

**Akadémia ozbrojených síl**  
generála Milana Rastislava Štefánika



**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI**  
**ZA ROK 2015**

Liptovský Mikuláš





**Výročnú správu o činnosti za rok 2015 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 7. apríla 2016.**

# OBSAH

<b>1.</b>	<b><u>PREDSLOV</u></b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b><u>POSLANIE AKADÉMIE 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 AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	11
3.3	ORGÁNY AKADEMICKEJ SAMOSPRÁVY	13
<b>4.</b>	<b><u>LEGISLATÍVA – ZMENY VO VNÚTORNÝCH PREDPISOCH</u></b>	<b>23</b>
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	23
4.2	ĎALŠIE VNÚTORNÉ PREDPISY	23
<b>5.</b>	<b><u>VYSOKOŠKOLSKÉ VZDELÁVANIE</u></b>	<b>25</b>
5.1	USKUTOČŇOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY	25
5.2	POČTY ŠTUDENTOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	28
5.3	ABSOLVENTI AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	32
5.4	STAROSTLIVOSŤ O ŠTUDENTOV	32
<b>6.</b>	<b><u>ĎALŠIE VZDELÁVANIE</u></b>	<b>33</b>
6.1	KARIÉRNE VZDELÁVANIE	33
6.2	MEDZINÁRODNÉ VZDELÁVANIE	34
6.3	ODBORNÉ VZDELÁVANIE	35
<b>7.</b>	<b><u>VEDA A TECHNIKA</u></b>	<b>43</b>
7.1	PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA	43
7.2	PRÍEMYSELNÉ VLASTNÍCTVO	47
7.3	PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ	48
7.4	EDIČNÁ ČINNOSŤ	50
7.5	HABILITAČNÉ KONANIE A KONANIE NA VYMENÚVANIE PROFESOROV	53
7.6	ŠTUDENSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ	53
7.7	KONFERENCIE A SEMINÁRE ORGANIZOVANÉ AKADÉMIOU OZBROJENÝCH SÍL	55
7.8	TÝTDEŇ VEDY	56
7.9	OCENENIA	57
<b>8.</b>	<b><u>ZAHRANIČNÉ AKTIVITY</u></b>	<b>59</b>
8.1	SPOLUPRÁCA	59
8.2	ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY ZAMESTNANCOV A KADETOV	60
8.3	ZAHRANIČNÉ NÁVŠTEVY AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	67
8.4	PROGRAM ERASMUS+	69
8.5	ZMLUVY S DOMÁCIAMI A ZAHRANIČNÝMI ŠKOLAMI A INŠTITÚCIAMI	72

<b>9.</b>	<b><u>PODPORA AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL SUBJEKTI MIMO REZORT MINISTERSTVA OBRANY SR</u></b>	<b>75</b>
<b>10.</b>	<b><u>ĽUDSKÉ ZDROJE</u></b>	<b>76</b>
<b>11.</b>	<b><u>KATEDRA ELEKTRONIKY</u></b>	<b>78</b>
11.1	POSLANIE KATEDRY	78
11.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	79
<b>12.</b>	<b><u>KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV</u></b>	<b>85</b>
12.1	POSLANIE KATEDRY	85
12.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	85
<b>13.</b>	<b><u>KATEDRA INFORMATIKY</u></b>	<b>88</b>
13.1	POSLANIE KATEDRY	88
13.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	89
13.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	94
<b>14.</b>	<b><u>KATEDRA MANAŽMENTU</u></b>	<b>97</b>
14.1	POSLANIE KATEDRY	97
14.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	97
14.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	102
<b>15.</b>	<b><u>KATEDRA STROJÁRSTVA</u></b>	<b>103</b>
15.1	POSLANIE KATEDRY	103
15.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	104
15.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	108
<b>16.</b>	<b><u>KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY</u></b>	<b>110</b>
16.1	POSLANIE KATEDRY	110
16.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	110
16.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	115
<b>17.</b>	<b><u>KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU</u></b>	<b>118</b>
17.1	POSLANIE KATEDRY	118
17.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	118
17.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	119
<b>18.</b>	<b><u>ODDELENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY UTAJOVANÝCH SKUTOČNOSTÍ</u></b>	<b>120</b>
18.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	120
<b>19.</b>	<b><u>SKUPINA PERSONÁLNYCH SLUŽIEB</u></b>	<b>121</b>
19.1	PÔSOBNOSŤ SKUPINY	121
<b>20.</b>	<b><u>INŠTITÚT BEZPEČNOSTNÝCH A OBRANNÝCH ŠTÚDIÍ</u></b>	<b>122</b>
20.1	PÔSOBNOSŤ INŠTITÚTU	122

<b>20.2</b>	<b>VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ</b>	<b>122</b>
<b>21.</b>	<b><u>REKTORÁT AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL</u></b>	<b>124</b>
21.1	PÔSOBNOSŤ REKTORÁTU	124
21.2	SKUPINA KONTROLY	124
21.3	DUCHOVNÁ SLUŽBA	125
<b>22.</b>	<b><u>ÚSEK PROREKTORA PRE VZDELÁVANIE</u></b>	<b>126</b>
22.1	ODDELENIE VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA	126
22.2	CENTRUM VZDELÁVANIA	127
<b>23.</b>	<b><u>ÚSEK PROREKTORA PRE VEDU</u></b>	<b>130</b>
23.1	ODDELENIE VEDY A ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOV	130
23.2	AKADEMICKÁ KNIŽNICA	131
23.3	SIMULAČNÉ CENTRUM	133
<b>24.</b>	<b><u>ÚSEK PROREKTORA PRE VOJENSKÉ VECI</u></b>	<b>136</b>
24.1	ORGANIZAČNÉ ODDELENIE	136
24.2	ŠKOLSKÉ JEDNOTKY	136
<b>25.</b>	<b><u>KVESTÚRA</u></b>	<b>138</b>
25.1	ODDELENIE ROZPOČTOVANIA A FINANCOVANIA	138
25.2	ODDELENIE KOMUNIKAČNÝCH A INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV	139
25.3	ODDELENIE STRAVOVANIA	140
25.4	ODDELENIE MATERIÁLOVÉHO MANAŽMENTU	142
25.5	SKUPINA PREVÁDZKY	143
25.6	ODDELENIE SPRÁVY NEHNUTEĽNÉHO MAJETKU	143
25.7	ZDRAVOTNÉ STREDISKO	146
25.8	SKUPINA OBSTARÁVANIA Z EŠF	146
25.9	SKUPINA OBSTARÁVANIA TAS	147
<b>26.</b>	<b><u>ZÁVER</u></b>	<b>153</b>



## 1. Predslov

Hlavné úsilie Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej len „Akadémia ozbrojených síl, AOS“) bolo v roku 2015, podobne ako v predchádzajúcom období, sústredené na prípravu a vzdelávanie personálu pre potreby Ozbrojených síl SR a rezortu Ministerstva obrany SR, pričom medzi strategické úlohy patrila príprava a priebeh procesu komplexnej akreditácie.

Akadémia ozbrojených síl ako jediná vysoká vojenská škola v SR v rámci vzdelávacieho a výcvikového procesu formuje a rozvíja vedomosti, odborné schopnosti a zručnosti svojich kadetov a študentov tak, aby boli pripravení plniť úlohy v oblasti zabezpečenia bezpečnosti a obrany SR. Vysokoškolské vzdelávanie poskytovala Akadémia ozbrojených síl vo všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania (v bakalárskom, magisterskom/inžinierskom a doktorandskom) 394 študentom, a to v 12 akreditovaných študijných programoch, ktoré reflektujú jednak aktuálny stav vojenskej vedy, ako aj špecifické požiadavky Generálneho štábu Ozbrojených síl SR na rozsah a kvalitu prípravy budúcich dôstojníkov Ozbrojených síl SR.

Súčasne so vzdelávaním plnila Akadémia ozbrojených síl úlohy v rámci vojenského výcviku. V zmysle Vojenského programu kadeta na rok 2015 došlo k rozvoju vojenských zručností kadetov. V celoživotnom vzdelávaní v systéme kariérnych a odborných kurzov a ďalších vzdelávacích aktivitách pripravila Akadémia ozbrojených síl viac ako tisíc profesionálnych vojakov a civilných študentov, pričom v Medzinárodnom kurze pre štábnych dôstojníkov ISOC sa vzdelávali zahraniční dôstojníci z deviatich členských a partnerských krajín NATO.

Vzdelávanie, výcvik a vedecko-výskumné aktivity boli realizované aj s podporou simulačných technológií a trénažérov. Simulačné centrum Akadémie ozbrojených síl je vybavené prostriedkami konštruktívnej a virtuálnej simulácie, simulátorom pre výcvik riadiacich letovej prevádzky a streleckými trénažermi, prostredníctvom ktorých vyškolilo 2 181 osôb nielen z Ozbrojených síl SR a ďalších subjektov mimo rezort MO SR, ale aj z Armády Českej republiky.

V hodnotenom období sa v oblasti riešenia vedecko-výskumných úloh Akadémia ozbrojených síl orientovala na projekty európskych štrukturálnych fondov, projekty európskej obrannej agentúry, projekty 7. rámcového programu EÚ a projekty výskumu a vývoja zadané Ministerstvom obrany SR. Projekty sa zameriavali hlavne na podporu obrany štátu a európsky bezpečnostný výskum. Kladne hodnotím odbornú vedeckú a publikačnú činnosť učiteľov katedier, získanie ocenenia Literárneho fondu SR za vedeckú a odbornú literatúru z Akadémie ozbrojených síl, ocenenie NATO - STO (Science and Technology Organisation), ocenenie AFCEA International (Asociácia dodávateľov a užívateľov vojenských komunikačných a informačných systémov). Veľmi pozitívne hodnotím aj výsledky študentov na medzinárodnej vedeckej konferencii „Students' Scientific Conference - V4 GROUP“, kde za vedecké práce získali 10 medailí z 15 možných. Za vedecké úspechy doma i v zahraničí boli štyria študenti Akadémie ozbrojených síl ocenení zlatou medailou Literárneho fondu SR.



Akadémia ozbrojených síl naďalej rozvíjala spoluprácu so svojimi partnermi a inštitúciami doma aj v zahraničí, s dôrazom na vzdelávanie, spoločné výcvikové aktivity a vedecké projekty. Len v rámci programu Erasmus+ evidovala akadémia 22 spolupracujúcich partnerov z Českej republiky, Poľska, Rumunska, Bulharska, Spolkovej republiky Nemecka, Rakúska, Maďarska, Litvy a Belgicka.

Výborné výsledky dosahovala Akadémia ozbrojených síl v športe, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou prípravy kadetov. Kadeti si výborne počínali v regionálnych a rezortných súťažiach v ľadovom hokeji, florbale, tenise, vojensko-praktickom plávaní. Prvenstvo opäť získali v medzinárodnej súťaži All Rounder. Taktiež jednotlivci získali významné ocenenia na domácich a medzinárodných súťažiach v armwrestlingu a športovej streľbe.

Jednotlivé aktivity boli v rámci Akadémie ozbrojených síl zabezpečované po prevádzkovej a materiálnej stránke úsekom kvestúry, ktorý vytváral pre plnenie parciálnych úloh optimálne podmienky.

Teší ma fakt, že napriek ekonomicky, personálne a materiálne náročnému obdobiu škola splnila v hodnotenom roku všetky úlohy stanovené rezortom obrany zodpovedne, za čo patrí moje poďakovanie všetkým zamestnancom a kadetom.

doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.  
rektor

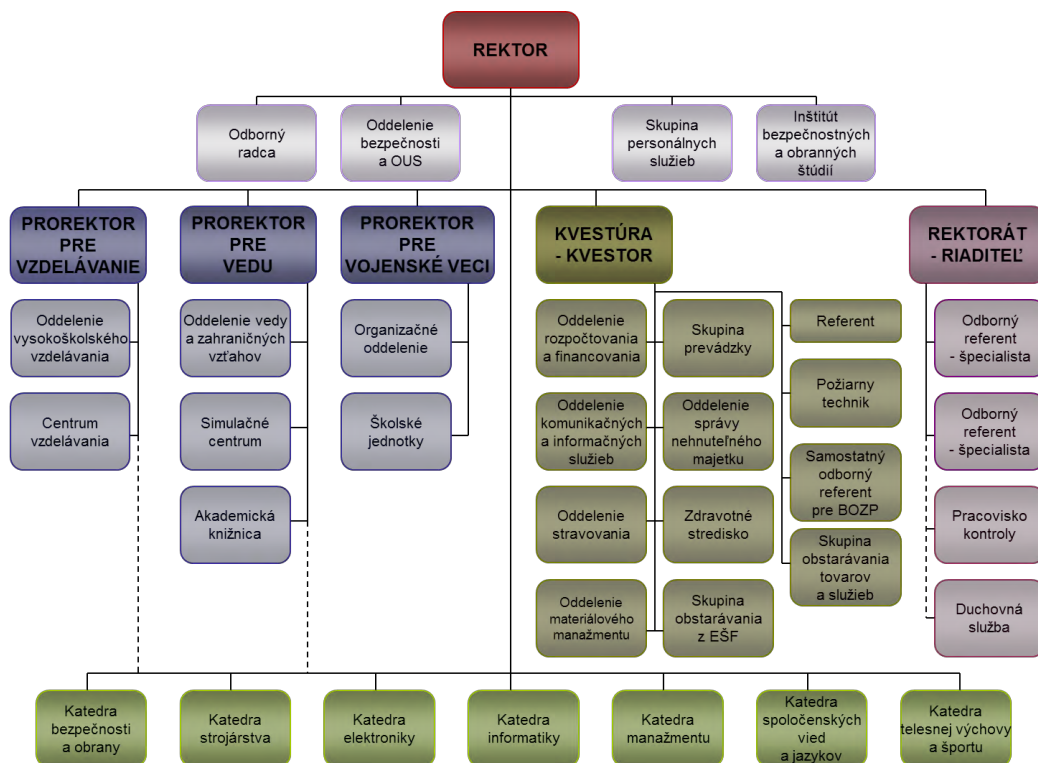
## **2. Poslanie Akadémie ozbrojených síl**

Poslaním Akadémie ozbrojených síl je poskytovať vysokoškolské vzdelanie budúcim dôstojníkom, ďalšie a kontinuálne vzdelávanie profesionálnym vojakom Ozbrojených síl Slovenskej republiky, vychovávať ich v duchu vlastenectva tak, aby sa vyznačovali hodnotami, akými sú zmysel pre povinnosť, zodpovednosť, čestnosť, občianska a spoločenská zodpovednosť, mravnosť a uprednostňovali záujmy vlasti pred osobnými záujmami a boli pripravení na profesionálny rast počas slúžobnej kariéry.

Poslaním Akadémie ozbrojených síl je tiež rozvíjať medzinárodnú, najmä európsku spoluprácu, podporovať spoločné projekty s vysokými školami, predovšetkým vojenskými vysokými školami v zahraničí, mobilitu zamestnancov a študentov a vedeckým výskumom získavať, vývojom a ďalšou tvorivou činnosťou aplikovať a šíriť nové poznatky doma a v zahraničí.

### 3. Organizačná štruktúra, vedenie a samospráva

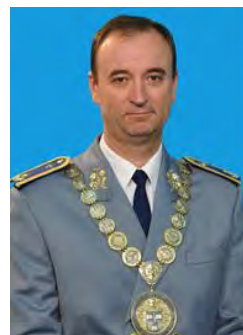
#### 3.1 Organizačná štruktúra



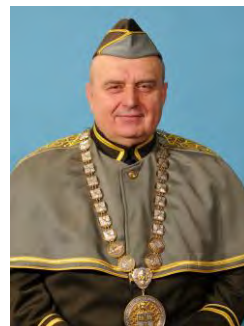
### 3.2 Vedenie Akadémie ozbrojených síl

#### ***Rektor***

brig. gen. doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc.  
(do 31. 10. 2015)

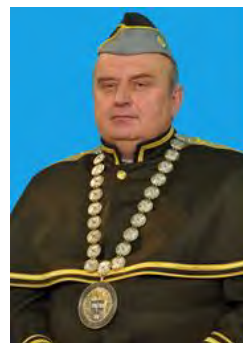


doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.  
(od 1. 11. 2015)



#### ***Prorektor pre vzdelávanie***

doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.  
(do 31. 10. 2015)

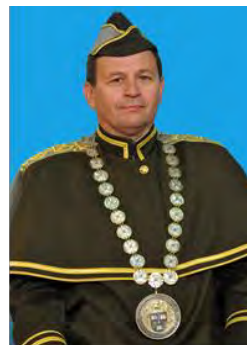


doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.  
(od 1. 11. 2015)



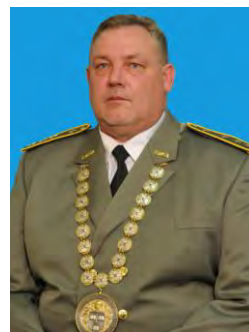
***Prorektor pre vedu***

doc. Ing. Marcel HAKAKAL, PhD.



***Prorektor pre vojenské veci***

plk. Ing. Ľubomír MATTA



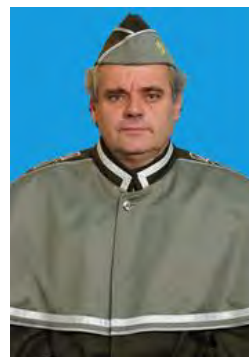
***Kvestor***

JUDr. Ing. Peter HOPKO



***Predseda akademického senátu***

Ing. Štěpán PAVLOV, PhD.



### 3.3 Orgány akademickej samosprávy

#### 3.3.1 Orgány akademickej samosprávy

Akademický senát Akadémie ozbrojených síl (ďalej len „Akademický senát“) vo funkčnom období 2012 - 2016 pozostával z 15 členov, z toho 10 členov tvorili zástupcovia zamestnaneckej časti akademickej obce a päť členov zástupcovia študentskej časti akademickej obce. V uvedenom pomernom zastúpení pracoval Akademický senát i v roku 2015. 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 2015 od 9. 1. 2015, kedy sa doplnil na plný počet o senátorku PhDr. Alenu Budveselovú, PhD. za Katedru bezpečnosti a obrany v neustále meniacom sa zložení. Na plenárnom rokovaní 21. 1. 2015 bol v doplňujúcich voľbách za zamestnaneckú časť Akademického senátu za člena predsedníctva Akademického senátu zvolený senátor Mgr. Dušan Litva, PhD. Členstvo v Akademickom senáte za študentskú časť akademickej obce sa skončilo študentovi Jakubovi Ašverusovi 4. 3. 2015 vylúčením zo štúdia a 10. 7. 2015 senátorom študentom Rastislavovi Bodnárovi a Dominikovi Hazugovi riadnym skončením štúdia. Členstvo v Akademickom senáte za zamestnaneckú časť akademickej obce 31. 8. 2015 skončilo senátorke Elene Sotoniakovej skončením zamestnaneckého pomeru. V doplňujúcich voľbách do Akademického senátu 29. 9. 2015 bol za zamestnaneckú časť akademickej obce volebného okrsku kvestúry za senátora zvolený Ing. Peter Húska a 19. 10. 2015 za študentskú časť akademickej obce volebného okrsku č. 1 boli za senátorov zvolení študenti 1. ročníka denného bakalárskeho štúdia študentka Bronislava Marcinová, študent Marek Chovanculiak a študent Juraj Paluga. Takto sa v druhej polovici roka 2015, nie nadhlo, Akademický senát dostal do plného obsadenia. Skončením služobného pomeru v Ozbrojených silách SR 31. 12. 2015 sa skončilo členstvo v Akademickom senáte a predsedníctve Akademického senátu mjr. Ing. Bc. Janke Scigelovej.

Ďalšie zmeny v zložení Akademického senátu v roku 2015 nenastali.

#### **Zloženie Akademického senátu**

##### ***Predseda Akademického senátu:***

Ing. Štěpán PAVLOV, PhD.

##### ***Členovia Akademického senátu:***

##### ***Zamestnanecká časť:***

Mgr. Dušan LITVA, PhD.  
mjr. Ing. Bc. Janka SCIGELOVÁ

do 31. 12. 2015

mjr. Ing.	Maroš	TRNKA	
RNDr.	Eva	BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ, PhD.	
PhDr.	Alena	BUDVESELOVÁ, PhD.	od 9. 1. 2015
PhDr.	Mária	MARTINSKÁ, PhD.	
PhDr.	Jaroslav	NEKORANEC, PhD.	
z.	Elena	SOTONIAKOVÁ	do 31. 8. 2015
Ing.	Peter	HÚSKA	od 29. 9. 2015
mjr. Ing.	Michal	TURČANÍK, PhD.	

**Študentská časť:**

štud.	Jakub	AŠVERUS	do 4. 3. 2015
štud.	Rastislav	BODNÁR	do 10. 7. 2015
štud.	Dominik	HAZUGA	do 10. 7. 2015
štud.	Tomáš	RÁZGA	
štud.	Daniel	ULIČNÝ	
štud.	Bronislava	MARCINOVÁ	od 19. 10. 2015
štud.	Marek	CHOVANCULIAK	od 19. 10. 2015
štud.	Juraj	PALUGA	od 19. 10. 2015

Predsedníctvo Akademického senátu pracovalo v zložení: predseda senátor Štěpán Pavlov, členovia predsedníctva za zamestnaneckú časť senátori Dušan Litva od 21. 1. 2015, Janka Scigel'ová do 31. 12. 2015 a Maroš Trnka. Študentskú časť v predsedníctve Akademického senátu zastupoval senátor Tomáš Rázga.

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 2015 Akademický senát rokovoval na piatich riadnych plenárnych zasadaniach. Tri zasadania Akademického senátu 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:**

- návrh rektora na vymenovanie a odvolanie členov Vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl,
- Výročnú správu o činnosti Akadémie ozbrojených síl za rok 2014 a Výročnú správu o hospodárení Akadémie ozbrojených síl za rok 2014,
- Správu o činnosti akademického senátu za obdobie od 10. 4. 2014 do 9. 04. 2015,

- návrh rektora Akadémie ozbrojených síl na odvolanie z funkcie prorektora pre vzdelávanie Akadémie ozbrojených síl doc. Ing. Jozefa Putteru, CSc. v súvislosti s jeho vymenovaním do funkcie rektora,
- návrh rektora Akadémie ozbrojených síl na vymenovanie do funkcie prorektora pre vzdelávanie Akadémie ozbrojených síl doc. Ing. Petra Spilého, PhD.,
- návrh Študijného poriadku pre prvý a druhý stupeň vysokoškolského štúdia a odporučil ho na ďalšie konanie,
- návrh na vymenovanie predsedu a členov Disciplinárnej komisie Akadémie ozbrojených síl pre študentov na obdobie 2015 – 2018 predložil nový rektorom,
- návrhu doplnku číslo 1 k Zásadám volieb do Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl (Q-377 z 11. októbra 2012) vypustením č. 1 ods. 7 v súvislosti s ustanovením § 8 ods. 4 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a odporučil ho na ďalšie konanie.

#### **Prerokoval:**

- návrh študijných programov pre 1., 2. a 3. stupeň vysokoškolského štúdia predkladaných na komplexnú akreditáciu,
- návrh organizačných zmien kvestúry prednesenú kvestorom JUDr. Ing. Petrom Hopkom,
- návrh „Ďalších podmienok prijatia na štúdium a zásad prijímacieho konania na trojročné bakalárske štúdium na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika pre akademický rok 2016/2017“,
- žiadosti rektora o preskúmanie rozhodnutia o neprijatí na bakalárske štúdium na Akadémii ozbrojených síl v akademickom roku 2015/2016,
- žiadosť ministra obrany Slovenskej republiky JUDr. Martina Glváča z 26. augusta 2015 o vyjadrenie sa k návrhu na odvolanie z funkcie rektora Akadémie ozbrojených síl brigádneho generála doc. Ing. Borisa Ďurkecha, CSc.,
- žiadosť ministra obrany Slovenskej republiky JUDr. Martina Glváča z 26. augusta 2015 o vyjadrenie sa k návrhu na vymenovanie do funkcie rektora Akadémie ozbrojených síl doc. Ing. Jozefa Putteru, CSc.,
- navrhovanú zmenu tabuľky počtov Akadémie ozbrojených síl k 1. novembru 2015, 1. decembru 2015 a 1. januáru 2016.

#### **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 2015 za študentskú časť Akademického senátu reprezentoval senátor študent Tomáš Rázga; študentskú časť akademickej obce zastupoval študent Marian Škultéty.

### 3.3.4 Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl

Zloženie vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl od 1. 1. 2015 do 26. 3. 2015:

#### Členovia z akademickej obce Akadémie ozbrojených síl

1.	brig. gen. doc. Ing.	Boris	ĎURKECH, CSc.	Rektor AOS
2.	doc. Ing.	Marcel	HARAKAĽ, PhD.	Prorektor pre vedu
3.	doc. Ing.	Jozef	PUTTERA, CSc.	Prorektor pre vzdelávanie
4.	Dr. h. c. prof. Ing.	Miroslav	LÍŠKA, CSc.	Katedra informatiky
5.	prof. Ing.	Milan	SOPÓCI, PhD.	Katedra manažmentu
6.	prof. Ing.	Vojtech	JURČÁK, CSc.	Katedra bezpečnosti a obrany
7.	prof. Ing.	Ján	MUDROŇ, CSc.	Katedra elektroniky
8.	prof. Ing.	Jozef	ŠTULRAJTER, CSc.	Katedra informatiky
9.	prof. Ing.	Ján	KURTY, PhD.	Katedra elektroniky
10.	prof. Ing.	Peter	DROPPA, PhD.	Katedra strojárstva
11.	doc. PhDr.	Mária	PETRUFOVÁ	Katedra manažmentu
12.	doc. RSDr.	Jozef	MATIS, PhD.	Katedra spoločenských vied a jazykov
13.	doc. Ing.	Pavel	BUČKA, PhD.	Katedra bezpečnosti a obrany
14.	doc. RNDr.	Ferdinand	CHOVANEC, CSc.	Katedra informatiky
15.	doc. Ing.	Peter	LISÝ, PhD.	Katedra strojárstva
16.	doc. RNDr.	František	NEBUS, PhD.	Katedra elektroniky
17.	doc. Ing.	Peter	SPILÝ, PhD.	Katedra bezpečnosti a obrany
18.	doc. Ing.	Miroslav	ŠKOLNÍK, PhD.	Katedra manažmentu

#### Členovia z iných ustanovizní

19.	genpor. Ing.	Marián	ÁČ, PhD.	Náčelník Vojenskej kancelárie prezidenta SR, Bratislava
20.	genpor. Ing.	Milan	MAXIM	Náčelník Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, Bratislava
21.	Dr. h. c. mult. prof. Ing.	Jozef	MIHOK, PhD.	Predseda Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR,

Bratislava

22.	Dr. h. c. prof. Ing.	Anton	ČIŤMÁR, PhD.	Rektor Technickej univerzity v Košiciach
23.	brig. gen. prof. Ing.	Bohuslav	PŘIKRYL, Ph.D.	Rektor Univerzity obrany, Brno, ČR
24.	prof. Ing.	František	ADAMČÍK, CSc.	Dekan Technickej univerzity v Košiciach
25.	prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave
26.	prof. Ing.	Ladislav	ŠIMÁK, PhD.	Dekan Ťilinskej univerzity v Ťiline

Zloženie vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl od 26. 3. 2015 do 31.10. 2015

#### Členovia z akademickej obce Akadémie ozbrojených síl

1.	brig. gen. doc. Ing.	Boris	ĎURKECH, CSc.	Rektor AOS
2.	doc. Ing.	Marcel	HARAKAL, PhD.	Prorektor pre vedu
3.	doc. Ing.	Jozef	PUTTERA, CSc.	Prorektor pre vzdelávanie
4.	Dr. h. c. prof. Ing.	Miroslav	LÍŠKA, CSc.	Katedra informatiky
5.	prof. Ing.	Milan	SOPÓCI, PhD.	Katedra manažmentu
6.	prof. Ing.	Vojtech	JURČÁK, CSc.	Katedra bezpečnosti a obrany
7.	prof. Ing.	Ján	MUDROŇ, CSc.	Katedra elektroniky
8.	prof. Ing.	Jozef	ŠTULRAJTER, CSc.	Katedra informatiky
9.	prof. Ing.	Ján	KURTY, PhD.	Katedra elektroniky
10.	prof. Ing.	Peter	DROPPA, PhD.	Katedra strojárstva
11.	doc. PhDr.	Mária	PETRUFOVÁ, PhD.	Katedra manažmentu
12.	doc. RSDr.	Jozef	MATIS, PhD.	Katedra spoločenských vied a jazykov
13.	doc. Ing.	Pavel	BUČKA, CSc.	Katedra bezpečnosti a obrany
14.	doc. RNDr.	Ferdinand	CHOVANEC, CSc.	Katedra informatiky
15.	doc. Ing.	Peter	LISÝ, PhD.	Katedra strojárstva
16.	doc. RNDr.	František	NEBUS, PhD.	Katedra elektroniky
17.	doc. Ing.	Peter	SPILÝ, PhD.	Katedra bezpečnosti a obrany
18.	doc. Ing.	Miroslav	ŠKOLNÍK, PhD.	Katedra manažmentu

**Členovia z iných ustanovizní**

19.	genpor. Ing.	Marián	ÁČ, PhD.	Ministerstvo obrany SR, Bratislava
20.	genpor. Ing.	Milan	MAXIM	Náčelník Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, Bratislava
21.	doc. JUDr.	Lucia	KURILOVSKÁ, PhD.	Rektorka Akadémie policajného zboru, Bratislava
22.	Dr. h. c. mult. prof. Ing.	Jozef	MIHOK, PhD.	Predseda Úradu pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR, Bratislava
23.	Dr. h. c. prof. Ing.	Anton	ČIŤMÁR, PhD.	Technická univerzita v Košiciach
24.	plk. prof. Ing.	Bohuslav	PŘIKRYL, Ph.D.	Rektor Univerzity obran, Brno, ČR
25.	prof. Ing.	František	ADAMČÍK, CSc.	Dekan Technickej univerzity v Košiciach
26.	prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave
27.	prof. Ing.	Ladislav	ŠIMÁK, PhD.	Ťilinská univerzita v Ťiline

Zloženie vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl od 1. 11. 2015 do 31. 12. 2015

**Členovia z akademickej obce Akadémie ozbrojených síl**

1.	doc. Ing.	Jozef	PUTTERA, CSc.	Rektor AOS
2.	doc. Ing.	Marcel	HARAKAL, PhD.	Prorektor pre vedu
3.	doc. Ing.	Peter	SPILÝ, PhD.	Prorektor pre vzdelávanie
4.	Dr. h. c. prof. Ing.	Miroslav	LÍŠKA, CSc.	Katedra informatiky
5.	prof. Ing.	Milan	SOPÓCI, PhD.	Katedra manažmentu
6.	prof. Ing.	Vojtech	JURČÁK, CSc.	Katedra bezpečnosti a obrany
7.	prof. Ing.	Ján	MUDROŇ, CSc.	Katedra elektroniky
8.	prof. Ing.	Jozef	ŠTULRAJTER, CSc.	Katedra informatiky
9.	prof. Ing.	Ján	KURTY, PhD.	Katedra elektroniky

10.	prof. Ing.	Peter	DROPPA, PhD.	Katedra strojárstva
11.	doc. PhDr.	Mária	PETRUFOVÁ	Katedra manažmentu
12.	doc. RSDr.	Jozef	MATIS, PhD.	Katedra spoločenských vied a jazykov
13.	doc. Ing.	Pavel	BUČKA, PhD.	Katedra bezpečnosti a obrany
14.	doc. RNDr.	Ferdinand	CHOVANEC, CSc.	Katedra informatiky
15.	doc. Ing.	Peter	LISÝ, PhD.	Katedra strojárstva
16.	doc. RNDr.	František	NEBUS, PhD.	Katedra elektroniky
17.	doc. Ing.	Miroslav	ŠKOLNÍK, PhD.	Katedra manažmentu

### Členovia z iných ustanovizní

18.	genpor. Ing.	Marián	ÁČ, PhD.	Ministerstvo obrany SR, Bratislava
19.	genpor. Ing.	Milan	MAXIM	Náčelník Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, Bratislava
20.	doc. JUDr.	Lucia	KURILOVSKÁ, PhD.	Rektorka Akadémie policajného zboru v Bratislave
21.	Dr. h. c. mult. prof. Ing.	Jozef	MIHOK, PhD.	Predseda Úradu pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR, Bratislava
22.	Dr. h. c. prof. Ing.	Anton	ČIŤMÁR, PhD.	Technická univerzita v Košiciach
23.	plk. prof. Ing.	Bohuslav	PŘIKRYL, Ph.D.	Rektor Univerzity obransy, Brno, ČR
24.	prof. Ing.	František	ADAMČÍK, CSc.	Dekan Technickej univerzity v Košiciach
25.	prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave
26.	prof. Ing.	Ladislav	ŠIMÁK, PhD.	Ťilinská univerzita v Ťiline

V roku 2015 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 kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko - pedagogického titulu „docent“ a kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ v Akadémii ozbrojených síl,
- schválenie návrhu bakalárskeho študijného programu Elektronické systémy študijného odboru 5.2.13 Elektronika,
- schválenie návrhu bakalárskeho študijného programu Manažment vojenskej organizácie študijného odboru 8.4.1 Manažment vojenských systémov,
- schválenie návrhu bakalárskeho študijného programu Elektronické zbraňové systémy študijného odboru 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl,
- schválenie návrhu inžinierskeho študijného programu Elektronické zbraňové systémy študijného odboru 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl (denná a externá forma štúdia),
- schválenie návrhu doktorandského študijného programu Elektronické zbraňové systémy študijného odboru 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl (denná a externá forma štúdia),
- schválenie návrhu bakalárskeho študijného programu Zbraňové systémy, zbrane a ich časti študijného odboru 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl,
- schválenie návrhu inžinierskeho študijného programu Zbraňové systémy, zbrane a ich časti študijného odboru 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl (denná a externá forma štúdia),
- schválenie návrhu doktorandského študijného programu Zbraňové systémy, zbrane a ich časti študijného odboru 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl (denná a externá forma štúdia),
- schválenie návrhu bakalárskeho študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu študijného odboru 8.4.4 Národná a medzinárodná bezpečnosť,
- schválenie návrhu magisterského študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu študijného odboru 8.4.4 Národná a medzinárodná bezpečnosť (denná a externá forma štúdia),
- schválenie návrhu doktorandského študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu študijného odboru 8.4.4 Národná a medzinárodná bezpečnosť (denná a externá forma štúdia),
- schválenie návrhu bakalárskeho študijného programu Vojenské spojovacie a informačné systémy študijného odboru 8.4.6 Vojenské spojovacie a informačné systémy,

- schválenie návrhu inžinierskeho študijného programu Vojenské spojovacie a informačné systémy študijného odboru 8.4.6 Vojenské spojovacie a informačné systémy (denná a externá forma štúdia),
- schválenie návrhu doktorandského študijného programu Vojenské spojovacie a informačné systémy študijného odboru 8.4.6 Vojenské spojovacie a informačné systémy (denná a externá forma štúdia),
- schválenie návrhu bakalárskeho študijného programu Počítačové systémy, siete a služby študijného odboru 9.2.4 Počítačové inžinierstvo,
- schválenie členov Odborovej komisie pre študijný program doktorandského štúdia Výzbroj a technika ozbrojených síl študijného odboru 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl,
- vyhodnotenie letného semestra a akademického roka 2014/2015,
- hodnotenie oblasti veda a technika v roku 2014,
- prerokovanie a schválenie Plánu vedeckej rady na rok 2016.

## **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 schválený generálnou riaditeľkou Sekcie ľudských zdrojov Ministerstva obrany SR dňa 17. 12. 2014 a účinnosť nadobudol dňom 1. 1. 2015. K novelizácii bolo pristúpené z dôvodu organizačných zmien.

#### **Študijný poriadok pre prvý a druhý stupeň vysokoškolského štúdia**

Predpis upravuje najmä pravidlá prijímacieho konania, zápis na štúdium, zápis do ďalšej časti štúdia, priebeh a skončenie štúdia na Akadémii ozbrojených síl v akreditovaných študijných programoch pre prvý a druhý stupeň vysokoškolského štúdia.

#### **Doplnok č. 1 k Zásadám volieb do Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Predpis bol novelizovaný vzhľadom k účinnosti vnútorného predpisu – Štatútu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika.

### **4.2 Ďalšie vnútorné predpisy**

#### **Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika pre doplňujúce pedagogické štúdium**

Predpis upravuje plánovanie, realizáciu a vyhodnocovanie doplňujúceho pedagogického štúdia.

#### **Doplnok č. 1 k Smernici rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika pre štúdium na Univerzite tretieho veku**

Predpis bol novelizovaný vzhľadom k účinnosti vnútorného predpisu – Štatútu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika.

#### **Dodatok č. 1 k Smernici pre habilitačné a vymenúvacie konanie v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu zmeny a doplnenia textu.

#### **Doplnok č. 2 k Smernici rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši o určení výšky školného, poplatkov spojených so štúdiom a poplatkov za vydanie iných dokumentov s tým súvisiacich**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu zmeny a doplnenia textu.



### **Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o oznamovaní protispoločenskej činnosti**

Predpis upravuje postup pri podávaní, prijímaní, evidovaní a overovaní oznámení a podnetov protispoločenskej činnosti.

### **Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o verejnom obstarávaní**

Predpis upravuje jednotný postup pri uplatňovaní zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### **Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o postupoch účtovania a vedenia účtovníctva rozpočtovej organizácie v roku 2015**

Predpis slúži na zabezpečenie jednotného postupu vedenia účtovníctva.

### **Smernice na koordináciu postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy**

Predpis bol vydaný na zabezpečenie plnenia opatrení stanovených v Usmerneniach hlavného hygienika Slovenskej republiky - Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v Slovenskej republike č. VÚHE -72/2015.

### **Prevádzkový poriadok krytej plavárne**

Predpis stanovuje pravidlá na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zásady prevádzky a údržby krytej plavárne v telovýchovných zariadeniach Akadémie ozbrojených síl.

### **Prevádzkový poriadok stolárskej dielne**

Predpis stanovuje bezpečnostné pravidlá pre činnosti vykonávané v stolárskej dielni a podmienky prevádzky na zaručenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

## **4. doplnok ku Smerniciam na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov**

Predpis bol novelizovaný z dôvodu zmeny a doplnenia textu.

## 5. Vysokoškolské vzdelávanie

Vzdelávanie na Akadémii ozbrojených síl bolo realizované v súlade s jej poslaním - poskytovať vysokoškolské vzdelanie budúcim dôstojníkom, ďalšie a kontinuálne vzdelávanie profesionálnym vojakom Ozbrojených síl Slovenskej republiky, vychovávať ich v duchu vlastenectva tak, aby sa vyznačovali hodnotami, akými sú zmysel pre povinnosť, zodpovednosť, čestnosť, občianska a spoločenská zodpovednosť, mravnosť a uprednostňovali záujmy vlasti pred osobnými záujmami a boli pripravení na profesionálny rast počas služobnej kariéry.

Príprava študentov sa uskutočňovala v súlade s najnovšími poznatkami prírodovedných, humanitných a technických vied v príslušných študijných programoch, 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 akreditovaných študijných programoch vo všetkých troch stupňoch.

#### V akademickom roku 2014/2015 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
  - Vojenské spojovacie a informačné systémy
  - 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 (konverzný študijný program)
- e) v dvojročných externých civilných inžinierskych študijných programoch:
- Manažment obranných zdrojov
  - Vojenské spojovacie a informačné systémy
  - Výzbroj a technika ozbrojených síl

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

**V akademickom roku 2015/2016 sa uskutočňovalo vzdelávanie:**

a) v trojročných denných vojenských bakalárskych študijných programoch:

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

b) v dvojročných externých vojenských inžinierskych študijných programoch:

- Manažment obranných zdrojov
- Vojenské spojovacie a informačné systémy
- 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 (konverzný študijný program)

e) v dvojročných externých civilných inžinierskych študijných programoch:

- Manažment obranných zdrojov
- Vojenské spojovacie a informačné systémy

f) v dvojročnom externom civilnom magisterskom študijnom programe:

- Bezpečnosť a obrana štátu

g) v trojročnom externom civilnom inžinierskom študijnom programe:

- Vojenské spojovacie a informačné systémy (konverzný študijný program)

h) 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> (8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť)	1.	denná	3	Bc.
<b>Elektronické systémy</b> (5.2.13 elektronika)	1.	denná	3	Bc.
<b>Manažment vojenskej organizácie</b> (8.4.1 manažment vojenských systémov)	1.	denná	3	Bc.
<b>Počítačové systémy, siete a služby</b> (9.2.4 počítačové inžinierstvo)	1.	denná	3	Bc.
<b>Vojenské spojovacie a informačné systémy</b> (8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy)	1.	denná	3	Bc.
<b>Zbraňové systémy, zbrane a ich časti</b> (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl)	1.	denná	3	Bc.
<b>Bezpečnosť a obrana štátu</b> (8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť)	2.	denná externá	2/2	Mgr.
<b>Manažment obranných zdrojov</b> (8.4.2 ekonomika a manažment obranných zdrojov)	2.	denná externá	2/2	Ing.
<b>Vojenské spojovacie a informačné systémy</b> (8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy)	2.	denná externá	2/2	Ing.
<b>Vojenské spojovacie a informačné systémy</b> (8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy) (konverzný)	2.	denná externá	3/3	Ing.
<b>Výzbroj a technika ozbrojených síl</b> (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl)	2.	denná externá	2/2	Ing.
<b>Bezpečnosť a obrana štátu</b> (8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť)	3.	denná externá	3/5	PhD.
<b>Vojenské spojovacie a informačné systémy</b> (8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy)	3.	denná externá	3/5	PhD.
<b>Výzbroj a technika ozbrojených síl</b> (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl)	3.	denná 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.

Na študijné programy denného trojročného vojenského bakalárskeho štúdia bolo podaných 630 prihlášok. V akademickom roku 2015/2016 prijala Akadémia ozbrojených síl 85 nových študentov na štúdium v študijných programoch Elektronické systémy (15 študentov), Manažment vojenskej organizácie (39 študentov), Vojenské spojovacie a informačné systémy (15 študentov) a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (16 študentov).

Po prijímacom konaní na druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania bolo prijatých na externé inžinierske/magisterské štúdium celkom do prvého ročníka 66 študentov. Z toho 49 študentov na externé vojenské inžinierske/magisterské štúdium (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu – 10 študentov, Vojenské spojovacie a informačné systémy – 11 študentov a Výzbroj a technika ozbrojených síl – 28 študentov) a 17 študentov na externé civilné inžinierske/magisterské štúdium (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu – 16 študentov a Vojenské spojovacie a informačné systémy – jeden študent).

V roku 2015 bolo realizované prijímacie konanie na doktorandské štúdium v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu (prijatých osem študentov), Výzbroj a technika ozbrojených síl (prijatý jeden študent) a Vojenské spojovacie a informačné systémy (prijatí štyria študenti).

## 5.2 Počty študentov Akadémie ozbrojených síl

V zimnom semestri akademického roka 2014/2015 začalo študovať v troch ročníkoch trojročného denného vojenského bakalárskeho štúdia spolu 182 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 65 študentov a v treťom ročníku 52 študentov.

Na druhý stupeň externého vysokoškolského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2014/2015 spolu 118 študentov. Z toho:

### Vojenské inžinierske/magisterské štúdium

- do prvého ročníka na dvojročné vojenské externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 46 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - 10 študentov, Vojenské spojovacie a informačné systémy - deväť študentov a Výzbroj a technika ozbrojených síl - 27 študentov),
- do prvého ročníka trojročného vojenského externého inžinierskeho štúdia nastúpili traja študenti (študijný program Vojenské spojovacie a informačné systémy),

- do druhého ročníka na dvojročné vojenské externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 34 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - 18 študentov, Manažment obranných zdrojov - sedem študentov a Výzbroj a technika ozbrojených síl - deväť študentov),
- do druhého ročníka na trojročné vojenské externé inžinierske štúdium nastúpilo päť študentov (študijný program Vojenské spojovacie a informačné systémy).

### **Civilné inžinierske/magisterské štúdium**

- do prvého ročníka na dvojročné civilné externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 21 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - 12 študentov, Manažment obranných zdrojov - sedem študentov a Vojenské spojovacie a informačné systémy - dvaja študenti),
- do prvého ročníka na trojročné civilné externé inžinierske štúdium nastúpil jeden študent (študijný program Vojenské spojovacie a informačné systémy).
- do druhého ročníka na dvojročné civilné externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo osem študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - traja študenti a Manažment obranných zdrojov - päť študentov).

Na tretí stupeň päťročného externého doktorandského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2014/2015 spolu 63 študentov, z toho do prvého ročníka 11 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - osem študentov a Výzbroj a technika ozbrojených síl - traja študenti), do druhého ročníka nastúpilo 22 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - osem študentov, Vojenské spojovacie a informačné systémy - štyria študenti a Výzbroj a technika ozbrojených síl - 10 študentov), do tretieho ročníka 13 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obranu štátu - sedem študentov a Vojenské spojovacie a informačné systémy - šesť študentov), do štvrtého ročníka 11 študentov a do piateho ročníka šesť študentov zo študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu.

Na začiatku akademického roka 2014/2015 začalo študovať vo všetkých stupňoch a formách vysokoškolskej prípravy 363 študentov.

V zimnom semestri akademického roka 2015/2016 začalo študovať v troch ročníkoch trojročného denného vojenského bakalárskeho štúdia spolu 204 študentov v študijných programoch Elektronické systémy, Manažment vojenskej organizácie, Vojenské spojovacie a informačné systémy, Počítačové systémy, siete a služby a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti. Do prvého ročníka nastúpilo 84 študentov, v druhom ročníku štúdia pokračovalo 57 študentov a v treťom ročníku 63 študentov.

Na druhý stupeň externého vysokoškolského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2015/2016 spolu 135 študentov. Z toho:

### **Vojenské inžinierske/magisterské štúdium**

- do prvého ročníka na dvojročné vojenské externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 49 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu -

- 10 študentov, Vojenské spojovacie a informačné systémy - 11 študentov a Výzbroj a technika ozbrojených síl - 28 študentov),
- do druhého ročníka na dvojročné vojenské externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 47 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - 11 študentov, Výzbroj a technika ozbrojených síl - 27 študentov a Vojenské spojovacie a informačné systémy - deväť študentov),
  - do druhého ročníka na trojročné vojenské externé inžinierske štúdium nastúpili dvaja študenti (študijný program Vojenské spojovacie a informačné systémy),
  - do tretieho ročníka na trojročné vojenské externé inžinierske štúdium nastúpilo päť študentov (študijný program Vojenské spojovacie a informačné systémy).

### **Civilné inžinierske/magisterské štúdium**

- do prvého ročníka na dvojročné civilné externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 13 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - 12 študentov a Vojenské spojovacie a informačné systémy - jeden študent),
- do druhého ročníka na dvojročné civilné externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 18 študentov (študijné programy Manažment obranných zdrojov - šesť študentov, Bezpečnosť a obrana štátu - 10 študentov a Vojenské spojovacie a informačné systémy - dvaja študenti),
- do druhého ročníka na trojročné civilné externé inžinierske štúdium nastúpil jeden študent (študijný program Vojenské spojovacie a informačné systémy).

Na tretí stupeň päťročného externého doktorandského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2015/2016 spolu 55 študentov, z toho do prvého ročníka 13 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - osem študentov, Výzbroj a technika ozbrojených síl - jeden študent a Vojenské spojovacie a informačné systémy - štyria študenti), do druhého ročníka nastúpilo päť študentov (študijný program Bezpečnosť a obrana štátu), do tretieho ročníka 14 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu - sedem študentov, Vojenské spojovacie a informačné systémy - jeden študent a Výzbroj a technika ozbrojených síl - šesť študentov), do štvrtého ročníka 12 študentov (študijný program Bezpečnosť a obrana štátu - šesť študentov a Vojenské spojovacie a informačné systémy - šesť študentov) a do 5. ročníka 11 študentov (študijný program Bezpečnosť a obrana štátu).

Na začiatku akademického roka 2015/2016 začalo študovať vo všetkých stupňoch a formách vysokoškolskej prípravy 394 študentov. Počty študentov sú uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Počty študentov na začiatku akademického roka 2015/2016

	Ročník	Študijný program	Počty študentov		
denné 3-ročné vojenské bakalárske štúdium	1.	Elektronické systémy	15	204	
		Manažment vojenskej organizácie	39		
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	15		
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	15		
	2.	Elektronické systémy	10		
		Manažment vojenskej organizácie	24		
		Počítačové systémy, siete a služby	12		
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	11		
	3.	Elektronické systémy	14		
		Manažment vojenskej organizácie	23		
		Počítačové systémy, siete a služby	14		
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	12		
externé 2-ročné vojenské inžinierske/magisterské štúdium	1.	Bezpečnosť a obrana štátu	10	135	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	11		
		Výzbroj a technika ozbrojených síl	28		
	2.	Bezpečnosť a obrana štátu	11		
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	9		
3.	Výzbroj a technika ozbrojených síl	27			
	1.	Vojenské spojovacie a informačné systémy	2		
externé 3-ročné vojenské inžinierske štúdium	2.	Vojenské spojovacie a informačné systémy	5		
	1.	Bezpečnosť a obrana štátu	12		55
Vojenské spojovacie a informačné systémy		1			
Bezpečnosť a obrana štátu		10			
2.	Manažment obranných zdrojov	6			
	Vojenské spojovacie a informačné systémy	2			
externé 3-ročné civilné inžinierske štúdium	1.	Vojenské spojovacie a informačné systémy	1		
	1.	Bezpečnosť a obrana štátu	8	55	
Vojenské spojovacie a informačné systémy		4			
Výzbroj a technika ozbrojených síl		1			
2.		Bezpečnosť a obrana štátu	5		
3.		Bezpečnosť a obrana štátu	7		
Vojenské spojovacie a informačné systémy		1			
Výzbroj a technika ozbrojených síl	6				
4.	Bezpečnosť a obrana štátu	6			
	Vojenské spojovacie a informačné systémy	6			
5.	Bezpečnosť a obrana štátu	11			
<b>Spolu Akadémie ozbrojených síl</b>			<b>394</b>		



### 5.3 Absolventi Akadémie ozbrojených síl

V akademickom roku 2014/2015 ukončilo vykonaním štátnej skúšky

- prvý stupeň vysokoškolského vzdelávania (trojročné denné vojenské bakalárske štúdium) 49 študentov,
- druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania 41 študentov (dvojročné externé vojenské inžinierske/magisterské štúdium 32 študentov, dvojročné externé civilné inžinierske/magisterské štúdium deväť študentov),
- tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania (päťročné externé doktorandské štúdium) osem študentov.

### 5.4 Starostlivosť o študentov

#### Zabezpečenie študentov

Študentom – profesionálnym vojakom v prípravnej štátnej službe patrí služobný plat vo výške 50 % hodnostného 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 2015 vyplatené mimoriadne štipendium:

- ocenenie najlepšiemu absolventovi bakalárskeho štúdia v akademickom roku 2014/2015 (št. Ján Moravčík, študijný program Zbraňové systémy, zbrane a ich časti),
- najlepším absolventom jednotlivých študijných programov bakalárskeho a inžinierskeho/magisterského štúdia za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia,
- najlepším študentom za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti výskumu, vývoja a športovej činnosti

#### 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 a oddych. Škola disponuje rozsiahlym moderným športovým areálom. K dispozícii sú štyri telocvične, 50 metrový plavecký bazén, posilňovňa, atletická dráha, futbalové a volejbalové ihrisko, sauna. Ďalšie možnosti poskytujú múzeá, galérie, kiná a kultúrno-spoločenské zariadenia mesta Liptovský Mikuláš.

## 6. Ďalšie vzdelávanie

### 6.1 Kariérne vzdelávanie

V roku 2015 bolo realizovaných sedem kurzov na vojenskú hodnosť (12. Vyšší veliteľsko - štábny kurz, 20. Základný veliteľsko - štábny kurz, 12. a 13. Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl, 10. Práporčícky kurz, ISOC 14 a 15 (Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov), ktoré úspešne absolvovalo 132 profesionálnych vojakov Ozbrojených síl SR.

Výučba účastníkov kurzov bola zabezpečovaná internými a externými lektormi. Na lektorskej činnosti sa podieľali lektori z katedrií Akadémie ozbrojených síl, 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, Akadémie policajného zboru, Útvary vojenskej polície Banská Bystrica, Univerzity obrany Brno (Česká republika), Policejní akademie ČR Praha (Česká republika), National University of Public Service Budapešť (Maďarsko), Command and Control Centre of Excellence Utrecht (Holandsko), Multinational Logistics Coordination Centre Praha (Česká republika).

Aktuálnosť a kvalita programov kariérnych kurzov bola v priebehu kurzov rôznymi formami spätnej väzby posudzovaná študentmi a internými a externými lektormi. Po ich skončení boli riadiacimi pracovníkmi Centra vzdelávania spracované analýzy a v spolupráci s katedrami navrhnuté aktualizácie programov, ktoré boli pred začatím v poradí ďalších kurzov zaslané na posúdenie Generálnemu štábu Ozbrojených síl SR a Sekcii ľudských zdrojov Ministerstva obrany SR. Garanciou zabezpečenia nepretržitosti prepojenia obsahu kurzov s aktuálnymi a budúcimi potrebami vojskovej praxe bola aj vysoká miera účasti príslušníkov Ozbrojených síl SR v lektorskej činnosti.

Tabuľka 3 Prehľad kurzov na vojenskú hodnosť v roku 2015

P. č.	Názov kurzu
1.	12. Vyšší veliteľsko - štábny kurz (17 absolventov)
2.	20. Základný veliteľsko - štábny kurz (16 absolventov)
3.	12. Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl (30 absolventov)
4.	13. Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl (49 absolventov)
5.	10. Práporčícky kurz (7 absolventov)
6.	14. Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov (7 absolventov *)
7.	15. Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov (6 absolventov *)

\* Pozn.: PrV z OS SR

## 6.2 Medzinárodné vzdelávanie

Medzinárodný kurz pre štábných dôstojníkov (ISOC) absolvovalo v roku 2015 celkovo 34 príslušníkov ozbrojených síl z 10 členských a partnerských krajín NATO. V hodnotenom období boli vykonané dva kurzy: ISOC 14 v termíne 9. 4. – 18. 6. 2015 s účasťou 18 študentov zo siedmich krajín (štyria z Českej republiky, jeden z Arménska, dvaja z Mongolska, jeden z Nemecka, jeden z Moldavska, dvaja z Ukrajiny a siedmi zo Slovenska) a ISOC 15 v termíne 17. 9. – 26. 11. 2015 s účasťou 16 študentov zo šiestich krajín (štyria z Českej republiky, jeden z Afganistanu, jeden z Gruzínska, dvaja z Azerbajdžanu, dvaja z Gruzínska, jeden z Moldavska a šesť zo Slovenska).

Príslušníci stáleho stavu ISOC prispievali ku kvalifikovanej príprave slovenských a zahraničných profesionálnych vojakov v oblasti plánovania a riadenia operácií na taktickom stupni velenia (prápor – brigáda). Zároveň sa podieľali na ich kariérnom rozvoji. Realizácia ISOC umožňuje Slovenskej republike zúčastňovať sa vojenského výcviku a vzdelávania na medzinárodnej úrovni.

V období od vzniku Medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov do súčasnosti bolo vykonaných 14 kurzov, ktorých sa celkovo zúčastnilo a absolvovalo 268 profesionálnych vojakov z 20 členských a partnerských krajín NATO – z toho 169 dôstojníkov zahraničných ozbrojených síl a 99 príslušníkov Ozbrojených síl SR.

Tabuľka 4 Medzinárodná účasť v kurzoch ISOC v roku 2015

ISOC 14		ISOC 15	
9. 4. 2015 – 18. 6. 2015		17. 9. 2015 – 26. 11. 2015	
Krajina	Počet študentov	Krajina	Počet študentov
Česká republika	4	Česká republika	4
Arménsko	1	Afganistan	1
Mongolsko	2	Azerbajdžan	2
Moldavsko	1	Gruzínsko	2
Nemecko	1	Moldavsko	1
Ukrajina	2	SR	6
SR	7		
<b>7</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>16</b>

Okrem ISOC bol na Akadémii ozbrojených síl organizovaný aj týždenný medzinárodný kurz Plánovacieho a rozhodovacieho procesu v prospech Mnohonárodného práporu vojenskej polície so sídlom v Bydgoszcz (Poľsko), ktorého sa zúčastnilo 25 vojenských policajtov.

V roku 2015 sa Akadémia ozbrojených síl aktívne zapájala do aliančného programu DEEP (Defence Education Enhancement Program), ktorý je určený pre asistenciu partnerským krajinám pri zvyšovaní kvality ich systémov vojenského

vzdelávania. V rámci aktivít tohto programu vyučovali príslušníci Akadémie ozbrojených síl v odborných kurzoch na vojenských vzdelávacích inštitúciách v Ulanbátare (Mongolsko), Kábule (Afganistan), Varšave (Poľsko) a Ľvove (Ukrajina). Najvýznamnejšou aktivitou bolo vyslanie mobilného vzdelávacieho a výcvikového tímu ISOC (METT – Mobile Education Training Team) na Národnú akadémiu pozemných síl do Ľvova, kde realizovali kurz Plánovacieho a rozhodovacieho procesu na stupni prápor – brigáda pre 23 ukrajinských dôstojníkov.

### 6.3 Odborné vzdelávanie

V rámci odbornej prípravy príslušníkov rezortu obrany, zamestnancov verejnej správy ako aj záujemcov zo súkromného sektoru bolo realizovaných 106 kurzov na výkon funkcie, ktoré úspešne ukončilo 1 097 účastníkov.

Realizovali sa odborné kurzy pre profesionálnych vojakov Ozbrojených síl SR:

- 32 x Vstupný odborný dôstojnícky kurz pre absolventov Dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl – 79 absolventov,
- 1 x spoločná časť Vstupného odborného dôstojníckeho kurzu pre absolventov Akadémie ozbrojených síl - posledná fáza – 49 absolventov,
- 72 x Krátkodobé odborné kurzy – 956 absolventov,
- 1 x mimoriadny odborný kurz „Teoretická príprava a praktický letecký výcvik“ – 13 absolventov.

Významnú úlohu v procese zabezpečenia vzdelávania a výcviku účastníkov vstupných odborných dôstojníckych kurzov zohráva spolupráca s útvarmi a zariadeniami Ozbrojených síl SR, v ktorých účastníci kurzov vykonávajú odbornú prípravu a odbornú štát.

Tabuľka 5 Prehľad VODK v roku 2015

P. č.	Vstupné odborné dôstojnícke kurzy	Počet hodín
	<b>Vstupné odborné dôstojnícke kurzy pre absolventov DKAVŠ 11 podľa odbornosti a čísla špecializácie (ČŠ)</b>	
	<i>A20 letecká vojenská odbornosť</i>	
1.	ČŠ 400 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu zväzku, útvaru a jednotky letectva (traja absolventi)	174
2.	ČŠ 402 - pilot (štyria absolventi)	676
3.	ČŠ 402 - pilot (jeden absolvent)	367
4.	ČŠ 409 - letovod veliteľského a navigačného stanovišťa, letecký navigačný, odborník riadenia letovej prevádzky (dvaja absolventi)	684,5
5.	ČŠ 450 - odborník meteorologickej služby letectva (jeden absolvent)	679

	<b><i>A40 služba letiskového zabezpečenia</i></b>	
6.	ČŠ 420 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu služ by letiskového zabezpečenia (dvaja absolventi)	440
	<b><i>A60 letecká prevádzková služba</i></b>	
7.	ČŠ 441 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu leteckej prevádzkovej služ by (jeden absolvent)	543
	<b><i>L10 logistika</i></b>	
8.	ČŠ 439 - odborník zásobovania leteckým materiálom (dvaja absolventi)	543
	<b><i>C 20 ochrana utajovaných skutočností</i></b>	
9.	ČŠ 930 - odborník šifrovej ochrany informácií (traja absolventi)	124
	<b><i>G10 mechanizovaná a tanková vojenská odbornosť</i></b>	
10.	ČŠ 101 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu mechanizovaného, strážneho a pešieho zväzku, útvaru a jednotky (traja absolventi)	298
	<b><i>I10 spravodajstvo a elektronický boj</i></b>	
11.	ČŠ 104 - odborník manažmentu spravodajstva a elektronického boja (dvaja absolventi)	298
	<b><i>G20 delostrelecká vojenská odbornosť</i></b>	
12.	ČŠ 214 - veliteľ a obsluha prenosného protitankového raketového kompletu (jeden absolvent)	298
	<b><i>G40 radiačná, chemická a biologická ochrana</i></b>	
13.	570 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu útvaru a jednotky radiačnej, chemickej a biologickej ochrany (štyria absolventi)	290
	<b><i>H10 vojenské zdravotníctvo</i></b>	
14.	ČŠ 800 - všeobecný lekár a odborník na organizáciu vojenského zdravotníctva (traja absolventi)	150
15.	ČŠ 845 - odborník v zdravotníctve (dvaja absolventi)	150
	<b><i>L10 logistika</i></b>	
16.	ČŠ 175 - odborník manažmentu logistiky (dvaja absolventi)	282
17.	ČŠ 225 - odborník na prevádzku zbraní, zbraňových systémov, výbušnín a munície (jeden absolvent)	282
18.	ČŠ 705 - odborník dopravnej logistiky (dvaja absolventi)	282
19.	ČŠ 740 - odborník zabezpečenia pohonnými látkami a mazivami (jeden absolvent)	282
20.	ČŠ 780 - odborník zabezpečenia výstrojovým materiálom (jeden absolvent)	282

	<b><i>M10 personálny manažment</i></b>	
21.	ČŠ 472 - psychológ (dvaja absolventi)	<b>265</b>
	<b><i>S11 právna služba</i></b>	
22.	ČŠ 496 - právnik (jeden absolvent)	<b>290</b>
	<b><i>S14 finančno-ekonomická služba</i></b>	
23.	ČŠ 950 - odborník finančno-ekonomickej služby (jeden absolvent)	<b>439</b>
	<b><i>S18 vojenská duchovná služba</i></b>	
24.	ČŠ 982 - vojenský duchovný ekumenickej pastoračnej služby (jeden absolvent)	<b>150</b>
25.	ČŠ 985 - vojenský duchovný ordinariátu ozbrojených síl (jeden absolvent)	<b>150</b>
	<b><i>U10 všeobecná vojenská odbornosť</i></b>	
26.	ČŠ 100 - veliteľ, riaditeľ, náčelník, odborník manažmentu MO SR, GŠ OS SR, zväzku, útvaru, jednotky, úradu a zariadenia OS SR, úradu, zariadenia MO SR, rozpočtovej organizácie v pôsobnosti MO SR, príspevkovej organizácie v pôsobnosti (traja absolventi)	<b>240</b>
	<b><i>A20 letecká vojenská odbornosť</i></b>	
27.	ČŠ 400 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu zväzku, útvaru a jednotky letectva (dvaja absolventi)	<b>174</b>
	<b><i>A40 služba letiskového zabezpečenia</i></b>	
28.	ČŠ 420 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu služby letiskového zabezpečenia (jeden absolvent)	<b>455</b>
	<b><i>A50 inžinierska letecká služba</i></b>	
29.	ČŠ 430 - odborník inžinierskej leteckej služby pre drak a motor lietadla (traja absolventi)	<b>439</b>
30.	ČŠ 432 - odborník inžinierskej leteckej služby elektrického vybavenia lietadla (jeden absolvent)	<b>437</b>
	<b><i>A10 protivzdušná obrana</i></b>	
31.	ČŠ 300 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu zväzku, útvaru a jednotky protivzdušnej obrany (PVO) (jeden absolvent)	<b>234</b>
32.	ČŠ 336 - odborník odpaľovacieho zariadenia viacanálového protiletadlového raketového kompletu (jeden absolvent)	<b>264</b>
	<b><i>G10 mechanizovaná a tanková vojenská odbornosť</i></b>	
33.	ČŠ 101 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu mechanizovaného, strážneho a pešieho zväzku, útvaru a jednotky (päť absolventov)	<b>302</b>
	<b><i>I10 spravodajstvo a elektronický boj</i></b>	
34.	ČŠ 104 - odborník manažmentu spravodajstva a elektronického boja (dvaja absolventi)	<b>302</b>

35.	ČŠ 106 - odborník pozemného prieskumu (dvaja absolventi)	302
	<b><i>G40 radiačná, chemická a biologická ochrana</i></b>	
36.	570 - veliteľ, náčelník, odborník veliteľstva a štábu útvaru a jednotky radiačnej, chemickej a biologickej ochrany (šesť absolventov)	288
	<b><i>L10 logistika</i></b>	
37.	ČŠ 266 - odborník zásobovania materiálom technického zabezpečenia (jeden absolvent)	254
38.	ČŠ 705 - odborník dopravnej logistiky (jeden absolvent)	254
	<b><i>S12 topografická služba</i></b>	
39.	ČŠ 900 - odborník voj. geodézie, geografie a topografie (jeden absolvent)	308
	<b><i>U10 všeobecná vojenská odbornosť</i></b>	
40.	ČŠ 100 - veliteľ, riaditeľ, náčelník, odborník manažmentu MO SR, GŠ OS SR, zväzku, útvaru, jednotky, úradu a zariadenia OS SR, úradu, zariadenia MO SR, rozpočtovej organizácie v pôsobnosti MO SR, príspevkovej organizácie v pôsobnosti (traja absolventi)	36
41.	<b>Spoločná časť Vstupného odborného dôstojníckeho kurzu pre absolventov AOS (49 účastníkov)</b>	<b>28</b>

### Krátkodobé odborné kurzy

Krátkodobé odborné kurzy ako súčasť ďalšieho vzdelávania sú 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 priebehu roka bolo realizovaných 72 krátkodobých odborných kurzov, ktorých sa zúčastnilo 840 profesionálnych vojakov (z toho 18 cudzích štátnych príslušníkov), 85 zamestnancov Ozbrojených síl SR, 13 zamestnancov štátnej a verejnej správy mimo rezort Ministerstva obrany SR a 18 účastníkov zo súkromného sektoru. Celkový počet absolventov krátkodobých odborných kurzov bol 956.

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 nie je možné adekvátne zabezpečiť kmeňovými lektormi alebo učiteľmi.

Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2015 uvádza tabuľka 6 a trend vývoja celoživotného vzdelávania v krátkodobých odborných kurzoch v rokoch 2008 až 2015 uvádza tabuľka 7.

Tabuľka 6 Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2015

P. č.	Názov kurzu	Počet kurzov	Počet hodín
	<b>Krátkodobé odborné kurzy</b> (956 absolventov)		
1.	Administratívna bezpečnosť pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	2	60
2.	Aktualizačná odborná príprava elektrotechnikov (AOP-OSE) (skupina 05.1).	8	64
3.	AOP revízných technikov VTZ v odbore elektrotechnika (skupina 05.2), podľa Všeob. 21-2, čl. 90, alebo vyhlášky č. 508/2009 Z. z., § 24.	3	24
4.	Bezpečnostné hrozby v súčasnosti	1	14
5.	Bezpečnostný správca a správca informačného systému technického prostriedku pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	1	22
6.	Cisco sieťová akadémia - CCNA, 1. semester	1	72
7.	Cisco sieťová akadémia - CCNA, 2. semester	1	72
8.	Cisco sieťová akadémia - CCNA, 3. semester	1	72
9.	Cisco sieťová akadémia - CCNA, 4. semester	1	72
10.	Cisco sieťová akadémia - VoIP	1	80
11.	Corel Draw	1	40
12.	Efektívne prezentácie	1	16
13.	Elektromagnetická kompatibilita a manažment frekvencií v OS SR.	1	36
14.	Etiketa manažéra	1	22
15.	Fyzická a objektová bezpečnosť	1	27
16.	Komunikačné zručnosti manažéra	3	16
17.	Krízový manažment, Integrovaný záchranný systém SR a civilná ochrana	1	14
18.	Kurz pre náčelníkov kontrolno-technických staníc	1	40
19.	Kurz prekonávania prírodných prekátok na skalách	1	32
20.	Kurz prevádzky, údržby a opráv v OS SR	1	120
21.	Kurz vojenskej pedagogiky	1	38
22.	Letný kurz špeciálnej telesnej prípravy telovýchovných pracovníkov OS SR	1	30
23.	Letný kurz vojensko-praktického lezenia v horách	1	32
24.	Logistika - I	1	114



P. č.	Názov kurzu	Počet kurzov	Počet hodín
25.	Manažment ochrany životného prostredia v OS SR	1	16
26.	Metrológia v rezorte obrany SR	2	32
27.	Národný krízový manažment, História vojenstva SR	1	16
28.	Plánovací a rozhodovací proces na taktickom stupni velenia	1	80
29.	Použitie globálnych navigačných systémov GPS	2	20
30.	Projektový manažment	1	24
31.	Projektový manažment - I	1	38
32.	Projektový manažment, Komunikačné zručnosti manažéra	1	38
33.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra I. modul - Základy manažmentu	1	20
34.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra II. Modul - Komunikačné zručnosti manažéra	1	20
35.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra III. Modul – Tímová práca	1	22
36.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra IV. Modul - Etiketa manažéra	1	22
37.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra V. Modul – Vodcovstvo	1	20
38.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra VI. modul - Manažment ľudských zdrojov.	1	22
39.	Rozvoj manažérskeho zručností a Projektový manažment	1	38
40.	Správa registratúry pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	2	120
41.	Spravodajská príprava bojiska	1	30
42.	Spravodajská príprava bojiska a proces ISTAR	2	80
43.	Systémy velenia a riadenia C2- SYS-TS	1	40
44.	Vstupný kurz k rozhodovaciemu procesu na taktickej úrovni velenia a riadenia	1	28
45.	Vybrané manažérske zručnosti	3	8
46.	Výchova a vzdelávanie revízných technikov (RT) VTZ (skupina 05.2) v odbore elektrotechnika pre potreby OS SR	1	68
47.	Výchova a vzdelávanie OSE (skupina 05.1)	6	36
48.	Zimný kurz špeciálnej telesnej prípravy pre telovýchovných pracovníkov OS SR	1	30
49.	Zimný kurz vojensko-praktického lezenia v horách	1	32

Tabuľka 7 Porovnanie počtu kurzov za roky 2008 až 2015

Rok	Počet							
	Kurzov			účastníkov kurzov			dni kurzov	človekodní
	Ponúkaných	realizovaných	%	PrV	Z	spolu		
2008	143	147	103	1 740	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
2014	82	76	94	874	133	1 007	400	5 450
2015	80	72	90	840	116	956	328	4596

Prehľad počtu krátkodobých odborných kurzov jednotlivých vzdelávacích zložiek Akadémie ozbrojených síl je uvedený v tabuľke 8.

Tabuľka 8 Počty kurzov vzdelávacích zložiek v roku 2015

Vzdelávacia zložka	Počet							
	Kurzov			dni kurzov	účastníkov kurzov			Človekodní
	ponúkaných	realizovaných	%		profesionál. vojakov	zamestnancov	Spolu	
Katedra bezpečnosti a obrany	2	2	100	4	37	0	37	74
Katedra elektroniky	8	8	100	34	73	8	81	341
Katedra informatiky	7	7	100	56	73	15	88	682
Katedra manažmentu	15	20	133	67	244	16	260	874
Katedra strojárstva	2	2	100	20	31	1	32	300
Katedra spoločenských vied a jazykov	1	1	100	5	5	0	5	25
Katedra telesnej výchovy a športu	7	5	71	25	95	1	96	480
Centrum vzdelávania	30	20	67	71	155	39	194	744
Oddelenie bezpečnosti a ochrany utajovaných skutočností	8	6	75	40	96	36	132	890
Inštitút bezpečnostných a obranných štúdií	0	1		6	31	0	31	186
<b>S p o l u</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>328</b>	<b>840</b>	<b>116</b>	<b>956</b>	<b>4596</b>

### **Mimoriadny odborný kurz**

Po dohode s veliteľom Vzdušných síl Ozbrojených síl SR zorganizovalo Centrum vzdelávania mimoriadny odborný kurz „Teoretická príprava a praktický letecký výcvik“ v termíne od 1. 6. 2015 do 22. 10. 2015. Uvedený kurz zabezpečovala Akadémia ozbrojených síl dodávateľským spôsobom v spoločnosti SEAGLE AIR - FTO, s. r. o. so sídlom v Trenčíne. Kurz pozostával z teoretickej prípravy a praktického leteckého výcviku na jednomotorových a viacmotorových lietadlách a boli do neho vysielaní príslušníci Vzdušných síl Ozbrojených síl SR na základe rozhodnutia veliteľa Vzdušných síl Ozbrojených síl SR. Do 22. 10. 2015 bolo do kurzu zaradených 13 príslušníkov Vzdušných síl Ozbrojených síl SR.

### **Doplňujúce pedagogické štúdium**

V dňoch 27. - 29. 1. 2015 sa konali záverečné skúšky Doplnujúceho pedagogického štúdia, ktoré úspešne absolvovali a svoje štúdium ukončili 13 študenti.

V akademickom roku 2015/2016 bolo na Doplnujúce pedagogické štúdium prijatých 16 študentov. Z toho sedem študentov začalo štúdium v akreditovanom študijnom programe Doplnujúceho pedagogického štúdia Výzbroj a technika ozbrojených síl a deväť študentov začalo štúdium v akreditovanom študijnom programe Doplnujúceho pedagogického štúdia Vojenské spojovacie a informačné systémy. Z toho traja študenti svoje štúdium v decembri 2015 zanechali.

### **Univerzita tretieho veku**

Na Univerzite tretieho veku pri Akadémii ozbrojených síl v letnom semestri akademického roku 2014/2015 študovalo 26 študentov 1. ročníka a v 2. ročníku podľa študijných odborov nasledovne: anglický jazyk 10 študentov, počítače a internet 11 študentov a environmentálna výchova 19 študentov. V 3. ročníku študovalo anglický jazyk 15 študentov, počítače a internet 24 študentov a environmentálnu výchovu 21 študentov. V akademickom roku 2015/2016 pokračovalo v štúdiu v 3. ročníku 33 študentov. Na štúdium bolo prijatých 11 študentov všeobecného ročníka, 147 študentov 1. ročníkov (v 8. študijných zameraniach) a šesť študentov kurzu Vesmír okolo nás.

## 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.

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. Zabezpečiť rozvoj budúcich spôsobilostí Ozbrojených síl SR.
2. Zabezpečiť výstupy výskumu a vývoja, dosiahnutie hodnotení a ocenení nevyhnutných na akreditáciu všetkých troch stupňov vysokoškolského vzdelávania, habilitácie docentov a vymenovanie profesorov.
3. Zapájať študentov do riešenia vedecko-výskumných projektov.
4. Dosahovať národnú a medzinárodnú akceptáciu výsledkov výskumu a vývoja na Akadémii ozbrojených síl.

### 7.1 Projekty výskumu a vývoja

#### 1. Inštitucionálna podpora z Ministerstva obrany SR

V roku 2015 bola Akadémii ozbrojených síl pridelená inštitucionálna podpora z podprogramu Výskum a vývoj na podporu obrany štátu vo výške 74 795 €, z čoho bolo určených 64 240 € na riešenie päť projektov výskumu a vývoja, 7 205 € bolo pridelených na vyriešenie štúdií realizovateľnosti, ostatné prostriedky súviseli so zahraničnou spoluprácou a administratívnymi nákladmi.

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

Participácia Slovenskej republiky v medzinárodnom obrannom výskume zahŕňala účasť predstaviteľov Akadémie ozbrojených síl v paneloch a pracovných skupinách Science & Technology Organisation (ďalej len „STO NATO“). V roku 2015 sa siedmi vysokoškolskí učitelia Akadémie ozbrojených síl ako zástupcovia Slovenskej republiky zúčastnili celkom na 13 rokovaniach 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 a System Analysis and Studies. V rámci panelov boli riešené projekty „Application of the intelligent dampers into military vehicles operated in multinational missions“ a „Application of the advanced analysis methods to health monitoring of gas turbine engines operating in the Slovak Air Forces“ (spolu s Technickou univerzitou v Košiciach) – obidva v paneli Applied Vehicle Technology a v paneli System Analysis and Studies projekt Future Defence Budget, Constrains: Challenges and Oportunities, kde vedúcou krajinou sú Spojené štáty americké.

### 3. Oblasť medzinárodnej vedeckej spolupráce

Akadémia ozbrojených síl participovala ako člen medzinárodného konzorcia na projekte 7. rámcového programu Európskej únie (ďalej „7. RP“), jeden projekt s Maďarskom bol riešený v rámci Višegradskeho fondu a jeden medzinárodný projekt, bol riešený v spolupráci s Wroclawskou univerzitou, ktorá ho získala z EŠF Operačný program Ľudské zdroje.

### 4. Štrukturálne fondy Európskej únie

V hodnotenom období mala Akadémia ozbrojených síl uzatvorené zmluvy na riešenie celkom päť projektov štrukturálnych fondov Európskej únie (ďalej „EŠF“), z toho štyri projekty Operačného programu Výskum a vývoj (ďalej „OPVV“) a jeden projekt Operačného programu Vzdelávanie. Vzhľadom na okolnosti súvisiace s implementáciou boli zrušené dve zmluvy a riešené iba tri projekty, pričom v OPVV to boli dva projekty.

V priebehu roka 2015 sa riešilo celkovo 14 projektov výskumu a vývoja (ďalej „VaV“). Ako zodpovedný riešiteľ pôsobila Akadémia ozbrojených síl v ôsmich projektoch VaV, z toho päť projektov VaV bolo pridelených priamym zadaním od Ministerstva obrany SR, dva projekty boli z EŠF OPVV a jeden projekt bol z úrovne STO NATO. Ako členovia medzinárodných konzorcií pracovali vysokoškolskí učitelia Akadémie ozbrojených síl na projekte 7. RP, projekte EŠF Poľskej republiky, projekte Višegradskeho fondu (ďalej „V4“), na dvoch projektoch STO NATO. Parciálne úlohy sa riešili v projekte Akadémie policajného zboru s medzinárodným riešiteľským kolektívom. Prehľad projektov uvádzajú tabuľky 9. a 10. Vysokoškolskí učitelia 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 2015 – 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	2011-2015
2.	Domestifikácia simulačného nástroja OneSAF Objective System a jeho postupná konektivita so súčasným simulačným nástrojom konštruktívnej a virtuálnej simulácie na báze simulačného nástroja Onesaf Tested Baseline	MO SR	Vladimír Andrassy	2013-2015

č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
3.	Využitie simulačných metód pri diagnostike a modernizácii vojenskej techniky zavedenej v OS SR	MO SR	Peter Droppa	2014-2016
4.	Boj proti radikalizácii a náboru teroristov – strategická výzva v boji proti terorizmu v podmienkach Európskej únie a Slovenskej republiky ako členskej krajiny EÚ	MO SR	Ivo Samson	2015-2016
5.	Detekcia bezpilotných prostriedkov a spôsob ich efektívneho ničenia pri ochrane objektov zvláštnej dôležitosti na území SR s aplikáciou pre OS SR	MO SR	Ján Kurty	2015-2016
6.	Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika II. etapa	EŠF OPVV	Jozef Štulrajter	2012-2015
7.	Pracovisko analýz a simulácie informačných a bezpečnostných ohrození (PASIBO)	EŠF OPVV	Vladimír Andrassy	2015
8.	Application of the intelligent dampers into military vehicles operated in multinational missions	STO NATO	Mariana Kuffová	2014-2016

Tabuľka 10 Projekty riešené v roku 2015 – Akadémia ozbrojených síl ako spoluriešiteľ

č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ/ spoluriešiteľ	Doba riešenia
1.	Safe control of non cooperative vehicles through electromagnetic means (SAVELEC)	7. RP	ITACA/František Nebus	2012-2016
2.	Application of the advanced analysis methods to health monitoring of gas turbine engines operating in the Slovak Air Forces	STO NATO	Mariana Kuffová	2013-2015

č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ/ spoluriešiteľ	Doba riešenia
3.	Future Defence Budget, Constrains: Challenges and Oportunities	STO NATO	Pavel Bučka	2015
4.	Ďalšie vzdelávanie vysoko kvalifikovaných odborníkov pre verejnú správu v trans-európskej dimenzii	EŠF Poľsko	Wroclavská univerzita/ Jozef Matis	2014-2015
5.	Global supply chain standards & solutions in practice of national defence of Visegrad countries	V4	Nemzeti Közzolgálati Egyetem/ Milan Sopóci	2015
6.	Metodológia tvorby krízových scenárov pre prípravu študentov – krízových manažérov na Akadémii policajného zboru, AOS, VŠBM v Košiciach, Pomorskej akadémii v Slupsku a Vysokej škole manažmentu, marketingu a cudzích jazykov v Katowiciach	Inštitucionálny	APZ /Vojtech Jurčák, Vladimír Andrassy	2015

Celkový objem finančných prostriedkov použitých na zabezpečenie výskumu a vývoja v roku 2015 bol 11 765 693,69 €. Finančne podporených bolo celkom osem projektov VaV.

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

Tabuľka 11 *Financovanie projektov VaV riešených v roku 2015*

Typ projektu výskumu a vývoja	Pridelené finančné prostriedky v € (na celé trvanie projektu)	Čerpané finančné prostriedky v € v roku 2015
Projekty VaV Ministerstva obrany SR	64 240,00	55 418,62
Projekty EŠF OPVV	11 713 874,84	11 709 159,47
Projekt 7. RP	47 472,00	1 115,60
Projekt APVV	4 870,71	0
<b>Spolu</b>	<b>11 830 457,55</b>	<b>11 765 693,69</b>

## 7.2 Priemyselné vlastníctvo

Akadémia ozbrojených síl predĺžila zmluvu s Centrom vedecko-technických informácií SR o poskytovaní expertných podporných služieb, v rámci ktorej Centrum vedecko-technických informácií SR poskytne Akadémii ozbrojených síl bezplatne komplexnú podporu transferu technológií od identifikácie výsledkov vhodných pre ochranu a komercializáciu, odhad ich komerčného potenciálu, vypracovanie a podanie patentovej alebo inej prihlášky - národnej, medzinárodnej, ako aj vyhľadanie vhodného partnera pre poskytnutie licencie.

Akadémia ozbrojených síl je k 31. 12. 2015 majiteľom 28 patentov (18 patentov – prechod práv z Vojenskej akadémie na Akadémiu ozbrojených síl).

V hodnotenom období prebiehal na Úrade priemyselného vlastníctva SR úplný prieskum na tri patentové prihlášky Akadémie ozbrojených síl, 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 13. 7. 2009	13. 7. 2009	Presný snímač uhlu oŕiarenia PSU	doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc. doc. Ing. Zdislav Exnar, CSc.
00103-2010 22. 9. 2010	22. 9. 2010	Systém riadenia svetelnej kriŕovatky s reŕimom prioritný smer	doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc. doc. Ing. Zdislav Exnar, CSc.
00012-2014 12. 2. 2014	12. 2. 2014	Analyzátor neznámych signálov vyuŕívajúcich vnútroimpulzovú MFSK moduláciu	doc. Ing. Zdeněk Matoušek, PhD. doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD., Ing. Marián Babjak, PhD.

Patentová prihláška „Presný snímač uhlu oŕiarenia PSU“ rieši problematiku zistenia presného smeru oŕiarenia zariadenia svetelným lúčom. Vynález sa týka oblasti elektroniky a vojenskej techniky zaoberajúcej sa orientáciou zariadení v teréne.

Patentová prihláška „Systém riadenia svetelnej kriŕovatky s reŕimom prioritný smer“ sa týka oblasti elektroniky a dopravnej techniky, zaoberajúcej sa riadením cestnej premávky. Navrhované riešenie systému riadenia svetelnej kriŕovatky s reŕimom prioritný smer umožňuje rýchle uvoľnenie smeru, z ktorého prichádza záchranné vozidlo a umožniť tak plynulejší prejazd tohto vozidla kriŕovatkou.



Predmetom patentovej prihlášky „Analyzátor neznámych signálov využívajúcich vnútroimpulzovú MFSK moduláciu“ je nové riešenie zapojenia analyzátoru neznámych signálov využívajúcich vnútroimpulzovú MFSK moduláciu, ktorá zabezpečuje zlepšenie možnosti dekompozície (dekódovania) parametrov pôvodných impulzových MFSK signálov.

V roku 2015 nebol prijatý žiadny zlepšovaci návrh.

### 7.3 Publikačná činnosť

V roku 2015 bolo zverejnených celkom 151 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, C. Počty sledovaných publikácií podľa jednotlivých skupín sú uvedené v tabuľke 13.

Tabuľka 13 Publikačné výstupy v roku 2015

Skupina	Názov / Kategórie	Počet
A1	Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie / AAA(1), AAB(2)	3
A2	Ostatné knižné publikácie / BAB(2), BCI(2), FAI(5)	11
B	Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch, autorské osvedčenia, patenty a objavy / ADD(1), ADM(1), AGJ(1)	3
C	Ostatné recenzované publikácie / ADE(17), ADF(3), AEC(2), AED(1), AFA(1), AFB(2), AFC(20), AFD(49), AFH(1), BDF(5)	102
<b>Spolu</b>		<b>119</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 2015

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	17
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	3
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2

Kód	Katégorieia	Počet publikácií
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
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	20
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	50
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	1
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	3
AGJ	Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známk, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení	1
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	3
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	5
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	4
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	18
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	5
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	6
<b>Spolu</b>		<b>151</b>

Kód	Ohlasy Katégorieia	Počet publikácií
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	35
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	28
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	53
<b>Spolu</b>		<b>117</b>

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

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

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	8
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	2
<b>Spolu</b>		<b>20</b>

#### 7.4 Edičná činnosť

V Pláne edičnej činnosti Akadémie ozbrojených síl na rok 2015 bolo zaradených 23 publikácií. V priebehu roka bolo vydaných 15 publikácií, rozhodnutím edičnej komisie bolo z plánu vyradených 8 publikácií.

Mimo plán boli vydané štyri publikácie (zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií na CD).

V nasledujúcich tabuľkách je uvedený prehľad 19-tich vydaných neperiodických publikácií za rok 2015.

Tabuľka 16 Prehľad vydaných neperiodických publikácií v roku 2015

P. č.	Názov publikácie	Autor	ISBN	Typ publikácie
1.	Manažment poznatkov v podmienkach OS SR	Petrufová, M., Belan, L.	ISBN 978-80-8040-511-3	Vedecká monografia
2.	Ozbrojené sily demokratického štátu	Ťidek, R., Majchút, I.	ISBN 978-80-8040-521-2	Odborná knižná publikácia

3.	The National Security Concepts in the Middle East - A Critical Overview	Drotár, M.	ISBN 978-80-8040-510-6	Odborná knižná publikácia
4.	Subsaharská Afrika v meniacom sa bezpečnostnom prostredí	Tóth, P.	ISBN 978-80-8040-524-3	Odborná knižná publikácia
5.	Obranné plánovanie. Základy plánovania a projektovania v systéme obrany a bezpečnosti SR	Školník, M., Belan, L.	ISBN 978-80-8040-522-9	Vysokoškolská učebnica
6.	Základy kvantovej mechaniky	Mudroň, J.	ISBN 978-80-8040-517-5	Vysokoškolská učebnica
7.	Military Decision Making Guidebook (Battalion, Brigade)	Wesselényi, J. a kol.	ISBN 978-80-8040-525-0	Skriptá
8.	Electronic Warfare in the Information Age	Harakaľ, M., Gherman, L., Roman, C. O.	ISBN 978-80-8040-512-0	Skriptá
9.	Záverý delostreleckých zbraní	Lisý, P.	ISBN 978-80-8040-520-5	Skriptá
10.	Výročná správa o hospodárení AOS za rok 2014	Húleková, M.	ISBN 978-80-8040-509-0	Ročenka
11.	Výročná správa o činnosti AOS za rok 2014	Kolektív zamestnancov	ISBN 978-80-8040-513-7	Ročenka
12.	Publikačná činnosť zamestnancov AOS za rok 2014	Mejcherová, Ľ.	ISBN 978-80-8040-514-4	Ročenka
13.	Communication and Information Technologies 2015 - CIT 2015	Baráth, J., Očkay, M., Štulrajter, J.	ISBN 978-80-8040-508-3	Zborník príspevkov z konferencie (na CD)
14.	Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2015	Matis, J., Berníková, Z.	ISBN 978-80-8040-506-9	Zborník príspevkov z konferencie (na CD)
15.	Sociálno-psychologické aspekty utvárania príslušníkov ozbrojených síl a bezpečnostných a záchranných zborov	Hurný, R., Berníková, Z.	ISBN 978-80-8040-519-9	Zborník príspevkov z konferencie (na CD)

16.	Národná a medzinárodná bezpečnosť 2015	Sipko, A., Hrnčiar, M.	ISBN 978-80-8040-515-1	Zborník príspevkov z konferencie (na CD)
17.	Manažment, teória, výučba a prax 2015	Belan, L., Friánová, V.	ISBN 978-80-8040-516-8	Zborník príspevkov z konferencie (na CD)
18.	Armamed and Technics of Land Forces 2015	Bridík, L., Štiavnický, M., Adamec, N.	ISBN 978-80-8040-518-2	Zborník príspevkov z konferencie (na CD)
19.	Abstracts Students' Scientific Conference 2015	Vitovská, J.	ISBN 978-80-8040-507-6	Zborník abstraktov (na CD)

Tabuľka 17 Počty vydaných neperiodických publikácií v roku 2015 podľa typu

Typ publikácie	Počet titulov
Vedecké monografie	1
Odborné knižné publikácie	3
Vysokoškolské učebnice	2
Skriptá	3
Ročenky	3
Zborníky	7
<b>Spolu</b>	<b>19</b>

Akadémia ozbrojených síl vytvorila podmienky pre publikačnú činnosť svojich zamestnancov nielen aktívnou edičnou činnosťou, ale aj vydávaním vedeckého časopisu *Science & Military*. Periodikum vzniklo v roku 1996 a je zaregistrované na Ministerstve kultúry Slovenskej republiky pod číslom EV 2061/08, ISSN 1336-8885. Časopis je zaradený do multiodborovej databázy EBSCO a databázy ProQuest Central. Hlavným cieľom redakcie časopisu aj naďalej zostáva zaradenie časopisu *Science & Military* do databáz ISI Current Contents.

V roku 2015 boli vydané dve čísla časopisu *Science & Military*, v ktorých bolo publikovaných celkom 18 vedeckých článkov slovenských, aj zahraničných autorov (Slovenská republika – štyri články, Poľsko – štyri články, Rumunsko – päť článkov a Ukrajina – päť 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.

Od roku 2006 vychádza v Akadémii ozbrojených síl vojenskej vedecko-odborné periodikum Vojenskej reflexie. Elektronický časopis je zaregistrovaný na Ministerstve kultúry Slovenskej republiky a má pridelené číslo ISSN 1336-9202. Poslaním tohto periodika je publikovanie teoretických prác príslušníkov a absolventov kariérnych kurzov, ako aj spolupracovníkov a partnerov Akadémie ozbrojených síl doma, aj v zahraničí. Periodikum je orientované na širokú škálu problematiky bezpečnosti, obrany, ochrany, vzdelávania, výcviku, vojenskej a policajnej teórie a praxe.

V hodnotenom období boli vydané dve elektronické čísla časopisu, v ktorých bolo publikovaných celkom 19 článkov. Z toho štyri vedecké články, 12 odborných článkov a tri recenzie publikácií.

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. V roku 2015 bolo vydaných 10 čísiel časopisu. Časopis je zaregistrovaný na Ministerstve kultúry Slovenskej republiky pod číslom EV 1946/08.

### 7.5 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

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 2015 sa neuskutočnilo žiadne habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov.

### 7.6 Študentská vedecká odborná činnosť

Rektor Akadémie ozbrojených síl ustanovil v akademickom roku 2014/2015 na miesta vedeckých síl 54 kadetov (z celkového počtu 180), na príprave a vedení ktorých sa podieľalo 23 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 2015

Aktivita	Počet zapojených kadetov	Účasť kadetov v %
Študentská vedecká a odborná činnosť	54	30,00
Študentská vedecká konferencia „Students' Scientific Conference 2015 – V4 Group“	25	13,89
Študentské vedecké konferencie v zahraničí	6	3,33

Tabuľka 19 Účast' kadetov vo výskume a vývoji podľa katedier v roku 2015

Katedra	Počet učiteľov katedry k 31. 5. 2015	Počet zapojených kadetov po ročníkoch				Spolu kadetov	Počet kadetov na 1 učiteľa katedry
		1.	2.	3.	externé Ing/Mgr. štúdium		
Katedra strojárstva	8	11	1	6	0	18	2,25
Katedra elektroniky	15	0	0	7	5	12	0,80
Katedra informatiky	11	0	2	8	0	10	0,90
Katedra manažmentu	10	6	0	0	1	7	0,70
Katedra bezpečnosti a obrany	11	0	5	2	0	7	0,63
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>67</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>0,80</b>

Dňa 26. mája 2015 sa uskutočnil 18. ročník študentskej vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou „Students' Scientific Conference 2015 – V4 Group“. Konferencia prebehla formou súťaže o najlepšiu študentskú vedeckú a odbornú prácu a konala sa v rámci krajín Vyšehradskej štvorky. Súťaž sa zúčastnili aj študenti z Rumunska, ktorí pôsobili v Akadémii ozbrojených síl v rámci programu ERASMUS+. Súťažilo sa v 5 sekciách: Strojárstvo; Elektronika; Informatika; Manažment, Ekonomika a logistika; Spoločenské vedy, Národná a medzinárodná bezpečnosť. Do súťaže sa prihlásilo 35 kadetov zo zahraničných vysokých škôl: Univerzita obrany, Brno (ČR), Military University of Technology, Varšava (Poľsko), National Defence University, Varšava, (Poľsko), National University of Public Service, Budapešť (Maďarsko) a „Henri Coanda“ Air Force Academy, Brašov (Rumunsko). Z Akadémie ozbrojených síl súťažilo 25 kadetov.

Ku kvalitnému zabezpečeniu konferencie prispel dlhoročný sponzor Slovenská elektrotechnická spoločnosť, pobočka Liptovský Mikuláš a Mesto Liptovský Mikuláš.

Zo súťaže bol vydaný zborník „Abstracts Students' Scientific Conference – V4 Group“ s ISBN 978-80-8040-507-6.

Na pozvanie zahraničných vysokých škôl sa kadeti Akadémie ozbrojených síl aktívne zúčastnili študentských vedeckých konferencií v Poľsku a v Rumunsku. Porovnanie úrovne vedeckých prác našich a zahraničných študentov a rozvíjanie

vzťahov medzi partnerskými vysokými školami je významným prínosom študentských konferencií, ktoré Akadémia ozbrojených síl dlhoročne podporuje. Tradične boli dosiahnuté veľmi kvalitné výsledky v reprezentácii v zahraničí, keď sa študenti umiestnili dvakrát na prvom mieste, raz na druhom a treťom mieste.

### 7.7 Konferencie a semináre organizované Akadémiou ozbrojených síl

V roku 2015 bola Akadémia ozbrojených síl organizátorom, resp. spoluorganizátorom, niekoľkých vedeckých a odborných konferencií a seminárov, prevažne s medzinárodnou účasťou.

Tabuľka 20 Konferencie a semináre organizované Akadémiou ozbrojených síl

P.č.	Názov aktivity	Dátum konania	Usporiadateľ z AOS	Typ aktivity
1.	Bezpečnosť práce na elektrických zariadeniach	26. 2. 2015	Centrum vzdelávania, školiace pracovisko elektrotechnikov	odborný seminár, 23. ročník
2.	Riadenie bezpečnosti zložitých systémov	23. - 27. 2. 2015	Katedra spoločenských vied a jazykov	8. medzinárodná vedecká konferencia
3.	Degradácia technických systémov	14. - 17. 4. 2015	Katedra strojárstva	14. medzinárodná vedecká konferencia
4.	Aktuálne problémy v zabezpečovaní odbornej prípravy dôstojníkov OS SR vo VODK	20. 4. 2015	Centrum vzdelávania	odborný seminár
5.	Seminár katedier a ústavov rádioelektronického zamerania Elektrotechnických fakúlt ČR a SR	28. - 30. 4. 2015	Katedra elektroniky	medzinárodný seminár, 38. ročník
6.	Students' Scientific Conference 2015 – V4 Group	26. 5. 2015	Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov	medzinárodná študentská vedecká konferencia, 18. ročník
7.	Letná škola mladých profesionálov CENAA	21. - 28. 6. 2015	AOS/CENAA	odborný seminár, 10. ročník



8.	Manažment, teória a prax	23. - 25. 9. 2015	Katedra manažmentu	11. medzinárodná vedecká konferencia
9.	All Rounder	29. 9. - 2. 10. 2015	Katedra telesnej výchovy a športu	medzinárodná športová súťaž, 9. ročník
10.	Komunikačné a informačné technológie (KIT 2015)	14. - 16. 10. 2015	Katedra informatiky	8. medzinárodná vedecká konferencia
11.	Národná a medzinárodná bezpečnosť	22. - 23. 10. 2015	Katedra bezpečnosti a obrany	6. medzinárodná vedecká konferencia
12.	Sociálno-psychologické aspekty utvárania osobnosti príslušníkov OS SR, bezpečnostných a záchranných zborov	22. - 23. 10. 2015	Katedra spoločenských vied a jazykov	medzinárodná vedecká konferencia
13.	Výzbroj a technika pozemných síl	12. - 13. 11. 2015	Katedra strojárstva	medzinárodná vedecká konferencia, 21. ročník
14.	10 rokov vzdelávania seniorov v AOS	27. 11. 2015	Centrum vzdelávania	odborný seminár

### 7.8 Týždeň vedy

Pod heslom „*Veda na dosah*“ prebiehal v priestoroch Akadémie ozbrojených síl Týždeň vedy, do ktorého sa od 9. - 13. novembra 2015 zapojili všetky katedry Akadémie ozbrojených síl prezentáciou svojej vedeckej práce. V priebehu týždňa ukázali odborné učebne, laboratória, ponúkli besedu s vedeckými osobnosťami, prezentovali nové témy, projekty, motivovali študentov k vedecko-výskumnej činnosti a širokú akademickú obec informovali o nových vedeckých výzvach.

**Katedra elektroniky** v diskusnej prednáške pod názvom „*Americký Slovák Ivan Alexander Getting, priekopník rádiolokácie a navigácie*“ predstavila málo známeho vedca slovenského pôvodu.

Ukážku novovybudovaných učební z finančných prostriedkov EŠF a priestorov pre kybernetický polygón pripravila **Katedra informatiky**. Prezentovala aj vedecké práce svojich učiteľov doc. RNDr. Ferdinanda Chovanca, CSc. a doc. RNDr. Ľubomíra Dederu, PhD., za ktoré boli ocenení Literárnym fondom.

**Katedra spoločenských vied a jazykov** slávnostne otvorila „*Centrum rodovej rovnosti*“, prvé špecializované pracovisko v Akadémii ozbrojených síl a v rámci Ozbrojených síl SR.

**Katedra manažmentu** sa prezentovala vystúpením doc. PhDr. Márie Petrufovej, PhD. Na tému „*Je manažment objavom?*“

Zoznámenie sa s projektom Európskej obrannej agentúry „*Smart Information for Mission Success*“ ponúkla **Katedra bezpečnosti a obrany**.

**Katedra strojárstva** zorganizovala 21. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie „*Výzbroj a technika pozemných síl 2015*“ za účasti 65 odborníkov z Poľska, Českej republiky, Nemecka, USA a Vietnamu. Katedra vytvorila priestor pre panelovú diskusiu študentov a doktorandov s odborníkmi, jedným z nich bol prof. Roger L. King. PhD. (USA), ktorý im priblížil problematiku: „*Data science and analytics*“. Ďalší prednášajúci Ing. Bohumír Jelínek, PhD. (Česká republika) sa zaoberal otázkami „*Science on supercomputers*“.

Na **Katedre telesnej výchovy a športu** boli v prednáške „*Využitie výpočtovej techniky pri meraní tréningového zaťaženia*.“ ukázané možnosti vedy a bádania v oblasti telesnej prípravy.

**Akademická knižnica** ponúkla záujemcom prehliadku priestorov a ukážku služieb, ktoré návštevník knižnice bežne nevidí.

## 7.9 Ocenenia

### 1. *Diplom Science and Technology Organization NATO* udelený

**doc. RNDr. Františkovi NEBUSOVI, PhD.**

za aktívnu prácu v Systems Concepts and Intergration Panel v rokoch 2004 – 2015.

### 2. *Ocenenie Literárneho fondu, Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy*

Literárny fond, výbor Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy na svojom zasadnutí dňa 25. 6. 2015 udelil **Prémii za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2014** v kategórii prírodné a technické vedy za vedecké dielo: „*Počítačové jazyky a ich spracovanie*“

**doc. RNDr. Ľubomírovi DEDEROVI, PhD.**

Cena za vedeckú a odbornú literatúru je prejavom verejného uznania za vytvorenie vynikajúceho pôvodného knižného vedeckého diela.

### 3. *Ocenenie Literárneho fondu, Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy – súťaž vyhlásená pre študentov VŠ*

Akadémia ozbrojených síl prihlásila štyroch študentov do súťaže o „*Najlepšiu prácu Študentskej vedeckej konferencie a za vynikajúcu reprezentáciu slovenskej vedy v zahraničí*“. Literárny fond, výbor Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy na svojom zasadnutí dňa 24. 9. 2015 udelil: „*Zlatú medailu*“:

- **Michalovi MOKRÉMU**, súťažná práca: „Possible ways of modernizing drive system OF IFV-2“ (konzultant: prof. Ing. Peter Droppa, PhD., Katedra strojárstva),
- **Michalovi KOVÁČOVI**, súťažná práca: „Analysis of network communication“, (konzultant: mjr. Ing. Michal Turčaník, PhD., Katedra informatiky),
- **Marekovi LIPTÁKOVI**, súťažná práca: „Simulation of simplex radio communication in Lan Networks“ (konzultant: Ing. Marián Babjak, PhD., Katedra elektroniky),
- **Daniele MLYNÁROVEJ**, súťažná práca: „The economic aspects of quality of life of Professional soldiers“ (konzultant: Ing. Viera Frianová, PhD., Katedra manažmentu).

#### **4. Ocenenie Akadémie vzdušných síl „Henri Coanda“, Brašov, Rumunsko**

Pri príležitosti 20. výročia založenia Akadémie vzdušných síl „Henri Coanda“ v Brašove, akademický senát menoval 26. 5. 2015 **prof. Ing. Milana SOPÓCIHO, PhD.** za svojho čestného člena. Čestný dekrét mu bol odovzdaný na 17. medzinárodnej vedeckej konferencii „AFASES 2015“, ktorej sa zúčastnilo 150 odborníkov z Českej republiky, Rakúska, Nórska, Bulharska, Poľska, Maďarska, Ekvádora, Francúzska, Slovenskej republiky a Rumunska.

## 8. Zahraničné aktivity

### 8.1 Spolupráca

Akadémia ozbrojených síl pokračovala v zámere spolupracovať s národnými a zahraničnými inštitúciami v záujme zvyšovania kvality vzdelávania a výcviku, vedecko-výskumnej činnosti a popularizácie svojich výsledkov. Jej ambíciou bolo zapájať sa do aktivít vzdelávacej a vedeckej komunity na národnej a medzinárodnej úrovni s cieľom:

- Prehľbovať spoluprácu v oblasti vzdelávania, výcviku, výskumu a vývoja prioritne s krajinami NATO a Európskej únie.
- Dosahovať národné a medzinárodné uznanie kvality vzdelávania a výcviku.
- Vytvárať partnerstvá s inštitúciami vzdelávania, výskumu a vývoja a to najmä v oblasti vojenského vzdelávania a výcviku a obranného výskumu a vývoja.
- Podporovať mobilitu študentov, vysokoškolských učiteľov a zamestnancov.
- Zapájať sa do aktivít STO NATO, Central European Forum on Military Education (ďalej len „CEFME“) a Development Enhancement Education Programme (ďalej len „DEEP“).

Akadémia ozbrojených síl realizovala v roku 2015 zahraničné aktivity zamerané na:

1. Prezentáciu výsledkov vedecko-výskumnej činnosti na medzinárodných konferenciách, seminároch a výstavách. Realizovaných bolo celkom 21 zahraničných ciest, predovšetkým do Českej republiky a Poľska, ale aj do iných štátov (podrobný rozpis uvádza tabuľka 21).
2. Nadviazanie uťších pracovných kontaktov so zahraničnými vojenskými vzdelávacími a výcvikovými inštitúciami formou recipročných zahraničných ciest. Prehľad je uvedený v tabuľke 22.
3. Aktivity vyplývajúce zo štatútu Akadémie ozbrojených síl ako výcvikového a vzdelávacieho strediska PfP. V tejto oblasti bolo prioritou organizovanie medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov - International Staff Officers' Course (ďalej len „ISOC“).
4. Zapojenie príslušníkov Akadémie ozbrojených síl do aktívnych foriem medzinárodnej vojenskej spolupráce s dôrazom na účasť na medzinárodných veliteľsko-štábných cvičeniach a kurzoch.
5. Aktivity zamerané na rozvoj schopností kadetov pôsobiť v multinárodnom prostredí. Tieto sa realizovali predovšetkým účasťou v medzinárodných športových súťažiach, na vojenských cvičeniach a aktívnym vystúpením v rámci študentských vedeckých konferencií.
6. Zapojenie sa do programu DEEP.
7. Rozvoj spolupráci v rámci CEFME.

8. Aktivity v rámci programu celoživotného vzdelávania ERASMUS+ a „Európskej iniciatívy pre výmenu mladých dôstojníkov“ inšpirovanej programom Erasmus.
9. Organizáciu medzinárodných vedeckých konferencií a seminárov.

Prehľad uskutočnených podujatí za rok 2015 je uvedený v tabuľke 23.

Na zahraničné služobné a pracovné cesty bol schválený rozpočet 20 220 €. Aktuálny rozpočet (po rozpočtových opatreniach) bol 19 320 €. Vyčerpané bolo 19 233,31 €.

Na zahraničné návštevy bol schválený rozpočet 10 000 € (7 500 € RPP 633 016 a 2 500 € RPP 637 036). Vyčerpaných bolo 7 017,83 € z RPP 633 016 a 1 669,02 € z RPP 637 036.

## 8.2 Zahraničné pracovné cesty zamestnancov a kadetov

Tabuľka 21 Účast' zamestnancov na konferenciách a seminároch v zahraničí

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastn.
<b>Česká republika</b>				
1.	Konferencia a výstava ITEC 2015	Praha	27. - 30. 4. 2015	2
2.	„16. medzinárodná konferencia PVO 2015“	Brno	21. - 23. 4. 2015	2
3.	Konferencia INFORUM 2015	Praha	25. - 28. 5. 2015	1
4.	Konferencia a výstava ITEC 2015	Praha	27. - 30. 4. 2015	2
5.	Medzinárodná konferencia IDET 2015	Brno	19. - 21. 5. 2015	11
6.	Medzinárodná indexovaná konferencia „Applied Electronics 2015“	Plzeň	7. - 10. 9. 2015	1
7.	Konferencia a seminár „Internal Security Forum Prague“	Praha	2. - 5. 9. 2015	1
8.	Medzinárodná vedecká konferencia „Deterioration dependability diagnostics 2015“	Brno	6. - 7. 10. 2015	3

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastn.
9.	Medzinárodná konferencia a workshop LinuxDays 2015	Praha	9. - 11. 10. 2015	1
10.	Konferencia „TAKTIKA 2015“	Brno	3. - 5. 11. 2015	2
11.	Medzinárodná konferencia „HR – rozvoj ľudských zdrojov v akademickom prostredí“	Brno	25. - 27. 11. 2015	1
<b>Poľsko</b>				
12.	26. medzinárodná konferencia „Grupy dyspozycyjne w systemie współpracy transgranicznej na rzecz bezpieczeństwa“	Vroclav	6. - 9. 5. 2015	3
13.	Medzinárodná vedecká konferencia Security Forum 2015	Krakov	16. 10. 2015	1
<b>Rakúsko</b>				
14.	4 <sup>th</sup> Functional Clearing House on Defence Education	Viedeň	28. - 30. 6. 2015	2
15.	44. konferencia veliteľov	Viedeň	28. 6. - 1. 7. 2015	1
<b>Grécko</b>				
16.	15. výročná konferencia veliteľov výcvikových a vzdelávacích centier PFP	Thessaloniky	16. - 19. 2. 2015	2
<b>Ukrajina</b>				
17.	Konferencia „Skúsenosti z protiteroristických operácií“ v rámci projektu Ukrajina – DEEP	Kyjev	25. - 28. 10. 2015	1
<b>Nemecko</b>				
18.	Seminár Regional Security	Garmisch-Partenkirchen	28. 4. - 21. 5. 2015	1
19.	Program aplikovaných bezpečnostných štúdií PASS	Garmisch-Partenkirchen	28. 9. - 13. 11. 2015	1
<b>Rumunsko</b>				
20.	Medzinárodná konferencia AFASES 2015	Brašov	28. - 30. 5. 2015	2

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastn.
<b>Maďarsko</b>				
21.	Konferencia „Global supply Chain Standards and Solutions in Practise of National Defence of Visegrad (V4) Countries“	Budapešť	26. - 27. 10. 2015	2

Tabuľka 22 Pracovné cesty zamestnancov v roku 2015 do zahraničia

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
<b>Česká republika</b>				
1.	Obhajoba dizertačnej práce Ing. Novotného	Brno	12. - 13. 2. 2015	1
2.	Obhajoba dizertačnej práce	Brno	17. 2. 2015	1
3.	Riadne zasadnutie vedeckej rady na Univerzite obrany, Brno	Brno	25. 2. 2015	2
4.	Riadne zasadnutie vedeckej rady na Univerzite obrany, Brno	Brno	22. 4. 2015	1
5.	Medzinárodné cvičenie TOBRUQ LEGACY 2015	Boletice	1. - 2. 7. 2015	1
6.	Účasť v štátnicovej komisii	Brno	13. - 16. 7. 2015	1
7.	Získanie podkladov pre projekt na CSTT Brno	Brno	19. - 21. 8. 2015	1
8.	Habilitačné konanie Ing. Mária Štiavnického, PhD.	Brno	29. - 30. 9. 2015	2
9.	Stretnutie pracovnej skupiny LoD7 v rámci aktivity „Military ERASMUS“	Brno	29. 9. - 1. 10. 2015	1
10.	Obhajoba habilitačnej práce Ing. Krátkeho	Brno	29. 9. - 1. 10. 2015	1
11.	Získanie podkladov k riešeniu štúdie realizovateľnosti „Budovanie jednotiek ISTAR – prostriedky elektronického boja“ vo firme URS Systems	Brno	23. - 27. 11. 2015	1

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
12.	Školenia „Comsol Multiphysics I, II“	Praha	29. 11. - 2. 12. 2015	2
13.	Získanie podkladov na používanie odborného simulačného nástroja OneSAD u CSTT Brno	Brno	8. - 10. 12. 2015	7
14.	Tenisový turnaj o Pohár rektora Univerzity obrany, Brno	Brno	8. - 10. 12. 2015	2
15.	Získanie podkladov a konzultácie k projektu „Využitie simulačných metód pri diagnostike a modernizácii vojenskej techniky zavedenej do Ozbrojených síl SR“	Brno	14. 12. 2015	1
<b>Pol'sko</b>				
16.	Spolupráca na grante „Príprava elit“	Vroclav	29. 3. - 2. 4. 2015	1
17.	Príprava medzinárodného projektu v rámci výzvy HORIZONT 2020	Dabrowa Gornicza	13. - 14. 4. 2015	1
18.	Veliteľ'sko-štábne cvičenie „Air Shield 2015“	Varšava	18. - 20. 5. 2015	2
19.	Oslavy 25. výročia založenia Akadémie národnej obrany	Varšava	20. - 22. 9. 2015	2
20.	Účasť na Event 328 v rámci programu NATO-DEEP Ukrajina	Varšava	2. - 4. 12. 2015	1
<b>Maďarsko</b>				
21.	Výročné stretnutie predstaviteľov CEFME 2015	Budapešť	3. - 5. 11. 2015	2
<b>Rakúsko</b>				
22.	Rokovanie „Migration Crisis in the Central Europe“	Viedeň	1. - 2. 12. 2015	2
<b>Belgicko</b>				
23.	CSDP Orientation Course	Brusel	23. - 27. 3. 2015	1
24.	Konzultácie k príprave orientačného kurzu ESDC	Brusel	8. - 10. 9. 2015	1



P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
25.	Konzultácie k organizácii CSDP Olympiády na Stálom zastúpení SR pri EÚ a ESDC a na Meeting of the Implementation Group for the European Initiative for the Exchange of Young Officers	Brusel	8. - 10. 9. 2015	2
26.	PTEC Marketplace	Brusel	19. - 23. 10. 2015	2
<b>Francúzsko</b>				
27.	Odborný kurz „Nouvelles pratiques du métier de diplomate“	Paríž	12. - 24. 4. 2015	1
<b>Mongolsko</b>				
28.	Realizácia asistenčného projektu MSOC v rámci programu DEEP	Ulaanbaatar	3. - 11. 4. 2015	1
<b>Ukrajina</b>				
29.	Realizácia asistenčného projektu ISOC v rámci programu NATO DEEP-Ukrajina	L'vov	28. 6. - 10. 7. 2015	6
30.	Hodnotenie a prehľad ročného plánu programu DEEP Ukrajina	Odessa	15. - 18. 11. 2015	1
31.	III. Černomorsko-Baltické fórum o bezpečnosti a spolupráci	Odessa	30. 11. - 3. 12. 2015	1
<b>Nemecko</b>				
32.	Kurz v rámci NATO Quality Assurance Course M7-137-B-15	Oberamergau	8. - 13. 11. 2015	1
<b>Grécko</b>				
33.	„26 <sup>th</sup> Meeting of the Implementation Group for the European Initiative for the Exchange of Young Officers“	Atény	6. - 7. 5. 2015	1
<b>Srbsko</b>				
34.	Pracovné stretnutie predstaviteľov katedier AOS s predstaviteľmi katedier Univerzity obrany	Belehrad	13. - 15. 10. 2015	4

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
<b>Afganistan</b>				
35.	Pracovná návšteva Národnej univerzity obrany Maršala Fahima v Kábule v rámci realizácie asistenčného projektu (tzv. JOSPC) programu DEEP	Kábul	22. - 30. 10. 2015	1
<b>Španielsko</b>				
36.	Rokovanie konzorcia projektu Savelec	Madrid	10. - 11. 12. 2015	1

Tabuľka 23 Účasť zamestnancov v paneloch STO NATO v roku 2015

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastn.
<b>Španielsko</b>				
1.	Prednášková aktivita SET-214 LS „Navigation Sensors and Systems in GNSS Degraded and Denied Environments“	Madrid	11. - 14. 1. 2015	1
<b>Nórsko</b>				
2.	Zasadenie IST Panelu a Task Group Meeting on Machine Learning Techniques for Autonomous Computer Generated Entities	Kjeller	18. - 21. 3. 2015	1
<b>Poľsko</b>				
3.	Jarné zasadanie AVT panelu	Rzeszow	19. - 24. 4. 2015	1
<b>Portugalsko</b>				
4.	Jarné zasadanie STO SAS panelu	Lisabon	21. - 25. 4. 2015	1
<b>USA</b>				
5.	Sympóziu SET-126 a jarné zasadanie SET panelu	Nortfolk	2. - 10. 5. 2015	1
6.	Konferencia IST „Information Fusion for Intelligence, Surveillance and Reconnaissance“	Nortfolk	3. - 10. 5. 2015	1
<b>Kanada</b>				
7.	Zasadnutie SCI panelu	Otawa	10. - 16. 5. 2015	1

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastn.
8.	Konzultácie, riešenie a spracovanie záverečnej správy projektu SK-AVT-12-1	Otawa	31. 5. - 6. 6. 2015	1
9.	Task Group meeting on Machine Learning Techniques for Autonomous Computer Generated Entities – IST panel	Toronto	30. 9. - 3. 10. 2015	1
<b>Česká republika</b>				
10.	Jesenné zasadnutie AVT panelu	Praha	11. - 16. 10. 2015	1
<b>Dánsko</b>				
11.	Zasadnutie IST panelu a IST Specialists' meeting	Kodaň	11. - 17. 10. 2015	1
<b>Taliansko</b>				
12.	Aktivita SET 228RMS a 36. riadne zasadanie SET panelu	Pisa	18. - 24. 10. 2015	1
<b>Nemecko</b>				
13.	Konzultácie a riešenie projektu SP-SK-DEU-AVT-14P/1	Mníchov	23. - 27. 11. 2015	1

Tabuľka 24 Zahraničné pracovné cesty kadetov AOS v roku 2015

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
<b>Francúzsko</b>				
1.	Cvičenie „Military Course“	Saint-Cyr	11. 5. - 15. 6. 2015	2
<b>Poľsko</b>				
2.	Medzinárodná študentská vedecká konferencia „Conflicts of the 21 <sup>th</sup> Century“ na AON	Varšava	4. - 7. 5. 2015	3
3.	Medzinárodná študentská vedecká konferencia „34 <sup>th</sup> Seminar of the students' association for mechanical engineering and logistics“ na WAT	Varšava	12. - 15. 5. 2015	4

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
<b>Rumunsko</b>				
4.	Medzinárodná študentská vedecká konferencia „AFASTUD 2015“	Brašov	1. - 4. 4. 2015	5
<b>Česká republika</b>				
5.	„Winter Survival 2015“	Jeseníky	26. - 30. 1. 2015	5
<b>Srbsko</b>				
6.	Účasť na slávnostnom vyradení absolventov 136. ročníka Vojenskej akadémie	Belehrad	10. - 13. 9. 2015	4
<b>Nemecko</b>				
7.	Medzinárodná konferencia „TechNet International 2015 a „7 <sup>th</sup> AFCEA Student Conference“	Berlín	18. - 23. 10. 2015	3
<b>Kórea</b>				
8.	Letná svetová univerziáda	Gwangj	1. - 12. 7. 2015	1

### 8.3 Zahraničné návštevy Akadémie ozbrojených síl

Tabuľka 25 Zahraničné pracovné návštevy v roku 2015

P. č.	Krajina	Aktivita / Podujatie	Počet účastn.
1.	Poľsko, Maďarsko, Česká republika	Rokovanie predstaviteľov vojenských vzdelávacích inštitúcií krajín V-4 s predstaviteľmi AOS o možnosti a kritériách pre vybudovanie Školiaceho centra krajín V-4	4
2.	Nemecko	Rokovanie pridelenca obrany SRN s predstaviteľmi AOS k príprave workshopu v spolupráci s Úradom pridelenca obrany SRN akreditovaného v SR	3
3.	Česká republika	Prednášková činnosť na Katedre strojárstva	1
4.	Srbsko	Recipročná návšteva rektora Univerzity obrany v Belehrade	2
5.	USA	Rokovanie predstaviteľov ROTC s predstaviteľmi AOS k spoločnému výcviku kadetov ROTC a AOS	1
6.	Česká republika	Účasť v štátnicových komisiách	2

P. č.	Krajina	Aktivita / Podujatie	Počet účastn.
7.	Nemecko	Účasť na slávnostnom ukončení kurzu ISOC 14	2
8.	Česká republika, Poľsko, Nemecko, Maďarsko, USA, Čínska ľudová republika	Účasť na slávnostnom vyradení a promócií absolventov AOS	11
9.	Nemecko	Rokovanie o podpore Führungsakademie der Bundeswehr pre VVŠK v roku 2016 a o spolupráci v rámci DEEP	1
10.	Česká republika, Poľsko, Rumunsko, Rakúsko	Účasť na medzinárodnej konferencii „Manažment – teória, výučba a prax 2015“	18
11.	Chorvátsko	Návšteva Chorvátskej Akadémie obrany v rámci Plánu bilaterálnej spolupráce na rok 2015	3
12.	Česká republika	Spoločné rokovanie predstaviteľov Ministerstva obrany Českej republiky a Univerzitou obrany Brno s predstaviteľmi Ministerstva obrany SR a AOS	6
13.	Česká republika, Poľsko, Nemecko, Litva, Srbsko, USA	Účasť na konferencii „Výzbroj a technika pozemných síl 2015“	18
14.	Česká republika	Možnosti pripojenia simulačných nástrojov a metodológia výcviku s využitím simulačného systému OneSAF	5
15.	Česká republika	Účasť na tenisovom turnaji o Pohár rektora AOS	4
16.	USA	Konzultácie k podmienkam a požiadavkám akreditácie kurzu ISOC na americké doktríny	2
17.	Gruzínsko, Azerbajdžan	Účasť na slávnostnom ukončení kurzu ISOC 15	2
18.	Nemecko, USA, Čína, Francúzsko, Česká republika	Inaugurácia rektora	10
19.	Česká republika	Účasť na konferencii „Súčasný výzvy hybridných operácií“	3
20.	Nemecko	Pracovné rokovanie predstaviteľov vojenského diplomatického zboru SRN na ISOC -14	2
21.	Nemecko, Poľsko, Česká republika	Účasť na medzinárodnej konferencii „KIT 2015“	15
<b>Celkový počet zahraničných účastníkov</b>			<b>115</b>

Tabuľka 26 Zahraničné návštevy kadetov na AOS v roku 2015

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Počet účastn.
1.	Česká republika, Poľsko, Maďarsko, Rumunsko	Univerzita obrany Brno, Akademia Obrony Narodowej Varšava, WAT Varšava, Národná univerzita verejnej správy Budapešť, Akadémia vzdušných síl Brašov	Študentská vedecká konferencia „Students' Scientific Conference 2015 – V4 Group“	12
2.	Česká republika, USA	Univerzita obrany Brno, Reserved Officers Training Centre USA	Summer Camp 2015	8/28
3.	Česká republika	Univerzita obrany Brno	Blokový výcvik študentov	5
4.	Česká republika, Maďarsko	Univerzita obrany Brno, Národná univerzita verejných služieb Budapešť	Medzinárodná športová súťaž „All Rounder 2015“	9/7
5.	Česká republika	Univerzita obrany Brno	Medzinárodná konferencii „KIT 2015“	2
<b>Celkový počet zahraničných účastníkov</b>				<b>71</b>

#### 8.4 Program ERASMUS+

Zamestnanci Akadémie ozbrojených síl sa aktívne zapájali do aktivít v rámci Programu ERASMUS+, ktorý je zameraný na modernizáciu a zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania v Európe a vo svete. Aktivity sa uskutočnili v súlade s Erasmus chartou a v súlade so Zmluvou o poskytnutí grantu na projekt.

Prvýkrát sa uskutočnila študentská mobilita na obdobie celého semestra. Učiteľská mobilita sa realizovala v šiestich partnerských inštitúciách v piatich krajinách. Zamestnanci sa aktívne zúčastnili aj školenia v troch partnerských inštitúciách v troch krajinách. Monitorovanie a podpora odchádzajúcich študentov bola realizovaná našimi piatimi učiteľmi a zamestnancami na prijímajúcej inštitúcii – na Univerzite obrany v Brne.

Akadémia ozbrojených síl v rámci programu Erasmus+ prijala dvoch študentov z Poľska z University of Business and Enterprise, Ostrowiec na stáť; šesť študentov

z Rumunska z „Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy, Sibiu na štát; troch študentov z Rumunska z „Henri Coanda“ Air Force Academy, Brašov na spracovanie bakalárskych prác a štúdium; 22 učiteľov na výučbu z ôsmich partnerských inštitúcií zo štyroch krajín a 24 zamestnancov v rámci školenia zo šiestich partnerských inštitúcií z troch krajín. Z University of Public and Individual Security „Apeiron“ rektor s doprovodom osobne podpísal Zmluvu ERASMUS+ na Akadémii ozbrojených síl.

Študenti a pracovníci prostredníctvom mobilit nadobudli vedomosti a zručnosti, ktoré mohli aplikovať na svojej domácej inštitúcii, tak pri výučbe, ako aj na jednotlivých pracoviskách. Získané skúsenosti prispievali k ich profesionálnemu rastu, ako aj napomáhali modernizácii vysokoškolského vzdelávania formou spolupráce medzi inštitúciami. V neposlednom rade prispeli k internacionalizácii vysokoškolského vzdelávania.

Tabuľka 27 *Zahraničné pracovné cesty zamestnancov a kadetov v rámci programu ERASMUS+ v roku 2015*

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Zamestnanci / študenti
1.	Česká republika	Univerzita obrany Brno	výučba učiteľa / štúdium	10/5
2.	Poľsko	University of Business and Enterprise, Ostrowiec Świetokrzyski	výučba učiteľa	1
3.	Poľsko	The General Tadeusz Kósciuszko Military Academy of Land Forces, Wrocław	výučba učiteľa	2
4.	Rumunsko	„Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy, Sibiu	výučba učiteľa	1
5.	Belgicko	Royal Military Academy, Brusel	výučba učiteľa	1
6.	Litva	Kaunas University of Technology, Kaunas	výučba učiteľa	1
7.	Česká republika	Univerzita obrany Brno	účasť na školení	4
8.	Poľsko	University of Business and Enterprise, Ostrowiec Świetokrzyski	účasť na školení	1
9.	Rumunsko	„Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy, Sibiu	účasť na školení	1
10.	Česká republika	Univerzita obrany Brno	monitoring študentov	5
<b>Celkový počet človekoaktivít</b>				<b>32</b>

Tabuľka 28 Zahraničné pracovné návštevy zamestnancov a kadetov v rámci programu ERASMUS+ v roku 2015

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Zamestnanci / študenti
1.	Česká republika	Univerzita obrany, Brno	pracovná aktivita	16/0
2.	Česká republika	Policajní akademie České republiky, Praha	pracovná aktivita	1/0
3.	Poľsko	National Defence University, Varšava	pracovná aktivita	12/0
4.	Poľsko	Unwersytet Wroclawski, Wroclaw	pracovná aktivita	3/0
5.	Poľsko	Boleslaw Markowski Higher School of Commerce, Kielce	pracovná aktivita	6/0
6.	Poľsko	University of Business and Enterprise, Ostrowiec	stát	0/2
7.	Poľsko	The General Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces, Wroclaw	pracovná aktivita	1/0
8.	Poľsko	University of Public and Individual Security "Apeiron"	podpísanie zmluvy ERASMUS+	3/0
7.	Maďarsko	National University of Public Service, Budapešť	pracovná aktivita	1/0
8.	Rumunsko	„Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy, Sibiu	pracovná aktivita/stát	2/6
9.	Rumunsko	„Henri Coanda“, Air Force Academy, Brašov	pracovná aktivita/spracovanie bakalárskej práce a štúdium	1/3
10.	Rumunsko	„Carol I“ National Defence University, Bukurešť	pracovná aktivita	1/0
11.	Bulharsko	„Vassil Levski“ National Military University, Veliko Tarnovo	pracovná aktivita	2/0
<b>Celkový počet človekoaktivít</b>				<b>49/11</b>



### **8.5 Zmluvy s domácimi a zahraničnými školami a inštitúciami**

V roku 2015 boli Akadémiou ozbrojených síl uzatvorené bilaterálne zmluvy s nasledujúcimi zahraničnými školami a inštitúciami:

- Národný inštitút strategických štúdií Kyjev, Ukrajina,
- The Baltic Defence College Tartu, Estónsko,
- Policejní akademie České republiky v Prahe, Česká republika.

#### **Uzatvorené zmluvy v rámci Erasmus +:**

- Kráľovská vojenská akadémia, Brusel, Belgicko,
- Vysoká škola kolektívnej a individuálnej bezpečnosti „Apeiron“, Krakov, Poľsko,
- Opole Universita, Opole, Poľsko,
- Policajná akadémia Szczytno.

#### **Prehľad všetkých bilaterálnych zmlúv so zahraničnými, tuzemskými školami a inštitúciami platnými v roku 2015:**

- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Vojenská technická akadémia Jaroslava Dabrowského Varšava, Poľsko,
- Akadémia národnej obrany Varšava, Poľsko,
- Národná univerzita verejnej správy, Budapešť, Maďarsko,
- Vojenská špeciálna škola Saint-Cyr Coetquidan, Francúzsko,
- Národná technická univerzita „Charkovský polytechnický inštitút“, Ukrajina,
- Ukrajinská štátna akadémia železničnej dopravy, Charkov, Ukrajina,
- Národná dopravná univerzita Charkov, Ukrajina,
- Vysoká škola bezpečnosti Poznaň, Poľsko,
- Krakovská univerzita Andrzeja Frycza Modrzewského, Krakov, Poľsko,
- Vysoká škola ekonomická Boleslawa Markowského, Kielce, Poľsko,
- Vysoká škola kolektívnej a individuálnej bezpečnosti „Apeiron“, Krakov, Poľsko,
- Univerzita obrany v Belehrade, Srbská republika,
- Führungsakademie der Bundeswehr, Hamburg, Spolková republika Nemecko,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Česká republika,
- Vysoká škola obchodu a podnikania, Ostrovec Swietokrzyski, Poľsko,
- Štátna vysoká odborná škola prof. Stanisl. Tarnowského, Tarnobrzeg, Poľsko,
- Vysoká škola ekonomická, Dabrowa Górnicza, Poľsko,
- Národný inštitút strategických štúdií, Kyjev, Ukrajina,
- The Baltic Defence College, Tartu, Estónsko,
- Policejní akademie České republiky v Prahe, Česká republika,

- Ťilinská univerzita v Ťiline,
- 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,
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulta špeciálnej techniky,
- Dubnický technologický inštitút.

#### **Platné Zmluvy o spolupráci v oblasti programu ERASMUS+ v roku 2015:**

- 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 ,Vroclav, Poľsko,
- Akadémia pozemných síl „Nicolae Balcescu“, Sibiu, Rumunsko,
- Tereziánska vojenská akadémia, Wiener Neustadt, Rakúsko,
- Univerzita Helmuta Schmidta, Hamburg, SRN,
- Policejní akademie České republiky Praha, Česká republika,
- Andrzej Frycz Modrzewski Krakovská univerzita, Poľsko,
- Vysoká škola ekonomická Boleslawa Markowského, Kielce, Poľsko,
- Vysoká škola riadenia, Bielsko-Biala, Poľsko,
- Vysoká škola obchodu a podnikania, Ostrowiec Swietokrzyski, Poľsko,
- „Vassil Levski“ Národná vojenská univerzita, Veliko Tarnovo, Bulharsko,
- „Karol I“ Národná univerzita obrany, Bukurešť, Rumunsko,
- Univerzita Dolného Sliezska, Vroclav, Poľsko,
- Technická univerzita, Kaunas, Litva,
- Vroclavská univerzita, Poľsko,
- Kráľovská vojenská akadémia, Brusel, Belgicko,
- Vysoká škola kolektívnej a individuálnej bezpečnosti „Apeiron“, Krakow, Poľsko,
- Opole Universita, Opole, Poľsko,
- Policajná akadémia Szczytno, Poľsko.

***Spolupráca bez zmlúv:***

- NATO School Oberammergau, SRN,
- NATO Defence College, Taliansko,
- Landesverteidigungsakademie LVAk Viedeň, Rakúsko,
- Reserved Officers Training Centre - ROTC, USA,
- Croatian Defence Academy „Petar Zrinski“, Chorvátsko,
- Military Schools Center, Slovinsko.

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

Tabuľka 29 Subjekty mimo rezort Ministerstva obrany SR podporujúce Akadémiu ozbrojených síl

Názov firmy	Spôsob plnenia	Účel
Prima Slovakia, s. r. o.	tuzemský dar	Zabezpečenie konferencie „Management – teória, výučba a prax 2015“ konanej v dňoch 23. - 25. 9. 2015
Národná agentúra Programu celoživotného vzdelávania Bratislava	tuzemský grant	Realizácia mobility v rámci podprogramu Erasmus
Ministerstvo obrany Holandského kráľovstva	zahraničný grant	Na základe Memoranda of Understanding – zabezpečenie kurzu ISOC

## 10. Ľudské zdroje

Na základe Nariadenia ministra obrany SR boli v k 1. januáru 2015 Akadémii ozbrojených síl stanovené počty personálu 60 profesionálnych vojakov dočasnej štátnej služby, 215 kadetov prípravnej štátnej služby, 30 kadetov dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl a 252 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme. K 1. júlu 2015 došlo k úprave počtov na 60 profesionálnych vojakov dočasnej štátnej služby, 215 kadetov prípravnej štátnej služby, 30 kadetov dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl a 253 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme. Dňom 1. novembra 2015 došlo k organizačným zmenám nezakladajúcim dôvod na úpravu počtu personálu.

Tabuľka 30 Tabuľková štruktúra personálu Akadémie ozbrojených síl k 31. 12. 2015

personál			Počet
profesionálni vojaci	dočasná štátna služba	dôstojníci	48
		poddôstojníci	11
		mužstvo	1
	prípravná štátna služba	kadeti	215
		kadeti dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl	30
zamestnanci	s prevahou duševnej práce		193
	s prevahou manuálnej práce		60
<b>Spolu</b>			<b>558</b>

V priebehu roku 2015 bolo vydaných 44 rozhodnutí (personálnych rozkazov) rektora Akadémie ozbrojených síl vo veciach týkajúcich sa služobného pomeru profesionálnych vojakov. Po úspešnom ukončení bakalárskeho štúdia bolo 10. júla 2015 49 kadetov vymenovaných do dočasnej štátnej služby a ustanovených do funkcií v rámci 16 útvarov ozbrojených síl. Dňa 3. augusta 2015 nastúpilo na bakalárske štúdium 85 nových kadetov.

Počty kadetov Akadémie ozbrojených síl k 31. 12. 2015

ročník	počet		
	muži	ženy	celkovo
prvý	62	18	<b>80</b>
druhý	49	8	<b>57</b>
tretí	54	9	<b>63</b>
<b>spolu</b>	<b>165</b>	<b>35</b>	<b>200</b>

Výberové konania na obsadenie pracovných miest boli vykonané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a vnútorným predpisom. Bolo vykonaných 12 výberových konaní, z toho šesť na pedagogických pracovníkov, dva na vedúcich zamestnancov a štyri na profesionálnych vojakov. K 31. decembru 2015 mala Akadémia ozbrojených síl dočasne vyčlenených 55 profesionálnych vojakov dočasnej štátnej služby z toho šesť profesionálnych vojačiek a zamestnaných v pracovnom pomere 235 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme, z toho 116 žien. Z celkového počtu 235 zamestnancov bolo 175 zaradených na funkcie s prevahou duševnej práce, vrátane učiteľov a 60 zaradených na funkcie s prevahou manuálnej práce.

Tabuľka 31 Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2015

Vysokoškolskí učitelia	zam.	voj.	celkovo	
Profesor	7	---	7	10,00 %
Docent	19	---	19	27,14 %
Odborný asistent (PhD., CSc.)	29	2	31	44,29 %
Asistent (Ing., Mgr.)	7	5	12	17,14 %
Lektor	0	1	1	1,43 %
<b>Spolu AOS</b>	<b>62</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>100 %</b>

## 11. Katedra elektroniky

### 11.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry elektroniky je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie v akreditovaných bakalárskych, inžinierskych a doktorandských študijných programoch. Hlavné úsilie Katedry elektroniky bolo zamerané na uskutočňovanie bakalárskeho študijného programu Elektronické systémy v študijnom odbore 5.2.13 Elektronika, inžinierskeho študijného programu Výzbroj a technika ozbrojených síl v študijnom odbore 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl, doktorandského študijného programu Výzbroj a technika ozbrojených síl v študijnom odbore 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl. Katedra elektroniky sa tiež podieľala na uskutočňovaní ostatných študijných programov Akadémie ozbrojených síl. Katedra poskytovala vzdelanie v predmetoch zameraných na fyzikálne základy elektrotechniky a elektroniky, elektroniku a aplikované elektronické systémy, pokročilé systémy mikroelektroniky, optoelektroniky a mikrovlnovej elektroniky pre senzorové systémy a zbraňové systémy a na konštrukciu a prevádzku elektronických zbraňových systémov.

V oblasti výskumu a vývoja katedra uskutočňovala výskum a vývoj zameraný najmä na potreby rezortu Ministerstva obrany SR, podieľala sa na riešení medzinárodných projektov STO NATO a EDA a v spolupráci s inými inštitúciami na riešení mimorezortných projektov ASFEU a VEGA. Výskum a vývoj uskutočňovala prioritne v oblastiach: senzorové systémy pre bezpečnostné a vojenské aplikácie a algoritmy číslicového spracovania signálov v senzorových systémoch, rádiolokácia, systémy protivzdušnej obrany, vojenské komunikačné technológie a systémy, elektromagnetická bezpečnosť elektronických zariadení, polovodičové materiály pre detekciu radiačných polí a tokov častíc. Katedra zavádza výsledky výskumu a vývoja do vzdelávania študentov a uverejňuje výsledky získané riešením týchto projektov.

### 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.

423 886

jan.kurty@aos.sk

## 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, Ťilinská univerzita v Ťiline)

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 - 04/2015

#### Projekt VaV MO SR

Projekt Sensory, sensorové systémy pre vojenské a bezpečnostné aplikácie – SENAP, číslo kontraktu SEMPO-38-1/2014-OMOS projekt výskumu a vývoja.

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Puttera

Člen riešiteľského kolektívu: Roman Berešík (zástupca zodpovedného riešiteľa), Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek, Ľuboš Antoška, František Nebus, Ján Kurty

Termín: 01/2014 - 12/2015

#### Štúdie

Analytická štúdia „Návrh obmeny prostriedkov na komplexné zabezpečenie PVO SR“, číslo kontraktu SEMPO č. 2/2014.

Zodpovedný riešiteľ: Bohuslav Lakota.

Riešitelia: Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček

Termín 4/2014 - 4/2015, obhajoba máj 2015, záverečná obhajoba 10. 12. 2015



## Patenty

Analyzátor neznámych signálov využívajúci vnútroimpulzovú MFSK moduláciu/  
Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Marián Babjak – 2015. Prihl. 7. 2. 2014, SK,  
Zverej. 3. 9. 2015, Vestník UPV, 9 - 2015, s.14.

### 11.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 32 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	3
AGJ	Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	1
	<b>Spolu</b>	<b>16</b>

### 11.2.3 Konferencie a semináre

#### Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. Sympóziu "Navigation Sensors and Systems in Global Navigation Satellite Systems (GNSS) Degraded and Denied Environments" (SET-214), Madrid, Španielsko, 12. - 13. 1. 2015.
2. 38. Medzinárodný seminár katedier a ústavov rádioelektronického zamerania elektrotechnických fakúlt Českej a Slovenskej republiky, Liptovský Ján, 28. - 30. 4. 2015.

3. Sympóziu "Information Fusion (Hard and Soft) for Intelligence, Surveillance & Reconnaissance (ISR)" (IST/SET-126), 4 – 5 May 2015, Norfolk, USA.
4. Sympóziu "Radar Imaging for Target Identification" (SET-228), 19-20 Oct 2015, Pisa, Taliansko.
5. Bezpečnosť práce na elektrických zariadeniach a elektrických inštaláciách, Liptovský Mikuláš, 26. 2. 2015.
6. Metodický seminár ELINT, Zvolen, 17. - 18. 6. 2015.
7. Communication and Information Technologies, 8th International Scientific Conference, 14 - 16 Oct. 2015, Tatranské Zruby.
8. Medzinárodná konferencia „PVO 2015“, Univerzita obrany Brno, Česká republika, 22. - 23. 4. 2015.
9. Applied Electronics „APPEL 2015“, Plzeň, Česká republika, 7. - 10. 9. 2015.

#### 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 Ťilinskej univerzity v Liptovskom Mikuláši,
- Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Veliteľstvo vzdušných síl Armády Českej republiky,
- RETIA, a. s. Pardubice, Česká republika,
- Slovenská elektrotechnická spoločnosť Liptovský Mikuláš,
- Technická univerzita vo Zvolene,
- Univerzita Pardubice, Česká republika,
- 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),
- Sekcia vyzbrojovania, Ministerstvo obrany SR,
- Veliteľstvo vzdušných síl Ozbrojených síl SR,
- Veliteľstvo pozemných síl Ozbrojených síl SR,
- Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach,
- 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,
- DICOM ,s. r. o, Uherské Hradište, Česká republika.

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

Tabuľka 33 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
IEEE – Institute of Electrical and Electronics Engineers	Jozef Puttera, Ján Kurty, František Nebus, Ján Ochodnický	členovia
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	člen člen
Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl	Ján Mudroň, Ján Kurty, František Nebus	člen
Edičná komisia Akadémie ozbrojených síl	Ján Mudroň	člen
Republiková rada Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti	Bohuslav Lakota	člen predsedníctva
Odborová komisia Výzbroj a technika ozbrojených síl, Akadémia ozbrojených síl	Bohuslav Lakota, Ján Ochodnický, Ján Kurty, František Nebus	člen podpredseda člen člen
Komisia pre školenie odbornej spôsobilosti elektrotechnikov Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti pobočka Liptovský Mikuláš	Ľubomír Andráš	člen
Odborová komisia Teoretickej elektrotechniky na Elektrotechnickej fakulte Ťilinskej univerzity v Ťiline	Ľuboš Antoška	člen
Normalizačná komisia pre EMC pri SÚTN	Martin Marko	člen
STO NATO System Concepts and Integration Panel	František Nebus	člen

Názov	Meno	Pozícia
Európska obranná agentúra, IAP2	František Nebus	člen
Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojakého 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
Skúšobná komisia – bakalárske štúdium, Akadémia ozbrojených síl	František Nebus, Bohuslav Lakota, Zdeněk Matoušek, Martin Marko	predseda člen člen člen
Skúšobná komisia – bakalárske štúdium, Elektrotechnická fakulta Ľilinskej univerzity v Ľiline	Bohuslav Lakota	člen
Armed Forces Communication and Electronics Association	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
Slovenská elektrotechnická spoločnosť	Roman Berešík, Bohuslav Lakota, Mikuláš Šostronek	člen
Komisia súťaže ŠVOČ - sekcia	Lubomír Andráš, Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek	predseda člen člen
Medzirezortná skupina expertov pre protiraketovú obranu NATO	Ján Ochodnický	člen
NATO-Science and Technology Organization (NATO-STO) za panel "Sensors & Electronics Technology (SET)	Ján Ochodnický	člen
Časopis Radioengineering	Ján Ochodnický	recenzent
Habilitačná komisia, Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, Česká republika.	Bohuslav Lakota	oponent a člen

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

Tabuľka 34 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Člen
3 <sup>rd</sup> International Workshop on Compressed Sensing Theory and its Applications to Radar, Sonar and Remote Sensing (CoSeRa 2015), June 16-19, 2015, Pisa, Italy, Technical Program Committee (TPC)	Ján Ochodnický

## 12. Katedra spoločenských vied a jazykov

### 12.1 Poslanie katedry

Katedra spoločenských vied a jazykov sa významne podieľa na vyváženom a harmonickom rozvoji osobnosti študentov vo všetkých akreditovaných študijných programoch orientovaných na technické, manažérske vzdelávanie a vzdelávanie v oblasti bezpečnosti. 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 kariérom vzdelávaní. Zabezpečuje prípravu budúcich vojenských profesionálov – dôstojníkov v oblasti jazykovej prípravy s dôrazom na anglický jazyk ako dôležitý prostriedok komunikácie v rámci NATO.

Svoju vedecko-výskumnú 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

e-mail: ksvj@aos.sk

Vedúci katedry: doc. RSDr. Jozef MATIS, PhD. 423 122  
jozef.matis@aos.sk

### 12.2 Výskumná a vývojová činnosť

#### 12.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 35 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	4
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	4
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	2
	<b>Spolu</b>	<b>11</b>

#### 12.2.2 Konferencie a semináre

##### Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. XXVI. Medzinárodná konferencia. „Grupy dyspozycyjne w systemie współpracy transgranicznej na rzecz bezpieczeństwa .” 7. - 8. 5. 2015, Wroclavská univerzita, Wroclav, Poľsko.

**Konferencie a semináre organizované katedrou**

1. Medzinárodná vedecko-odborná konferencia „Riadenie bezpečnosti zložitých systémov 2015“ 23. - 27. 2. 2015, Liptovský Mikuláš.
2. Medzinárodná vedecká konferencia „Sociálno-psychologické aspekty utvárania osobnosti príslušníkov ozbrojených síl, bezpečnostných a záchranných zborov.“ 22. - 23. 10. 2015, Liptovský Mikuláš.

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

- European Association for Security, Krakow, Poľsko,
- Slovenská sociologická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied - vojenská sekcia,
- Stredisko výskumu otázok terorizmu „Collegium Civitas“ vo Varšave, Poľsko,
- Inštitút Sociológie Vroclavskej univerzity, Vroclav, 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, Bratislava,
- Pedagogická univerzita v Krakove, Krakov, Poľsko,
- Vysoká škola polície v Štitne, Štitno, 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, Mária Martinská, Jozef Matis	člen
European Association for Security, Krakow	Mária Martinská, 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
XXVI. Medzinárodná konferencia „Grupy dyspozycyjne w systemie współpracy transgranicznej na rzecz bezpieczeństwa .”, Vroclavská univerzita	Wrocław, Poľsko 7. - 8. 5. 2015	Jozef Matis, Mária Martinská



## 13. Katedra informatiky

### 13.1 Poslanie katedry

Katedra informatiky má významné postavenie v príprave špecialistov v oblasti matematiky, informatiky, informačných a komunikačných technológií pre Ozbrojenú silu SR. Katedra zabezpečovala a realizovala vyučovanie všetkých predmetov z oblasti matematiky, informatiky, informačnej bezpečnosti, informačných a komunikačných technológií pre akreditované študijné programy všetkých troch stupňov vysokoškolského štúdia. Katedra garantovala prípravu študentov v akreditovanom bakalárskom a inžinierskom študijnom programe Počítačové systémy siete a služby, študijný odbor 9.2.4 Počítačové inžinierstvo a 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 zabezpečovala 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 podieľala na aplikovanom aj základnom výskume riešení rezortných a mimorezortných výskumných úloh z oblasti matematiky (kvantových štruktúr), informačných a komunikačných technológií. V oblasti vzdelávania, ako aj výskumu, katedra aktívne spolupracovala s ostatnými slovenskými univerzitami. Významnou úlohou katedry bola 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.stulrajter@aos.sk

423 339

## 13.2 Výskumná a vývojová činnosť

### 13.2.1 Projekty výskumu a vývoja

#### Rezortné projekty výskumu a vývoja

Kybernetické ohrozenia a obrana vojenských informačných systémov.

Zodpovedný riešiteľ: Marcel Harakaľ

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

Termín: 09/2011 - 12/2015

#### 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: 07/2012 - 12/2015

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

Matematické modely kvantových štruktúr a neurčitosti.

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec, Eva Drobná

Termín: 01/2012 - 12/2015

##### APVV-0223-12

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
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	7
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	2
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	1
	<b>Spolu</b>	<b>12</b>

### 13.2.3 Konferencie a semináre

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

1. 8<sup>th</sup> Internacional Scientific conference „Communication and Information Technologies (CIT2015), Tatranské Zruby, october,14th – 16th, 2015; - KTI.
2. 47. konferencia slovenských matematikov Jasná 2015, 26. - 29. 11. 2015, Jasná pod Chopkom, Slovenská republika;- Ferdinand Chovanec, Eva Drobná.
3. 2. martinsko - ostravské dni anestéziológie a intenzívnej medicíny lekárov a sestier 22. - 23. 10. 2015, Martin, Eva Drobná.
4. Packet filtering by artificial neural network. ICMT 2015 International Conference on Military Technologies 2015. Brno: University of Defence, 2015. - ISBN 978-80-7231-976-3. CD-ROM, s. 415 – 418.
5. Interservice/Industry Training, Simulation, and Education Conference (I/ITSEC) 2015, Orlando, Florida, USA, 28 Nov - 2 Dec 2015.
6. Konferencia IST “Information Fusion for Intelligence, Surveillance and Reconnaissance”, Norfolk, USA, ktorú organizoval IST Panel v dňoch 4. - 5. mája 2015 a účasť na paneli STO IST v dňoch 6. - 8. mája 2015.
7. MOSATT 2015 International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation, Zlatá Idka, 16. - 18. 9. 2015, Slovakia.
8. AFASES 2015 International Scientific Conference, Brasov, 28-30 May 2015.
9. Distance Learning, Simulation and Communication 'DLSC 2015, May 19.-21., 2015, Brno, Czech Republic.
10. V-4 Group Students' Scientific Conference, 26. 5. 2015, Liptovský Mikuláš, Slovakia.
11. IX International Technical Systems Degradations Conference, 8. - 11. 4. 2015, Liptovský Mikuláš, Slovakia.

#### *Konferencie a semináre organizované katedrou*

- 47. konferencia slovenských matematikov Jasná 2015, 26. - 29. 11. 2015, Jasná pod Chopkom, Slovenská republika.
- 8<sup>th</sup> Internacional Scientific conference „Communication and Information Technologies (CIT2015), october,14th – 16th, 2015.

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

Medzi najvýznamnejšie inštitúcie, s ktorými katedra úzko spolupracovala a udržovala 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, Stavebná 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.
- Lynx, s. r. o., Košice.

### 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, Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter, Ferdinand Chovanec	člen preds. člen preds. člen člen
Rada pre vedu a techniku Rady vysokých škôl SR	Marcel Harakaľ	člen
Odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy	Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Marcel Harakaľ, Ľubomír Dederá, Ferdinand Chovanec	predseda podpredseda podpredseda tajomník člen
Odborová komisia Pravdepodobnosť a matematická štatistika	Ferdinand Chovanec	člen

Názov	Meno	Pozícia
Odborová komisia Matematická analýza	Ferdinand Chovanec	člen
Spoločná odborová komisia Umelá inteligencia, Fakulta informačných technológií, Technická univerzita v Košiciach	Miroslav Líška	člen
Akreditačná komisia, poradný orgán vlády SR	Miroslav Líška	člen
Vedecká rada Leteckej fakulty, Technická univerzita v Košiciach	Miroslav Líška	člen
Vedecká rada Fakulty elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach	Miroslav Líška	člen
Vedecká rada USI, Ťilinská univerzita v Ťiline	Miroslav Líška	člen
Doktorandské štúdium v odbore 9.2.1 Informatika, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach	Marcel Harakaľ, Ľubomír Dederá	školiteľ, oponent
Doktorandské štúdium v odbore 8.4.6 Vojenské spojovacie a informačné systémy, Akadémia ozbrojených síl	Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Marcel Harakaľ, Ľubomír Dederá,	školiteľ
Redakčná rada odborného časopisu "Slaboproudý obzor" - vydávaný v rámci IEEE CZ v Prahe	Marcel Harakaľ	člen
Redakčná rada časopisu Tatra Mountains Mathematical Publications	Ferdinand Chovanec	člen
Redakčná rada vedeckého časopisu Science & Military	Marcel Harakaľ, Ľubomír Dederá	predseda člen
Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojitého použitia a vojenského materiálu, Ministerstvo hospodárstva SR	Marcel Harakaľ	člen
NATO STO – Information Systems Technology panel	Michal Turčaník	člen
Komisia hodnotiteľov projektov EDA	Miroslav Líška	člen
Posudzovateľ a hodnotiteľ projektov KEGA	Jozef Štulrajter, Ľubomír Dederá	člen
AFCEA Slovak Chapter	Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter Miroslav Ďulík Ján Očkay,	viceprezident progr. sekr.
Edičná komisia Akadémie ozbrojených síl	Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter	predseda člen

Názov	Meno	Pozícia
Komisia pre priemyselné vlastníctvo	Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter	predseda člen
Komisia pre strategický rozvoj a implementáciu komunikačných a informačných technológií	Marcel Harakaľ, Miroslav Líška, Július Baráth	predseda člen člen
International Quantum Structures Association	Eva Drobná, Ferdinand Chovanec	člen člen
Člen Jednoty slovenských matematikov a fyzikov	Eva Drobná, Ferdinand Chovanec	člen
Akademický senát Akadémie ozbrojených síl	Michal Turčaník	člen

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

Tabuľka 40 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
8 <sup>th</sup> Internacional Scientific conference „Communication and Information Technologies (CIT2015), Tatranské Zruby, october, 14th – 16th, 2015;	Tatranské Zruby, october, 14th – 16th, 2015;	KTI
MOSATT 2015 International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation, Zlatá Idka, 16. - 18. 9. 2015, Slovakia	Zlatá Idka, 16. - 18. 9. 2015, Slovakia	Marcel Harakaľ
AFASES 2015 International Scientific Conference, Brasov, 28-30 May 2015	Brasov, Rumunsko 28-30 May 2015	Marcel Harakaľ
Distance Learning, Simulation and Communication 'DLSC 2015, May 19. - 21., 2015, Brno, Czech Republic	May 19. - 21., 2015, Brno, Czech Republic	Marcel Harakaľ
V-4 Group Students' Scientific Conference, 26. 5. 2015, Liptovský Mikuláš, Slovakia	26. 5. 2015, Liptovský Mikuláš, Slovakia	Marcel Harakaľ
IX International Technical Systems Degradations Conference, 8. - 11. 4. 2015, Liptovský Mikuláš, Slovakia	8. - 11. 4. 2015, Liptovský Mikuláš, Slovakia	Marcel Harakaľ

### 13.3 Ďalšie významné aktivity

#### 13.3.1 Panely STO a NATO pracovné skupiny

- Task Group meeting on Machine Learning Techniques for Autonomous Computer Generated Entities, Kjeller, Nórsko, ktorú organizoval Information Systems and Technology Panel v dňoch 19. a 20. marca 2015 – mjr. Ing. Michal Turčaník, PhD.;
- Konferencia IST “Information Fusion for Intelligence, Surveillance and Reconnaissance”, Norfolk, USA, ktorú organizoval IST Panel v dňoch 4. - 5. mája 2015 a účasť na paneli STO IST v dňoch 6. - 8. mája 2015 - mjr. Ing. Michal Turčaník, PhD.;
- Task Group meeting on Machine Learning Techniques for Autonomous Computer Generated Entities, Toronto, Kanada, ktorú organizoval IST Panel v dňoch 1. a 2. októbra 2015 - mjr. Ing. Michal Turčaník, PhD.;
- IST Specialists' meeting, Kodaň, Dánsko, ktorý organizoval IST Panel v dňoch 12. ať 13. októbra 2015 a účasť na paneli STO IST v dňoch 14. - 16. októbra 2015 - mjr. Ing. Michal Turčaník, PhD.

#### 13.3.2 Projekty z Európskej únie

##### **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 - 11/2015

##### **Projekt Akadémie ozbrojených síl „Pracovisko analýz a simulácie informačných a bezpečnostných ohrození (PASIBO) – Analysis and Simulation of Information and Security Threats Workplace. ITMS kód Projektu: 26210120044**

Operačný program - Výskum a vývoj

Prioritná os: 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja

Opatrenie: 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja

Koordinátor aktivity 1 (Laboratórium pre analýzu a vyhodnocovanie informačných a bezpečnostných ohrození: Jozef Štulrajter

Výška finančného nenávratného príspevku: **4 480 324,13 €**,

Termín: 11/2015 - 12/2015

#### 13.3.3 Ocenenia príslušníkov katedry

- Prémia Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2014, v kategórii prírodné a technické vedy, za dielo Počítačové jazyky a ich spracovanie, - doc. RNDr. Ľubomír Deder, PhD.;
- Malú plaketu AOS odovzdal rektor AOS brig. gen. doc. Ing. Boris Ďurkech, CSc mjr. Ing. Michalovi Turčaníkovi, PhD. pri príleť itosti Dňa učiteľov.

## Oponentúry a posudzovateľská činnosť

- posudzovanie projektov APVV (Agentúra na podporu vyskumu a vyvoja)  
- **prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.**
  - APVV-14-0183 – 02/2015 Dynamický prístup k spektru pre 5. generáciu mobilných komunikačných systémov založených na platforme kognitívneho rádia.
  - APVV-14-0663 – 03/2015 Inteligentné domácnosti v CLOUDE pre trvalo udržateľný rozvoj.
  - APVV-14-0095 – 02/2015 Návrh matematického modelu a spôsobu merania ako súčasť postupu pre určenie zostatkového výkonu vyhoreného jadrového paliva.
- posudzovanie projektov KEGA  
- **doc. RNDr. Eubomír Dedera, PhD.**
  - Posudzovateľ projektu KEGA 042UKF-4/2016 Nové formy vzdelávania a inovatívne metódy z oblasti modelovania a simulácie procesov v prírodovednom vzdelávaní.
- oponentské posudky  
- **doc. RNDr. Eubomír Dedera, PhD.**
  - Oponent doktorandskej dizertačnej práce Ing. Ivan Halupka: Automatizovaná evolúcia bezkontextových gramatík, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, 2015.
- **prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.**
  - Oponentský posudok pre menovacie konanie doc. Ing. Reného Hartánskeho, PhD. za profesora – Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015.
- **RNDr. Eva Drobná, PhD.**
  - Recenzný posudok na učebnicu: Martin Kalina, Zuzana Minarechová: APPLIED MATHEMATICS FOR CIVIL ENGINEERS (určená študentom inžinierskeho štúdia na Stavebnej fakulte Slovenskej technickej univerzity v Bratislave s vyučovacím jazykom anglickým).
  - Recenzný posudok na učebnicu: Oľga Nánásiová, Silvia Kohnová: Štatistika a pravdepodobnosť (určená študentom bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave)
- **mjr. Ing. Michal Turčaník, PhD.**
  - Recenzný posudok vedeckej monografie „Gherman, L. - Roman, C. O. - Harakaľ, M. : Electronic warfare in the information AGE : textbook / Laurian Cherman, Cosmina Oana Roman, Marcel Harakaľ. - 1. vyd. -



Liptovský Mikuláš: Armed Forces Academy of General M. R. Štefánik, 2015. - 100 s. - ISBN 978-80-8040-512-0“.

- Recenzný posudok vedeckej úlohy „Roman BEREŠÍK, Ing., PhD. Jozef PUTTERA, doc., Ing., CSc. Mikuláš ŠOSTRONEK, Ing., PhD. František NEBUS, Doc., RNDr. , PhD. Jozef JURČO, Ing. VV1-2014 Senzory, senzorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách. SEMPO-38-1/2014-OMOS. Výskum a vývoj na podporu obrany štátu“.

## 14. Katedra manažmentu

### 14.1 Poslanie katedry

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

Vedecko-výskumná činnosť katedry sa orientovala na teoretické otázky manažmentu, rozvoja ľudských zdrojov, ekonomiky, logistiky a krízového manažmentu formou bádateľského výskumu, ako aj aplikovaným výskumom pre rezort obrany a zapojením sa do projektov krajín V4.

### 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

#### **Optimalizácia skladových zásob logistiky pre nové typy zavádzanej výzbroje, techniky a materiálu do použitia v OS SR.**

Zodpovedný riešiteľ: Stanislav Morong

Člen riešiteľského kolektívu: Miroslav Školník, Stanislav Morong, Lubomír Belan, Milan Sopóci, Soňa Jirásková, Viera Frianová, Milota Kustrová,

Termín: 2015 - 2016

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

Zodpovedný riešiteľ: Miroslav Školník

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

Termín: 05/2011 - 12/2015

**Možnosti manažmentu medzinárodných projektov.**

Zodpovedný riešiteľ: Stanislav Morong

Člen riešiteľského kolektívu: Miroslav Školník, Stanislav Morong, Lubomír Belan, Milan Sopóci, Soňa Jirásková, Viera Frianová, Milota Kustrová, Jaroslav Nekoranec, Mária Petrufová

Termín: 2015 – 2016

**Global supply chain solutions in the practice of national defence of the V4 countries.**

Zodpovedný riešiteľ: Milan Sopóci

Člen riešiteľského kolektívu: Miroslav Školník, Stanislav Morong, Soňa Jirásková, Viera Frianová, Milota Kustrová

Termín: 2015 – 2016

**14.2.1 Publikačná činnosť**

Tabuľka 41 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	11
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	6
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	12
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	3
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	13
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	1
<b>Spolu</b>		<b>54</b>

### 14.2.2 Konferencie a semináre

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

1. Vedecko-odborná konferencia: „Manažment – teória, výučba a prax 2015“, Katedra manažmentu, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 23. - 25. 9. 2015.
2. 9. medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečné Slovensko a Európska únia“, Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 12. - 13. 11. 2015.
3. 20. medzinárodná vedecká konferencia „Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí“, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Ťilinská univerzita v Ťiline, Ťilina, 20. – 21. 5. 2015.
4. Medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť“, Katedra bezpečnosti a obrany, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 22. - 23. 10. 2015.
5. Medzinárodná vedecká konferencia „Aktuálne problémy migrácie v Európe a jej ľudskoprávna dimenzia“, Akadémia policajného zboru v Bratislave, 27. 10. 2015.
6. Virtuálna konferencia „Manažérske kompetencie“, Akadémia policajného zboru v Bratislave, 15. 12. 2015.

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

1. 17. Medzinárodná vedecká konferencia „AFASES 2015“ Scientific research and education in the air force, Henri Coanda Air Force Academy, Brasov 28. - 30. 5. 2015, Rumunsko.
2. 21. medzinárodná vedecká konferencia „The Knowledge – Based Organization“ Land Forces Academy, Sibiu 11. - 13. 6. 2015, Rumunsko.
3. Medzinárodná konferencia „Taktika 2015“, Univerzita obrany Brno, 4. - 5. 11. 2015, Česká republika.
4. Logistika v ozbrojených silách – výstavba mnohonárodných logistických schopností – CATE 2015 Brno – 20. 5. 2015, Česká republika.
5. Medzinárodná vedecká konferencia „HR v akademickom prostredí“, Brno 25. - 27. 11. 2015, Česká republika.

#### *Konferencie a semináre organizované katedrou*

1. Vedecko-odborná konferencia: „Manažment – teória, výučba a prax 2015“, Katedra manažmentu, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 23. - 25. 9. 2015.

### 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,
- ÚLZ Trenčín,
- Útvary logistiky, Hlohovec,
- Odbor logistiky, Generálny štáb Ozbrojených síl SR, Bratislava,
- Ekonomická univerzita v Bratislave,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Ťilinská univerzita v Ťiline,
- 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 v Budapešti, Maďarsko,
- Policajná akadémia Českej republiky v Prahe, Česká republika,
- Krakovská škola vyššia, Krakov, Poľsko,
- European Defense Agency (EDA), Brusel, Belgicko,
- Wyszka škola biznisu, Dabrowa Gornicza, Poľsko

#### 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	Milan Sopóci, Mária Petrufová, Miroslav Školník,	člen predsedníctva člen člen
Redakčná rada časopisu Ekonomika a manažment, Univerzita obrany Brno, Česká republika	Milan Sopóci	člen
Redakčná rada časopisu Krízový manažment Fakulta špeciálneho inžinierstva, Ťilinská univerzita v Ťiline	Milan Sopóci	člen
Redakčná rada časopisu Review, AFA, Brašov, Rumunsko	Milan Sopóci	člen

Názov	Meno	Pozícia
Redakčná rada časopisu Scientific Bulletin, LFA, Sibiu, Rumunsko	Milan Sopóci	člen
Redakčná rada časopisu Defence sources management, Brašov, Rumunsko	Milan Sopóci	člen
Zväz logistiky a zasielateľstva SR	Milan Sopóci	člen
Edičná komisia Akadémie ozbrojených síl	Mária Petrufová	člen
Rada kvality Akadémie ozbrojených síl	Mária Petrufová	člen
Výbor odborového zväzu civilných zamestnancov	Mária Petrufová	člen
Spoločnosť pre projektové riadenie, Trnava	Lubomír Belan	člen komisie pre 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 Nekoranec	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 2015“	Sibiu, Rumunsko 11. - 13. 6. 2015	Milan Sopóci
Medzinárodná konferencia „AFASES – 2015“	Brašov – Rumunsko 28. - 30. 5. 2015	Milan Sopóci, Mária Petrufová, Miroslav Školník
Medzinárodná konferencia „Taktika 2015“;	Univerzita obrany Brno, Česká republika 4. - 5. 11. 2015	Milan Sopóci

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Medzinárodná konferencia „Manažment - teória výučba a prax 2015“	Akadémia ozbrojených síl 23. - 25. 9. 2015	Milan Sopóci, Mária Petrufová, Miroslav Školník, Soňa Jirásková, Stanislav Morong, Lubomír Belan
20. medzinárodná vedecká konferencia „Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí“,	Fakulta špeciálneho inžinierstva, Ťilinská univerzita v Ťiline 20. - 21. 5. 2015	Milan Sopóci
Medzinárodná vedecká konferencia“ Bezpečnosť v regiónoch“	Vysoká škola regionálneho rozvoja, Praha, Česká republika 21. 4. 2015	Milan Sopóci, Mária Petrufová

### 14.3 Ďalšie významné aktivity

1. Konceptia riadenia, velenia a prieskumu PVO VzS OS SR – štúdia pre VzS.
2. Podiel na príprave projektu krajín V4 – akvizície zbraňových systémov krajín V4.
3. Organizácia a zabezpečenie krátkodobých odborných kurzov pre spravodajské služby.
4. Organizácia a zabezpečenie krátkodobých odborných kurzov pre odbor logistiky Generálneho štábu Ozbrojených síl SR.

## 15. Katedra strojárstva

### 15.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry strojárstva je zabezpečiť 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 katedra zabezpečuje študijný program Výzbroj a technika ozbrojených síl v študijnom odbore 8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl.

Katedra strojárstva v hodnotenom období taktiež zabezpečovala vyučovanie strojárskych a odborných 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. Ďalej v prvom stupni 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, opráv a diagnostiky špeciálnej mobilnej pásovej a kolesovej techniky Katedra strojárstva realizovala krátkodobé odborné a špecializované kurzy pre potreby príslušníkov rezortu obrany.

Vedecko-výskumná činnosť Katedry strojárstva je dlhodobo zameraná do oblastí inovácie a modernizácie vojenskej techniky Ozbrojených síl SR s využitím simulačných výpočtových metód. Katedra v rámci projektu Výskumu a vývoja, „Využitie simulačných metód pri diagnostike a modernizácii vojenskej techniky zavedenej v OS SR“ zabezpečovala a koordinovala vyhodnotenie prevádzky pozemnej výzbroje a techniky vozidiel BVP a T-815 so zameraním na kvalitu motorových olejov s návrhom opatrení pre jej prevádzku.

### 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. Peter DROPPA, PhD.  
peter.droppa@aos.sk

423 369



## 15.2 Výskumná a vývojová činnosť

### 15.2.1 Projekty výskumu a vývoja

#### **Využitie simulačných metód pri diagnostike a modernizácii vojenskej techniky zavedenej v OS SR**

Zadávateľ projektu: SEMPO MO SR

Manažér projektu: Peter Droppa

Riešiteľský kolektív: Miroslav Marko, Mariana Kuffová, Norbert Adamec, Štěpán Pavlov, Mário Štiavnický, Peter Lisý, Lukáš Bridík, Peter Perun

Výstup projektu: Priebežná správa/Záverečná správa

Doba riešenia projektu: 2014 - 2016

#### **Application of the advanced analysis methods to health monitoring of gas turbine engines operating in the Slovak air forces**

Projekt – SVK – CA / AVT-12/01

Manažér projektu: Ing. Stanislav Fábry, PhD.

Riešiteľský kolektív: Mariana Kuffová, Ing. Anton Kelbel, PhD., Dr. David Zimcik, Dr. Wieslaw Beres

Výstup projektu: Progress report/Final report

Doba riešenia projektu: 2013 - 2015

#### **Application of Intelligent Dampers into Military Vehicle Operated in multinational Missions**

Projekt – SVK – DEU / AVT – 14/01

Manažér projektu: Mariana Kuffová

Riešiteľský kolektív: Ing. Vladimír Sedlák, Dr. Michael Hoenlinger, Ing. Christian Mengel, Ing. Mike Mueller

Výstup projektu: Progress report/Final report.

Doba riešenia projektu: 2014 - 2016

### 15.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 44 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	9
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	7
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	1

FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	2
	<b>Spolu</b>	<b>24</b>

### 15.2.3 Konferencie a semináre

#### Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. XIV. International Technical Systems Degradation Conference, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, Slovenská republika 8. - 11. 4. 2015.
2. Výstava IDET 2015 spojená s konferenciou ICMT 2015, Brno, 19. - 21. 5. 2015.
3. Military University of Technology XXXIII. Students Scientific Seminar Varšava, Poľsko, 14. - 15. 5. 2015.
4. Students' Scientific Conference 2015 – V4 Group Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, Slovenská republika 26. 5. 2015.
5. Medzinárodná vedecká konferencia Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2014, Univerzita obrany Brno, Česká republika, 6. - 7. 10. 2015.
6. Medzinárodná vedecká konferencia Transport MEANS 2015, Kaunas, Litva, 22. - 23. 10. 2015.
7. 21<sup>th</sup> International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2015“, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 12. - 13. 11. 2015.

#### Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS

1. XIV. International Technical Systems Degradation Conference, Akadémia ozbrojených síl Liptovský Mikuláš, Slovenská republika, 8. - 11. 4. 2015.
2. 21<sup>th</sup> International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2015“, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 12. - 13. 11. 2015.

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

- Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Military University of Technology Warszawa, Faculty of Mechatronic, Institute of Armament Technology, Warszawa, Poľsko,
- Hutchinson, Defence and Industry – Mannheim, Nemecko,
- Krauss-Maffei Wegmann – Mníchov, Nemecko,
- WTD41 – testovacie laboratórium Bundeswehru – Trier, Nemecko,
- Royal Military Academy Brussels, Belgicko,
- Universtity of Mainig and Metalurgy, Faculty of Mechanical Engineering and Robotics, Kraków, Poľsko,

- Warsaw University of Technolgy, Faculty of Transport, Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering, Poľsko,
- Lublin Universtity of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Ošrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzetu Mechanicznego, Tarnów, Poľsko,
- 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, Ťilinská univerzita v Ťiline,
- Letecká fakulta, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach,
- Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne,
- Zdrúženie obranného a bezpečnostného priemyslu Slovenskej republiky, Trenčín,
- Zásobovacia základňa ZT 5, Martin ,
- Muničný sklad Nováky,
- Centrum testovania munície,
- Národné centrum EOD a RCHBO, Nováky,
- Kontrolný a skúšobný ústav pohonných hmôt a mazadiel Ťilina,
- 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
Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl	Peter Droppa, Peter Lisý	člen preds. člen
Vedecká rada Fakulty špeciálnej techniky, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	Mariana Kuffová	člen
Redakčná rada časopisu Bulletin Veliteľstva síl výcviku a podpory Ozbrojených síl SR, Trenčín	Peter Droppa	člen
Redakčná rada Science & Military Akadémia ozbrojených síl	Mariana Kuffová	člen

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

### 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
XIV. International Technical Systems Degradation Seminar	Liptovský Mikuláš, Slovenská republika 8. - 11. 4. 2015	Peter Droppa Scientific Committee
XIV. International Technical Systems Degradation Seminar	Liptovský Mikuláš, Slovenská republika 8. - 11. 4. 2015	Štěpán Pavlov, Peter Rerun, Conference Committee
Medzinárodná vedecká konferencia Opoťrebení, spoľehlivost, diagnostika 2014	Brno, Česká republika 6. - 7. 10. 2015	Peter Droppa, Mariana Kuffová Scientific Committee
21 <sup>th</sup> International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2015“	Liptovský Mikuláš 12. - 13. 11. 2015	Peter Droppa chair man, Peter Lisý, Mariana Kuffová Scientific Committee
21 <sup>th</sup> International Scientific Conference „Armament and Technics of Land Forces 2015“	Liptovský Mikuláš 12. - 13. 11. 2015	Norbert Adamec, Lukáš Bridík, Miroslav Marko, Štěpán Pavlov, Peter Perun, Mário Štiavnický, Zlatica Šmihulová Organizing Committee

## 15.3 Ďalšie významné aktivity

### 15.3.1 Panely NATO STO

- AVT Applied Vehicle Technology STO NATO - Mariana Kuffová - Vice-chair of Support Committee.
- Aktivity v rámci projektu - SVK/DEU/AVT – 14/01 – Application of Intelligent Dampers into Military Vehicle Operated in Multinational Missions: 10/15 – p. Mengel, p. Hellfritz – pracovné rokovanie k riešeniu

- projektu – Liptovský Mikuláš. 11/15 – Mariana Kuffová – pracovné rokovanie Mníchov, KMW.
- Aktivity v rámci projektu - SVK\_CA\_AVT-12/01 - Application of the advanced analysis methods to health monitoring of gas turbine engines operating in the Slovak air forces – 06/15 – Mariana Kuffová, Ing. Fábry – pracovné rokovanie, NRC Ottawa, Kanada.

### 15.1 Ocenenia

Ocenenie pri príležitosti Dňa učiteľov, Komenského plaketa II. stupňa:

- Ing. Miroslav Marko, PhD.

Ocenenie najlepšieho absolventa AOS v akademickom roku 2014/2015– „Meč rektora akadémie“:

- por. Bc. Ján Moravčík

Military University of Technology XXXIII. Students Scientific Seminar Varšava, Poľská republika, 14. - 15. 5. 2015:

- voj. Michal Mokrý – 1. miesto
- voj. Štefan Kunáš – 3. miesto

Students' Scientific Conference 2015 – V4 Group Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika Liptovský Mikuláš, Slovenská republika 26. 5. 2015:

- voj. Štefan Kunáš – 2. miesto
- voj. Michal Mokrý – 3. miesto

## 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 realizovala 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 Bezpečnosť a obrana 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 podľa potrieb Ozbrojených síl SR.

Vo výskumnej oblasti sa katedra sústreďovala na problémy medzinárodnej a národnej bezpečnosti, obrany štátu a krízového riadenia. V tejto oblasti spolupracovala s civilnými a vojenskými inštitúciami v národnom i medzinárodnom prostredí. Vedeckú činnosť vo vojenskej teoretickej príprave realizovala v súlade s rozvojom odborov vedy a techniky vo vojenstve. Zamestnanci Katedry bezpečnosti a obrany sa podieľali 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: prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc. 422 792  
e-mail: vojtech.jurcak@aos.sk

### 16.2 Výskumná a vývojová činnosť

#### 16.2.1 Projekty výskumu a vývoja

Názov projektu: **Future Defence Budget, Constrains: Challenges and Opportunities.**

Číslo/označenie projektu SAS – 113

Zadávateľ: NATO STO System Analysis and Studies

Zodpovedný riešiteľ: Dr. Todd Calhoun - USA

Člen riešiteľského kolektívu za SR: Pavel Bučka

Termín: 01/2015 - 01/2016

### 16.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 47 Publikačná činnosť

Kód	Katégoria	Počet publikácií
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	2
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	14
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	2
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	1
	<b>Spolu</b>	<b>25</b>

### 16.2.3 Konferencie a semináre

#### *Konferencie a semináre organizované katedrou*

1. Medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2015“. 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 bezpečnostného inžinierstva, Ťilinská univerzita v Ťiline,
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Akadémia národnej obrany vo Viedni (Bundesheer), Rakúsko,
- Wyższa Szkoła Handlowa im. Blesława Markowskiego w Kielcach,
- Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poľsko,
- Wyzsa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Św., Poľsko,
- "Nicolae Balcescu" Land Forces Academy, Sibiu, Rumunsko,
- "Henri Coanda" Air Force Academy Brašov, Rumunsko,
- Kancelária Bezpečnostnej rady Úradu vlády SR Bratislava,



- Vojská kancelária prezidenta SR, Bratislava,
- Národný bezpečnostný úrad SR, Bratislava,
- Ministerstvo obrany SR Bratislava,
- Veliteľstvo pozemných síl Ozbrojených síl SR – oddelenie CIMIC a PSYOPS
- 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,
- Historický ústav Slovenskej akadémie vied, 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	Pavel Bučka, Vojtech Jurčák, Peter Spilý	člen člen predsedníctva člen
Vedecká rada Fakulty bezpečnostného inžinierstva Ťilinskej univerzity v Ťiline	Vojtech Jurčák	člen
Vedecká rada Vysokej školy bezpečnostného manažerstva v Košiciach	Vojtech Jurčák	člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka, Peter Spilý,	predseda člen člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu v študijnom odbore 8.3.1 ochrana osôb a majetku, Fakulta bezpečnostného inžinierstva Ťilinskej univerzity v Ťiline	Vojtech Jurčák	člen
Academy of Safety and Bases of Healt, Kijev, Ukrajina	Pavel Bučka, Vojtech Jurčák,	člen člen
International Committee on Fight Against Terrorism, Organized Crime and Corurruption ICOCRIM	Vojtech Jurčák	člen medzinárodného výboru
Regional Centre for Research on Security, Higher School of Administration Bielsko-Biala, Poľsko	Vojtech Jurčák	Vice Director
Edičná komisia Akadémie ozbrojených síl	Peter Spilý	člen

Názov	Meno	Pozícia
Hlavná terminologická komisia Ministerstva obrany SR	Peter Spilý	člen
Odborná terminologická komisia pri Generálnom štábe Ozbrojených síl SR	Štefan Ganoczy	člen
Redakčná rada časopisu MAD-Magazine of Aviation Development, Dopravná fakulta, České vysoké učení technické Praha, Česká republika	Vojtech Jurčák	člen
Vedecká rada časopisu Ante Portas – Studia nad bezpieczeństwem, Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Św., Poľsko	Vojtech Jurčák	člen
Redakčná rada časopisu Acta Scientifica Academiae Ostroviensis, Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Św., Poľsko	Vojtech Jurčák	člen
Redakčná rada Military&Science, Akadémia ozbrojených síl	Peter Spilý	člen
Redakčná rada Vojenských reflexií, Akadémia ozbrojených síl	Pavel Bučka, Vojtech Jurčák, Peter Spilý,	predseda člen člen
Redakčná rada časopisu Vojenské rozhledy	Ivan Majchút	člen
Vedecký výbor the Scientific Quarterly, Akademią Obrony Narodowej, Poľsko	Peter Spilý	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
STO panel System Analysis and Studies	Pavel Bučka	člen
Pracovná skupina STO NATO projekt SAS-113_Future Defence Budget Constraints_Challenges and Opportunitites	Pavel Bučka	člen
Studia nad bezpieczeństwem (el. časopis)	Vojtech Jurčák	člen

Názov	Meno	Pozícia
Komisia na vykonanie obhajoby dizertačnej práce plk. Ing. Jozefa Vystavela, AOS Liptovský Mikuláš	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	Oponent Člen komisie
Komisia na vykonanie obhajoby dizertačnej práce mjr. Ing. Reného Nad'a. AOS Liptovský Mikuláš	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie oponent
Komisia na vykonanie obhajoby dizertačnej práce kpt. Ing. Petra Zibríka. AOS Liptovský Mikuláš	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie člen komisie
Člen komisie pre habilitačné konanie Mgr. Jaroslava Ušiaka, UMB Banská Bystrica	Vojtech Jurčák	člen komisie
Slovenská spoločnosť pre dejiny vied a techniky SAV	Adrián Sipko	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 2015	Liptovský Mikuláš 22. - 23. 10. 2015	člen vedeckého výboru - Vojtech Jurčák, Peter Spilý, Pavel Bučka, Milan Labuzík, organizačný výbor – Ivan Majchút, Milan Labuzík, Alena Budveselová, Michal Hrnčiar, Ondrej Kredatus, Štefan Ganoczy, Adrián Sipko
Defence and Strategy - Armed Forces Transformation Continues	Univerzita obrany Brno 15. - 16. 6. 2015	člen vedeckého výboru Ivan Majchút
Kryzys ukrajínski i jeho znaczenie dla bezpieczeństwa międzynarodowego	WSBiP Ostrowiec Św. 19. - 20. 11. 2015	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Security Forum Cracow 2015	APEIRON, Krakov, Poľsko, 8. - 9. 11. 2015	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Bezpečné Slovensko v euroatlantickom priestore	Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach 12. - 13. 11. 2015	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Krízové scénare v systéme prípravy krízových manažérov na vysokých školách bezpečnostného zamerania	Akadémia policajného zboru v Bratislave 2. - 3. 12. 2015	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Riadenie bezpečnosti zložitých systémov	Akadémia ozbrojených síl 16. - 20. 2. 2015	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Droga walki. Samodoskonalenie i bezpieczeństwo	APEIRON, Krakov 8. 5. 2015	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Actual Problems of Modeling Risk and Threats of Disasters Occurring in Practical Infrastructures	State emergency Service of Ukraine, Kiev 20. - 21. 4. 2015	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Wspolczesne problemy bezpieczeństwa i marketingu	Wysza szkola zaszadzania marketingowego i jezykow obcych w Katowicach 28. 5. 2015	člen vedeckého výboru Pavel Bučka

### 16.3 Ďalšie významné aktivity

- Členstvo v pracovnej skupine Generálneho štábu Ozbrojených síl SR na uplatňovanie procesov v oblasti získavania poznatkov a využívanie skúseností (Lessons Learned) - Ing. Ivan Majchút, PhD.
- SPG-3-72/Del – Meteorologická príprava delostreleckých jednotiek - Ing. Ivan Majchút, PhD.
- SPG-3-73/Oper – Zásady pre plánovanie palebnej podpory (skupina koordinácie palebnej podpory) - Ing. Ivan Majchút, PhD.
- Účasť na medzinárodnej konferencii „Taktika 2015“ na Univerzite obrany v Brne - Ing. Ivan Majchút, PhD.
- SPG – 9-2/CIMIC - Metodické postupy CIMIC na stupni brigáda a prapor (B)“, evid. zn. SPG-9-2/CIMIC - PhDr. Milan Labuzík, CSc.
- Spolupráca s Úradom právnych služieb Ministerstva obrany SR, prednášková činnosť - JUDr. Miroslav Hrášok.

- Spolupráca s Vojenským úradom sociálneho zabezpečenia Ministerstva obrany SR - JUDr. Miroslav Hrášok.
- Spolupráca s Úradom legislatívy a práva Ministerstva obrany SR - JUDr. Miroslav Hrášok.
- APPV – oponentské posudky - JUDr. Miroslav Hrášok.
- Predseda národného odvolacieho súdu SR - Slovenskej asociácie motoristického športu - JUDr. Miroslav Hrášok.
- Univerzita obrany Brno, Česká republika – ERAZMUS – Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- Člen spracovateľskej skupiny PS OS SR Projektu tvorby vojenskej publikácie SPG-3-65/Výcv Metodika taktickej prípravy roty (práporu) - npor. Ing. Michal Hrnčiar.
- SPG-3-58/Výcv Metodika taktickej prípravy družstva - npor. Ing. Michal Hrnčiar.
- SPG-3-64/Výcv Metodika taktickej prípravy čaty - npor. Ing. Michal Hrnčiar.
- Spracovanie pripomienok k 1. návrhu služobnej pomôcky SPG-2-13/Sprav Výcvik jednotiek (formácie) ISTAR – doc. Ing. Pavel Bučka, CSc., Ing. Ivan Majchút, PhD., Ing. Štefan Ganoczy, PhD., npor. Ing. Michal Hrnčiar.
- Spracovanie pripomienok k 1. návrhu služobnej pomôcky SPG-2-13/Sprav Výcvik jednotiek (formácie) ISTAR – doc. Ing. Pavel Bučka, CSc., Ing. Ivan Majchút, PhD., Ing. Štefan Ganoczy, PhD., npor. Ing. Michal Hrnčiar.
- Univerzita obrany Brno - Erasmus – výučba (18. – 20. 11. 2015): Historický vývoj vojenského umenia a jeho súčasť od staroveku po súčasnosť – Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- Medzinárodný seminár na Národnej akadémii obrany vo Viedni: „Migration crisis in the Central Europe“ (1. – 2. 12. 2015), účasť a vystúpenie - Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- SPG-2-13/Sprav - spracovanie pripomienok k textu dokumentu - Ing. Štefan Ganoczy, PhD.
- SPG – 9-1/PSYOPS - 2 – návrh Metodické pokyny evid. zn. SPG-9-1/CIMIC – PhDr. Milan Labuzík, CSc.
- ERASMUS Staff Mobility TEACHING PROGRAMME doc. Ing. Pavel Bučka, CSc. Univerzita obrany Brno, Česká republika, 19 - 22. 5. 2015.
- Erasmus + The gen. T. Kosciusko Military Academy of Land Forces Wroclaw, 21. 9. - 26. 9. 2015.
- ERASMUS Student Mobility – odvedenie bakalárskej práce „The importance of artillery in the battle of Mărășești (1917) Nicolea Balcescu Land Forces Academy Sibiu, Romania, marec-máj 2015 Mgr. et Mgr. Adrián Sipko, PhD.

- Wyższa Szkoła Handlowa im. Blesława Markowskiego w Kielcach  
JUDr. Miroslav Hrášok, PhDr. Alena Budveselová, PhD.
- ERASMUS Staff Mobility TEACHING PROGRAMME – JUDr. Miroslav Hrášok, PhDr. Alena Budveselová.

### Recenzie

- Energetická bezpečnosť: ropa ako dôležitý faktor medzinárodnej a národnej bezpečnosti / Peter Rozemberg, Boris Durkech. - In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj]: vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202 - Roč. 10, č. 1 (2015), online, s. 37 - 60.
- Common Security and Defence Policy–General Frame Work European Common Security and Defence Manifestation. Recenzia do časopisu Science&Military – Vojtech Jurčák.
- Bezpečnostná kultúra a riadenie bezpečnosti. Recenzia pre časopis Krízový manažment Ťilinská univerzita v Ťiline 31.8.2015 – Vojtech Jurčák.
- Recenzia vysokoškolskej učebnice: autor prof. Ing. Ladislav Hofreiter, CSc. Manažment ochrany objektov. Vydavateľstvo Ťilinská univerzita v Ťiline - Vojtech Jurčák.

### Oponentúry

- Spôsob riešenia nezávislosti Kosova a možnosti aplikovania kosovského scenára v ďalších separatistických mikroregiónoch západného Balkánu. Autor: Ing. Jozef Vystavel. Dizertačná práca v študijnom odbore 8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť– Vojtech Jurčák.
- Etnicita ako faktor podmieňujúci bezpečnostné prostredie južného Kaukazu. Autor: Mgr. Anna Kollárová. Dizertačná práca v študijnom odbore 3.1.5 medzinárodné vzťahy – Vojtech Jurčák.
- *The Role and Perspective of the OSCE in Building Peace and Reconciliation.* Autor Samuel Goda. Dizertačná práca v študijnom odbore 3.1.5 medzinárodné vzťahy – Vojtech Jurčák.
- Oponentúra habilitačnej práce: Špecifikácia výberu zamestnancov do služieb súkromnej bezpečnosti. Autor: Ing. Dagmar Vidriková, PhD. Fakulta bezpečnostného inžinierstva Ťilinská univerzita v Ťiline – Vojtech Jurčák.
- Oponentúra dizertačnej práce mjr. Ing. Reného Naďa „Optimalizácia plánovacích a riadiacich štruktúr operácií a misií spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky EU“, AOS Liptovský Mikuláš.
- Recenzný posudok odbornej monografie Mgr. Mateja Drotára, MA *The National Security Concepts in the Middle East – A Critical Overview* (štandardný, prvý opakovaný, druhý opakovaný posudok) – Adrián Sipko.
- Recenzný posudok vedeckej monografie doc. JUDr. MUDr. Daniela Šmihulu, PhD., Dr. Iur. „*Vývoj vojenstva, politické práva a občianstvo*“ – Adrián Sipko.
- Recenzný posudok pre Historický ústav SAV monografie PhDr. P. Vítka „*Prvá svetová vojna a Liptov*“ – Adrián Sipko.

## 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 súčasť 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 prípravy odborných materiálov a predpisov a vedecko-výskumnej 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 2015 bola výskumná činnosť zameraná do oblasti funkčnej diagnostiky študentov Akadémie ozbrojených síl a profesionálnych vojakov.

#### 17.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 50 Publikačná činnosť

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

### **17.3 Ďalšie významné aktivity**

1. Organizácia 13 športových podujatí a akcií, ktorých sa zúčastnilo do 340 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 šiestich týždenných kurzov zo špeciálnej telesnej prípravy pre Ozbrojené sily SR.
4. Organizácia troch 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 č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Realizuje opatrenia v oblasti ochrany osobných údajov v zmysle zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov.

Vykonávalo odbornú a lektorskú činnosť v krátkodobých odborných kurzoch a kariérnych kurzoch v oblasti ochrany utajovaných skutočností pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe 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, Distribučné a informačné stredisko STO, Vojenská knižnica a Register utajovaných skutočností. Distribučné strediská sú orientované na oblasť vojenských informácií a obrannej štandardizácie, kde knižničný fond tvorí cca 8 000 titulov.

Oddelenie 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 výpočítnej služby v súlade so zákonom 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 priamo podriadenou organizačnou zložkou rektorovi Akadémie ozbrojených síl, zabezpečovala podľa pokynov rektora personálnu politiku Akadémie ozbrojených síl v súlade s platnými zákonmi a internými normatívnymi aktmi a zásadami pre finančnú a personálnu prácu. Hlavným cieľom bolo získanie a udržanie vysoko profesionálnych 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

Náčelník skupiny:

mjr. Ing. Maroš TRNKA  
e-mail: maros.trnka@aos.sk

426 285

## 20. Inštitút bezpečnostných a obranných štúdií

### 20.1 Pôsobnosť inštitútu

Inštitút bezpečnostných a obranných štúdií je detašovaným výskumným pracoviskom Akadémie ozbrojených síl. Vznikol v súlade s víziou zabezpečenia obrany SR, ktorá bola prezentovaná v Bielej knihe o obrane Slovenskej republiky v roku 2013. Sústreďuje sa na nezávislú analýzu v oblasti národnej a medzinárodnej obrany a bezpečnosti. Je jedným zo sprostredkovateľov dialógu medzi civilnými a vojenskými štruktúrami a podkladov pre tvorbu informovaných rozhodnutí a politík v oblasti bezpečnosti a obrany. Vytvára priestor na stimuláciu strategického myslenia a šírenie povedomia o dôležitosti obrany a bezpečnosti medzi odbornou a laickou verejnosťou.

Medzi hlavné aktivity inštitútu patrí publikačná činnosť, organizovanie odborných podujatí, vzdelávanie a realizácia projektov s domácimi i zahraničnými partnermi.

#### Kontakt

Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava  
tel.: 0960/322 776, 0960/322 777  
e-mail: IBOS@mil.sk

Riaditeľ inštitútu:

PhDr. Ivo SAMSON, PhD.

322 777

### 20.2 Výskumná a vývojová činnosť

Po transformácii do štruktúr Akadémie ozbrojených síl sa začal Inštitút bezpečnostných a obranných štúdií uchádzať o grantové schémy International Visegrad Fund a Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR. Medzi podané projekty patrili:

#### Medzinárodné projekty

Projekt „**Východné partnerstvo a Ukrajina v európskom bezpečnostnom prostredí**“ – Medzinárodný vyšehradský fond (v stave schvaľovania).

Zodpovedný riešiteľ: Inštitút bezpečnostných a obranných štúdií

Spoluriešiteľské organizácie: Inštitút pre medzinárodné vzťahy a obchod, Vysoká škola obchodu a podnikania v Ostrowieci, Asociácia pre medzinárodné otázky

Člen riešiteľského kolektívu: Barbora Bodnárová

Termín: 10/2015

Projekt „**Boj proti radikalizácii a náboru teroristov – strategická výzva v boji proti terorizmu v podmienkach Európskej únie a Slovenskej republiky ako členskej krajiny EÚ.**“ – MOSR (v stave riešenia)

Zodpovedný riešiteľ: Inštitút bezpečnostných a obranných štúdií

Členovia riešiteľského kolektívu: Ivo Samson, Juraj Beskid, Barbora Bodnárová

Termín: 12/2015

**20.2.1 Publikačná činnosť**

Tabuľka 51 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	2
	<b>Spolu</b>	<b>2</b>

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

- Bilaterálny slovensko-nemecký seminár o otázkach európskej obrany, 13. 5. 2015, IBOŠ.
- Konferencia: Hybridné operácie v súčasných vojenských konfliktoch, 8. 10. 2015, IBOŠ.
- Seminár „Čiernomorskij bassejn i interesy Srednej Evropy“. Euroatlantické centrum v Odesa, 2. 6. 2015, Ivo Samson.
- Seminár/okruhly stôl v Odesa (3-tja studija čjornomorsko-baltojskovo forumu bezpeki), 1. 12. 2015, Ivo Samson.
- Hodnotiaca konferencia ZaEP: Situation in Ukraine and Impact on the Eastern policy of V4 and other actors, CEPI, 14. 4. 2015, Juraj Beskid.
- Národný konvent: Konflikt na Ukrajine – test Spoločnej zahraničnej a bezpečnostnej politiky, Centrum pre európske záležitosti, 27. 3. 2015, Juraj Beskid.
- Konferencia NATO 2020, CENAA, 11. - 12. 11. 2015, Juraj Beskid.
- Konferencia: Boj proti radikalizácii a náboru teroristov, Inštitút strategických štúdií a prognóz Odesa, 1. - 2. 12. 2015, Juraj Beskid.

**20.2.3 Ďalšie významné aktivity**

- 33 publikovaných článkov v periodikách Obrana, Vojenská osвета, Hospodárske noviny, Mepoforum, Čjornomorskaja gazeta, New Eastern Europe, INOSMI, The Central Asia, Nový Orient,
- 108 mediálnych vystúpení v médiách STV, TV Markíza, TV Joj, TA3, TV Lux, Lokálna televízia TV Turiec, Rozhlas RTVS, Rádio Regina, TV GLAS (UA), Troyka TV, Štátna televízia Odesa, Čiernomorské noviny (UA),
- 35 prednášok pre laickú a odbornú verejnosť.

## 21. Rektorát Akadémie ozbrojených síl

### 21.1 Pôsobnosť rektorátu

Rektorát vypracovával odborné podklady pre zásadné akty riadenia rektora. Zabezpečoval plnenie úloh prichádzajúcich z Úradu vlády SR, Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, Ministerstva obrany SR a Generálneho štábu Ozbrojených síl SR. V neprítomnosti rektora plnil dôležité operatívne úlohy prostredníctvom zodpovedného funkcionára.

Rektorát zabezpečoval najmä informačný a organizačný servis rektora, harmonogram jeho práce, tvorbu pokladov a záverov z porád rektora a kolégia rektora. Koordinoval plnenie úloh prichádzajúcich z Ministerstva obrany SR a Generálneho štábu Ozbrojených síl SR a čiastočne sa podieľal na ich plnení. Zasielal hlásenia za Akadémiu ozbrojených síl nadriadeným zloţkám. Spolupracoval s Inštitútom Slovenskej rektorskej konferencie, s Akreditačnou komisiou vlády SR, s ostatnými vysokými školami, zahraničnými vojenskými školami a ostatnými partnerskými organizáciami.

Plnil úlohy, ktoré vyplývajú Akadémii ozbrojených síl zo zákona o slobodnom prístupe k informáciám, pripravoval mediálne výstupy pre verejnosť. Dôležitou činnosťou rektorátu bola propagácia Akadémie ozbrojených síl doma aj v zahraničí.

### Kontakt

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

Riaditeľ rektorátu: (do 30. 10. 2015)	Ing. Peter FIANTA peter.fianta@aos.sk	423 070
Riaditeľ rektorátu: (od 15. 11. 2015)	mjr. Ing. Martin CHOVANEC, PhD. martin.chovanec@aos.sk	423 070

### 21.2 Skupina kontroly

Pracovisko kontroly z poverenia rektora vykonávalo kontrolu správy a uţívania 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.

### 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
-----------------	------------------	---------

### 21.3 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 pre ich rodiny, Vojenské zdravotnícke sklady Liptovský Mikuláš, Ústrednú vojenskú nemocnicu Ružomberok a pre ostatných príslušníkov Ozbrojených síl SR, 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: (do 15. 7. 2015)	pplk. ThDr. PaedDR. Stanislav ŠVERHA, PhD. e-mail: stanislav.sverha@aos.sk	422 424
Dekan ordinariátu Ozbrojených síl SR: (od 1. 11. 2015)	kpt. PaedDr. PhDr. Tomáš HUĎA, SchP. e-mail: tomas.huda@aos.sk	422 424
Starší kaplán ekumenickej pastoračnej služby – evanjelický a. v. farár:	kpt. ThDr. Viktor SABO victor.sabo@aos.sk	422 421

## 22. Úsek prorektora pre vzdelávanie

### 22.1 Oddelenie vysokoškolského vzdelávania

Oddelenie vysokoškolského vzdelávania administratívne zabezpečuje vyučovací proces študentov. 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, zabezpečuje propagáciu štúdia, informuje verejnosť a spracováva informačné materiály z oblasti vysokoškolského vzdelávania.

V hodnotenom období 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 rozborovú, 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 piaty 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 2014“.

#### 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

## 22.2 Centrum vzdelávania

Centrum vzdelávania zabezpečuje vzdelávanie v kurzoch kariérneho a odborného vzdelávania v zmysle ustanovení zákona o štátnej službe profesionálnych vojakov (kurzy na vojenskú hodnosť a kurzy na funkciu) 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.

Centrum vzdelávania aktívne vstupovalo do procesu celoživotného vzdelávania a zabezpečilo vzdelávanie a výcvik v 108 odborných kurzoch s 1 097 účastníkmi kurzov, v doplňujúcom pedagogickom štúdiu s 29 účastníkmi a v univerzite tretieho veku s 323 účastníkmi.

Prostredníctvom Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov, ktorý je zaradený do štruktúry centra vzdelávania, poskytovala Akadémia ozbrojených síl kariérne vzdelávanie a výcvik pre profesionálnych vojakov členských a partnerských krajín NATO.

Okrem úloh, vyplývajúcich zo základného zamerania činnosti centra vzdelávania, plnilo Oddelenie odborných kurzov centra vzdelávania úlohy v súvislosti s pokračovaním realizácie ministrom obrany schváleného „Modelu prípravy dôstojníkov vojenských leteckých odborností a špecializácií“.

### Kontakt

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

Riaditeľ CV:

plk. Ing. Tomáš NOVOTNÝ

422 410

### 22.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 52 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	1
	<b>Spolu</b>	<b>2</b>



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

- Ministerstvo obrany SR a jeho podriadené zložky,
- Generálny štáb Ozbrojených síl SR a jeho podriadené zložky,
- Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR,
- Slovenská akademická asociácia pre celoživotné vzdelávanie (SAACV),
- Slovenská akademická asociácia pre medzinárodnú spoluprácu,
- Asociácia univerzít tretieho veku na Slovensku (ASUTV),
- Letové prevádzkové služby SR š. p.,
- Spoločnosť Seagle Air, a. s.,
- Telekomunikačný úrad SR,
- Tesla Liptovský Hrádok a. s.,
- Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva,
- Arolla film,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Letecké opravovne Malešice, Praha s. p., Česká republika,
- Centrum leteckého výcviku - Pardubice, Česká republika,
- CIMIC a PSYOPS centrum Olomouc, Česká republika,
- NATO School Oberammergau, Nemecko,
- The Führungsakademie der Bundeswehr (FüAkBw), Nemecko
- ÚVP pri SHAPE Mons, Belgicko,
- Ozbrojené sily Holandska,
- Infocentrum Liptovský Mikuláš,
- Univerzita Komenského v Bratislave,
- Prešovská univerzita v Prešove,
- Úrad vlády SR,
- Ministerstvo zahraničných vecí SR,
- Ministerstvo životného prostredia SR,
- Univerzita obrany Miklósa Zrínyiho Budapešť,
- Akadémia národnej obrany Warszawa,
- Technická univerzita v Košiciach,
- Letecká škola spoločnosti SEAGLE AIR-FTO, s. r. o., Trenčín,
- Technická univerzita vo Zvolene,
- Slovenská technická univerzita v Bratislave,
- Ťilinská univerzita v Ťiline,
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne,
- Veľvyslanectvo Spolkovej republiky Nemecko v Slovenskej republike,
- Veľvyslanectvo Českej republiky v Slovenskej republike,

- Okresné riaditeľstvo policajného zboru v Liptovskom Mikuláši,
- Hasičský a záchranný zbor Liptovský Mikuláš,
- Mestská polícia Liptovský Mikuláš,
- Slovenské elektrárne a.s., závod Vodné elektrárne Trenčín,
- Obvodný úrad mesta Liptovský Mikuláš.

### **22.2.2 Ďalšie významné aktivity**

- 23. odborný seminár „Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach“, 26. 2. 2015. Súčasťou seminára bolo predstavenie novej publikácie „Základy projektovania (stacionárne objekty / mobilné prostriedky)“ autora Ing. Rudolfa Hunu.
- odborný seminár “Aktuálne problémy v zabezpečení odbornej prípravy dôstojníkov OS SR vo VODK”, 20. 4. 2015,
- spoločné zasadnutie Rady SAACV a Rady ASUTV, Akadémia ozbrojených síl, 26. 11. 2015,
- odborný seminár „10 rokov vzdelávania seniorov v AOS“, 27. 11. 2015,
- dvojtýždňový odborný kurz „Plánovací a rozhodovací proces na taktickej úrovni“ pre 23 dôstojníkov Národnej akadémie pozemných síl vo Lvove.

## 23. Úsek prorektora pre vedu

### 23.1 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 podpoľkami. 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 pridelenými 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.

#### 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

### 23.2 Akademická knižnica

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

Ťažiskové aktivity a úlohy AK boli 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*. Podieľala sa na budovaní spoločného súborného katalógu monografií knižníc Slovenskej republiky (garant Slovenská národná knižnica v Martine) a súborného katalógu periodík Slovenskej republiky (garant Univerzitná knižnica v Bratislave). Spolupracovala so Slovenskou asociáciou knižníc, Spolkom slovenských knihovníkov, vysokoškolskými knižnicami a informačnými pracoviskami SR. Podieľala sa na projekte „Budovanie infraštruktúry a modernizácie Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika“ (z projektu získala zabezpečenie knižničného fondu pomocou RFID, modernizáciu výpočtovej techniky a stavebné úpravy priestorov pre zamestnancov).

Tabuľka 53 Knižnično - informačné služby

Aktivita	počet
Registrovaní používatelia k 31.12.2015	712
Počet poskytovaných informačných dokumentov	10 578
Vrátené knižnično-informačné dokumenty	6 594
Návštevníci akademickej knižnice (fyzické návštevy)	6 397
Virtuálni návštevníci webová stránka + on-line katalóg	9 446
Medziknižničná výpočtová služba z iných knižníc	78
Medziknižničná výpočtová služba pre iné knižnice	256
Analytický popis článkov (7 vybraných titulov časopisov)	592
Prístup do elektronických databáz v rámci projektu EIZ + e - kníh	2 344
Spracované rešerše pre vedecko-pedagogický zbor	5
Bibliografická registrácia publikačnej činnosti AOS	140
Spracovanie ohlasov na publikačnú činnosť	108
Spracovanie osobnej bibliografie (výstupy EPC)	111
Konzultačná a poradenská činnosť	1 001

V priebehu roka AK vykonala 10 kultúrno-spoločenských, informačných a iných propagačných aktivít. Z najvýznamnejších: výstava fotografií „Tiene Afganistanu“, výstava odborných zahraničných kníh spojená s predajom, firmou Slovalt-G.T.G., s. r. o. Bratislava, ktorá sa konala v rámci „Týždeň vedy v AOS“.

Pre študentov 1. ročníka, informačná príprava so zameraním na možnosti služieb AK.

Pre študentov 3. ročníka, prezentácia zameraná na vyhľadávanie a rešeršovanie v elektronických databázach (elektronických informačných zdrojoch).

Aktivít konaných AK sa zúčastnilo 353 záujemcov.

### 23.2.1 Knižničný a časopisecký fond

Tabuľka 54 Knižničný a časopisecký fond

Knižničný a časopisecký fond AK k 31. 12. 2015	tituly	exempláre
Odborná literatúra, učebnice, kvalifikačné práce a iné informačné dokumenty	45 331	271 989
Z toho beletria, poézia, populárno-náučná literatúra	5 436	5 448
Časopisy za posledných päť rokov	84	4 455
Úbytky knižničných jednotiek	1 378	4 093

### 23.2.2 Knižničný prírastok

Tabuľka 55 Knižničný prírastok

Knižničný prírastok v roku 2015	tituly	exempláre
Odborná literatúra, učebnice, kvalifikačné práce a iné informačné dokumenty	320	938
Časopisy	57	1 063
Literatúra z edičnej činnosti AOS	24	231

### 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

### 23.3 Simulačné centrum

Simulačné centrum je pracoviskom zameraným na realizáciu vzdelávacích, vedecko-výskumných a výcvikových aktivít s podporou simulačných technológií a tréningov. Základom aktivít centra je tvorba počítačových modelov a prostredia pre podporu všetkých typov simulácií (konštruktívna, virtuálna, živá).

Pracovisko pre modelovanie a simuláciu krízových javov rieši úlohy v oblasti krízového manažmentu. Konkrétna krízová situácia je simulovaná s využitím nástrojov konštruktívnej simulácie. Formou priamej interakcie simulovaných rozhodnutí je možné navrhnúť, overiť a optimalizovať prijaté riešenia v oblasti bezpečnosti, v oblasti hľadania riešení krízových situácií, znižovania úrovne vzniku rizík predpokladaných krízových situácií. Je možné efektívne pripravovať krízové štáby zvyšovaním ich asertivity pri hľadaní riešení, zvyšovaním dispozícií pre procesy velenia a riadenia.

Pracovisko pre ochranu kritickej infraštruktúry zabezpečuje podporu výskumných aktivít, vzdelávania a prípravy bezpečnostnej komunity v rámci ochrany objektov osobitnej dôležitosti alebo ďalších dôležitých objektov štátneho i verejného záujmu pre vojenské aj nevojenské aplikácie a úlohy riešené bezpečnostnou komunitou.

Pracoviskom LETVIS je realizovaná odborná príprava príslušníkov riadenia letovej prevádzky a vykonávanie pokračovacieho, opakovacieho a preškoloňovacieho výcviku, vrátane simulácie neobvyklých a extrémne záťažových situácií pre rozvoj a udržiavanie praktických zručností.

V hodnotenom období Simulačné centrum plnilo a zabezpečovalo úlohy spojené s prípravou a vykonaním vzdelávacích aktivít s podporou simulačných technológií a tréningov, vykonávalo prípravu kadetov a frekventantov kurzov so zameraním na simulačné a tréningové technológie, zapojilo sa do programov ERASMUS a DEEP.

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 tréningov. 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 prijatých rozhodnutí.

#### 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.

425 205

### 23.3.1 Výskumná a vývojová činnosť

#### 23.3.1.1 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 trénažérov:

##### Medzinárodné projekty

**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 v Liptovskom Mikuláši, 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 - 12/2015

##### Projekty štrukturálnych fondov Európskej únie

**Projekt „Pracovisko analýz a simulácie informačných a bezpečnostných ohrození (PASIBO) - Analysis and Simulation of Information and Security Threats Workplace“.**

Operačný program - Výskum a vývoj

Projektový manažér: Vladimír Andrassy

Výška finančného nenávratného príspevku: 8 091 991,92 €.

Termín: 11/2015 - 12/2015

**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: kolektív simulačného centra

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

Termín: 11/2012 - 11/2015

##### Národné projekty

**Domestifikácia simulačného nástroja OneSAF Objective System (OOS) a jeho postupná konektivita so súčasným simulačným nástrojom konštruktívnej a virtuálnej simulácie na báze simulačného nástroja OneSAF Testbed Baseline (OTB).**

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Andrassy

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív simulačného centra

Termín: 2014 - 12/2015

### 23.3.2 Konferencie, semináre a ďalšie významné aktivity

- Medzinárodné cvičenie „AIR SHIELD 2015“, 18. - 22. 5. 2015, Varšava, Poľsko.
- Medzinárodný veľtrh obrannej techniky a konferencia v rámci „IDET 2015“, 20. 5. 2015, Brno, Česká republika.
- Medzinárodná výstava a vedecká konferencia „The International Forum for the Military Training, Education and Simulation Sectors – ITEC 2015“, 27. - 30. 4. 2015, Praha, Česká republika.
- Medzinárodná vedecká konferencia „Krizové scenáre v systéme prípravy krízových manažérov na vysokých školách bezpečnostného zamerania“, 2. - 3. 12. 2015, Bratislava.
- Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečné Slovensko v euroatlantickom priestore“, 12. - 13. 11. 2015, Košice.
- Zahraničný seminár a CAX k využitiu simulačných technológií, 8. - 10. 12. 2015, Brno, Česká republika.

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

- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Science and Technology Organisation, NATO Modelling and Simulation Group, Brusel, Belgicko,
- Centrum simulačných a trénažerových 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,
- Policejní akademie České republiky v Praze, Česká republika,
- Slovenská akadémia vied, Bratislava,
- Prešovská univerzita v Prešove,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,
- Ťilinská univerzita v Ťiline,
- Ministerstvo obrany SR,
- Ministerstvo vnútra SR.



## 24. Úsek prorektora pre vojenské veci

### 24.1 Organizačné oddelenie

Organizačné oddelenie je koordinačným a výkonným orgánom v oblasti spracovania plánov činnosti na kalendárny rok a ich mesačné spresňovanie, 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. V súčinnosti so sekciou ľudských zdrojov Ministerstva obrany SR pripravovalo podklady k zmene organizačnej štruktúry a úprave počtov zamestnancov Akadémie ozbrojených síl.

Oddelenie vykonávalo prípravu predurčených zamestnancov vyčlenených do skupín na riešenie krízových situácií v dobe mieru, do pohotovosti a plnej pohotovosti, vyučovalo mobilizačnú prípravu u profesionálnych vojakov a kadetov. Zabezpečovalo činnosť a prípravu predurčených zamestnancov evakuačnej komisie, vzájomnú súčinnosť so zariadeniami Ozbrojených síl SR pôsobiacich v priestoroch Akadémie ozbrojených síl, kontrolnú činnosť dodržiavania vnútorných predpisov pracoviskami a zamestnancami.

Oddelenie komplexne riadilo plánovanie, prípravu a výkon dozorných služieb v objekte, zabezpečovalo ich materiálne vybavenie. Riadilo zamestnancov súkromnej bezpečnostnej služby pri výkone ochrany objektu, organizáciu vstupu osôb a vozidiel do priestorov školy, parkovanie súkromných vozidiel. Riadilo výkon služby príslušníkov skupiny riadenia, riešenie vzniknutých udalostí.

Organizovalo pravidelnú veliteľskú prípravu a strelecké nácviky profesionálnych vojakov, spoločné vojenské nástupy a ceremónie Akadémie ozbrojených síl. Podieľalo sa na koordinácii výcviku kadetov a profesionálnych vojakov s práporom výcviku Martin a Centrom výcviku Lešť. Pri významných príležitostiach v regióne zabezpečovalo spoluprácu Akadémie ozbrojených síl s orgánmi štátnej správy a samosprávy.

### 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

### 24.2 Školské jednotky

Školské jednotky sú garantom realizácie úloh stanovených v základnom dokumente Vojenský program kadetov bakalárskeho štúdia. Cieľom vojenského programu je pripraviť budúcich dôstojníkov na výkon funkcie veliteľa čaty disponujúcim odbornými a líderskými zručnosťami, vedomosťami a osobnosťami vlastnosťami, ktoré sú v súlade s etickým kódexom profesionálneho vojaka

Ozbrojených síl SR. Výcvik bol realizovaný formou teoretickej prípravy a následného praktického precvičenia v rámci výcvikových dní a blokových výcvikov. Jednotlivé činnosti praktického cvičenia boli vykonávané v závislosti od precvičovanej problematiky v okolí Akadémie ozbrojených síl, PC Kaleník a PC Sučany. V mesiaci júl kadeti 1. a 2. ročníka absolvovali sústredený poľný výcvik vo VP VO Lešť. Tento výcvik bol na praktické precvičenie získaných vedomostí a zručností. Kým pre kadetov 1. ročníka to bolo preverenie získaných zručností do stupňa družstvo pod vedením inštruktorov, u 2. ročníka bol výcvik zameraný najmä na praktické preukázanie získaných zručností vo funkciách veliteľa čaty a to od vydania konkrétnej úlohy inštruktorom až po samotnú realizáciu zamestnania určenými kadetmi.

V rámci prípravy na budúce povolanie plnili kadeti úlohy v dozornej službe ako dozorní a pomocníci dozorného pri vchode, dozorní a pomocníci dozorných školských jednotiek, plavčikov a dozorných telovýchovných zariadení. Velitelia ročníkov plnili úlohy pri príprave, preskúšaní a hodnotení kadetov určených do dozorných služieb pri vchode a školských jednotkách, zároveň sa podieľali i na kontrolnej činnosti týkajúcej sa výkonu týchto služieb.

Okrem plnenia úloh výcviku kadetov sa príslušníci školských jednotiek tiež podieľali na zabezpečení dňa otvorených dverí, dňa detí na pôde Akadémie ozbrojených síl, aktivít duchovnej služby, prednášok a praktických ukážok na školách v rámci regiónu Liptova.

Počas roka sa školské jednotky podieľali na zabezpečovaní pietnych aktov a kladení vencov v prospech MsÚ Liptovský Mikuláš pri príležitosti rôznych výročí.

Kadeti školských jednotiek počas roka 2015 reprezentovali Akadémiu ozbrojených síl v zahraničí nielen v oblasti štúdia, športových akcií, ale i vo vojenskej oblasti. Najvýznamnejšou bolo spoločné plnenie úloh vojenského programu kadetov spolu s českými kadetmi a kadetmi USA v mesiaci júl počas vyvedenie do VP VO Lešť. Českí kadeti sa zúčastnili aj blokového výcviku v mesiaci október.

### **Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/422 142  
e-mail: vaclav.zelonka@aos.sk

Veliteľ školských jednotiek:

(do 31. 5. 2015)

funkcia neobsadená

(od 1. 6. 2015)

mjr. Ing. Václav ŤELONKA

422 142

## 25. Kvestúra

Kvestúra všestranne zabezpečuje Akadémiu ozbrojených síl v oblasti materiálno-technického zabezpečenia, rozpočtu a financovania, správy a hospodárenia s hnutelným a nehnuteľným majetkom. Je koordinačným 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 stravovanie všetkých kategórií stravníkov, dopravu vlastnými dopravnými prostriedkami a očkovacie látky pre očkovania kadetov Akadémie ozbrojených síl.

### Kontakt

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

Kvestor:

JUDr. Ing. Peter HOPKO  
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) oddelenie materiálového manažmentu
- 5) skupina prevádzky
- 6) oddelenie správy nehnuteľného majetku
- 7) zdravotné stredisko
- 8) skupina obstarávania z EŠF
- 9) skupina obstarávania TaS

### 25.1 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 – pri výkone prác

vo verejnom záujme, 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, rozboru a štatistické výkazy v 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.

Zamestnanci oddelenia pripravovali na základe požiadaviek a potrieb jednotlivých pracovísk 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

### **25.2 Oddelenie komunikačných a informačných systémov**

Oddelenie komunikačných a informačných systémov zabezpečovalo správu, prevádzkyschopnosť, dostupnosť a rozvoj počítačovej siete LAN a WAN Akadémie ozbrojených síl, správu serverov, pracovných staníc a iných technických zariadení nasadených v jej prostredí, manažovalo správu IT, zabezpečovalo prevádzku, budovanie a rozvoj administratívnej časti informačného a riadiaceho systému Akadémie ozbrojených síl vo väzbe na informačný systém Ozbrojených síl SR. Zabezpečovalo implementáciu, prechod na najnovšie serverové technológie IT nasadené v prostredí Akadémie ozbrojených síl, správu a prevádzku sieťových služieb - internet, intranet, elektronickú poštu, e-learning, antivírusovú a antispamovú ochranu, VoIP (proces úplného prechodu na technológiu VoIP je v záverečnej fáze), bezpečnosť sieťových služieb a prístupu k nim (obmena a doplnenie bezpečnostných aktívnych sieťových prvkov), rozšírenie pokrytia objektu Akadémie ozbrojených síl WiFi signálom.

Okrem podpory koncových používateľov a vzdelávacieho procesu, oddelenie komunikačných a informačných systémov zabezpečovalo aj údržbu didaktických a technických prostriedkov slúžiacich na výučbu vo veľkokapacitných posluchárňach, na bloku základných učební, v aule, sieni vedeckej rady a konferenčnej miestnosti. Bola

zriadená a technicky vybavená video-konferenčná miestnosť. Podieľalo sa na podpore podujatí organizovaných Akadémiou ozbrojených síl alebo realizujúcich sa v jej priestoroch.

Oddelenie komunikačných a informačných systémov 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, natáčanie videosekvencií, tvorba prezentácií a propagačných materiálov, pozvánok a plagátov. Realizovalo návrhy logo typov a vizuálov, grafické návrhy, spracovania a realizácie výstav, dizajn grafických a pamätných listov, d'akovných listov, dekrétov, certifikátov, imatrikulačných listov, diplomov, čestných uznání, 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: martin.droppa@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Martin DROPPA

426 200

### 25.3 Oddelenie stravovania

Hlavnou úlohou oddelenia je komplexné zabezpečenie naturálneho stravovania kadetov a ostatných kategórií stravníkov denne teplou stravou formou výberového stravovania a zabezpečenie očkovacích látok pre potreby zdravotníckeho strediska.

Stravovacie oddelenie pripravovalo recepcie a bankety pre rôzne príležitosti ako i zabezpečenie stravovania veľkého množstva medzinárodných a tuzemských návštevníkov Akadémie ozbrojených síl na protokolárnej úrovni a rezortu obrany.

Tabuľka 56 Zabezpečenie stravovania

Kategória stravovaných	raňajky	obed	večera	občerstvenie
Kadeti AOS	33 909	31 990	5 235	-
Zamestnanci AOS	1 315	40 467	577	-
Bezplatný odber stravy prof.vojaci	13	121	112	
ISOC	1 411	1 414	1 374	-
Personálny úrad OS SR	-	11 860	75	-
Jazykový inštitút GŠ OS SR	-	3 103	3	-
Ústredná vojenská nemocnica Ružomberok	-	227	-	-
Vojenský útvar 8009 Martin	-	1 646	-	-

Kategória stravovaných	raňajky	obed	večera	občerstvenie
Vojenský útvar 1037 Martin - DAKVŠ	3 656	3 656	3656	-
Ozbrojené sily SR, rezort ministerstva obrany	2 704	18 779	2 917	-
Zahraniční kadeti	-	-	-	-
Akcie Ministerstva obrany SR	299	660	316	905
Akcie mimo rezort ministerstva obrany	19	909	22	<b>28</b>
<b>SPOLU</b>	<b>43 326</b>	<b>114832</b>	<b>14 287</b>	<b>933</b>
<b>Celkom podaných dávok v AOS</b>	<b>173 378</b>			
Zníženie podávaných dávok oproti roku 2014 v AOS (zo 176 027 dvk)	2 649			
Zabezpečenie stravovania VVP Lešť kadeti, prof.vojaci	1908	1754	1782	-
Základný výcvik kadetov AOS 1. ročníka Martin	5047	5047	5047	-
<b>Spolu cvičenia – naturálne a bezplatné stravovanie</b>	<b>6 955</b>	<b>6 801</b>	<b>6 829</b>	<b>-</b>
<b>REKAPITULÁCIA CELÉHO ZABEZPEČENIA STRAVOVANIA</b>	<b>50 281</b>	<b>122 099</b>	<b>21 116</b>	<b>933</b>
<b>Celkom podaných dávok</b>	<b>193 963</b>			
Výdaj gastrolístkov - zamestnanci AOS	5581			
Príjmy cez fond 111	152 267,24 €			
Vyťažované na spotrebu	98 773 12 €			
Odvedené fond 111 do štátneho rozpočtu	53 494,12 €			

Oddelenie poskytovalo proviantné náležitosti kadetov v rámci plnenia povinností mimo Akadémie ozbrojených síl (stáťe, vyvedenie do vojenského výcvikového priestoru), ako i počas doby neprítomnosti v škole vyplatením peňazí nájmy náhrady za nedodanú stravu. Zabezpečovalo Akadémiu ozbrojených síl 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, príslušníkom Jazykového inštitútu Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, zamestnancom Ústrednej vojenskej nemocnice Ružomberok, 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. Vykonávalo 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 všeobecne záväzných právnych predpisov, 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

### 25.4 Oddelenie materiálového manažmentu

Reorganizáciou skupiny materiálo-technického zabezpečenia vzniklo v októbri 2015 Oddelenie materiálového manažmentu. Oddelenie materiálového manažmentu zabezpečovalo komplexne materiálne zabezpečenie všetkých pracovísk školy. Zabezpečovalo Akadémiu ozbrojených síl materiálom, spracovávalo podklady do verejného obstarávania a riadilo jeho nákup, príjem, skladovanie, evidenciu, výdaj a hospodárne a efektívne využívanie. Oddelenie materiálového manažmentu efektívne nakladalo s pridelenými finančnými prostriedkami s dôrazom na hospodárnosť účelnosť a účinnosť v oblasti materiálo-technického zabezpečenia.

V systéme SAP vykonávalo vstupy v zásobách investičného majetku, ako aj spracovávanie objednávok a k tomu spracovávanie faktúr (vstupov), pravidelnú mesačnú tlač zostáv na porovnanie pre účtovné celky, založenie zmlúv do systému a následné úpravy finančných prostriedkov (fondy).

V roku 2015 oddelenie zabezpečovalo vystrojenie 85 kadetov prvého ročníka naturálnymi súčiastkami a služobnými rovnošatami.

Tabuľka 57 Prírastky a úbytky za rok 2015

	stav k 1. 1. 2015	prírastky	úbytky	stav k 31. 12. 2015
investičný majetok	70 450 980,48	12 312 291,84	-2 093 867	81 669 405,04
zásoby	2 043 119,46	1 366 423,39	-1 297 294,94	2 112 247,91

Vysoký prírastok investičného majetku v roku 2015 bol spôsobený realizáciou projektov financovaných z EŠF.

### Kontakt

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

Náčelník oddelenia: Ing. Radovan KLIMENT 423 124

### 25.5 Skupina prevádzky

Skupina prevádzky celoročne vykonávala zabezpečenie dopravy pre výchovno vzdelávací proces, zabezpečovala tuzemské a zahraničné služobné a pracovné cesty, pričom na automobilovej technike bolo najazdených 167 210 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 efektívnosť 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:

Vedúci skupiny:  
(do 30. 11. 2015)  
(od 1. 12. 2015)

Peter MACHAJDÍK  
funkcia neobsadená

### 25.6 Oddelenie správy nehnuteľného majetku

Oddelenie správy nehnuteľného majetku vzniklo reorganizáciou skupiny údržby a ubytovania k 1. novembru 2015. Oddelenie zabezpečovalo rutinnú a štandardnú údržbu celého areálu Akadémie ozbrojených síl svojpomocne, alebo dodávateľským spôsobom. Svojpomocné odstraňovanie porúch, havárií a opráv vykonávali remeselníci na základe požiadaviek od jednotlivých užívateľov, ktorých bolo v uplynulom roku evidovaných 1 187.



V priebehu roku 2015 sa na pomocných prácach pri údržbe vonkajších a vnútorných priestorov, sťahovaní nábytku, čistení komunikácií a chodníkov podieľali aj uchádzači o zamestnanie evidovaní na Úrade práce, sociálnych vecí a rodiny a občania poberajúci DvHN s celkovým počtom 4 735 odpracovaných hodín.

V hodnotenom roku v súlade s plánom verejného obstarávania sa zrealizovali práce v rámci RaŠÚ dodávateľským spôsobom ako napr.:

- oprava štvorprídechového komína,
- oprava vonkajšieho schodiska na budove č. 5 katedry B,
- zateplenie fasády spojovacieho krčka učebného bloku,
- rekonštrukcia 14 kúpeľní na internátoch A2 a B3,
- kladenie podlahových krytín,
- začatie rekonštrukcie trafostaníc TS3 a TS4,
- murárske, maliarske a sklárske práce,
- rekonštrukcia sociálnych zariadení na katedre B a študijnom centre.

Boli zrealizované aj nasledovné opravy zariadení pevne spojených s budovou dodávateľským spôsobom:

- opravy výťahov,
- opravy vyhradených technických zariadení a kotlov,
- oprava vnútorného osvetlenia,
- opravy kanalizácie a vodovodných rozvodov,
- oprava a servis zariadení merania a regulácie tepelných zariadení,
- výmena termostatických ventilov.

Na opravách a údržbe budov sa preinvestovalo 221 772,15 €.

Bolo zabezpečené pravidelné vykonanie revízií a revízných prehliadok 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 roku 2015 boli vykonané nasledujúce revízie a dodávateľské služby:

- revízie a úradné skúšky výťahov,
- revízie tlakových, plynových a zdvíhacích vyhradených technických zariadení,
- revízie komína a poťiarneho schodiska,
- revízie elektroinštalácie a bleskozvodov budov,
- revízie športových zariadení a horolezeckého materiálu,
- servis a úprava kotlovej vody,
- dezinfekcia a deratizácia objektov,
- revízie zdravotníckeho materiálu.

V hodnotenom období bolo na zabezpečenie revízií a služieb vynaložených 29 547,76 €.

Oddelenie zabezpečovalo dodávku energií pre celý objekt Akadémie ozbrojených síl.

**Dodávka tepla:**

Vykurovanie a ohrev teplej úžitkovej vody je centrálné zabezpečované z plynovej kotolne. V roku 2015 bolo vyrobené 73 331 GJ tepla, cena tepla v roku 2015 bola 17,76 €/GJ, čo je v porovnaní s rokom 2014 o 1,53 € menej. Bolo spotrebovaných 2 130 294 m<sup>3</sup>, na jeho nákup bolo vynaložených 849 300,45 €.

**Elektrická energia:**

V roku 2015 bolo spotrebovaných 2 246 849 kWh elektrickej energie, čo je v porovnaní s rokom 2014 o 137 737 kWh menej. Celkom sa na nákup elektrickej energie vynaložilo 254 724,56 €.

**Pitná voda:**

V porovnaní s rokom 2014 bola spotreba vody o 179 m<sup>3</sup> nižšia. Zároveň kleslo aj stočné o 24 349 m<sup>3</sup> z dôvodu bezporuchovej prevádzky merača odpadovej vody vypúšťanej do verejnej kanalizácie. V hodnotenom období bolo na vodné a stočné vynaložených 257 303 €.

V oblasti upratovania a ubytovania zabezpečovalo čistotu priestorov, čo je v pomere k priestorom a prideleným tabuľkovým počtom upratovačiek a chyťných dosť náročné. V priebehu roka sa zabezpečovalo v súlade s ubytovacím poriadkom ubytovanie príslušníkov kurzov, školení, návštev a iných ubytovaných na základe požiadaviek a spresnenia kvestora v rozsahu 50 041 osobonocí

*Tabuľka 59 Zabezpečenie ubytovania*

Kategória ubytovaných	Počet ubytovaných	Poznámka
Kadeti Akadémie ozbrojených síl	184	ubytovanie po celý rok
Akadémia ozbrojených síl, Personálny úrad OS SR, Jazykový inštitút GŠ OS	26	dlhodobé ubytovanie
Externé vysokoškolské štúdium	145	5 223 prenocovaní počas študijných sústrezení
Vojenské kariérne kurzy	120	4 674 prenocovaní účastníkov kurzov
Krátkodobé odborné kurzy, akcie organizované v priestoroch Akadémie ozbrojených síl	2461	40 144 prenocovaní pre rezort obrany, štátne inštitúcie

**Kontakt**

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

Vedúci oddelenia:

Ing. Anton JACKO

422 090

### **25.7 Zdravotné stredisko**

Základným poslaním zdravotného strediska je poskytovanie preventívnej zdravotnej starostlivosti profesionálnym vojakom v prípravnej a v dočasnej štátnej službe a zamestnancom Akadémie ozbrojených síl.

V hodnotenom období boli vykonané preventívne prehliadky profesionálnym vojakom v dočasnej štátnej službe a zamestnancom Akadémie ozbrojených síl podľa platnej legislatívy. Dňa 3. 8. 2015 boli urobené vstupné lekárske prehliadky spojené s očkovaním 85-tich kadetov 1. ročníka. Očkovanie profesionálnych vojakov v dočasnej aj v prípravnej štátnej službe Akadémie ozbrojených síl prebehlo v roku 2015 v súlade s metodickým usmernením hlavného hygienika Ministerstva obrany SR. Celkom bolo vykonaných 390 očkovaní proti infekčným chorobám.

Príslušníci zdravotného strediska plnili zdravotnícke zabezpečenie počas poľného vojenského výcviku kadetov vo výcvikovom priestore na Lešti. Počas celého roka 2015 zabezpečovali zdravotnícku oblasť streliab a výcviku v teréne pre profesionálnych vojakov v prípravnej a dočasnej štátnej službe, zabezpečovali tiež viaceré športové akcie a zdravotný dozor pri preskúšaní z telesnej prípravy. Profesionálnym vojakom v prípravnej štátnej službe vykonali poučenie o zásadách kolektívnej hygieny a o poskytovaní prvej pomoci v poľných podmienkach pred vyvedením na poľný sústredený výcvik.

#### **Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6

tel.: 0960/423 003, 422 246

e-mail: peter.hopko@aos.sk; branislav.jurik@aos.sk

Vedúci zdravotného strediska: funkcia neobsadená

### **25.8 Skupina obstarávania z EŠF**

Cieľom štrukturálnej a regionálnej politiky Európskeho spoločenstva je vyrovnávať rozdiely medzi bohatými a chudobnými regiónmi v členských krajinách Európskej únie. Táto politika je založená na finančnej solidarite medzi regiónmi a vyznačuje sa poskytovaním finančnej pomoci do regiónov, ktoré nedosahujú primeranú úroveň ekonomického a sociálneho rozvoja. Pomoc sa realizuje pomocou štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu, ktoré sú hlavnými finančnými nástrojmi európskej regionálnej politiky.

Akadémia ozbrojených síl, ako moderná škola a neodmysliteľná súčasť vzdelávacích inštitúcií v Slovenskej republike, zabezpečujúca vzdelávanie vo vojenskej aj civilnej oblasti, využíva možnosti zvyšovania kvality vyučovacieho procesu ako aj participácie na výskumných programoch, ktoré umožňujú práve využívanie finančných prostriedkov Európskej únie prostredníctvom programov na to určených.

Skupina obstarávania z EŠF vznikla v roku 2015, vzhľadom na potreby Akadémie ozbrojených síl realizovať verejné obstarávania v rámci projektov Európskej únie, ako komunikačná jednotka prvého kontaktu s inštitúciami zabezpečujúcimi realizáciu operačných programov v rámci Slovenskej republiky.

V programovom období rokov 2007 - 2013, Akadémia ozbrojených síl participuje na dvoch operačných programoch - Vzdelávanie a Veda výskum, kde najdôležitejšia časť komunikácie prebieha s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, ktoré v oboch programoch plní úlohu Riadiaceho orgánu a úlohu platobnej jednotky a Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy Európskej únie a Ministerstvom zdravotníctva SR, ktoré plnia úlohy Sprostredkovateľského orgánu pre oba programy.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6 – pracovisko Bratislava,  
tel.: 0960/322781, 0903 100 900,  
e-mail: michal@cheben.sk

Vedúci skupiny: Ing. Michal CHEBEN 322 781

## 25.9 Skupina obstarávania TaS

### Verejné obstarávanie

Tovary, služby a stavebné práce boli v roku 2015 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 so Smernicou rektora AOS o verejnom obstarávaní č. AOS-Q-425 z 1. 7. 2013 a AOS-Q-455 z 2. 11. 2015.

Tabuľka 60 Prehľad počtu zrealizovaných verejných obstarávaní v roku 2015

Nadlimitné zákazky	Podlimitné zákazky	Zákazky s použitím § 9 ods. 9
5	140 z toho 110 cez EKS	49

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 využívaním 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.

Od marca 2015 sa na Akadémii ozbrojených síl začal využívať aj EKS (Elektronický kontraktčný systém) spravovaný Ministerstvom vnútra SR.

Pri elektronických aukciách a EKS 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 2015 sa prostredníctvom elektronických aukcií zrealizovalo 62 aukcií a 100 krát bol použitý systém EKS. Na zrealizovaných elektronických aukciách a EKS Akadémia ozbrojených síl ušetrila cca 40 % predpokladaných nákladov.

Z uvedeného pre Akadémiu ozbrojených síl vyplývajú nasledovné výhody z použitia elektronických aukcií a EKS:

- 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 proti korupčného nástroja,
- možnosť pre uchádzačov reagovať na konkurenčné ponuky,
- zníženie reálnych 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.

Zoznam aktuálnych projektov v rámci ktorých skupina obstarávania participovala na realizácii verejného obstarávania:

### Výskum a vývoj

- „Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika“,

- „Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií“,
- „Budovanie infraštruktúry a modernizácia Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika - II. etapa“,
- „Pracovisko elektromagnetickej a kybernetickej bezpečnosti“,

### Vzdelávanie

- „Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť (projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ)“,
- „Vzdelanie ako kľúč k informačnej bezpečnosti“.

### Kontakt

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
 tel.: 0960/423 600, 0960/423 601  
 e-mail: dusan.donoval@aos.sk

Vedúci skupiny:

Ing. Dušan DONOVAL

423 600, 423 601

### Ochrana pred požiarmi

Na úseku ochrany pred požiarmi (OPP) boli v roku 2015 splnené všetky úlohy stanovené plánom činnosti Akadémie ozbrojených síl. V stanovených termínoch boli vykonané školenia OPP na všetkých stupňoch a preventívne protipožiariarne prehliadky v zmysle vyhlášky 121/2002 Z. z. Boli vykonané predpísané kontroly požiarnotechnických zariadení, technologických zariadení a hasičskej techniky.

V roku 2015 nedošlo v areáli Akadémie ozbrojených síl k požiaru. EPS zaregistrovala 32 požiarnych poplachov spôsobených ubytovanými osobami – porušením ubytovacieho poriadku (varenie a fajčenie na izbách, úmyselné poškodenie tlačidlových hlásičov).

V dňoch 10. - 11. 10. 2015 bolo likvidované zahorenie hrabanky v objekte PSC Kaleník, ktoré vzniklo nedostatočným uhasením ohnísk cvičiacimi jednotkami.

Vynaložené finančné prostriedky:

- ročné kontroly (revízie)
 

hasiace prístroje	500,- €
požiariarne vodovody	1 000,- €
EPS	16 000,- €
- opravy EPS 2 000,- €
- nákup prenosných hasiacich prístrojov 500,- €
- opravy hasiacich prístrojov 400,- €

## Ochrana životného prostredia

### Odpadové hospodárstvo

V roku 2015 bolo v Akadémii ozbrojených síl zlikvidované celkom 264,35 t odpadu, z toho:

- Nebezpečný odpad - 23,58 t
- Odpad z kuchyne - 123,46 t
- Komunálny odpad - 98,00 t

#### Separovaný odpad:

- papier/kartón - 6,00 t
- sklo - 3,42 t
- plast - 0,49 t
- batérie - 0,35 t

V roku 2015 likvidovala odpad firma A.S.A. Slovensko, ktorá si plnila povinnosti stanovené zmluvou. Náklady na likvidáciu odpadov v roku 2015 boli 19 443,60 €.

Na základe výsledkov elektronickej aukcie bola podpísaná s firmou A.S.A. Slovensko rámcová dohoda na likvidáciu odpadov na obdobie 2016 – 2019. Objem pridelených finančných prostriedkov na roky 2016 – 2019 je 76 670,40 € pri ročnom čerpaní max. 19 917,60 €.

### Ochrana ovzdušia - emisné kvóty CO<sub>2</sub>

V roku spotrebovala Akadémia ozbrojených síl na tepelné hospodárstvo 2 130 294 m<sup>3</sup> zemného plynu, čo odpovedá 4 136,76 tonám emisných kvót CO<sub>2</sub>. Bezodplatne bolo na rok 2015 Akadémii ozbrojených síl pridelených 3 125 ton emisných kvót CO<sub>2</sub>, čo je o 1 011 ton emisných kvót CO<sub>2</sub> menej oproti potrebám Akadémie ozbrojených síl.

Chýbajúce kvóty vykryva zatiaľ Akadémia ozbrojených síl vďaka nákupu 2 606 ton kľótských kreditov emisných kvót ERU v roku 2014 a ušetreným kvótam v 3. obchodovacom období.

Stav účtu emisných kvót EUA k 31. 12. 2015:

- na účte: 5 828 t
- odovzdávame: 4 137 t
- alokácia 2016: 2 734 t
- na rok 2017 zostane: 4 425 t.

Predpoklad do konca tretieho obchodovacieho obdobia 2013 – 2020.

V rokoch 2019 a 2020 bude Akadémii ozbrojených síl chýbať cca 6 000 ton emisných kvót CO<sub>2</sub>, ich cenu nie je dosť dobre možné odhadnúť, len začiatkom roku 2016 sa cena pohybovala v rozmedzí 8,50 – 4,75 € za tonu.

Cena jednej tony emisných kvót CO<sub>2</sub> je dnes cca 5,- €, čo by v prípade nákupu 6 000 ton emisných kvót CO<sub>2</sub> odpovedalo cene 30 000,- €

## **Pridelenie a čerpanie finančných prostriedkov v r. 2015**

### ***Odpadové hospodárstvo***

Na rok 2015 bolo pre úsek odpadového hospodárstva pridelených 19 443,60 €.

Finančne najnáročnejšie je likvidácia odpadov:

- čistenie lapačov tukov a škrobu v kuchyni, vývoz kuchynského odpadu: 13 951,- €,
- predpísané ročné čistenie lapačov olejov v auto umyvárni: 2 640,- €.

Akadémia ozbrojených síl uhradila v roku 2015 poplatky za komunálny odpad v zmysle VZN mesta Liptovský Mikuláš č. 9/2008:

- a) zamestnanci - 10 002,- € (z toho 3 310,- € refundovaných za zamestnancov PÚ),
- b) ubytovaní - 2 078,- € (kadeti).

### ***Ochrana ovzdušia***

Predpísané platby za znečistenie ovzdušia a expertízy na úseku ochrany ovzdušia realizované v roku 2015:

poplatky ObÚ ŤP L. Mikuláš - poplatok znečistenie ovzdušia	244, - €
poplatok ICZ banka – vedenie účtu emisných kvót CO <sub>2</sub>	488, - €
overovateľ – overenie emisií CO <sub>2</sub>	1 320, - €
overovateľ – overenie správy o úrovniach činnosti	894, - €
meranie úniku fluórovaných plynov ( klimatizácie)	110, - €
servis klimatizácii	520, - €
<b>celkom</b>	<b>3 576, - €</b>

### **Kontakt**

Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6  
tel.: 0960/422 279  
e-mail: josef.vojnar@aos.sk

zodpovedná osoba:

Josef VOJNAR

422 279



**Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci**

Vzhľadom na rôznorodosť úloh je v škole spracovaných 63 vnútorných predpisov pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. V roku 2015 bola zvýšená pozornosť zameraná na prácu s vyhradenými technickými zariadeniami tlakovými, plynovými, zdvíhacími a elektrickými.

Tabuľka 61 Počet úrazov v roku 2015

Kategória	Zdroje úrazov				Spolu
	Šport	Prac. priestory	Materiál a bremená	Výcvik	
Prof. vojaci	1				<b>1</b>
Kadeti	13	9	1	5	<b>28</b>
Kurzy		1			<b>1</b>
Zamestnanci		3			<b>3</b>
<b>Spolu</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>33</b>

Kladom hodnoteného obdobia je zníženie počtu úrazov o 15 oproti predchádzajúcemu roku.

## 26. Záver

Akadémia ozbrojených síl ako štátna vysoká vojenská škola v roku 2015 splnila ciele a úlohy stanovené ročným plánom a ďalšími programovými a plánovacími dokumentmi. Úroveň a kvalita splnenia úloh zodpovedala 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 kadetov Akadémie ozbrojených síl na domácej i medzinárodnej úrovni vytvárala podmienky pre udržanie záujmu o štúdium a výkon profesionálnej služby v prospech Ozbrojených síl SR.

Predložená výročná správa 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 kadetmi.

Autori: Kolektív zamestnancov  
Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Názov: Výročná správa o činnosti za rok 2015

Vydala: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Vydanie: Prvé

Rozsah: 153 strán

Náklad: 15 výtlačkov

Zostavil: Ing. Dušan Salak

---

© Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016

**ISBN 978-80-8040-533-5**