“, bonus mesačný prístupom do e-kníh (Cambridge University Press) - prednášajúci Jozef Gross, (Slovart G.T.G., spol. s.r.o., Bratislava).

Aktivity AK navštívilo 373 záujemcov.

Zabezpečila predajnú výstavu zahraničných kníh, predvianočnú predajnú výstavu kníh a burzu 374 ks kníh, ktoré ponúkli zamestnanci a študenti na predaj, alebo ako dar. Z nich sa záujemcom predalo a darovalo 155 ks.

### 22.2.1 Knižničný a časopisecký fond

Tabuľka 54 Knižničný a časopisecký fond

| Knižničný a časopisecký fond AK k 31.12.2013                                | tituly | exempláre |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Odborná literatúra, učebnice, kvalifikačné práce a iné informačné dokumenty | 46 279 | 277 662   |
| Beletria, poézia, populárno-náučná literatúra                               | 8 808  | 10 011    |
| Časopisy za posledných päť rokov                                            | 162    | 6 777     |

### 22.2.2 Knižničný prírastok

Tabuľka 55 Knižničný prírastok

| Knižničný prírastok v roku 2013                                             | tituly | exempláre |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Odborná literatúra, učebnice, kvalifikačné práce a iné informačné dokumenty | 817    | 1 332     |
| Časopisy                                                                    | 55     | 1 102     |
| Literatúra z edičnej činnosti AOS                                           | 10     | 397       |
| Úbytky knižničných jednotiek                                                | 1 218  | 6 092     |

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/ 423 777, 0960/ 423 371  
e-mail: milan.majerko@aos.sk

Vedúci akademickej knižnice

Ing. Milan MAJERKO

423 777

### 22.3 Simulačné centrum

Základ aktivít Simulačného centra tvoria počítačové modely a simulácie podporujúce cvičenia CAX (Computer Assisted eXercises - počítačovo podporované cvičenie).

Pracoviskom pre simuláciu krízových situácií zameraných na riešenie úloh v oblasti výskumu a vývoja je možné namodelovať konkrétny krízový stav, krízovú situáciu s prepojením na pracovisko konštruktívnej simulácie. Následne je možné hľadať, získať a overiť predpokladané optimálne riešenia v oblasti bezpečnosti, riešenia krízových situácií, znižovania úrovne rizík vzniku krízových situácií, stavov a zvyšovania efektivity pri ich riešení a efektívnom riadení.

Pracoviskom LETVIS je realizovaná príprava a vykonanie praktických výcvikov, vrátane simulácie neobvyklých a extrémne záťažových situácií pre rozvoj a udržiavanie praktických zručností príslušníkov riadenia letovej prevádzky Ozbrojených síl SR.

V hodnotenom období Simulačné centrum plnilo a zabezpečovalo úlohy spojené s prípravou a vykonaním vzdelávacích aktivít s podporou simulačných technológií a trenažérov, vykonávalo prípravu kadetov a frekventantov kurzov so zameraním na simulačné a trenažérové technológie.

V oblasti aplikovaného výskumu centrum v hodnotenom období riešilo a zabezpečovalo podporu výskumným a vývojovým aktivitám v oblasti simulovania a modelovania krízových situácií a stavov na národnej a medzinárodnej úrovni s využitím simulačných technológií a trenažérov. Podporovalo výskumné a vývojové aktivity zamerané na zefektívnenie výcviku a rozhodovacieho procesu profesionálov a príslušníkov krízových štábov s využitím technológií virtuálnej a konštruktívnej simulácie, vytváranie virtuálneho syntetického prostredia) s dôrazom na systém prenosu a spracovania informácií, prijímania rozhodnutí na jednotlivých úrovniach a následného vyhodnotenia.

#### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/425 202, 0960/425 205  
e-mail: sc@aos.sk

Riaditeľ centra:

pplk. Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.

425 202

### **22.3.1 Výskumná a vývojová činnosť**

#### **22.3.1.1 Projekty výskumu a vývoja**

Simulačné centrum participovalo na riešení nasledujúcich projektov výskumu a vývoja v oblasti simulovania a modelovania krízových situácií a stavov na národnej a medzinárodnej úrovni s využitím simulačných technológií a trenažérov:

#### **Medzinárodné projekty**

##### **Projekt „Better cooperation for better operation of the future Visegrad EU Battle Group“**

Zodpovedný riešiteľ: Vojenská Akadémia pozemného vojska generála Tadeusza Kosciuszka vo Wroclawi, Poľská republika

Spoluriešiteľské organizácie: Akadémia ozbrojených síl, Univerzita obrany Brno, Česká republika, The National University of Public Service, Maďarsko

Člen riešiteľského kolektívu: Matúš Grega

Termín: 04/2013 - 12/2013

##### **Projekt „Metodológia tvorby typových krízových scenárov pre prípravu študentov - krízových manažérov na Akadémii policajného zboru v Bratislave, Akadémii ozbrojených síl, Vysokej škole bezpečnostného manažérstva v Košiciach, Pomorskej akadémii v Slupsku a Vysokej škole manažmentu, marketingu a cudzích jazykov v Katowiciach“**

Zodpovedný riešiteľ: Akadémia policajného zboru Bratislava

Spoluriešiteľské organizácie: Akadémia policajného zboru v Bratislave, Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, Akadémia ozbrojených síl, Pomorská akadémia v Slupsku a Vysoká škola manažmentu, marketingu a cudzích jazykov v Katowiciach, Poľsko

Člen riešiteľského kolektívu: Vladimír Andrassy, Matúš Grega

Termín: 04/2013 - 12/2013

#### **Projekty štrukturálnych fondov Európskej únie**

##### **Projekt Akadémie ozbrojených síl „Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií“**

Operačný program - Výskum a vývoj

Koordinátor projektu, kontaktná osoba: Pavel Nečas

Členovia projektového tímu: Vladimír Andrassy a kolektív simulačného centra

Výška finančného nenávratného príspevku: 939 516,00 €

Termín: 12/2010 - 12/2013

##### **Projekt Akadémie ozbrojených síl „Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika - II. etapa“**

Operačný program - Výskum a vývoj

Koordinátor projektu, kontaktná osoba: Jozef Štulrajter

Členovia projektového tímu: Vladimír Andrassy a kolektív simulačného centra

Výška finančného nenávratného príspevku: 3 884 632,51 €.

Termín: 11/2012 - 04/2015

## Národné projekty

### **Modelovanie operácií medzinárodného krízového manažmentu v asymetrickom prostredí.**

Zodpovedný riešiteľ: Pavel Bučka

Člen riešiteľského kolektívu: Vladimír Andrassy

Termín: 07/2011 - 12/2012, spracovanie záverečnej správy 01/2013

### **Interakcia postupov riešenia krízových situácií s podporou „blended“ simulácie I., II.**

Zodpovedný riešiteľ: Pavel Nečas, Vladimír Andrassy

Člen riešiteľského kolektívu: Vladimír Andrassy a kolektív simulačného centra

Termín: 07/2011 - 12/2012, spracovanie záverečnej správy 01/2013

#### **22.3.2 Konferencie a semináre**

- Medzinárodná konferencia organizovaná World Institute for Nuclear Security, Modelovanie a simulácia, 14. - 16. 5. 2013, Viedeň, Rakúsko,
- Hlavná plánovacia konferencia k medzinárodnému cvičeniu „BLONDE AVALANCHE 2013“, 21. - 23. 5. 2013, Liptovský Mikuláš,
- Medzinárodná vedecká konferencia "Riešenie krízových situácií prostredníctvom simulačných technológií“, 22. 10. 2013, Liptovský Mikuláš, organizovaná Simulačným centrom Akadémie ozbrojených síl,
- Medzinárodná vedecká konferencia „Rozvoj teórie bezpečnostných rizík a tvorba typových krízových scenárov pre verejnú správu“, 4. - 5. 12. 2013 Akadémie policajného zboru v Bratislave,
- Medzinárodná vedecká konferencia projektu "Better cooperation for better operation of the future Visegrad EU Battlegroup", 10. - 12. 12. 2013, Wroclaw, Poľsko.

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

- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Centrum simulačných a tréningových technológií, Brno, Česká republika,
- Akadémia obrany narodovej Varšava, Poľsko,
- Vojenská Akadémia pozemného vojska generála Tadeusza Kosciuszka Wroclaw, Poľská republika,
- European Defense Agency, Brusel, Belgicko,
- Ministerstvo obrany Českej republiky, Česká republika,
- Veliteľstvo spoločných síl Olomouc, Česká republika,
- Prešovská univerzita v Prešove,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,
- Žilinská univerzita v Žiline,
- Ministerstvo obrany SR,
- Ministerstvo vnútra SR.

## **23. Úsek prorektora pre vojenské veci**

### **23.1 Organizačné oddelenie**

Organizačné oddelenie je koordinačným a výkonným orgánom v oblasti spracovania plánov činnosti na kalendárny rok, podkladov do výcvikových a plánovacích dokumentov Ozbrojených síl SR za Akadémiu ozbrojených síl. Spracovávalo nariadenia, rozkazy rektora, dokumentáciu na riešenie krízových situácií v dobe mieru, dokumentáciu uvádzania školy do pohotovosti a plnej pohotovosti. Oddelenie pripravovalo, spracovávalo a aktualizovalo štruktúry, počty a prípravy predurčených zamestnancov vyčlenených do skupín na riešenie krízových situácií v dobe mieru, do pohotovosti a plnej pohotovosti. Vykonávalo a podieľalo sa na rozborovej činnosti.

Zabezpečovalo činnosť a prípravu predurčených zamestnancov evakuačnej komisie, organizáciu zabezpečenia vstupu osôb a vozidiel do priestorov školy, parkovania vozidiel, riadenia výkonu ochrany objektu, vzájomnej súčinnosti so zariadeniami Ozbrojených síl SR pôsobiacich v priestoroch Akadémie ozbrojených síl, kontrolnej činnosti dodržiavania vnútorných predpisov pracoviskami a zamestnancami.

#### **Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 222  
e-mail: lubomir.dubravka@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Ľubomír DÚBRAVKA

423 222

### **23.2 Školské jednotky**

Poslaním školských jednotiek v roku 2013 bolo plnenie úloh v oblasti výchovy, vojenskej disciplíny a výcviku kadetov, ako aj realizácia vojenského programu kadetov. Školské jednotky zabezpečovali materiálne - technické a finančné zabezpečenie kadetov školských jednotiek.

Velenie školských jednotiek zabezpečovalo jednotné velenie a riadenie, plánovanie, kontrolnú činnosť a komplexné hodnotenie školských jednotiek.

Školské jednotky vykonávali v roku 2013 vojenský výcvik kadetov v súlade s vojenským programom kadetov bakalárskeho štúdia a organizovali ho formou teoretickej prípravy, výcvikových dní, blokových výcvikov, poľných výcvikov s cieľom pripraviť budúcich dôstojníkov na výkon funkcie veliteľa čaty, ktorý disponuje odbornými, taktickými a líderskými zručnosťami, vedomosťami a osobnostnými vlastnosťami, ktoré sú v súlade s etickým kódexom profesionálneho vojaka Ozbrojených síl SR. Vyvrcholením vojenského výcviku kadetov bol sústredený poľný

výcvik kadetov vo VPVO Lešť v mesiaci júl, počas ktorého boli kadeti prakticky preverení zo získaných poznatkov a zručností z vojenských predmetov.

Výcvik vo vojenskom programe zabezpečovali všetci profesionálni vojaci školských jednotiek. Velitelia ročníkov a inštruktori výcviku počas troch rokov odučia 1 130 výcvikových hodín, veliteľ školských jednotiek a veliaci poddôstojník 649 hodín, ostatní profesionálni vojaci školských jednotiek sa podieľajú na vojenskom programe 534 hodinami.

Súčasťou školských jednotiek je aj klub Akadémie ozbrojených síl, ktorého činnosť v roku 2013 spočívala v plánovaní a organizovaní spoločensko kultúrnych podujatí a iných akcií (premietanie filmov, divadelné predstavenia, výstavy, vystúpenia hudobných skupín), zabezpečovaní osobného voľna študentov (krúžky a súbory – krúžok raketových modelárov, kurz spoločenského tanca pre začiatníkov, nácviky hudobnej skupiny Mince vo fontáne, sústredenia folklórneho súboru Váh), prevádzky siene cti a slávy a spolupráca s kultúrnymi zariadeniami v meste (účasť skupín a súborov na akciách usporiadaných mestom).

### **Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/422 505  
e-mail: roman.janky@aos.sk

Veliteľ školských jednotiek: mjr. Ing. Roman JANKY

422 505

## 24. Kvestúra

Kvestúra všestranne zabezpečuje Akadémii ozbrojených síl v oblasti logistiky, rozpočtu a financovania, správy, evidencie a účtovania majetku. Je koordináčnym a realizačným pracoviskom v oblastiach výstavby, modernizácie a materiálového zabezpečenia učebno-výcvikovej základne a hospodárskej činnosti.

Zabezpečuje rutinnú a štandardnú údržbu celého areálu školy, komplexne zabezpečuje dopravu, stravovanie všetkých kategórií stravníkov a dodávku liekov pre potreby zdravotníckej služby.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel. 0960/423003, 0960/423002  
e-mail: peter.hopko@aos.sk, marta.subjakova@aos.sk

Kvestor:

|                |                                                            |         |
|----------------|------------------------------------------------------------|---------|
| do 30. 4. 2013 | Ing. Zuzana MESÁROŠOVÁ<br>e-mail: zuzana.mesarosova@aos.sk | 423 003 |
| od 1. 5. 2013  | JUDr. Ing. Peter HOPKO<br>e-mail: peter.hopko@aos.sk       | 423 003 |

### Organizačnú štruktúru kvestúry tvoria :

1. Oddelenie rozpočtovania a financovania
2. Oddelenie komunikačných a informačných systémov
3. Oddelenie stravovania
4. Skupina materiálno-technického zabezpečenia
5. Skupina prevádzky
6. Skupina údržby a ubytovania
7. Zdravotné stredisko

## 24.1 Oddelenie rozpočtovania a financovania

Oddelenie rozpočtovania a financovania plnilo úlohy v oblasti programového rozpočtovania a obranného plánovania, zabezpečovalo a vykonávalo vedenie komplexného účtovníctva organizácie z hlavnej činnosti v informačnom projekte SAP R/3, zabezpečovalo bezhotovostný platobný styk prostredníctvom Štátnej pokladnice, zabezpečovalo práce spojené s mzdovou oblasťou (rozpočet, sledovanie čerpania mzdových položiek, priznávanie platových náležitostí zamestnancov - vo verejnej službe, profesionálnych vojakov a kadetov, spracovanie miezd zamestnancov a v súvislosti s nimi vykonávanie podkladov pre spracovanie odvodov do zdravotných poisťovní, sociálnej poisťovne a daňového úradu), práce spojené s DPH. Vykonávalo práce spojené s ročným zúčtovaním daní z príjmov fyzických osôb a s ročným zúčtovaním zdravotného poistenia, rozbery a štatistické výkazy tejto oblasti. Spracovávalo a usmerňovalo činnosť v oblasti podnikateľského účtu, mimorozpočtových zdrojov, sociálneho fondu, darov a grantov, ako aj ekonomické práce v oblasti európskeho sociálneho fondu, priznávanie nárokov na cestovné náhrady v zmysle platných právnych predpisov a práce v module pre pohľadávky a škody.

Pracovníci oddelenia pripravovali na základe požiadaviek a potrieb jednotlivých pracovísk a celej Akadémie ozbrojených síl návrhy strednodobého programového rozpočtu a ročného rozpočtu, podklady pre rozhodovanie vedenia v oblasti rozpočtu a financovania prevádzkových činností a rozvoja. Sledovali čerpanie finančných prostriedkov podľa programov a podprogramov zavedených v rezorte ministerstva obrany do úrovne ekonomických kategórií, rozpočtových položiek a podpoložiek.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 072  
e-mail: marika.hulekova@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Marika HÚLEKOVÁ

423 072

## 24.2 Oddelenie komunikačných a informačných systémov

Oddelenie zabezpečovalo správu, prevádzkyschopnosť, dostupnosť a rozvoj počítačovej siete LAN a WAN Akadémie ozbrojených síl, správu serverov, pracovných staníc a iných technických zariadení nasadených v prostredí školy, manažovalo správu IT aplikácií - MS Project, dištančné štúdium – elektronické vzdelávanie, zabezpečovalo prevádzku, budovanie a rozvoj administratívnej časti informačného a riadiaceho systému Akadémie ozbrojených síl vo väzbe na informačný systém Ozbrojených síl SR. Zabezpečovalo implementáciu, správu a prevádzku sieťových služieb - internet, intranet, elektronickú poštu, antivírusovú a antispamovú ochranu, VoIP, bezpečnosť sieťových služieb a prístupu k nim, údržbu technických prostriedkov slúžiacich

na výučbu vo veľkokapacitných posluchárňach, na bloku základných učební, v aule, sieni vedeckej rady a konferenčnej miestnosti.

Oddelenie poskytovalo služby v oblasti multimediálnych aplikácií – spracovanie video materiálov pre potreby výučby a iných záznamov z workshopov a podujatí Akadémie ozbrojených síl, ale aj ďalších zložiek, nakrúcanie videosekvencií, tvorba prezentácií a propagačných materiálov, pozvánok a plagátov. Realizovalo návrhy logotypov a vizuálov, grafické návrhy, spracovania a realizácie výstav, dizajn grafických a pamätných listov, ďakovných listov, dekrétov, certifikátov, imatrikulačných listov, diplomov, čestných uznaní, tlač a potlač CD a DVD nosičov. Zabezpečovalo tlač monografií, skript, vysokoškolských učebníc, zborníkov, periodík a propagačných materiálov.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/423 292  
e-mail: peter.kovac@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Peter KOVÁČ

426 203

### 24.3 Oddelenie stravovania

Hlavnou úlohou oddelenia je komplexné zabezpečenie stravovania všetkých kategórií stravníkov trikrát denne teplou stravou, formou výberového stravovania a zabezpečenie liekov pre potreby zdravotníckej služby.

Stravovacie zariadenie pripravovalo recepcie a bankety pre rôzne príležitosti ako i zabezpečenie stravovania veľkého množstva medzinárodných a tuzemských návštevníkov školy na protokolárnej úrovni a Ministerstva obrany SR.

Tabuľka 56 Zabezpečenie stravovania

| Kategória stravovaných                                 | raňajky | obed   | večera | občerstvenie |
|--------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|
| Kadeti Akadémie ozbrojených síl                        | 27 934  | 26 373 | 4114   | -            |
| Zamestnanci Akadémie ozbrojených síl                   | -       | 41 118 | 291    | -            |
| Bezplatný odber stravy prof.vojaci                     | 14      | 29     | 10     | -            |
| ISOC                                                   | 1 955   | 1 955  | 1 955  | -            |
| Personálny úrad Ozbrojených síl SR                     | -       | 11 867 | -      | -            |
| Jazykový inštitút Generálneho štábu Ozbrojených síl SR | -       | 2 825  | -      | -            |
| Ústredná vojenská nemocnica Ružomberok                 | -       | 340    | -      | -            |

| Kategória stravovaných                                                 | raňajky        | obed           | večera        | občerstvenie |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Vojenský útvar 8009 Martin                                             | -              | 1 698          | -             | -            |
| Vojenská polícia                                                       | -              | 796            | -             | -            |
| Vojenský útvar 1037 Martin                                             | 1 386          | 1 386          | 1 386         | -            |
| Ozbrojené sily SR, rezort Ministerstva obrany SR                       | 4 829          | 16 966         | 3 421         | -            |
| Zahraniční kadeti                                                      | 480            | 480            | 480           | -            |
| Akcie Ministerstva obrany SR a iní                                     | 2 863          | 4 215          | 2 635         | 1 874        |
| <b>Spolu</b>                                                           | <b>38 981</b>  | <b>110 020</b> | <b>13 796</b> | <b>1 874</b> |
| Celkom podaných dávok v Akadémií ozbrojených síl                       | 164 671        |                |               |              |
| Navýšenie podávaných dávok oproti roku 2012 v Akadémii ozbrojených síl | 6 654          |                |               |              |
| Zabezpečenie stravovania VVP Lešť kadeti                               | 1 452          | 1 349          | 1 392         |              |
| Zabezpečenie stravovania VVP Lešť prof. vojaci                         | 699            | 699            | 699           |              |
| Základný výcvik kadetov 1.ročníka Martin                               | 3 456          | 3 456          | 3 456         |              |
| Spolu cvičenia –naturálne a bezplatné stravovanie                      | 5 607          | 5 504          | 5547          |              |
| REKAPITULÁCIA CELÉHO ZABEZPEČENIA STRAVOVANIA                          | 44 588         | 115 524        | 19 343        | 1 874        |
| <b>Celkom podaných dávok</b>                                           | <b>181 329</b> |                |               |              |
| Výdaj gastrolískov - zamestnanci Akadémie ozbrojených síl              | 3 531 ks       |                |               |              |
| Odvedené cez fond 111 do štátneho rozpočtu                             | 16 884,40 €    |                |               |              |

Oddelenie zabezpečovalo a poskytovalo proviantné náležitosti kadetov v rámci plnenia povinnosti mimo Akadémie ozbrojených síl (stáže, vyvedenie do vojenského výcvikového priestoru), ako i počas doby neprítomnosti v škole vyplatením peňažitej náhrady za nedodanú stravu. Zabezpečovalo školu materiálom zásobovacej triedy I, jeho evidenciu a obhospodarovanie, nákup, uskladnenie a výdaj potravín na prípravu stravy a predaj stravných lístkov. Objednávanie a výdaj jedál sa realizovalo cestou bezlístkového stravovacieho systému WEGA, prepojeného na „Debetný zrážkový systém“, ktorý slúži zamestnancom a profesionálnym vojakom, kadetom školy, zamestnancom Personálneho úradu Ozbrojených síl SR, zamestnancom Jazykového

inštitútu, zamestnancom Ústrednej vojenskej nemocnice Ružomberok, Vojenskej polície, VÚ 8009 Martin, príslušníkom kurzov a príslušníkom rezortu obrany.

Oddelenie stravovania spracovávalo účtovanie a evidenciu stravného hospodárstva podľa „Programu Stravovanie v rezorte MO SR“ a „Metodiky jednotných zásad účtovania a evidencie v stravovacom zariadení rezortu MO SR“, podklady pre tvorbu finančných plánov na úrovni položiek, podpoložiek v rámci zabezpečenia zásob v zásobovacej triede I. a stravovania všetkých stravovacích kategórií zo štátnej pokladnice. Zabezpečovalo komplexnú správu rozsiahleho hnutel'ného a nehnuteľného majetku v zásobovacej triede I. a v rámci stravovacieho úseku, nákup, uskladnenie a výdaj potravín na prípravu stravy podľa platných právnych noriem, ekologickú likvidáciu vyprodukovaného odpadu podľa zákona o odpadoch, starostlivosť, údržbu a včasné opravy veľkokuchynského strojového, chladiaceho a mraziaceho zariadenia. Zorganizovalo odborné školenie obslúh, ošetrovania a hospodárneho používania kuchynského inventára, veľkokuchynského zariadenia a dodržiavania prevádzkového poriadku stravovacieho zariadenia.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/ 422 148, 0960/422 672, 0903 824 620  
e-mail: dusan.gona@aos.sk

Vedúci oddelenia: Ing. Dušan GOŇA 426 242, 422 148, 0903 824 620

### 24.4 Skupina materiáľno-technického zabezpečenia

Skupina materiáľno-technického zabezpečenia vykonávala komplexne materiálne zabezpečenie všetkých pracovísk a zariadení školy. Zabezpečovala Akadémiu ozbrojených síl materiálom, spracovávala podklady do verejného obstarávania a riadila jeho nákup, príjem, skladovanie, evidenciu, výdaj a hospodárne využívanie. Skupina efektívne nakladala s pridelenými finančnými prostriedkami s dôrazom na hospodárnosť a kvalitu v oblasti materiáľno-technického zabezpečenia.

V roku 2013 skupina zabezpečovala vystrojenie 65 kadetov prvého ročníka naturálnymi súčiastkami a služobnými rovnošatami.

Tabuľka 57 Prírastky a úbytky za rok 2013

|                    | stav<br>k 1. 1. 2013 | prírastky  | úbytky     | stav<br>k 31. 12. 2013 |
|--------------------|----------------------|------------|------------|------------------------|
| investičný majetok | 70 166 463,57        | 851 471,66 | 512 600,00 | 70 505 335,23          |
| zásoby             | 2 275 160,64         | 449 072,81 | 650 867,87 | 2 073 365,58           |

V systéme SAP R/3 bolo v roku 2013 vykonaných spolu 10 904 vstupov v zásobách a 600 vstupov v investičnom majetku, ako aj 2 399 spracovaných objednávok a k tomu 2 399 spracovaných faktúr (vstupov), 2 400 vstupov – pravidelná

mesačná tlač zostáv na porovnanie pre účtovné celky, založenie 30 zmlúv do systému a následné úpravy finančných prostriedkov (fondy), čo predstavovalo spolu 18 750 vstupov do systému v oblasti investičného majetku a zásob.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/ 423 124  
e-mail: radovan.kliment@aos.sk

Vedúci skupiny: Ing. Radovan KLIMENT 423 124

### 24.5 Skupina prevádzky

Skupina prevádzky celoročne vykonávala zabezpečenie dopravy pre výchovno-vzdelávací proces, zabezpečovala tuzemské a zahraničné služobné cesty, pričom na automobilovej technike bolo najazdených 188 322 km. Zabezpečovala jej včasné ošetrovanie a opravy, povinné zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou motorového vozidla, zabezpečovala sezónne práce v objekte, letnú a zimnú údržbu komunikácií a trávnatých plôch. Skupina efektívne nakladala s pridelenými finančnými prostriedkami s dôrazom na hospodárnosť a kvalitu v oblasti prevádzkového zabezpečenia.

Tabuľka 58 Údržba priestorov Akadémie ozbrojených síl

| Aktivita               | plocha v m <sup>2</sup> | úspora          |
|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Kosenie trávy (5x/rok) | 343 200 m <sup>2</sup>  | 81 980,40 €/rok |
| Odpratávanie snehu     | 64 400 m <sup>2</sup>   | 60 480,00 €/rok |

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/422 426  
e-mail: milan.busanczki@aos.sk

Vedúci skupiny:  
do 30. 11. 2013 Milan BUSANCZKÍ

od 1. 12. 2013 Peter MACHAJDÍK 422 234

## 24.6 Skupina údržby a ubytovania

Skupina zabezpečovala rutinnú a štandardnú údržbu celého areálu Akadémie ozbrojených síl svojpomocne, alebo dodávateľským spôsobom. Svojpomocné odstraňovanie porúch, havárií a opráv vykonávali remeselníci Skupiny údržby a ubytovania na základe požiadaviek, ktorých bolo v uplynulom roku evidovaných 950. Od októbra 2013 sa na údržbe, úprave vonkajších priestorov a sťahovaní nábytku podieľalo 10 aktívnych zamestnancov z Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny Liptovský Mikuláš.

V hodnotenom roku sa zrealizovali práce dodávateľským spôsobom ako napr. oprava striech na bloku katedier „A“ a Katedre telesnej výchovy a športu, asfaltárske, sklenárske a maliarske práce, oprava komína a kotlov, oprava osvetlenia a iné drobné stavebné práce. Na opravách a údržbe budov sa preinvestovalo 54 491,33 €.

Boli vykonávané aj revízie a revízne prehliadky vyhradených technických zariadení podľa plánu. Časť revízií elektrických zariadení budov a bleskozvodov bola vykonaná vlastným revíznym technikom, ostatné revízie a revízne obhliadky boli vykonané dodávateľsky.

V hodnotenom období boli vykonávané nasledujúce práce:

- revízie výťahov,
- revízie tlakových, plynových a zdvíhacích vyhradených technických zariadení,
- revízia komína a požiarneho schodiska,
- servis a úprava kotlovej vody,
- revízie elektroinštalácie a budov a bleskozvodov.

V hodnotenom období bolo na zabezpečenie revízií vynaložených 35 161,95 €.

Skupina zabezpečovala dodávku energií pre objekt Demänová vrátane ostatných zložiek pôsobiacich v objekte v prenajatých priestoroch.

Dodávka tepla:

Vykurovanie a ohrev teplej úžitkovej vody je centrálné zabezpečované z plynovej kotolne. V roku 2013 bolo vyrobené 77 072 GJ tepla, cena tepla v roku 2013 bola 17,41 €/GJ a v súvislosti s dobrou technickou starostlivosťou o kotly, úspornými opatreniami a spôsobu vykurovania bola spotreba plynu nižšia o 147 378 m<sup>3</sup>. V hodnotenom období bolo na nákup plynu vynaložených 1 078 570,28 €.

Elektrická energia:

V roku 2013 sme spotrebovali 1 586 556 kWh elektrickej energie, čo je v porovnaní s rokom 2012 menej o 690 828 kWh. V hodnotenom období bolo na nákup elektrickej energie vynaložených 359 017,6 €.

Pitná voda:

V porovnaní s rokom 2012 bola spotreba vody vďaka úsporným opatreniam a starostlivosti o rozvody a vodovodné zariadenia vody nižšia o 7 623m<sup>3</sup>. V hodnotenom období bolo na vodné a stočné vynaložených 274 494,32 €.

V rámci upratovania a ubytovania sa skupina starala o čistotu priestorov, čo je v pomere k priestorom a prideleným tabuľkovým počtom upratovačiek a chýžných dost' náročné. V priebehu roka sa zabezpečovalo ubytovanie príslušníkov kurzov, školení, návštev a iných ubytovaných podľa Ubytovacieho poriadku na základe požiadaviek a spresnenia kvestora v rozsahu 45 579 osobodní.

Tabuľka 59 Zabezpečenie ubytovania

| Kategória ubytovaných                                                                                                            | Počet ubytovaných | Poznámka                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kadeti Akadémie ozbrojených síl                                                                                                  | 166               | ubytovanie po celý rok                                                              |
| Zamestnanci Akadémie ozbrojených síl, Personálny úrad Ozbrojených síl SR, Jazykový inštitút Generálneho štábu Ozbrojených síl SR | 29                | ubytovanie po celý rok                                                              |
| Externé vysokoškolské štúdium                                                                                                    | 88                | 2 941 prenocovaní po dobu študijných sústreďení                                     |
| Vojenské kariérne kurzy                                                                                                          | 336               | 16 490 prenocovaní účastníkov kurzov po dobu ich trvania                            |
| Krátkodobé odborné kurzy, akcie organizované v priestoroch Akadémie ozbrojených síl ...                                          | 2257              | 26 148 prenocovaní pre Ministerstvo obrany SR, Ozbrojené sily SR, štátne inštitúcie |

V rámci skupiny prebehli aj personálne zmeny:

- bol zrealizovaný presun dvoch zamestnancov z pracoviska Katedry telesnej výchovy a športu na funkciu strojník, čím sa kompenzoval odchod jedného strojníka a vyriešila sa najnutnejšia zastupiteľnosť v nepretržitej prevádzke,

- k 15. 7. 2013 skončil pracovný pomer vedúci skupiny - energetik, ktorá sa po výberovom konaní obsadila k 1. 9. 2013 ako vedúci skupiny, v ktorého funkčných povinnostiach nie je vykonávanie prác z oblasti energetiky, čo značne ovplyvňuje činnosť skupiny a vykonávanie tejto funkcie je o to náročnejšie.

**Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

tel.: 0960/422 430

e-mail: anton.jacko@aos.sk

Vedúci skupiny:

do 15. 7. 2013                      Ľuboslav STRCULA                      422 430

od 1. 8. 2013                      Ing. Anton JACKO                      422 090, 426 218

**24.7 Zdravotné stredisko**

Základným poslaním zdravotného strediska je poskytovanie liečebno-preventívnej starostlivosti. Zdravotná starostlivosť bola poskytovaná profesionálnym vojakom, kadetom a zamestnancom Akadémie ozbrojených síl, ich rodinným príslušníkom a výsluhovým dôchodcom, ale aj príslušníkom iných vojenských útvarov, najmä príslušníkom Úradu hlavného lekára, Personálneho úradu Ozbrojených síl SR, Útvaru vojenskej polície. Na základe zmluvy s Ministerstvom vnútra SR poskytovala tiež špecializovanú zdravotnú starostlivosť príslušníkom Hasičského záchranného zboru, Železničnej polícii, Policajného zboru a Horskej záchrannej služby. Ošetrovala nielen kapítovaných pacientov, ale aj účastníkov kurzov Akadémie ozbrojených síl, ako nezmluvných pacientov.

Zdravotné stredisko v hodnotenom období disponovalo len jednou ambulanciou praktického lekára v zastúpení Posádkovej ambulancie Ústrednej vojenskej nemocnice SNP - Fakultná nemocnica Ružomberok, detašované pracovisko Liptovský Mikuláš, ktorá je súčasťou priestorov ošetrovne Akadémie ozbrojených síl. Vzhľadom na počet kapítovaných pacientov, ktorých je v súčasnom období 1 457, je prevádzkovanie jednej ambulancie nepostačujúce. Keďže od februára 2013 nie je obsadená funkcia staršieho lekára – vedúceho zdravotného strediska, lekár posádkovej ambulancie supluje prácu lekára Akadémie ozbrojených síl - napríklad zastáva funkciu lekára v úrazovej komisii, podieľa sa na očkovaní kadetov. Aj napriek tejto nepriaznivej situácii, v personálnom obsadení tabuľkového miesta lekára, bolo v roku 2013 vyšetrených celkom 7 654 pacientov, čo je porovnateľné s minulým rokom.

V preventívnej oblasti boli vykonané ročné preventívne prehliadky profesionálnym vojakom v dočasnej štátnej službe Akadémie ozbrojených síl a ďalších vojenských útvarov v spádovej oblasti. Zamestnancom boli vykonané podľa platného zákona preventívne prehliadky s dvojročnou periodicitou. 1. 8. 2013 boli urobené vstupné lekárske prehliadky spojené s očkovaním 65-tim kadetom 1. ročníka. Očkovanie profesionálnych vojakov v dočasnej aj v prípravnej štátnej službe Akadémie ozbrojených síl prebehlo v roku 2013 v súlade s metodickým usmernením hlavného hygienika Ministerstva obrany SR. Celkom bolo vykonaných 467 očkovaní proti infekčným chorobám.

V mesiaci júl sa príslušníci zdravotného strediska podieľali na zabezpečovaní vyradenia a promócií študentov Akadémie ozbrojených síl. Plnili zdravotnícke zabezpečenie počas poľného výcviku kadetov vo výcvikovom priestore na Lešti. Počas celého roka 2013 zabezpečovali zdravotnícku oblasť strelieb a výcviku v teréne pre kadetov a profesionálnych vojakov v dočasnej štátnej službe Akadémie ozbrojených síl, zabezpečovali viaceré športové akcie. Vykonávali osvetovú a prednáškovú činnosť, podieľali sa na organizovaní dobrovoľného darcovstva krvi, ktoré v Akadémii ozbrojených síl už pravidelne vykonáva Národná transfúzna služba SR Poprad.

V rámci sústavného vzdelávania zdravotníkov sa všetci príslušníci zdravotného strediska zúčastnili odborného zhromaždenia hlavného lekára Ozbrojených síl SR, ktoré sa konalo v marci 2013 v Akadémii ozbrojených síl. V mesiaci október sa dve príslušníčky zdravotného strediska zúčastnili jednodňového školenia zameraného na vedenie evidencie vakcinácie v module SAP-HR, ktoré sa konalo v Trenčíne na Útvare komunikačných a informačných služieb.

Prioritou pracoviska je poskytovať všetkým príslušným pacientom kvalitnú zdravotnú starostlivosť a udržiavať dobrú a úzku spoluprácu s Ústrednou vojenskou nemocnicou SNP – Fakultnou nemocnicou Ružomberok a s civilnými zdravotníckymi zariadeniami za účelom zabezpečenia kvalitnej odbornej zdravotnej starostlivosti pre našich pacientov.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

tel.: 0960/422 253, 422 256

e-mail: peter.hopko@aos.sk; kvetoslava.kasanicka@aos.sk

Vedúci zdravotného strediska: funkcia neobsadená

### Verejné obstarávanie

Tovary, služby a stavebné práce boli v roku 2013 pre Akadémiu ozbrojených síl obstarávané v intenciách Zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zároveň v súlade s aktuálnou Smernicou rektora AOS o verejnom obstarávaní č. AOS-Q-355.

Tabuľka 60 Prehľad počtu zrealizovaných verejných obstarávaní pre AOS v roku 2012

| Nadlimitné<br>zákazky | Podlimitné<br>zákazky | Podprahové<br>zákazky | Zákazky s nízkou<br>hodnotou | Zákazky s použitím<br>§ 9 ods. 9 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1                     | 4                     | 4                     | 22                           | 82                               |

Napriek náročnosti a zložitosti procesov týkajúcich sa verejného obstarávania v období veľkých zmien v legislatíve týkajúcej sa verejného obstarávania, sa v mnohých prípadoch realizovanými obstarávaniami podarilo získať lepšie podmienky a ceny v komparácii, keď dané komodity obstarávala centrálna obstarávacia organizácia, resp. iní verejní obstarávatelia.

Na Akadémii ozbrojených síl sa zavedením využívania elektronickej aukcie vo verejnom obstarávaní (od októbra 2010), ako jednej z foriem elektronického nákupu na elektronickom trhu, ktorá je pre odberateľov ako aj pre dodávateľov veľmi zaujímavá, nakoľko sa v nej sústreďujú ponuky viacerých konkurenčných firiem, jednoznačne ušetrili nemalé finančné prostriedky. Elektronická aukcia nie je úplný samostatný postup zadávania zákazky. Je súčasťou vyhodnotenia ponúk. Všeobecne možno povedať, že elektronická aukcia je racionalizačný nástroj obstarávania. Ide o významný doplnujúci nástroj na zvýšenie efektívnosti súťažných foriem verejného obstarávania.

Pri elektronických aukciách sa znižuje podozrenie z klientelizmu, vytvárania výhodnejších podmienok pre vybraných dodávateľov, pričom sa vylúčia osobné vplyvy pracovníkov nákupu – zadávateľov požiadavky na obstarávanie a pracovníkov verejného obstarávania. Cieľom je nájsť optimálneho dodávateľa, pričom sa zabezpečia rovnaké podmienky všetkým účastníkom aukcie.

V roku 2013 sa prostredníctvom elektronických aukcií zrealizovalo 54 aukcií. Predmetné aukcie sa využívali najmä pri obstarávaní zákaziek s nízkymi hodnotami, zákaziek s použitím § 9 ods. 9, pri podprahových ako aj pri podlimitných zákazkách. Na zrealizovaných elektronických aukciách Akadémia ozbrojených síl ušetrila cca 30 %.

Z uvedeného pre Akadémiu ozbrojených síl vyplývajú nasledovné výhody z používania elektronických aukcií :

- šetrenie nákladov,
- šetrenie času v porovnaní s klasickým papierovým nákupom, nakoľko elektronická aukcia prebieha v reálnom čase,
- optimalizácia nákupu vďaka správne stanoveným kritériám výberu dodávateľa,
- zvýšenie efektivity marketingu dodávateľských vzťahov,
- transparentnosť nákupu ako účinného protikorupčného nástroja,
- možnosť pre uchádzačov reagovať na konkurenčné ponuky,
- zníženie režijných nákladov na obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác,
- možnosť zapojenia do súťaže neobmedzený počet uchádzačov,
- proces verejného obstarávania je prehľadný a ľahko kontrolovateľný,
- jednoduchá dokumentácia a archivácia výsledkov, systém zaznamenáva všetky úkony, ktoré sa počas konania elektronickej aukcie vykonávajú.

## Ochrana životného prostredia

### Odpadové hospodárstvo

Bolo zlikvidovaných 354,1 ton odpadu z toho:

- 34,6t nebezpečného odpadu
- 144t komunálneho odpadu
- 157,6t kuchynského odpadu (tuhý, lapače tukov a škrobu)
- 17,9t ostatného odpadu

Vynaložené finančné prostriedky na zmluvne likvidovaný odpad : 14 289,- €

Mimo zmluvne likvidované odpady bol likvidovaný odpad:

- brašny intenzimetrov IT 65 (žiariče) 22 880,10 €
- zmesový odpad 633,00 €

V rámci separovania odpadu bolo vytriedené:

- 4,83t sklo
- 2,4t papier a lepenka
- 0,34t plast

Poplatky za likvidáciu komunálneho odpadu (zamestnanci a ubytované osoby) 8 600,- €.

### Ochrana ovzdušia

Uzatvorená zmluva s novým správcom emisných kvót CO<sub>2</sub> na tretie obchodovacie obdobie 2013 – 2020.

Bezplatne alokované emisné kvóty CO<sub>2</sub> na rok 2013 nepokryli ročnú potrebu a Akadémia ozbrojených síl nemusí kupovať emisné kvóty CO<sub>2</sub> len vďaka „ušetreným“ kvótam z druhého obchodovacieho obdobia, keď alokovaných na rok bolo 3 942 t a predpokladaná potreba je 4 189 t emisných kvót CO<sub>2</sub>. V roku 2014 bude musieť Akadémia ozbrojených síl emisné kvóty CO<sub>2</sub> nakupovať.

Vynaložené finančné prostriedky:

- |                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| - overenie ročných emisných kvót CO <sub>2</sub>        | 840,- € |
| - overenia úrovne činností CO <sub>2</sub>              | 600,- € |
| - kontrola úniku fluórovaných uhlíkovodíkov             | 303,- € |
| - poplatok znečistenie ovzdušia                         | 289,- € |
| - poplatok vedenie účtu emisných kvót CO <sub>2</sub> t | 500,- € |

### Ochrana pôdy a vôd

V roku 2013 nedošlo v areáli Akadémie ozbrojených síl k haváriám, ktoré by mali priamy vplyv na znečistenie pôdy a vôd. Nedostatky pretrvávajú v neukončenej kolaudácii výdajnej stanice PHM a tým pádom stále platným asanačným rozhodnutím,

asanácia mala byť vykonaná v novembri 2007. Pretrváva riziko havárie v objekte nevyužívaného mazutového hospodárstva.

### **Ostatné**

V areáli Akadémie ozbrojených síl bol vykonávaný výrub drevín v zmysle vydaného rozhodnutia.

### **Ochrana pred požiarmi**

Na úseku ochrany pred požiarmi boli v roku 2013 splnené všetky úlohy stanovené plánom činnosti Akadémie ozbrojených síl. V stanovených termínoch boli vykonané školenia ochrany pred požiarmi na všetkých stupňoch a preventívne protipožiarne prehliadky v zmysle vyhlášky 121/2002 Z. z. Boli vykonané predpísané kontroly požiarnotechnických zariadení, technologických zariadení a hasičskej techniky.

V mesiaci september bolo vykonaná v Akadémii ozbrojených síl kontrola stavu ochrany pred požiarmi kontrolnými zložkami Ministerstva obrany SR. Nedostatky boli zistené len v neodstránených nedostatkoch z vykonaných revízií (bleskozvod MU a tesnosť prieduchov komína kotolne), tieto nedostatky boli do konca roka 2013 odstránené.

V roku 2013 bol uvedený do prevádzky bezpečnostný informačný systém C4, ktorý zabezpečuje optický výnos informácií systémov elektrickej požiarnej signalizácie (EPS) na ohlasovňu požiarov. Do prevádzky boli dané systémy EPS na internátoch A1, A2 a B3. Systémami EPS sú momentálne zabezpečené všetky využívané ubytovacie objekty.

V roku 2013 nedošlo v areáli Akadémie ozbrojených síl k požiaru. EPS zaregistrovala 9 požiarnych poplachov (internáty) spôsobených ubytovanými osobami – varenie a fajčenie na izbách. 3 požiarne poplachy boli vyhlásené pri poškodení tlačidlových hlásičov a bolo zaevidovaných 5 „falošných“ požiarnych poplachov – technické príčiny.

Vynaložené finančné prostriedky:

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| - ročné kontroly (revízie)              |            |
| o hasiace prístroje                     | 500,- €    |
| o požiarne vodovody                     | 1 000,- €  |
| o EPS                                   | 15 927,- € |
| - opravy EPS                            | 2 000,- €  |
| - nákup prenosných hasiacich prístrojov | 255,- €    |
| - nákup bezpečnostných tabuliek         | 144,- €    |
| - nákup požiarnych hadíc                | 100,- €    |

## **Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci**

V priebehu minulého roka bolo hlavné úsilie zamerané na :

- a) činnosti spojené s vyhradenými technickými zariadeniami pri revíziách a odstraňovaní zistených nedostatkov,
- b) spracovanie nových a spresnenie platných vnútorných predpisov pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- c) prípravu pre začatie školenia bezpečnostných technikov pre potreby rezortu Ministerstva obrany SR, ale aj pre potreby civilného sektoru.

## **25. Záver**

Akadémia ozbrojených síl ako štátna vysoká vojenská škola v roku 2013 splnila ciele a úlohy stanovené ročným plánom a ďalšími programovými a plánovacími dokumentmi. Úroveň a kvalita splnenia úloh odpovedala úrovni materiálneho a personálneho zabezpečenia jednotlivých činností v hodnotenom období.

Príprava kadetov a študentov Akadémie ozbrojených síl vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania v akreditovaných študijných programoch bola zabezpečovaná na požadovanej úrovni, do prípravy boli implementované výsledky vedy a výskumu dosiahnuté v rámci riešenia projektov vedy a výskumu v národnom i medzinárodnom meradle.

Prezentácia pracovných a študijných výsledkov zamestnancov a študentov Akadémie ozbrojených síl na domácej i medzinárodnej úrovni vytvára podmienky pre udržanie vysokého záujmu o štúdium a výkon profesionálnej služby v prospech Ozbrojených síl SR.

Predložená výročná práca prezentuje pracovné výsledky všetkých zamestnancov, vyčlenených profesionálnych vojakov a študentov.

Úspešné plnenie svojho poslania a splnenie úloh v hodnotenom období bolo dosiahnuté vďaka zodpovednému plneniu pracovných a služobných povinností našimi zamestnancami a študentmi.

Autori: Kolektív zamestnancov  
Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Názov: Výročná správa o činnosti za rok 2013

Vydala: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Vydanie: Prvé

Rozsah: 139 strán

Náklad: 20 výtlačkov

Zostavil: Ing. Dušan Salak

---

© Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014

**ISBN 978-80-8040-493-2**