



Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2019

Liptovský Mikuláš



Výročnú správu o činnosti za rok 2019 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 16. júna 2020.

OBSAH

1.	PREDSLOV	7
2.	POSLANIE AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	9
3.	ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA, VEDENIE A SAMOSPRÁVA	10
3.1	ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL K 31.12.2019	10
3.2	HLAVNÍ FUNKCIONÁRI AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	11
3.3	ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY	13
4.	LEGISLATÍVA – ZMENY VO VNÚTORNÝCH PREDPISOCH	20
4.1	VNÚTORNÉ PREDPISY V ZMYSLE § 15 ODS. 1 ZÁKONA Č. 131/2002 Z. Z. O VYSOKÝCH ŠKOLÁCH	20
4.2	ĎALŠIE VNÚTORNÉ PREDPISY	20
5.	VYSOKOŠKOLSKÉ VZDELÁVANIE	24
5.1	ŠTUDIJNÉ PROGRAMY	24
5.2	POČTY ŠTUDENTOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	27
5.3	ZRUČNOSTI ŠTUDENTOV V ANGLICKOM JAZYKU PODĽA NORIEM STANAG 6001	30
5.4	ŠTIPENDIÁ	30
5.5	ABSOLVENTI AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	30
5.6	DOTAZNÍK O KVALITE VÝUČBY A O UČITEĽOCH	30
5.7	OCENENIA PRI PRÍLEŽITOSTI DŇA UČITEĽOV:	31
5.8	STAROSTLIVOSŤ O ŠTUDENTOV	31
6.	ĎALŠIE VZDELÁVANIE	32
6.1	KARIÉRNE VZDELÁVANIE	32
6.2	MEDZINÁRODNÉ VZDELÁVANIE	39
6.3	ODBORNÉ VZDELÁVANIE	40
7.	VEDA A TECHNIKA	45
7.1	PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA	45
7.2	PRÍEMYSELNÉ VLASTNÍCTVO	48
7.3	PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ	49
7.4	EDIČNÁ ČINNOSŤ	51
7.5	HABILITAČNÉ KONANIE A VYMENÚVACIE KONANIE	54
7.6	ŠTUDENSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ	54
7.7	KONFERENCIE A SEMINÁRE ORGANIZOVANÉ AKADÉMIOU OZBROJENÝCH SÍL	56
7.8	TÝŽDEŇ VEDY	57
7.9	OCENENIA	58
8.	ZAHRANIČNÉ AKTIVITY	60
8.1	SPOLUPRÁCA	60
8.2	ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY ZAMESTNANCOV A KADETOV	61
8.3	ZAHRANIČNÉ NÁVŠTEVY AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	70

8.4	PROGRAM ERASMUS+	72
8.5	ZMLUVY S DOMÁCIIMI A ZAHRANIČNÝMI ŠKOLAMI A INŠTITÚCIAMI	75
9.	<u>ĽUDSKÉ ZDROJE</u>	80
10.	<u>KATEDRA ELEKTRONIKY</u>	83
10.1	POSLANIE KATEDRY	83
10.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	84
11.	<u>KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV</u>	90
11.1	POSLANIE KATEDRY	90
11.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	90
12.	<u>KATEDRA INFORMATIKY</u>	94
12.1	POSLANIE KATEDRY	94
12.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	95
12.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	101
13.	<u>KATEDRA VOJENSKEJ TAKTIKY A OPERAČNÉHO UMENIA</u>	102
13.1	POSLANIE KATEDRY	102
13.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	103
13.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	105
14.	<u>KATEDRA LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA</u>	106
14.1	POSLANIE KATEDRY	106
14.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	107
14.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	109
15.	<u>KATEDRA STROJÁRSTVA</u>	110
15.1	POSLANIE KATEDRY	110
15.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	111
15.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	115
16.	<u>KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY</u>	116
16.1	POSLANIE KATEDRY	116
16.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	117
16.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	124
17.	<u>KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU</u>	127
17.1	POSLANIE KATEDRY	127
17.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	127
17.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	128
18.	<u>ODDELENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY UTAJOVANÝCH SKUTOČNOSTÍ</u>	129
18.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	129

19.	SKUPINA PERSONÁLNYCH SLUŽIEB	130
19.1	PÔSOBNOSŤ SKUPINY	130
20.	REKTORÁT AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL	131
20.1	PÔSOBNOSŤ REKTORÁTU	131
20.2	PRACOVISKO KONTROLY	131
20.3	DUCHOVNÁ SLUŽBA	132
20.4	ZDRAVOTNÍCKA SLUŽBA	132
21.	ÚSEK PROREKTORA PRE VZDELÁVANIE	133
21.1	ODDELENIE VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA	133
21.2	CENTRUM VZDELÁVANIA	134
22.	ÚSEK PROREKTORA PRE VEDU	136
22.1	ODDELENIE VEDY A ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOV	136
22.2	AKADEMICKÁ KNIŽNICA	137
22.3	SIMULAČNÉ CENTRUM	141
23.	ÚSEK PROREKTORA PRE VOJENSKÉ VECI	145
23.1	ORGANIZAČNÉ ODDELENIE	145
23.2	ŠKOLSKÉ JEDNOTKY	146
24.	KVESTÚRA	148
24.1	ODDELENIE ROZPOČTOVANIA A FINANCOVANIA	148
24.2	ODDELENIE KOMUNIKAČNÝCH A INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV	149
24.3	ODDELENIE STRAVOVANIA	150
24.4	ODDELENIE MATERIÁLOVÉHO MANAŽMENTU	152
24.5	SKUPINA PREVÁDZKY	153
24.6	ODDELENIE SPRÁVY NEHNUTEĽNÉHO MAJETKU	154
24.7	SKUPINA OBSTARÁVANIA TOVAROV A SLUŽIEB	157
25.	ZÁVER	162

1. Predslov

Hlavné úsilie Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej len „Akadémia ozbrojených síl, AOS“) bolo v roku 2019, podobne ako v predchádzajúcom období, sústredené na prípravu a vzdelávanie personálu pre potreby Ozbrojených síl SR a rezortu Ministerstva obrany SR.

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) 527 študentom, a to v 13 akreditovaných študijných programoch. Úroveň prípravy reflektuje aktuálny stav vojenskej vedy, špecifické požiadavky Generálneho štábu Ozbrojených síl SR na rozsah a kvalitu prípravy budúcich dôstojníkov a odpovedajú potrebám Akadémie ozbrojených síl, úrovni jej zdrojového zabezpečenia a stavu MTZ.

Súčasne so vzdelávaním plnila Akadémia ozbrojených síl úlohy v rámci vojenského výcviku. V zmysle Vojenského programu kadeta na rok 2019 došlo k rozvíjaniu vojenských zručností kadetov. V celoživotnom vzdelávaní v systéme kariérnych a odborných kurzov a ďalších vzdelávacích aktivitách pripravila Akadémia ozbrojených síl viac ako tisíc účastníkov týchto foriem vzdelávania.

Vzdelávanie, výcvik a vedecko-výskumné aktivity boli realizované aj s podporou simulačných technológií a trénerov. Simulačné centrum Akadémie ozbrojených síl je vybavené prostriedkami konštruktívnej a virtuálnej simulácie, simulátorom pre výcvik riadiacich letovej prevádzky a streleckými trénermi, prostredníctvom ktorých školilo personál nielen z Ozbrojených síl SR ale aj ďalších subjektov mimo rezort Ministerstva obrany SR.

Na základe Zmluvy o spolupráci medzi Akadémiou ozbrojených síl a Technickou univerzitou v Košiciach sa v roku 2019 pokračovalo v príprave personálu na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach. V roku 2019 tiež pokračovala spolupráca v príprave lekárov pre potreby Ozbrojených síl SR a rezortu obrany na Fakulte vojenského zdravotníctví v Hradci Králové Univerzity obrany v Brne a v danom roku tiež začala príprava kadetov na Fakulte vojenského leadershipu, ktorá je tiež súčasťou Univerzity obrany v Brne.

V hodnotenom období sa v oblasti riešenia vedecko-výskumných úloh Akadémia ozbrojených síl orientovala na projekty výskumu a vývoja zadané Ministerstvom obrany SR. Projekty sa zameriavali hlavne na podporu obrany štátu a rozvoj budúcich spôsobilostí Ozbrojených síl SR. Kladne je možné hodnotiť publikačnú činnosť učiteľov katedier a zapojenie sa študentov do študentskej vedeckej a odbornej činnosti, ktorej vyvrcholením bola ich účasť na vedeckých konferenciách doma a v zahraničí.

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 ozbrojených síl 38 spolupracujúcich partnerov z Českej republiky, Poľska, Maďarska, Rumunska, Rakúska, Bulharska, Spolkovej republiky Nemecka, Litvy, Turecka, Belgicka, Srbska a Chorvátska.

Výborné výsledky dosahovala Akadémia ozbrojených síl v športe, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou prípravy kadetov. Kadeti Akadémii ozbrojených síl reprezentovali v regionálnych a rezortných súťažiach v ľadovom hokeji, florbale, tenise, vojensko-praktickom plávaní, atletike, wrestlingu atď.

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

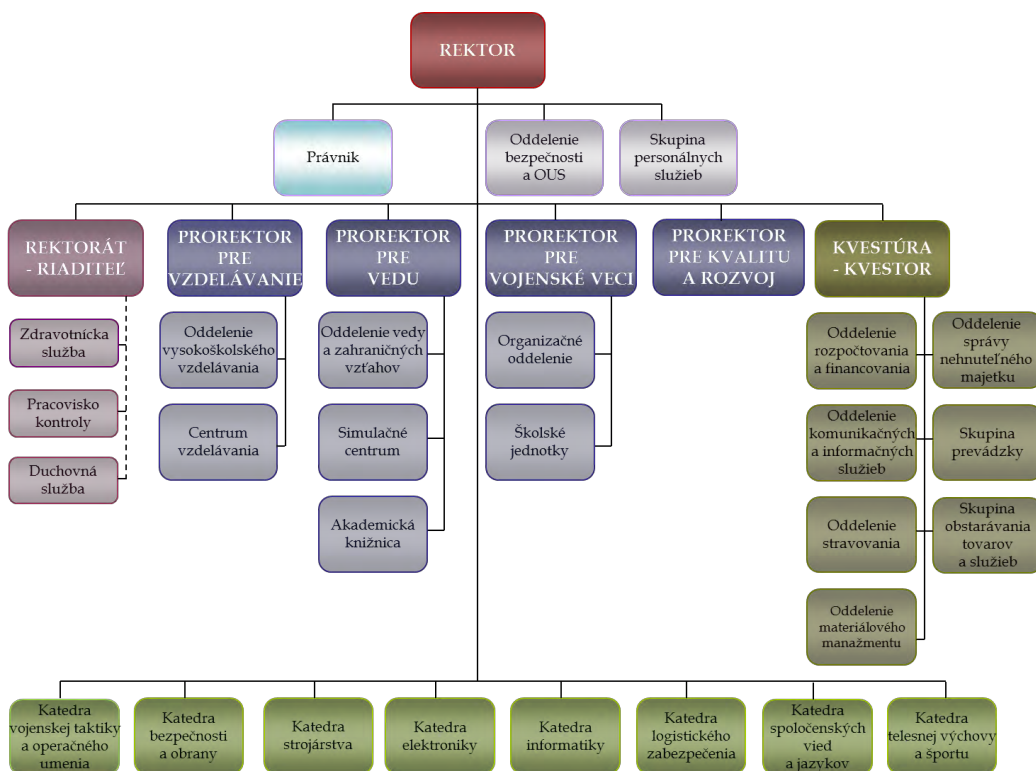
2. Poslanie Akadémie ozbrojených síl

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 Akadémie ozbrojených síl k 31.12.2019



3.2 Hlavní funkcionári Akadémie ozbrojených síl

Rektor

doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.



Prorektor pre vzdelávanie

doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
(do 31. 10. 2019)



plk. Ing. Aurel SABÓ, PhD.
(od 15. 11. 2019)



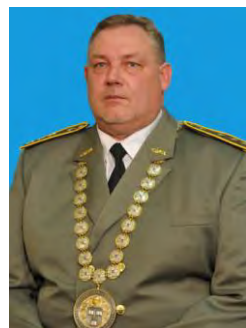
Prorektor pre vedu

prof. Ing. Marcel HAKAKAE, PhD.



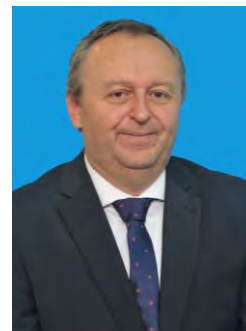
Prorektor pre vojenské veci

plk. Ing. Ľubomír MATTA



Kvestor

Ing. Dušan MESÁROŠ



3.3 Orgány akademickej samosprávy

3.3.1 Akademický senát

Akademický senát Akadémie ozbrojených síl (ďalej len „akademický senát“) je v zmysle Štatútu Akadémie ozbrojených síl samosprávnym orgánom akademickej samosprávy, ktorého pôsobnosť vyplýva zo zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vysokých školách“).

Akademický senát vo funkčnom období 2016 - 2020 pozostával z 15 členov, 10 členov tvorili zástupcovia zamestnaneckej časti a päť členov zástupcovia študentskej časti akademickej obce. V uvedenom pomernom zastúpení pracoval akademický senát aj v akademickom roku 2019. Funkciu predsedu akademického senátu v období 2016 - 2020 vykonáva Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.

V mesiaci január bola vyhlásená voľba člena predsedníctva akademického senátu za študentskú časť. V mesiaci december 2018 a v mesiaci september 2019 zaniklo členstvo dvom senátorom za zamestnaneckú časť z dôvodu premiestnenia. Následne sa dňa 10. januára 2019 a 10. októbra 2019 konali doplňujúce voľby na uvoľnené miesta, v ktorých boli úspešne zvolení noví senátori za zamestnaneckú časť akademickej obce. Od januára sa uskutočnila zmena tajomníčky akademického senátu z dôvodu jej odchodu na inú pracovnú pozíciu.

Zloženie Akademického senátu

Predseda Akademického senátu:

Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.

Členovia Akademického senátu:

Zamestnanecká časť:

Mgr.	Dušan	LITVA, PhD.	
RNDr.	Eva	BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ, PhD.	
PhDr.	Mária	MARTINSKÁ, PhD.	
pplk. doc. Ing.	Michal	TURČANÍK, PhD.	
PhDr.	Zuzana	KORČOKOVÁ, PhD.	
kpt. Ing.	Jaroslav	KOMPAN	(od 10. 01. 2019)
doc. Ing.	Lubomír	BELAN, PhD.	
kpt. Mgr.	Viktor	SABO	
Ing.	Lukáš	BRIDIK, PhD.	(do 31. 08. 2019)
Ing.	Štěpán	PAVLOV, PhD.	(od 10. 10. 2019)

Študentská časť:

štud.	Matej	ADAMEC
štud.	Jakub	NYÉKI
štud.	Milan	BAJNOK
štud.	Radovan	STEPHANY
štud.	Blažej	BEREGSZÁSZI

Tajomník:

Eva GORALSKÁ (od 1. 1. 2019)

Predsedníctvo akademického senátu v roku 2019 pracovalo v zložení:

Predseda:

Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.

Členovia predsedníctva:**Zamestnanecká časť:**

Mgr.	Dušan	LITVA, PhD.
PhDr.	Mária	MARTINSKÁ, PhD.
pplk. doc. Ing.	Michal	TURČANÍK, PhD.

Študentská časť:

štud. Matej ADAMEC (do 24. 1. 2019)

V roku 2019 akademický senát rokoval na ôsmich plenárnych zasadnutiach, z ktorých štyri boli zvolané mimoriadne. Na zasadnutia boli pozývaní hlavní funkcionári Akadémie ozbrojených síl a predkladatelia materiálov. Predsedníctvo akademického senátu rokovalo na ôsmich zasadnutiach. Na svojich zasadnutiach kontrolovalo plnenie uznesení schválených na zasadnutiach pléna akademického senátu, prerokovávalo predkladané materiály a návrhy programov plenárnych zasadnutí.

Akademický senát na svojich zasadnutiach prerokúval predovšetkým návrhy vnútorných dokumentov, personálne návrhy rektora podliehajúce schváleniu akademickým senátom, ktoré mu vyplývajú zo zákona o vysokých školách a Štatútu Akadémie ozbrojených síl a riešil podnety akademickej obce vznesené zastupujúcimi senátormi.

Akademický senát schválil :

- návrh rektora na vymenovanie plk. Ing. Aurela SABÓA, PhD. do funkcie prorektora pre vzdelávanie Akadémie ozbrojených síl,
- návrh rektora na vymenovanie Mgr. Martina RÁZUSA za člena Disciplinárnej komisie AOS pre študentov,

- návrh na vymenovanie členov vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl,
- Výročnú správu o činnosti AOS za rok 2018,
- Výročnú správu o hospodárení AOS za rok 2018.

Akademický senát prerokoval:

- návrh ministra obrany na vymenovanie doc. Ing. Jozefa PUTTERU, CSc. do funkcie rektora Akadémie ozbrojených síl,
- návrh „Ďalších podmienok prijatia na štúdium a zásad prijímacieho konania na päťročné doktorandské štúdium v externej forme na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika na akademický rok 2019/2020“,
- návrh „Ďalších podmienok prijatia na štúdium a zásad prijímacieho konania na dvojročné inžinierske/magisterské štúdium v dennej forme štúdia a trojročné inžinierske/magisterské štúdium v externej forme štúdia na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika na akademický rok 2019/2020“,
- návrh „Ďalších podmienok prijatia na štúdium a zásad prijímacieho konania na dvojročné inžinierske/magisterské štúdium v dennej forme štúdia a trojročné inžinierske/magisterské štúdium v externej forme štúdia na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika na akademický rok 2020/2021“,
- návrh „Ďalších podmienok prijatia na štúdium a zásad prijímacieho konania na päťročné doktorandské štúdium v externej forme štúdia na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika na akademický rok 2020/2021“,
- návrhy organizačných zmien v štruktúre Akadémie ozbrojených síl,
- návrhy na vyhlásenie doplňujúcich volieb do akademického senátu a predsedníctva akademického senátu,
- Doplnok č. 2 k Pracovnému poriadku Akadémie ozbrojených síl,
- Dodatok č. 1 k Organizačnému poriadku Akadémie ozbrojených síl.

Akademický senát rozhodol:

- o dvoch postúpených odvolaniach voči rozhodnutiu rektora o vylúčení zo štúdia,
- o piatich odvolaniach voči neprijatiu na denné bakalárske štúdium v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu v akademickom roku 2019/2020.

Zástupcovia v rade vysokých škôl

Akadémii ozbrojených síl zastupujú:

- v Rade vysokých škôl SR ako člen predsedníctva Rady vysokých škôl SR Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.,

- v Študentskej rade vysokých škôl študentskú časť akademického senátu študent Jakub NYÉKI,
- v Rade pre vzdelávanie a výchovu pri Rade vysokých škôl SR plk. Ing. Aurel SABÓ, PhD.,
- v Rade pre vedu, techniku a umenie pri Rade vysokých škôl SR prof. Ing. Marcel HAKAL, PhD.,
- v Rade pre rozvoj a financovanie pri Rade vysokých škôl SR Ing. Marika HÚLEKOVÁ.

3.3.2 Disciplinárna komisia

Disciplinárna komisia Akadémie ozbrojených síl pre študentov (ďalej len „disciplinárna komisia pre študentov“) je v zmysle Štatútu Akadémie ozbrojených síl samosprávnym orgánom akademickej samosprávy, ktorého pôsobnosť vyplýva zo zákona o vysokých školách ako aj z prijatých interných predpisov, schválených 12. 6. 2018: Disciplinárny poriadok disciplinárnej komisie pre študentov č.: Q-510 a Rokovacieho poriadku disciplinárnej komisie pre študentov č.: Q-509.

Disciplinárna komisia pre študentov pozostáva zo šiestich členov, troch členov pritom tvoria študenti akadémie. Funkciu predsedu disciplinárnej komisie v období roku 2019 vykonával JUDr. Tomáš MARTAUS. Od septembra roku 2019 bolo jedno miesto na strane skupiny pedagogických zamestnancov ako členov komisie uprázdnené.

V závere roku 2019 Akademický senát Akadémie ozbrojených síl schválil návrh rektora Akadémie ozbrojených síl na vymenovanie nového člena disciplinárnej komisie pre študentov z radu pedagogických zamestnancov, a to Mgr. Martina RÁZUSA.

Zloženie disciplinárnej komisie pre študentov

Predseda disciplinárnej komisie pre študentov

JUDr. Tomáš MARTAUS

Ostatní členovia disciplinárnej komisie pre študentov:

doc. Ing. Peter LISÝ, PhD.

do septembra 2019

PhDr. Miroslav KMOŠENA, PhD.

Študentská časť:

štud. Andrej KOPANIČÁK

štud. Marek KRIŠTOF

štud. Dominik GARAI

V roku 2019 disciplinárna komisia pre študentov rokovala na výlučne jednom zasadnutí odôvodnenom doručením návrhov na začatie disciplinárneho konania, a to: dňa 6. 11. 2019. Disciplinárna komisia pre študentov na svojom zasadnutí prerokovala celkovo 2 návrhy rektora Akadémie ozbrojených síl na uloženie disciplinárneho opatrenia z dôvodu podozrenia zo spáchania disciplinárneho priestupku študenta. Všetkých účastníkov konania uznala disciplinárna komisia pre študentov vinných zo spáchania disciplinárneho priestupku a navrhla rektorovi Akadémie ozbrojených síl ich podmienené vylúčenie zo štúdia.

3.3.3 Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl

Zloženie vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019:

Členovia z akademickej obce Akadémie ozbrojených síl

1.	doc. Ing.	Jozef	PUTTERA, CSc.	rektor AOS
2.	prof. 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.	Vojtech	JURČÁK, CSc.	katedra bezpečnosti a obrany
6.	prof. Ing.	Ján	MUDROŇ, CSc.	katedra elektroniky
7.	prof. Ing.	Jozef	ŠTULRAJTER, CSc.	katedra informatiky
8.	prof. Ing.	Ján	KURTY, PhD.	katedra elektroniky
9.	prof. Ing.	Peter	DROPPA, PhD.	katedra strojárstva
10.	doc. PhDr.	Mária	PETRUFOVÁ, PhD.	katedra spoločenských vied a jazykov
11.	doc. Ing.	Pavel	BUČKA, PhD.	katedra bezpečnosti a obrany
12.	doc. RNDr.	Ferdinand	CHOVANEK, CSc.	katedra informatiky
13.	doc. Ing.	Peter	LISÝ, PhD.	katedra strojárstva
14.	doc. RNDr.	František	NEBUS, PhD.	katedra elektroniky
15.	doc. Ing.	Miroslav	ŠKOLNÍK, PhD.	katedra manažmentu

Členovia z iných ustanovizní

16.	Dr. h. c. prof. JUDr.	Lucia	KURILOVSKÁ, PhD.	rektorka Akadémie policajného zboru, Bratislava
17.	Dr. h. c. mult. prof. Ing.	Jozef	MIHOK, PhD.	Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, Bratislava
18.	brig. gen. prof. Ing.	Bohuslav	PŘIKRYL, Ph.D.	rektor Univerzity obran, Brno ČR
19.	prof. Ing.	František	ADAMČÍK, CSc.	Technická univerzita v Košiciach
20.	prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	Slovenská technická univerzita, Bratislava
21.	prof. Ing.	Ladislav	ŠIMÁK, PhD.	Ťilinská univerzita, Ťilina

V roku 2019 vedecká rada Akadémie ozbrojených síl prerokovala, zhodnotila a schválila materiály, ktoré jej vyplývajú zo zákona o vysokých školách a Rokovacieho poriadku vedeckej rady.

Najdôležitejšími bodmi rokovania boli:

- vyhodnotenie zimného semestra akademického roka 2018/2019,
- hodnotenie oblasti veda a technika v roku 2018,
- schválenie ďalších odborníkov – členov štátnych komisií,
- prerokovanie a schválenie návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent v študijnom odbore 8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť Ing. Ivanovi Majchútovi, PhD.,
- odvolanie a schválenie člena odborovej komisie pre študijný program doktorandského štúdia Bezpečnosť a obrana štátu študijného odboru 8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť,
- schválenie oponenta dizertačnej práce,
- prerokovanie a schválenie Rokovacieho poriadku vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
- návrh na habilitačné konanie Ing. Stanislava Moronga, PhD. v študijnom odbore 8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť,
- návrh na habilitačné konanie Ing. Vladimíra Andrassyho, PhD. v študijnom odbore 8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť,
- schválenie školiteľa doktorandského študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu študijného odboru Obrana a vojenstvo,
- prerokovanie a schválenie návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent v študijnom odbore 8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl Ing. Mikulášovi Šostronekovi, PhD.,
- prerokovanie a schválenie Plánu práce vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika na rok 2020.

4. Legislatíva – zmeny vo vnútorných predpisoch

4.1 Vnútorne predpisy v zmysle § 15 ods. 1 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

V roku 2019 boli na Akadémii ozbrojených síl prijaté a novelizované vnútorné predpisy v zmysle § 15 ods. 1 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách:

Q-14 Rokovací poriadok Vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Q-20 Rokovací poriadok Vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Predpis bol prispôsobený k platnej právnej úprave.

Q-329 Dodatok č. 1 k Organizačnému poriadku Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika pre študentov – organizačná zmena plus zmena zákonov

Predpis bol novelizovaný z dôvodu zmeny v organizačnej štruktúre a z dôvodu zosúladenia s platnou právnou úpravou.

Q-352 Dodatok č. 1 k Pracovnému poriadku

Q-352 Dodatok č. 2 k Pracovnému poriadku

Cieľom novelizácii pracovného poriadku bolo precizovanie právnych vzťahov medzi zamestnávateľom a zamestnancami a jeho zosúladenie s platnou právnou úpravou.

4.2 Ďalšie vnútorné predpisy

Q-1 Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o cestovných náhradách pri pracovnej ceste a služobnej ceste v Slovenskej republike

Q-1 Dodatok č. 1 k Smernici rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o cestovných náhradách pri pracovnej ceste a služobnej ceste v Slovenskej republike

Predpis zabezpečuje jednotný postup organizačných zložíek Akadémie ozbrojených síl pri evidovaní a vyúčtovaní náhrad výdavkov a iných plnení pri pracovnej ceste zamestnancov a služobnej ceste profesionálnych vojakov v Slovenskej republike.

Q-3 Smernica rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o plánovaní, evidencii a vykazovaní spotreby výcvikovej munície a výbušnín

Smernica upravuje jednotný postup pri plánovaní, evidencii a vykazovaní spotreby munície a výbušnín v Akadémii ozbrojených síl.

Q-5 Kolektívna zmluva na rok 2019

Q-5 Doplnok č. 1 ku Kolektívnej zmluve na rok 2019

Kolektívna zmluva upravuje individuálne a kolektívne vzťahy medzi zamestnávateľom a jeho zamestnancami a práva a povinnosti zmluvných strán v rozsahu danom Zákonníkom práce, zákonom č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov a zákonom č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov.

Q-11 Smernica rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o verejnom obstarávaní

Upravuje jednotný postup pri uplatňovaní zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pri uplatňovaní Zmluvy o založení Európskeho spoločenstva.

Q-13 Pokyny rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o postupoch účtovania a vedenia účtovníctva rozpočtovej organizácie v roku 2019

Pokyny slúžia na zabezpečenie jednotného postupu vedenia účtovníctva v Akadémii ozbrojených síl spolu s metodickými pokynmi o postupoch účtovania pre rozpočtové organizácie kapitoly Ministerstva obrany SR v roku 2019.

Q-15 Smernica o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní

Smernica upravuje jednotný postup pre spracovanie, úpravu, bibliografickú registráciu, sprístupňovanie a uchovávanie záverečných prác na Akadémii ozbrojených síl.

Q-16 Smernica Rady kvality Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Vnútorným predpisom bola zriadená Rada kvality Akadémie ozbrojených síl a ustanovená ako poradný orgán rektora.

Q-17 Nariadenie rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o vydaní pokynu na vykonávanie základnej finančnej kontroly

Účelom tohto nariadenia je zabezpečiť jednotný postup v Akadémii ozbrojených síl pri plnení úloh súvisiacich s výkonom základnej finančnej kontroly a určenie vedúcich zamestnancov a zamestnancov na vykonávanie základnej finančnej kontroly.

Q-18 Smernica o evidencii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na publikačnú činnosť v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**Q-18 Dodatok č. 1 k Smernici o evidencii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na publikačnú činnosť v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**

Smernica vymedzuje oblasť evidencie publikačnej činnosti a upravuje jednotný postup a povinnosti pri zbere, bibliografickej registrácii a vykazovaní publikačnej činnosti zamestnanca zaradeného na pracovisko v rámci pracovnej zmluvy na ustanovený týždenný pracovný čas v Akadémii ozbrojených síl, študenta doktorandského štúdia Akadémie ozbrojených síl a uchádzača z externého prostredia, ktorý nie je s Akadémiou ozbrojených síl v pracovno-právnom vzťahu pre potreby získania vedecko-pedagogického titulu, habilitačného konania a inauguračného konania.

Q-97 Vojenský program

Q-98 Vojenský program pre študijné programy Pracovník riadenia letovej prevádzky I. stupeň VŠ, Riadenie leteckej dopravy II. stupeň VŠ

Q-99 Vojenský program pre študijné programy Letecká kozmická technika I. stupeň VŠ štúdia, Prevádzka lietadiel, Sensorika a avionické systémy II. stupeň VŠ štúdia

Vojenský program je súbor vojenských vzdelávacích činností a výcvikových činností uskutočňovaných mimo akreditovaného študijného programu so stanoveným obsahom a súborom pravidiel.

Q-447 Prevádzkový poriadok na prácu so zdrojmi ionizujúceho žiarenia

Prevádzkový poriadok je hlavným dokumentom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so zdrojmi ionizujúceho žiarenia v Akadémii ozbrojených síl.

Q-441 Doplnok č. 1 k Smerniciam rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika Ubytovací poriadok

Predpis bol novelizovaný z dôvodu jeho zosúladenia s vnútornými predpismi Akadémie ozbrojených síl.

Q-446 Doplnok č. 1 k Smernici bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Predpis bol novelizovaný z dôvodu jeho zosúladenia s platnou právnou úpravou.

Q-448 Doplnok č. 1 k Smernici na vykonávanie kontroly požitia alkoholických nápojov, omamných látok alebo psychotropných látok

Predpis bol novelizovaný z dôvodu jeho precizovania.

Q-457 Doplnok č. 1 k Smerniciam o spracovaní a prekladaní dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru a odmeňovaní zamestnancov pri dohodách o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru

Doplnkom spresnený proces odmeňovania zamestnancov pri dohodách o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru.

Q-485 Doplnok č. 1 k Prevádzkovému poriadku ubytovacích zariadení Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Predpis bol novelizovaný z dôvodu jeho precizovania.

Q-502 Dodatok č. 1 k Smernici na riešenie škôd

Predpis bol novelizovaný z dôvodu jeho zosúladenia s vnútornými predpismi Akadémie ozbrojených síl.

Q-512 Dodatok č. 1 k Smernici rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o poskytovaní služieb mobilného operátora

Predpis bol novelizovaný z dôvodu jeho zosúladenia s vnútornými predpismi Akadémie ozbrojených síl.

5. Vysokoškolské vzdelávanie

Príprava vysokoškolských študentov sa uskutočňovala v súlade s najnovšími poznatkami prírodovedných, humanitných a technických vied v príslušných študijných programoch, v súlade s potrebami Ozbrojených síl SR a ďalších bezpečnostných zložiek SR.

5.1 Študijné programy

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

V akademickom roku 2018/2019 sa uskutočňovalo vzdelávanie:

a) v trojročných denných vojenských bakalárskych študijných programoch:

- Bezpečnosť a obrana štátu
- Elektronické zbraňové systémy
- Vojenské spojovacie a informačné systémy
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

b) v trojročných externých vojenských inžinierskych/magisterských študijných programoch:

- Bezpečnosť a obrana štátu
- Elektronické zbraňové systémy
- Vojenské spojovacie a informačné systémy
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

c) v päťročných externých doktorandských študijných programoch:

- Bezpečnosť a obrana štátu
- Elektronické zbraňové systémy
- Vojenské spojovacie a informačné systémy
- Výzbroj a technika ozbrojených síl
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

V akademickom roku 2019/2020 sa uskutočňovalo vzdelávanie:

a) v trojročných denných vojenských bakalárskych študijných programoch:

- Bezpečnosť a obrana štátu
- Elektronické zbraňové systémy
- Vojenské spojovacie a informačné systémy
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

b) v dvojročných denných vojenských inžinierskych/magisterských študijných programoch:

- Bezpečnosť a obrana štátu
- Elektronické zbraňové systémy
- Vojenské spojovacie a informačné systémy
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

c) v trojročných externých vojenských inžinierskych/magisterských študijných programoch:

- Bezpečnosť a obrana štátu
- Elektronické zbraňové systémy
- Vojenské spojovacie a informačné systémy
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

d) v päťročných externých doktorandských študijných programoch:

- Bezpečnosť a obrana štátu
- Elektronické zbraňové systémy
- Vojenské spojovacie a informačné systémy
- Výzbroj a technika ozbrojených síl
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti

Akreditované študijné programy k 31.12.2019 sú uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Akreditované študijné programy

Študijný program, (študijný odbor)	Štúdium:			
	stupeň	forma	dĺžka	titul
Bezpečnosť a obrana štátu (8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť) *	1.	denná	3	Bc.
Elektronické zbraňové systémy (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) *	1.	denná	3	Bc.
Vojenské spojovacie a informačné systémy (8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy) *	1.	denná	3	Bc.
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) *	1.	denná	3	Bc.
Bezpečnosť a obrana štátu (8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť) *	2.	denná externá	2/3	Mgr.
Elektronické zbraňové systémy (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) *	2.	denná externá	2/3	Ing.
Vojenské spojovacie a informačné systémy (8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy) *	2.	denná externá	2/3	Ing.
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) *	2.	denná externá	2/3	Ing.
Bezpečnosť a obrana štátu (8.4.4 národná a medzinárodná bezpečnosť) *	3.	denná externá	4/5	PhD.
Elektronické zbraňové systémy (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) *	3.	denná externá	4/5	PhD.
Vojenské spojovacie a informačné systémy (8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy) *	3.	denná externá	4/5	PhD.
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) *	3.	denná externá	4/5	PhD.
Výzbroj a technika ozbrojených síl (8.4.3 výzbroj a technika ozbrojených síl) *	3.	externá	5	PhD.

* od 1.9.2019 (Obrana a vojenstvo)

Prijímacie konanie

Prijímacie konanie sa uskutočnilo v súlade so zákonom o vysokých školách a zákonom č. 281/2015 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov.

Pre získanie dostatočného počtu kvalitných uchádzačov na štúdium Akadémie ozbrojených síl uskutočnila rôzne formy prezentácií a ponúk vzdelávania.

Akadémia ozbrojených síl sa prezentovala na Európskom veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania Gaudeamus Slovakia Nitra 2019 a výstave KAM NA VYSOKÚ 2019 v mestách Banská Bystrica, Ťilina, Prešov, Košice a Poprad, na Portáli vysokých škôl, na dni otvorených dverí v Michalovciach. Kadeti Akadémie ozbrojených síl prezentovali Akadémiu ozbrojených síl priamo na stredných školách v Dolnom Kubíne, Komárne, Trnave, Banskej Bystrici, Bratislave, Michalovciach, Prešove, Ťiline, Trebišove a Trenčíne. Prostredníctvom Regrutačných skupín Personálneho úradu Ozbrojených síl SR bolo rozdanych 2500 propagačných letákov o štúdiu na Akadémii ozbrojených síl a pre každú fakultu 2000 propagačných letákov o štúdiu na Leteckej fakulte Technickej univerzite v Košiciach, Fakulte vojenského zdravotníctva a Fakulte vojenského leadershipu Univerzity obrany Brno.

Pre záujemcov o bakalárske štúdium Akadémie ozbrojených síl pripravila Dni otvorených dverí (február a november), ktorých sa zúčastnilo približne 630 študentov stredných odborných škôl, gymnázií a odborných učilíšť s maturitou z celého Slovenska, ich rodičia a pedagogickí pracovníci.

Na študijné programy denného trojročného vojenského bakalárskeho štúdia bolo podaných 453 prihlášok. Podmienky prijatia do prípravnej štátnej služby splnilo 141 uchádzačov. Po absolvovaní vedomostných skúšok nastúpilo na základný vojenský výcvik 112 kadetov a do prvého ročníka bakalárskeho štúdia sa v akademickom roku 2019/2020 zapísalo 112 študentov na štúdium v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu (49 študentov), Elektronické zbraňové systémy (15 študentov), Vojenské spojovacie a informačné systémy (28 študentov) a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (20 študentov).

Po prijímacom konaní na druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania bolo prijatých na dvojročné denné vojenské inžinierske/magisterské štúdium do prvého ročníka 70 študentov v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu (31 študentov), Elektronické zbraňové systémy (11 študentov), Vojenské spojovacie a informačné systémy (15 študentov) a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (13 študentov).

V roku 2019 bolo realizované prijímacie konanie na doktorandské štúdium v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu (prijatých deväť študentov), Elektronické zbraňové systémy (prijatí traja študenti), Vojenské spojovacie a informačné systémy (prijatý jeden študent) a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (prijatí dvaja študenti).

Na základe Zmluvy o spolupráci medzi Akadémiou ozbrojených síl a Technickou univerzitou v Košiciach pokračovala príprava dôstojníkov leteckých odborností. Na štúdium v akademickom roku 2019/2020 v dennom trojročnom bakalárskom štúdiu bolo prijatých päť študentov v študijnom programe Profesionálny

pilot a dvaja študenti v študijnom programe Pracovník riadenia letovej prevádzky. Na denné dvojročné inžinierske štúdium boli prijatí štyria študenti v študijnom programe Riadenie leteckej dopravy a dvaja študenti v študijnom programe Prevádzka lietadiel.

Na základe Vykonávacej dohody medzi Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Ministerstvom obrany Českej republiky o vysokoškolskom štúdiu príslušníkov ozbrojených síl Slovenskej republiky na Fakulte vojenského zdravotníctva Univerzity obrany bolo v rámci prijímacieho konania prijatých pre akademický rok 2019/2020 päť študentov na magisterské štúdium v dennej forme v študijnom programe Vojenské všeobecné lekárstvo. Na štúdium sa zapísali štyria študenti.

Na základe Vykonávacej dohody medzi Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Ministerstvom obrany Českej republiky o vysokoškolskom štúdiu príslušníkov ozbrojených síl Slovenskej republiky na Fakulte vojenského leadershipu Univerzity obrany v Brne boli v rámci prijímacieho konania prijatí pre akademický rok 2019/2020 traja študenti na magisterské štúdium v dennej forme v študijnom programe Riadenie a použitie ozbrojených síl, špecializácia veliteľ chemických jednotiek. Na štúdium sa zapísali dvaja študenti.

5.2 Počty študentov Akadémie ozbrojených síl

Akademický rok 2018/2019

V akademickom roku 2018/2019 začalo študovať v troch ročníkoch trojročného denného vojenského bakalárskeho štúdia spolu 260 študentov v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu, Elektronické zbraňové systémy, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti. Do prvého ročníka sa zapísalo 111 študentov (na základný vojenský výcvik nastúpilo 119 kadetov), v druhom ročníku štúdia pokračovalo v štúdiu 76 študentov a v treťom ročníku 73 študentov.

Na druhý stupeň externého vysokoškolského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2018/2019 spolu 121 študentov. Z toho do prvého ročníka na trojročné vojenské externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 67 študentov v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu, Elektronické zbraňové systémy, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti a do druhého ročníka na trojročné vojenské externé inžinierske/magisterské štúdium nastúpilo 54 študentov v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu, Elektronické zbraňové systémy, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti.

Na tretí stupeň päťročného externého doktorandského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2018/2019 spolu 63 študentov, z toho do prvého ročníka 17 študentov (študijné programy Bezpečnosť a obrana štátu, Elektronické zbraňové systémy, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti), do druhého ročníka nastúpilo 15 študentov (Bezpečnosť a obrana štátu, Elektronické zbraňové systémy a Vojenské spojovacie a informačné systémy), do tretieho ročníka nastúpilo 10 študentov (Bezpečnosť a obrana štátu, Vojenské spojovacie a informačné systémy), do štvrtého ročníka nastúpilo 12 študentov (Bezpečnosť a obrana štátu, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Výzbroj a technika ozbrojených síl) a do piateho ročníka nastúpilo deväť študentov (Bezpečnosť

a obrana štátu, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Výzbroj a technika ozbrojených síl).

Na treťom stupni vysokoškolského štúdia v akademickom roku 2018/2019 študuje a zvyšuje si svoju kvalifikáciu celkom 15 zamestnancov AOS, z toho osem vysokoškolských učiteľov.

Akademický rok 2019/2020

V akademickom roku 2019/2020 začalo študovať v troch ročníkoch trojročného denného vojenského bakalárskeho štúdia spolu 273 študentov v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu, Elektronické zbraňové systémy, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti. Do prvého ročníka sa zapísalo 112 študentov (na základný vojenský výcvik nastúpilo 112 kadetov), v druhom ročníku pokračovalo v štúdiu 95 študentov a v treťom ročníku 66 študentov.

Na druhý stupeň vysokoškolského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2019/2020 190 študentov vojenského inžinierskeho/magisterského štúdia. Z toho do prvého ročníka dvojročného denného inžinierskeho/magisterského štúdia nastúpilo 70 študentov (3 absolventi denného trojročného bakalárskeho štúdia, ktorí ukončili bakalárske štúdium v akademickom roku 2018/2019 nastúpili na druhý stupeň vysokoškolského štúdia na Leteckú fakultu Technickej univerzity v Košiciach) v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu, Elektronické zbraňové systémy, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti. Do druhého ročníka trojročného externého inžinierskeho/magisterského štúdia nastúpilo 66 študentov a do tretieho ročníka trojročného externého inžinierskeho/magisterského štúdia nastúpilo 54 študentov.

Na tretí stupeň päťročného externého doktorandského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2019/2020 spolu 64 študentov, z toho do prvého ročníka 15 študentov v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu, Elektronické zbraňové systémy, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti, do druhého ročníka nastúpilo 16 študentov, do tretieho ročníka nastúpilo 14 študentov (1 študent nastúpil po prerušení štúdia), do štvrtého ročníka nastúpilo 8 študentov a do piateho ročníka nastúpilo 11 študentov.

Na treťom stupni vysokoškolského štúdia v akademickom roku 2019/2020 študovalo a zvyšovalo si svoju kvalifikáciu celkom 14 zamestnancov AOS, z toho osem vysokoškolských učiteľov.

Na začiatku akademického roka 2019/2020 začalo študovať vo všetkých stupňoch a formách vysokoškolskej prípravy 527 študentov. Počty študentov sú uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Počty študentov na začiatku akademického roka 2019/2020

	Ročník	Názov študijného programu	Počty študentov	
1. stupeň vysokoškolského štúdia				
denné 3-ročné vojenské bakalárske štúdium	1.	Bezpečnosť a obrana štátu	49	
		Elektronické zbraňové systémy	15	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	28	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	20	
	2.	Bezpečnosť a obrana štátu	48	
		Elektronické zbraňové systémy	5	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	27	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	15	
	3.	Bezpečnosť a obrana štátu	32	
		Elektronické zbraňové systémy	10	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	15	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	9	
2. stupeň vysokoškolského štúdia				
denné 2-ročné vojenské inžinierske/magisterské štúdium	1.	Bezpečnosť a obrana štátu	31	
		Elektronické zbraňové systémy	11	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	15	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	13	
externé 3-ročné vojenské inžinierske/magisterské štúdium	2.	Bezpečnosť a obrana štátu	37	
		Elektronické zbraňové systémy	7	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	9	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	13	
	3.	Bezpečnosť a obrana štátu	21	
		Elektronické zbraňové systémy	10	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	12	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	11	
3. stupeň vysokoškolského štúdia				
externé 5-ročné doktorandské štúdium	1.	Bezpečnosť a obrana štátu	9	
		Elektronické zbraňové systémy	3	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	1	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	2	
	2.	Bezpečnosť a obrana štátu	8	
		Elektronické zbraňové systémy	1	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	3	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	4	
	3.	Bezpečnosť a obrana štátu	8	
		Elektronické zbraňové systémy	2	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	1	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	3	
	4.	Bezpečnosť a obrana štátu	7	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	1	
	5.	Bezpečnosť a obrana štátu	6	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	4	
			Výzbroj a technika ozbrojených síl	1
	Spolu Akadémia ozbrojených síl			527

5.3 Zručnosti študentov v anglickom jazyku podľa noriem STANAG 6001

V roku 2019 dosiahlo úroveň SLP 2 a vyššiu 50 % študentov, z toho 7 % dosiahlo úroveň SLP3 (zo všetkých zručností). Zvyšných 50 % študentov dosiahlo úroveň v rozmedzí od SLP2/1+/1. SLP 1 vo všetkých zručnostiach nedosiahol iba jeden študent. Preskúšania sa zúčastnili študenti 3. ročníka bakalárskeho štúdia.

5.4 Štipendia

Na základe Štipendijného poriadku Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši bolo v roku 2019 vyplatené mimoriadne štipendium:

- najlepším absolventom jednotlivých študijných programov bakalárskeho štúdia za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia,
- najlepším študentom za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti výskumu, vývoja a športovej činnosti.

5.5 Absolventi Akadémie ozbrojených síl

V roku 2019 ukončilo vykonaním štátnej skúšky

- prvý stupeň vysokoškolského vzdelávania (trojročné denné vojenské bakalárske štúdium) 73 študentov,
- druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania - štátne skúšky v druhom stupni vysokoškolského štúdia sa v roku 2019 nekonali vzhľadom na to, že dĺžka externého štúdia je 3 roky a v akademickom roku 2018/2019 v tejto forme štúdia mala Akadémia ozbrojených síl študentov iba v 1. a 2. ročníku štúdia,
- tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania (päťročné externé doktorandské štúdium) 5 študentov.

5.6 Dotazník o kvalite výučby a o učiteľoch

V zmysle § 70 písmena h) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade so Štatútom Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika bol so študentmi 1., 2. a 3. ročníka denného vojenského bakalárskeho štúdia v apríli 2019 vykonaný anonymný dotazník o kvalite výučby a o učiteľoch.

Anonymného dotazníka sa z plánovanej vzorky 239 študentov 1., 2. a 3. ročníka denného vojenského bakalárskeho štúdia zúčastnilo 204 respondentov (85,35%).

Výsledky anonymného dotazníka o kvalite výučby a učiteľoch sú zverejnené vo Vyhodnotení letného semestra a akademického roka 2018/2019.

5.7 Ocenenia pri príležitosti Dňa učiteľov:

- **Medaila „Za rozvoj AOS“:** Dr. h. c. prof. Ing. Miroslav LÍŠKA, CSc.
- **Komenského plaketa I. stupeň:** doc. Ing. Peter SPILÝ, PhD.
- **Komenského plaketa II. stupeň:** Ing. Štěpán PAVLOV, PhD.
- **Komenského plaketa III. stupeň:** Mgr. Beata LEHOTSKÁ
- **Malá plaketa AOS:** Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.
- **Ocenenie primátorom mesta LM:** doc. Ing. Martin MARKO, CSc.

5.8 Starostlivosť o študentov

Zabezpečenie študentov

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

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. Priehrada Liptovská Mara, neďaleké Nízke, Vysoké a Západné Tatry vytvárajú ideálne podmienky pre turistiku a vodné športy. Ďalšie možnosti kultúrneho vyžitia poskytujú múzeá, galérie, kiná a kultúrnospoločenské zariadenia mesta Liptovský Mikuláš.

6. Ďalšie vzdelávanie

6.1 Kariérne vzdelávanie

V roku 2019 bolo na centre vzdelávania Akadémie ozbrojených síl (ďalej len „CV“) realizovaných 5 kurzov na vojenskú hodnosť, 1 z nich bude ukončený v roku 2020 (pozri tabuľku 3). Týchto kurzov sa zúčastnilo 242 profesionálnych vojakov OS SR, 72 z nich ukončí kurz v roku 2020.

Kariérne vzdelávanie dôstojníkov OS SR v kurzoch na vojenskú hodnosť v základnom veliteľsko-štábnom kurze (ďalej len „ZVŠK“) a vyššom veliteľsko-štábnom kurze (ďalej len „VVŠK“) bolo zabezpečované pedagogickým zborom katedier Akadémie ozbrojených síl (30% v ZVŠK, 34% vo VVŠK) a externými lektormi Generálneho štábu Ozbrojených síl SR (ďalej len „GŠ OS SR“), Ministerstva obrany SR (ďalej len „MO SR“), ako aj ďalších útvarov a zariadení rezortu. V snahe poskytovať najnovšie informácie a poznatky v oblasti medzinárodnej bezpečnosti a obrany zabezpečovali výučbu v týchto kurzoch aj zahraniční externí lektori z Univerzity obrany v Brne (ČR), Centra výnimočnosti pre oblasť velenia a riadenia NATO (NATO C2 COE) v Utrechte (Holandsko) a z Jednotky integrácie ozbrojených síl NATO v Bratislave (NATO Force Integration Unit – Slovakia/NFIU SVK).

Vzdelávanie a individuálny výcvik budúcich poručíkov v rámci všeobecnej vojenskej prípravy dôstojníckych kurzov pre absolventov vysokých škôl (ďalej len „DKAVŠ“) viedli predovšetkým dôstojníci CV. Dvojstranné skupinové cvičenia boli v DKAVŠ vykonávané s podporou simulačných technológií simulačného centra Akadémie ozbrojených síl. Odborná vojenská príprava DKAVŠ bola realizovaná samostatne pre jednotlivé vojenské odbornosti, resp. špecializácie (pozri tabuľku 4), v súlade s programami odbornej vojenskej prípravy jednotlivých vojenských odborností.

V DKAVŠ bol pomer lektorskej činnosti zabezpečovanej Akadémiou ozbrojených síl a externými lektormi (GŠ OS SR, MO SR, ako aj ďalších útvarov a zariadení rezortu) v rámci:

- všeobecnej vojenskej prípravy 95 % (AOS), 5 % (externí lektori),
- odbornej vojenskej prípravy 7 % (AOS), 93 % (externí lektori).

Tabuľka 3 Prehľad kurzov na vojenskú hodnosť v roku 2019

P. č.	Názvy kurzov
1.	16. VVŠK (22 absolventov)
2.	24. ZVŠK (32 absolventov)
3.	19. DKAVŠ (67 účastníkov / 66 absolventov)
4.	20. DKAVŠ (49 absolventov)
5.	21. DKAVŠ (72 účastníkov, kurz bude ukončený v roku 2020)

Tabuľka 4 Prehľad DKAVŠ v roku 2019 po jednotlivých vojenských odbornostiach

P.č.	Dôstojnícke kurzy pre absolventov vysokých škôl – odborná vojenská príprava	Počet hodín
	19. DKAVŠ – odborná vojenská príprava podľa vojenskej odbornosti a čísla špecializácie (ČŠp) - ukončenie v roku 2019	
1.	A20 - letectvo	
	ČŠp 400 - odborník manažmentu veliteľstva a štábu zväzku, útvaru a jednotky vzdušných síl - 1 absolvent	154
2.	A30 - letecké pozemné informačné systémy	
	ČŠp 419 - odborník na letecké pozemné informačné systémy - 1 absolvent	644
3.	A40 - služba letiskového zabezpečenia	
	ČŠp 420 - odborník manažmentu služby letiskového zabezpečenia - 1 absolvent	437
4.	A50 - inžinierska letecká služba	
	ČŠp 430 - odborník inžinierskej leteckej služby pre drak a motor lietadla - 2 absolventi	426
5.	A70 - rádiolokačný prieskum	
	ČŠp 660 - odborník manažmentu rádiolokačného prieskumu - 3 absolventi	366
	ČŠp 664 - odborník inžinierskej a technickej služby rádiolokačného prieskumu - 1 absolvent	470
6.	C10 - komunikačné a informačné systémy	
	ČŠp 460 - odborník informatiky a automatizácie velenia - 2 absolventi	336
7.	C20 - ochrana utajovaných skutočností	
	ČŠp 938 - odborník na ochranu a bezpečnosť technických prostriedkov, informačných systémov a dát - 1 absolvent	126
8.	G10 - pešie, motorizované, mechanizované a tankové vojsko	
	ČŠp 101 - odborník manažmentu motorizovaného, mechanizovaného, strážneho a pešieho zväzku, útvaru a jednotky - 1 absolvent	282
9.	G20 - delostrelectvo	
	ČŠp 204 - odborník na delostrelecký prieskum - 1 absolvent	274
	ČŠp 223 - odborník na velenie a obsluhu raketometu - 1 absolvent	
10.	G30 - ženijná podpora a EOD	
	ČŠp 500 - odborník manažmentu ženijnej podpory - 1 absolvent	388
11.	G40 - radiačná, chemická a biologická ochrana	
	ČŠp 570 - odborník manažmentu útvaru a jednotky radiačnej, chemickej a biologickej ochrany - 4 absolventi	291

P.č.	Dôstojnícke kurzy pre absolventov vysokých škôl – odborná vojenská príprava	Počet hodín
	ČŠp 571 - odborník na radiačný, chemický a biologický prieskum - 1 absolvent	
12.	G60 - čestná stráž	
	ČŠp 116 - odborník manažmentu útvaru a jednotky čestnej stráže - 1 absolvent	128
13.	H10 - vojenské zdravotníctvo	
	ČŠp 800 - všeobecný lekár a odborník na organizáciu vojenského zdravotníctva - 1 absolvent	150
14.	I10 - spravodajstvo a elektronický boj	
	ČŠp 104 - odborník manažmentu spravodajstva a elektronického boja - 3 absolventi	323
15.	L10 - logistika	
	ČŠp 140 - odborník na prevádzku podvozkov bojovej, dopravnej a manipulačnej techniky - 1 absolvent	295
	ČŠp 175 - odborník manažmentu logistiky - 1 absolvent	
	ČŠp 266 - odborník na zásobovanie materiálom technického zabezpečenia - 1 absolvent	
	ČŠp 705 - odborník na dopravnú logistiku - 5 absolventov	
	ČŠp 710 - odborník na vojenskú dopravu - 3 absolventi	
	ČŠp 780 - odborník na zabezpečenie výstrojovým materiálom - 5 absolventov	
	ČŠp 940 - odborník na stavebno-ubytovací materiál - 3 absolventi	
16.	M10 - personálny manažment	
	ČŠp 490 - odborník personálneho manažmentu - 1 absolvent	148
	M20 - mobilizácia a doplňovanie	
	ČŠp 927 - odborník na mobilizáciu a rozvinovanie ozbrojených síl Slovenskej republiky - 1 absolvent	148
17.	M30 - psychologická služba	
	ČŠp 472 - psychológ - 2 absolventi	225
18.	M40 - telesná príprava a šport	
	ČŠp 970 - odborník na telesnú prípravu a športovú činnosť - 2 absolventi	228
19.	M50 - vojenský vrcholový šport	
	ČŠp 974 - odborník vojenského vrcholového športu - 1 absolvent	
20.	S11 - právna služba	
	ČŠp 496 - odborník právnej služby - 2 absolventi	330

P.č.	Dôstojnícke kurzy pre absolventov vysokých škôl – odborná vojenská príprava	Počet hodín
21.	<i>S12 - topografická služba</i>	
	ČŠp 900 - odborník na vojenskú geografiu, geodéziu a topografiu - 2 absolventi	308
22.	<i>S14 - finančno-ekonomická služba</i>	
	ČŠp 950 - odborník finančno-ekonomickej služby - 4 absolventi	312
23.	<i>U10 - vojenský manažment a výcvik</i>	
	ČŠp 102 - odborník manažmentu veliteľstva, zväzku a útvaru pozemných síl - 6 absolventov	128
	20. DKAVŠ – odborná vojenská príprava podľa vojenskej odbornosti a čísla špecializácie (ČŠp)	
24.	<i>A20 letectvo</i>	
	ČŠp 400 - odborník manažmentu veliteľstva a štábu zväzku, útvaru a jednotky vzdušných síl – 8 absolventi	154
	ČŠp 402 - pilot (odborník na pilotovanie taktického lietadla) – 1 absolvent	980
	ČŠp 450 - odborník meteorologickej služby - 1 absolvent	444
25.	<i>C10 komunikačné a informačné systémy</i>	
	ČŠp 460 - odborník informatiky a automatizácie velenia - 1 absolvent	336
26.	<i>C20 ochrana utajovaných skutočností</i>	
	ČŠp 932 – odborník na ochranu utajovaných skutočností – 2 absolventi	126
	ČŠp 938 - odborník na ochranu a bezpečnosť technických prostriedkov, informačných systémov a dát – 1 absolvent	
27.	<i>G10 pešie, motorizované, mechanizované a tankové vojsko</i>	
	ČŠp 101 - odborník manažmentu motorizovaného, mechanizovaného, strážneho a pešieho zväzku, útvaru a jednotky - 5 absolventov	262
	ČŠp 130 - odborník manažmentu tankového útvaru a jednotky - 1 absolvent	
28.	<i>G20 delostrelectvo</i>	
	ČŠp 200 - odborník manažmentu delostrelectva - 1 absolvent	246
	ČŠp 214 - odborník na velenie a obsluhu prenosného protitankového raketového kompletu - 2 absolventi	
	ČŠp 218 - odborník na velenie a obsluhu systému samohybného delostrelectva - 1 absolvent	
29.	<i>G30 ženijná podpora a EOD</i>	
	ČŠp 500 - odborník manažmentu ženínej podpory - 6 absolventov	412

P.č.	Dôstojnícke kurzy pre absolventov vysokých škôl – odborná vojenská príprava	Počet hodín
30.	G40 radiačná, chemická a biologická ochrana	
	ČŠp 577 - odborník na velenie a obsluhu techniky na dekontamináciu - 1 absolvent	251
31.	I10 spravodajstvo a elektronický boj	
	ČŠp 104 - odborník manažmentu spravodajstva a elektronického boja - 1 absolvent	254
	ČŠp 670 - odborník na elektronický prieskum - 1 absolvent	
32.	L10 logistika	
	ČŠp 148 - odborník na opravu výzbroje a techniky - 2 absolventi	263
	ČŠp 187 - odborník štábu vojenského útvaru, jednotky a zariadenia všeobecnej logistiky - 2 absolventi	
	ČŠp 266 - odborník na zásobovanie materiálom technického zabezpečenia - 1 absolvent	
	ČŠp 705 - odborník na dopravnú logistiku - 1 absolvent	
	ČŠp 740 - odborník na zabezpečenie pohonnými látkami a mazivami - 3 účastníci	
	ČŠp 760 - odborník na zabezpečenie proviantným materiálom - 2 absolventi	
33.	M30 psychologická služba	
	ČŠp 472 – psychológ - 1 absolvent	185
34.	P10 vojenská polícia	
	ČŠp 967 - odborník Vojenskej polície na vojenskú dopravnú a poriadkovú políciu, ochranu osôb a objektov – 1 absolvent	156
35.	S11 právna služba	
	ČŠp 496 - odborník právnej služby - 1 absolvent	284
36.	S12 topografická služba	
	ČŠp 900 - odborník na vojenskú geografiu, geodéziu a topografiu - 1 absolvent	308
37.	S14 - finančno-ekonomická služba	
	ČŠp 950 - odborník finančno-ekonomickej služby – 2 absolventi	312
	21. DKAVŠ – odborná vojenská príprava podľa vojenskej odbornosti a čísla špecializácie (ČŠp)	
38.	A20 - letectvo	
	ČŠp 400 - odborník manažmentu veliteľstva a štábu zväzku, útvaru a jednotky vzdušných síl - 1 účastník	154
39.	A50 – inžinierska letecká služba	

P.č.	Dôstojnícke kurzy pre absolventov vysokých škôl – odborná vojenská príprava	Počet hodín
	ČŠp 430 - odborník inžinierskej leteckej služby pre drak a motor lietadla – 3 účastníci	426
	ČŠp 431 - odborník inžinierskej leteckej služby pre špeciálne vybavenie lietadla - 1 účastník	491
	ČŠp 435 - odborník inžinierskej leteckej služby pre rádiatechnické vybavenie lietadla - 1 účastník	
	ČŠp 437 - odborník inžinierskej leteckej služby pre leteckú výzbroj s optoelektronickým vybavením – 1 účastník	
40.	A60 – letecká prevádzková služba	
	ČŠp 441 - odborník manažmentu leteckej prevádzkovej služby – 2 účastníci	453
41.	A70 – rádiolokačný prieskum	
	ČŠp 660 - odborník manažmentu rádiolokačného prieskumu – 2 účastníci	366
	ČŠp 664 - odborník inžinierskej a technickej služby rádiolokačného prieskumu – 1 účastník	470
42.	C10 komunikačné a informačné systémy	
	ČŠp 460 - odborník informatiky a automatizácie velenia - 1 účastník	336
	ČŠp 600 - odborník manažmentu komunikačných a informačných systémov – 3 účastníci	
43.	C20 ochrana utajovaných skutočností	
	ČŠp 932 – odborník na ochranu utajovaných skutočností – 1 účastník	126
44.	G10 - pešie, motorizované, mechanizované a tankové vojsko	
	ČŠp 101 - odborník manažmentu motorizovaného, mechanizovaného, strážneho a pešieho zväzku, útvaru a jednotky - 5 účastníci	302
45.	G30 - ženijná podpora a EOD	
	ČŠp 500 - odborník manažmentu ženínej podpory - 2 účastníci	388
46.	G40 - radiačná, chemická a biologická ochrana	
	ČŠp 570 - odborník manažmentu útvaru a jednotky radiačnej, chemickej a biologickej ochrany - 3 účastníci	291
	ČŠp 571 - odborník na radiačný, chemický a biologický prieskum – 1 účastník	
47.	G60 - čestná stráž	
	ČŠp 116 - odborník manažmentu útvaru a jednotky čestnej stráže - 1 účastník	140
48.	H10 - vojenské zdravotníctvo	

P.č.	Dôstojnícke kurzy pre absolventov vysokých škôl – odborná vojenská príprava	Počet hodín
	ČŠp 800 - všeobecný lekár a odborník na organizáciu vojenského zdravotníctva - 4 účastníci	150
	ČŠp 852 - odborník na zdravotnícke zásobovanie - 2 účastníci	149
49.	<i>I10 - spravodajstvo a elektronický boj</i>	
	ČŠp 104 - odborník manažmentu spravodajstva a elektronického boja - 2 účastníci	323
50.	<i>L10 - logistika</i>	
	ČŠp 148 - odborník na opravu výzbroje a techniky - 2 účastníci	310
	ČŠp 187 - odborník štábu vojenského útvaru, jednotky a zariadenia všeobecnej logistiky - 2 účastníci	
	ČŠp 266 - odborník na zásobovanie materiálom technického zabezpečenia - 2 účastníci	
	ČŠp 705 - odborník na dopravnú logistiku - 3 účastníci	
	ČŠp 780 - odborník na zabezpečenie výstrojovým materiálom - 1 účastník	
51.	<i>M40 – telesná príprava a šport</i>	
	ČŠp 970 - odborník na telesnú prípravu a športovú činnosť - 1 účastník	228
52.	<i>P10 - vojenská polícia</i>	
	ČŠp 968 - odborník Vojenskej polície na odhaľovanie a dokumentovanie trestnej činnosti - 2 účastníci	158
	ČŠp 969 - odborník Vojenskej polície na riešenie krízových situácií - 1 účastník	158
53.	<i>S11 - právna služba</i>	
	ČŠp 496 - odborník právnej služby - 2 účastníci	330
54.	<i>S12 topografická služba</i>	
	ČŠp 900 - odborník na vojenskú geografiu, geodéziu a topografiu - 1 účastník	308
55.	<i>S14 - finančno-ekonomická služba</i>	
	ČŠp 950 - odborník finančno-ekonomickej služby – 9 účastníkov	312
56.	<i>S18 – vojenská duchovná služba</i>	
	ČŠp 985 - vojenský duchovný Ordinariátu ozbrojených síl a ozbrojených zborov Slovenskej republiky – 1 účastník	150
57.	<i>U10 - vojenský manažment a výcvik</i>	
	ČŠp 102 - odborník manažmentu veliteľstva, zväzku a útvaru pozemných síl - 4 účastníci	140

6.2 Medzinárodné vzdelávanie

Medzinárodné vzdelávanie bolo na Akadémii ozbrojených síl realizované predovšetkým prostredníctvom Medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov (ďalej len „ISOC“), ktorého príslušníci plnili väčšinu úloh vyplývajúcich zo statusu Partnerského výcvikového a vzdelávacieho centra NATO (ďalej len „NATO PTEC“) priznaného Akadémii ozbrojených síl Severoatlantickou radou v roku 2004.

28. júla 2018 AOS získala úplnú inštitucionálnu akreditáciu NATO (Re-Evaluation Report for the Institutional Accreditation of the Armed Forces Academy, Slovakia), ktorá je platná do roku 2024. AOS sa stala prvou vojenskou vysokoškolskou vzdelávacou inštitúciou v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania, ktorej sa podarilo skĺbiť obidva systémy manažmentu kvality a paralelne úspešne podstúpiť akreditáciu Bolonského typu aj inštitucionálnu akreditáciu NATO.

Programy medzinárodných kurzov boli aj naďalej aktualizované pod odborným dohľadom poradcov z Národnej gardy Indiana USA.

Dva kurzy ISOC absolvovalo v roku 2019 celkom 35 príslušníkov ozbrojených síl šiestich členských krajín NATO a partnerov (z Českej republiky, Gruzínska, Slovenska a Ukrajiny). Príslušníci stáleho stavu ISOC týmto spôsobom prispievali ku kvalifikovanej príprave slovenských a zahraničných profesionálnych vojakov v oblasti plánovania a riadenia operácií na taktickej a operačnej úrovni velenia. Súčasne s tým sa podieľali na kariérnom rozvoji profesionálnych vojakov z OS SR a Armády ČR, pre ktorých je tento kurz ekvivalentom kurzu ZVŠK (v SR) resp. kurzu pre nižších dôstojníkov (v ČR).

V roku 2019 Akadémia ozbrojených síl vykonala aj dve dvojtýždňové skrátené verzie ISOC pod názvom „Plánovací a rozhodovací proces na taktickej úrovni velenia“ (Decision Making Process at the Tactical Level) pre 12. mpr a 13. mpr. Mobilná verzia skráteného kurzu ISOC sa tento rok realizovala na Univerzite vzdušných síl Ukrajiny v Charkove v rámci aliančného programu NATO DEEP (NATO Defence Education Enhancement Program). Akadémia ozbrojených síl má do budúcnosti pripravenú aj týždňovú variáciu kurzu pod názvom „Vstupný kurz k rozhodovaciemu procesu na taktickej úrovni velenia a riadenia“ (Introduction to the Decision Making Process at the Tactical Level).

V 2019 boli realizované 2 iterácie kurzu „Vstupný kurz plánovania spoločných operácií, (Introduction to Planning of Joint Operations – IPJO), ktorý patrí medzi akreditované kurzy NATO. Týmto kurzom Akadémia ozbrojených síl doplnila chýbajúcu vzdelávaciu aktivitu do katalógu vzdelávania NATO.

Realizáciou medzinárodného vzdelávania sa Akadémia ozbrojených síl aktívne zapájala aj do aktivít aliančného Programu skvalitňovania obranného vzdelávania (Defence Education Enhancement Program/DEEP, ďalej len „DEEP“), ktorý poskytuje praktickú podporu jednotlivým partnerským krajinám NATO pri rozvoji a reformovaní ich vojenských vzdelávacích inštitúcií. Najvýznamnejšou aktivitou v rámci DEEP bolo vyslanie mobilného vzdelávacieho a výcvikového tímu ISOC (METT – Mobile Education Training Team) na Univerzitu vzdušných síl v Charkove (Ukrajina), kde

realizovali dvojtýždňový kurz Plánovacieho a rozhodovacieho procesu na taktickej úrovni velenia pre 16 ukrajinských dôstojníkov.

Tabuľka 5 Prehľad medzinárodných kurzov za rok 2019

P. č.	Názov kurzu	Počet kurzov	Počet hodín
1.	Vstupný kurz plánovania spoločných operácií	2	55
2.	Medzinárodný kurz štábnych dôstojníkov	2	456
3.	Plánovací a rozhodovací proces na taktickej úrovni velenia	3	162

6.3 Odborné vzdelávanie

V rámci odborného vzdelávania príslušníkov rezortu obrany, zamestnancov verejnej správy ako aj záujemcov zo súkromného sektora bolo realizovaných 61 odborných kurzov, ktoré úspešne ukončilo 684 účastníkov.

Krátkodobé odborné kurzy

Krátkodobé odborné kurzy (ďalej len „KOK“) ako súčasť ďalšieho vzdelávania boli na CV organizované v súlade so zákonom č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní, zákonom č. 124/2016 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášky č. 356/2007 Z. z. a vojenským predpisom Všeob-21-2 o štátnom odbornom technickom dozore v rezorte ministerstva obrany. KOK umožňovali účastníkom rozširovanie, prehľbovanie alebo obnovovanie vedomostí a zručností, alebo získanie spôsobilostí na vykonávanie činností.

V priebehu roka bolo realizovaných 56 KOK, ktorých sa zúčastnilo 595 účastníkov (489 PrV, 86 zamestnancov OS SR, 6 zamestnancov štátnej a verejnej správy z ostatných rezortov a 14 účastníkov zo súkromného sektora). Celkový prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2019 uvádza tabuľka 6. Prehľad počtu KOK podľa jednotlivých garantujúcich zložiek Akadémie ozbrojených síl je uvedený v tabuľke 7.

Vzdelávanie a individuálny výcvik boli vedené lektormi a učiteľmi Akadémie ozbrojených síl a 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 Akadémie ozbrojených síl.

Tabuľka 6 Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2019

P. č.	Názov kurzu	Počet kurzov	Počet hodín
	Krátkodobé odborné kurzy (595 absolventov)	56	2571
1.	Administratívna bezpečnosť pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe	2	256
2.	Cisco security modul	1	90

P. č.	Názov kurzu	Počet kurzov	Počet hodín
3.	Cisco sieťová akadémia - CCNA, 2. semester	1	135
4.	Cisco sieťová akadémia - CCNA, 3. semester	1	135
5.	Cisco sieťová akadémia - CCNA, 4. semester	1	135
6.	Etiketa manažéra veliteľa	1	72
7.	HUMINT - 1. modul	1	50
8.	HUMINT - 2. modul	1	50
9.	HUMINT - 3. modul	1	50
10.	HUMINT - 4. modul	1	50
11.	Kurz IMINT - taktické vyhodnotenie (STANAG 3596)	1	50
12.	Kurz IMINT - STANAG 3596	1	80
13.	Kurz kontrolnej činnosti a vybavovania sťahností	1	117
14.	Kurz pre náčelníkov kontrolno-technických staníc	1	110
15.	Logistika - I	1	78
16.	Mediálna komunikácia a komunikačné zručnosti	1	16
17.	Metrológia v rezorte obrany	1	75
18.	Národná a medzinárodná bezpečnosť, Vojenstvo	1	75
19.	Odborný kurz pre náčelníkov požiarnej ochrany	1	90
20.	Palebná podpora	1	57
21.	Projektové riadenie I	1	40
22.	Projektový manažment	1	45
23.	Rastrová a vektorová grafika	1	75
24.	Rádiolokačná technika a IFF	1	12
25.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra I. modul - Manažment v podmienkach OS SR	1	18
26.	Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra	1	20
27.	Rozvoj manažérskejších a ekonomických zručností	1	55
28.	Vyzbrojovanie I	1	85
29.	Výchova a vzdelávanie - aktualizácia odborná príprava bezpečnostných technikov 01.2	2	26
30.	Výchova a vzdelávanie - aktualizácia odborná príprava elektrotechnikov 05.1	9	96
31.	Výchova a vzdelávanie - aktualizácia odborná príprava revíznych technikov 05.2	6	23
32.	Výchova a vzdelávanie - odborná príprava elektrotechnikov 05.1	8	335
33.	Výchova a vzdelávanie - odborná príprava revíznych technikov 05.2	2	70

Tabuľka 7 Počty krátkodobých odborných kurzov vzdelávacích zložiek v roku 2019

Vzdelávacia zložka	Počet									
	Kurzov			Dní kurzov	Účastníkov kurzov					Človekodní
	ponúkaných	realizovaných	%		PrV	zamestnancov	št. a ver. správa	súkr. sektor	Spolu	
Katedra bezpečnosti a obrany	3	1	33%	5	15	0	0	0	15	75
Katedra elektroniky	3	1	33%	3	4	0	0	0	4	12
Katedra informatiky	7	5	71%	47	57	6	3	0	66	570
Katedra logistického zabezpečenia	10	7	70%	24	62	13	0	0	75	341
Katedra spoločenských vied a jazykov	5	2	40%	6	20	6	0	0	26	88
Katedra strojárstva	1	1	100%	5	21	1	0	0	22	110
Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia	1	1	100%	5	19	0	0	0	19	57
Centrum vzdelávania	39	34	87%	56	176	21	1	10	208	510
Oddelenie bezpečnosti a OUS	2	2	100%	12	28	7	2	0	37	256
MO SR/SeKo, TOPÚ, CV	4	8	150%	51	98	25	0	0	123	562
S p o l u	75	62	83%	214	500	79	6	10	595	2581

Doplňujúce pedagogické štúdium

V akademickom roku 2019/2020 boli do prvého ročníka doplňujúceho pedagogického štúdia (ďalej len „DPŠ“) prijatí traja študenti v akreditovanom študijnom programe „Vojenské spojovacie a informačné systémy“ a dvaja študenti v akreditovanom študijnom programe „Výzbroj a technika ozbrojených síl“. V štúdiu v druhom ročníku DPŠ pokračovalo päť študentov v akreditovanom študijnom programe „Vojenské spojovacie a informačné systémy“ a dvaja študenti v akreditovanom študijnom programe „Výzbroj a technika ozbrojených síl“.

V júli 2019 úspešne ukončili dvojročné DPŠ šiesti študenti akreditovaného študijného programu „Vojenské spojovacie a informačné systémy“ a dvaja študenti v akreditovanom študijnom programe „Výzbroj a technika ozbrojených síl“.

Vzdelávanie v DPŠ bolo 100% zabezpečené lektormi a učiteľmi Akadémie ozbrojených síl.

Univerzita tretieho veku

Na univerzite tretieho veku pri AOS (ďalej len „UTV“) študovalo v roku 2019 spolu 451 študentov. V januári 2019 ukončilo štúdium v jednom z kurzov UTV 26 študentov. V letnom semestri akademického roka 2018/2019 študovalo 200 študentov v šiestich študijných odboroch 1. ročníka, v šiestich študijných odboroch 2. ročníka a 23 študentov úspešne ukončilo kurz. V júni 2019 svoje štúdium na UTV ukončilo 82 absolventov.

V zimnom semestri akademického roka 2019/2020 začalo študovať v 1. ročníku UTV 94 študentov v piatich študijných odboroch, 27 študentov v dvoch kurzoch UTV a v štúdiu v 2. ročníku pokračovalo 81 študentov v šiestich študijných odboroch. Prehľad jednotlivých vzdelávacích aktivít UTV a počet ich účastníkov je uvedený v tabuľke 8.

Vzdelávanie bolo 100% zabezpečené externými lektormi.

Tabuľka 8 Študijné odbory a kurzy UTV a počet ich účastníkov v roku 2019

Názov študijného odboru/kurzu	počet hodín	počet účastníkov	počet absolventov
Včelie produkty pre výživu, zdravie i krásu, kurz 2018/2019	30	26	26
Anglický jazyk pre mierne pokr., 1.roč., LS 2018/2019	30	18	
Anglický jazyk pre pokr.,1.roč., LS 2018/2019	30	14	
Anglický jazyk pre zač.,1.roč., LS 2018/2019	30	34	
Dejiny hudby, 1.roč., LS 2018/2019	30	18	
Počítače a internet pre zač. 1.roč., LS 2018/2019	30	13	
Environmentálna výchova, 1.roč., LS 2018/2019	30	21	
Anglický jazyk pre pokročilých/2, 2.roč., LS 2018/2019	30	14	14
Anglický jazyk pre zač.2.roč., LS 2018/2019	30	15	15
Anglický jazyk pre mierne pokr., 2.roč., LS 2018/2019	30	10	10
Anglický jazyk pre mierne pokr./2, 2.roč., LS 2018/2019	30	13	13
Dejiny hudby, 2.roč., LS 2018/2019	30	18	18
Počítače a internet pre zač., 2.roč., LS 2018/2019	30	12	12
Ako rozumieť počasiu, kurz 2018/2019	30	23	23
Anglický jazyk pre mierne pokr.,1.roč.,ZS 2019/2020	30	30	
Anglický jazyk pre pokročilých, 1.roč.ZS 2019/2020	30	13	
Anglický jazyk pre zač.,1.roč., ZS 2019/2020	30	15	
Anglický jazyk – základná úroveň,1.roč., ZS 2019/2020	30	18	
Hudobné umelecké dielo, 1.roč.,ZS 2019/2020	30	18	
Anglický jazyk pre mierne pokr.,2.roč.,ZS 2019/2020	30	15	
Anglický jazyk pre pokročilých, 2.roč.ZS 2019/2020	30	11	
Anglický jazyk pre zač.2.roč.,ZS 2019/2020	30	20	

Názov študijného odboru/kurzu	počet hodín	počet účastníkov	počet absolventov
Dejiny hudby, 2.roč., ZS 2019/2020	30	10	
Počítače a internet pre zač., 2.roč. ZS 2019/2020	30	9	
Environmentálna výchova, 2.roč., ZS 2019/2020	30	16	
Včelie produkty pre výživu, zdravie i krásu, kurz 2019/2020	30	9	
Tajomstvá ľudskej psychiky, kurz 2019/2020	30	18	

7. Veda a technika

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

1. Zabezpečiť rozvoj budúcich spôsobilostí Ozbrojených síl Slovenskej republiky.
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 2019 bola Akadémii ozbrojených síl pridelená inštitucionálna podpora z medzirezortného podprogramu 06EI Výskum a vývoj na podporu obrany štátu vo výške 849 797,00 eur, z čoho bolo určených 805 452,00 eur na riešenie 10 projektov výskumu a vývoja (ďalej len „VaV“), 23 050,00 eur bolo pridelených na vyriešenie 6 štúdií realizovateľnosti a analytických štúdií, ostatné prostriedky súviseli so zahraničnou spoluprácou a administratívnymi nákladmi.

2. Riešenie úloh a aktívna práca v paneloch a skupinách v prospech 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 2019 boli poverení siedmi vysokoškolskí učitelia a zamestnanci Akadémie ozbrojených síl zastupovaním Slovenskej republiky v paneloch Applied Vehicle Technology, Information Systems Technology, Systems Concepts & Integration, Sensors & Electronics Technology, NATO Modelling & Simulation Group, Information Management Committee a System Analysis and Studies, kde aktívne vystupovali a plnili čiastkové úlohy výskumu a vývoja podľa požiadaviek pracovných skupín. V hodnotenom období sa zúčastnili na siedmich zasadnutiach panelov a skupín, z čoho jedno zasadnutie sa uskutočnilo v Slovenskej republike. Na pôde Akadémie ozbrojených síl bolo organizované jarné zasadnutie panelu Applied Vehicle Technology.

3. Oblasť medzinárodnej vedeckej spolupráce

Akadémia ozbrojených síl nemala v roku 2019 žiadny medzinárodný projekt VaV.

Tabuľka 9 Projekty VaV riešené v roku 2019 – Akadémia ozbrojených síl ako zodpovedný riešiteľ

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1.	Návrh a aplikácia tribodiagnostických metódik pre prevádzku a údržbu pozemnej techniky OS SR	MO SR	prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.	2018-2020
2.	Identifikácia zdrojov signálov rádiotechnického prieskumu	MO SR	doc. Ing. Ján OCHODNICKÝ, PhD.	2018-2019
3.	Návrh a realizácia výcvikového simulátora a komplexného testovacieho pracoviska integrovaného systému velenia a riadenia Vzdušných síl Ozbrojených síl SR	MO SR	plk. Ing. Aurel SABÓ, PhD.	2018-2019
4.	Analýza metód predikcie šírenia elektromagnetického poľa v pásme 30 MHz – 60 GHz pre potreby OS SR	MO SR	doc. RNDr. František NEBUS, PhD.	2018-2019
5.	Radarový a kamerový systém na biologickú ochranu letísk	MO SR	doc. Ing. Ján OCHODNICKÝ, PhD.	2019-2020
6.	Monitorovanie, detekcia, identifikácia a analýza bezpečnostných ohrození kybernetickej bezpečnosti nástrojmi LAVIBO	MO SR	Ing. Miloš OČKAY, PhD.	2019-2020
7.	Návrh implementácie nových prvkov virtuálnej reality do výcviku pre zvýšenie efektivity výcviku jednotlivcov a osádok	MO SR	kpt. Ing. Matúš GREGA, PhD.	2019-2020
8.	Modernizácia pohotovostnej dávky potravín pre príslušníkov OS SR	MO SR	Ing. Stanislav MORONG, PhD.	2019-2020
9.	Bezposádková diaľkovo riadená podvozková platforma pre prieskumné účely v interiéroch budov	MO SR	Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.	2019-2021

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
10.	Optimalizácia rádiových sietí jednotiek OS SR s využitím moderných vlnových foriem a podporou vytvárania mobilných ad-hoc sietí	MO SR	Ing. Marián BABJAK, PhD.	2019-2020

Tabuľka 10 Štúdie realizovateľnosti riešené v roku 2019 – Akadémia ozbrojených síl ako zodpovedný riešiteľ

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1.	Prostriedky delostreleckého prieskumu	MO SR	doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.	2018-2019
2.	Počítačové jazyky vo velení a riadení	MO SR	doc. RNDr. Lubomír DEDERA, PhD.	2018-2019
3.	Spôsob boja s extrémizmom v OS SR	MO SR	prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.	2019
4.	Vzdelávanie a rozvoj veliteľov v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky	MO SR	doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.	2019-2020
5.	Návrh logistickej podpory pre ťažké terénne vozidlá	MO SR	prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.	2019-2020
6.	Analytická štúdia PVO krajín V4	MO SR	kpt. Ing. Miroslav MATEJČEK, PhD.	2019-2020

Celkový objem finančných prostriedkov použitých na zabezpečenie výskumu a vývoja (projekty, štúdie realizovateľnosti a analytické štúdie) v roku 2019 bol 828 502,00 eur. Finančne podporených bolo celkom 10 projektov VaV a šesť štúdií realizovateľnosti a analytických štúdií.

Rozdelenie získaných a pridelených finančných prostriedkov na projekty VaV je uvedené v tabuľke 11.

Tabuľka 11 *Financovanie projektov VaV riešených v roku 2019*

Typ projektu výskumu a vývoja	Pridelené finančné prostriedky v €	Čerpané finančné prostriedky v €
Projekty VaV MO SR rok 2019	805 452, 00	779 255, 46
Štúdie realizovateľnosti a analytické štúdie MO SR	23 050, 00	18 425, 45
Spolu	828 502, 00	797 680, 91

7.2 Priemyselné vlastníctvo

Akadémia ozbrojených síl má na dobu neurčitú uzavretú zmluvu s Centrom vedecko-technických informácií SR, ktoré bezplatne Akadémii ozbrojených síl poskytuje komplexnú podporu transferu technológií - identifikáciu výsledkov vhodných pre ochranu a komercializáciu, odhad ich komerčného potenciálu, vypracovanie a podanie patentovej alebo inej prihlášky, ako aj vyhľadanie vhodného partnera pre poskytnutie licencie.

V súčasnosti prebieha na Úrade priemyselného vlastníctva SR úplný prieskum na 3 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
00103-2010 22. 9. 2010	22. 9. 2010	Systém riadenia svetelnej križovatky s reťímom prioritný smer.	doc. Ing. Bohuslav Lakota, CSc., doc. Ing. Zdislav Exnar, CSc.
00012-2014 12. 2. 2014	12. 2. 2014	Analýzátor neznámych signálov využívajúcich vnútroimpulzovú MFSK moduláciu.	doc. Ing. Zdeněk Matoušek, PhD., doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD., Ing. Marián Babjak, PhD.
00032-2016 16. 3. 2016	16. 3. 2016	Systém kompenzácie Dopplerovej frekvencie pre spracovanie rádiolokačných signálov s vnútroimpulzovou fázovou moduláciou.	doc. Ing. Zdeněk Matoušek, PhD., doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD., Ing. Marián Babjak, PhD.

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

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.

Patentová prihláška „*Systém kompenzácie Dopplerovej frekvencie pre spracovanie rádiolokačných signálov s vnútroimpulzovou fázovou moduláciou*“, sa týka oblasti elektroniky, zaoberajúcej sa rádiolokáciou a spracovaním rádiolokačného signálu využívajúceho vnútroimpulzovú fázovú moduláciu, pri použití ktorej vzniká problém v spracovaní signálu odrazeného od pohyblivého rádiolokačného objektu vplyvom Dopplerovej zložky v tomto signáli.

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

V roku 2019 neboli prijaté žiadne zlepšovacie návrhy.

7.3 Publikačná činnosť

V roku 2019 bolo zverejnených celkom 116 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, C, D. Počty sledovaných publikácií podľa jednotlivých skupín sú uvedené v tabuľke 13.

Tabuľka 13 Publikačné výstupy v roku 2019

Skupina	Názov / Kategórie	Počet
A1	Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie / ABA (1)	1
A2	Ostatné knižné publikácie / BCI(3), FAI(5)	8
C	Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo SCOPUS / ADM(4), ADN(1)	5
D	Ostatné sledované publikácie / ADE(4), ADF(6), AEC(2), AFC(13), AFD(68), BDF(3), BEF(6)	102
Spolu		116

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 2019

Kód	Kategória	Počet publikácií
ABA	Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	4
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	6
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	13
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	68
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	7
BCI	Skriptá a učebné texty	3
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	3
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	6
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	5
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	3
Spolu		126

Kód	Ohlasy Kategória	Počet publikácií
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	51
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	13
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	31
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	75
Spolu		170

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

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

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	3
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	1
Spolu		10

7.4 Edičná činnosť

Plán edičnej činnosti na rok 2019 obsahoval 17 publikácií (jedna vedecká monografia, jedna odborná knižná publikácia, dve vysokoškolské učebnice, štyri skriptá, jedny učebné texty, jedna učebná pomôcka, tri ročenky a štyri zborníky z medzinárodných vedeckých konferencií). Rozhodnutím edičnej komisie bolo v priebehu roka 2019 z plánu edičnej činnosti vyradených päť publikácií.

Akadémia ozbrojených síl v roku 2019 vydala celkom 13 publikácií, pričom do plánu bola jedna z nich dodatočne doplnená. Prehľad vydaných publikácií je uvedený v nasledujúcich tabuľkách 16 a 17.

Tabuľka 16 Prehľad vydaných neperiodických publikácií v roku 2019

P. č.	Názov publikácie	Autor	ISBN	Typ publikácie
1.	Mierové operácie OSN	Marek, J.	ISBN 978-80-8040-581-6	skriptá
2.	Medzinárodné vzťahy	Marek, J.	ISBN 978-80-8040-583-0	skriptá
3.	Príručka programovania v jazyku MATLAB	Nebus, F.	ISBN 978-80-8040-587-8	skriptá (na CD)
4.	Kľúč so správnymi odpoveďami k Cvičebnici anglického jazyka	Berníková, Z., Lehotská, B., Nagyová, L.	ISBN 978-80-8040-584-7	učebná pomôcka

P. č.	Názov publikácie	Autor	ISBN	Typ publikácie
5.	Výkladový slovník základných sociologických pojmov. <i>Vybrané pojmy zo sociológie a sociológie armády pre kadetov AOS</i>	Martinská, M.	ISBN 978-80-8040-586-1	učebné texty (na CD)
6.	Výročná správa o činnosti za rok 2018	Salak, D.	ISBN 978-80-8040-580-9	ročnica
7.	Výročná správa o hospodárení za rok 2018	Húleková, M.	ISBN 978-80-8040-577-9	ročnica
8.	Publikačná činnosť zamestnancov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika za rok 2018	Mejcherová, L.	ISBN 978-80-8040-578-6	ročnica
9.	Zborník abstraktov študentských vedeckých a odborných prác (Študentská vedecká konferencia 2019)	Vítovská, J.	ISBN 978-80-8040-576-2	zborník abstraktov z konferencie (na CD)
10.	Manažment ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch	Belan, L. a kol.	ISBN 978-80-8040-579-3	zborník príspevkov z konferencie (na CD)
11.	2019 Communication and Information Technologies (KIT 2019)	Očkay, M., Baráth, J., Dederá, Ľ.	ISBN 978-80-8040-574-8	zborník príspevkov z konferencie (na CD)
12.	Armament and Technics of Armed Forces 2019	Cúttová, M.	ISBN 978-80-8040-585-4	zborník príspevkov z konferencie (na CD)
13.	Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019	Majchút, I.	ISBN 978-80-8040-582-3	zborník príspevkov z konferencie (na CD)

Tabuľka 17 Počty vydaných neperiodických publikácií v roku 2019 podľa typu

Typ publikácie	Počet titulov
Vedecká monografia	0
Odborná knižná publikácia	0
Vysokoškolská učebnica	0
Skriptá	3
Učebné texty	1
Učebná pomôcka	1
Ročenka	3
Zborník	5
Spolu	13

Akadémia ozbrojených síl vytvorila podmienky pre publikačnú činnosť svojich zamestnancov nielen edičnou činnosťou, ale aj vydávaním časopisu *Science & Military*, ktorý je jediným vedeckým periodikom v Slovenskej republike s tematikou vojenskej vedy (ISSN 1336-8885 print, ISSN 2453-7632 online). Vychádza polročne. V časopise sú publikované príspevky slovenských a zahraničných autorov zaoberajúcich sa výskumom v oblasti vojenskej výzbroje a techniky, komunikačných a informačných systémov, vojenskej logistiky, ekonomiky, manažmentu, národnej a medzinárodnej bezpečnosti a ďalších oblastí vojenskej vedy. Všetky články sú recenzované. Časopis je zaradený do multiodborovej databázy EBSCO a databázy ProQuest.

V roku 2019 boli vydané dve čísla časopisu *Science & Military*. V čísle 1/2019 bolo publikovaných šesť vedeckých článkov domácich a zahraničných autorov (Slovenská republika, Česká republika, Ukrajina). Obsah čísla časopisu *Science & Military* 2/2019 tvorilo šesť vedeckých článkov od domácich a zahraničných autorov z Českej republiky.

Od roku 2006 vychádza v Akadémii ozbrojených síl vojenský vedecko-odborný elektronický časopis *Vojenské reflexie* (ISSN 1336-9202). Časopis je určený pre prispievateľov a čitateľov z bezpečnostnej komunity, príslušníkov ozbrojených síl, akademických pracovníkov, študentov a ďalších záujemcov zo Slovenskej republiky i zo zahraničia. V hodnotenom období boli vydané dve elektronické čísla časopisu v ktorých bolo publikovaných 14 článkov. Súčasne bolo vydané mimoriadne číslo časopisu, v ktorom bolo na základe posúdenia konferenčných príspevkov z konferencie „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019“ publikovaných päť príspevkov v anglickom jazyku od autorov zo zahraničia (Česká republika, Poľská republika a Maďarsko).

Akadémia ozbrojených síl od roku 2005 vydáva časopis *Akademik* (spravodajca o živote a práci študentov, príslušníkov a zamestnancov Akadémie

ozbrojených síl). Obsahové zameranie Akademiika je populárno-spoločensko-vedné. Periodikum je určené širokej čitateľskej obci so záujmom o život Akadémie ozbrojených síl. V roku 2019 bolo vydaných deväť čísiel časopisu (vrátane dvojčísła november – december 2019). Časopis je zaregistrovaný na Ministerstve kultúry Slovenskej republiky pod číslom EV 1946/08.

7.5 Habilitačné konanie a vymenúvacie konanie

Akadémia ozbrojených síl má priznané právo uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v odboroch habilitačného a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť, výzbroj a technika ozbrojených síl a vojenské spojovacie a informačné systémy.

V roku 2019 sa uskutočnili habilitačné konania:

- Ing. Ivana Majchúta, PhD. (Katedra bezpečnosti a obrany Akadémie ozbrojených síl). Habilitačné konanie začalo podaním žiadosti v odbore habilitačného a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť dňa 11.6.2018 a ukončené bolo podpísaním „dekrétu docent“ rektorom Akadémie ozbrojených síl 20.6.2019.
- Ing. Mikuláša Šostroneka, PhD. (Katedra elektroniky Akadémie ozbrojených síl). Habilitačné konanie začalo podaním žiadosti v odbore habilitačného a inauguračného konania výzbroj a technika ozbrojených síl dňa 7.1.2019 a ukončené bolo podpísaním „dekrétu docent“ rektorom Akadémie ozbrojených síl 18.9.2019.
- Rozhodnutím predsedu vedeckej rady AOS sa začalo dňa 7.6.2019 habilitačné konanie v odbore habilitačného a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť s Ing. Stanislavom Morongom, PhD. (Katedra logistického zabezpečenia Akadémie ozbrojených síl). Ukončenie konania sa predpokladá v roku 2020.
- Predseda vedeckej rady AOS rozhodol o začatí habilitačného konania s Ing. Vladimírom Andrassym, PhD. (Katedra bezpečnosti a obrany Akadémie ozbrojených síl) v odbore habilitačného a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť dňom 3.7.2019. Ukončenie konania sa predpokladá v roku 2020.

7.6 Študentská vedecká odborná činnosť

Rektor Akadémie ozbrojených síl ustanovil v akademickom roku 2018/2019 na miesta vedeckých síl 58 študentov (počet študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia k 28.5.2019 bol 358), na príprave a vedení ktorých sa podieľalo 32 konzultantov. Tabuľka 18 znázorňuje účasť študentov vo výskume a vývoji v hodnotenom roku. Ďalšia tabuľka porovnáva vedecké sily z radov študentov podľa katedier a percento ich zapojenia na jedného vysokoškolského učiteľa.

Tabuľka 18 Účasť študentov vo výskume a vývoji v roku 2019

Aktivita	Počet zapojených študentov	Účasť študentov v %
Študentská vedecká a odborná činnosť	58	16,20
Študentská vedecká konferencia 2019	37	10,33
Študentské vedecké konferencie v zahraničí	5	1,39

Tabuľka 19 Účasť študentov vo výskume a vývoji v roku 2019

Katedra	Počet učiteľov katedry k 31. 5. 2019	Počet zapojených študentov po ročníkoch				Spolu študentov	Počet študentov na 1 učiteľa
		1.	2.	3.	externé Ing./Mgr. štúdium		
Katedra strojárstva	11	0	3	8	0	11	1,00
Katedra elektroniky	16	0		6	0	6	0,37
Katedra informatiky	14	0	0	15	0	15	1,07
Katedra logistického zabezpečenia	5	5	0	2	0	7	1,40
Katedra bezpečnosti a obrany	9	3	1	12	0	16	1,77
Katedra spoločenských vied a jazykov	9	0	0	3	0	3	0,33
Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia	8	0	0	0	0	0	0,00
Katedra telesnej výchovy a športu	5	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	77	8	4	46	0	58	0,75

Dňa 28. mája 2019 sa uskutočnil 22. ročník „Študentskej vedeckej konferencie 2019“. Konferencia prebehla formou súťaže o najlepšiu študentskú vedeckú a odbornú prácu. Súťažilo sa v sekciách: Strojárstvo, Informatika, Spoločenské vedy, Národná a medzinárodná bezpečnosť a Vojenský manažment. Do súťaže sa prihlásilo 37 študentov s 37 súťažnými prácami. Ku kvalitnému zabezpečeniu konferencie prispel dlhoročný sponzor Slovenská elektrotechnická spoločnosť, pobočka Liptovský Mikuláš.

Zo súťaže bol vydaný Zborník abstraktov študentských vedeckých a odborných prác s ISBN 978-80-8040-576-2.

Na pozvanie zahraničných vysokých škôl sa piati študenti Akadémie ozbrojených síl aktívne zúčastnili študentských vedeckých konferencií v Poľsku,

v Rumunsku a v Českej republike. Porovnanie úrovne vedeckých prác našich a zahraničných študentov a rozvíjanie vzťahov medzi partnerskými vysokými školami je významným prínosom študentských vedeckých konferencií, ktoré Akadémia ozbrojených síl dlhoročne podporuje. Výsledky, ktoré naši študenti dosiahli v zahraničí, sú uvedené v tabuľke 20.

Tabuľka 20 Umiestnenie študentov na študentských vedeckých konferenciách v zahraničí

P. č.	Vysoká škola	Počet súťažiacich študentov	Umiestnenie študentov		
			1. miesto	2. miesto	3. miesto
1.	Military University of Technology, Varšava (Poľsko)	2	Martin Staško	-	-
2.	„Henri Coanda“ Air Force Academy, Brašov (Rumunsko)	3	Dominik Garai, Radovan Stephany	-	-
3.	Univerzita obrany Brno (ČR)	1	-	-	Lukáš Matušík

7.7 Konferencie a semináre organizované Akadémiou ozbrojených síl

V roku 2019 bola Akadémia ozbrojených síl organizátorom, resp. spoluorganizátorom niekoľkých vedeckých a odborných konferencií a seminárov, prevažne s medzinárodnou účasťou.

Tabuľka 21 Konferencie a semináre organizované Akadémiou ozbrojených síl

P. č.	Názov aktivity	Dátum konania	Usporiadateľ z AOS / spoluorganizátor	Typ aktivity
1.	Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach	28.2.	CV, školiace pracovisko elektrotechnikov/ SES	odborný seminár, 27. ročník
2.	MilMed KON	20.-21.3.	Úrad hlavného lekára OS SR/ AOS	odborná konferencia
3.	Degradácia technických systémov	24.-27.4.	Katedra strojárstva /TU Ţilina, TU Varšava, TU Lublin	medzinárodná vedecká konferencia, 18. ročník

P. č.	Názov aktivity	Dátum konania	Usporiadateľ z AOS / spoluorganizátor	Typ aktivity
4.	Manažment ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch	15.-16.5.	Katedra spoločenských vied a jazykov	medzinárodná vedecká konferencia
5.	Panel AVT STO NATO	20.- 24.5.	STO NATO/ Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov	43. zasadnutie panelu
6.	Študentská vedecká konferencia	28.5.	Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov	vedecká konferencia, 22. ročník
7.	All Rounder	24.-27.9.	Katedra telesnej výchovy a športu	medzinárodná športová súťaž, 13. ročník
8.	KIT (komunikačné a informačné technológie)	9.-11.10.	Katedra informatiky/SES + IEEE	medzinárodná vedecká konferencia, 10. ročník
9.	Národná a medzinárodná bezpečnosť V4	24.-25.10.	Katedra bezpečnosti a obrany	medzinárodná vedecká konferencia, 10. ročník
10.	Výzbroj a technika pozemných síl	7.- 8.11.	Katedra strojárstva	medzinárodná vedecká konferencia 25. ročník

7.8 Týždeň vedy

Pod heslom „Stretnutie s vedou – spoznávaj, pochop, rozvíjaj“, Akadémia ozbrojených síl organizovala 16. ročník týždňa vedy v dňoch 4.–8.11.2019. Hlavným podujatím bola popularizačná prednáška teoretického fyzika Mgr. Juraja Tekela, PhD. (Katedra teoretickej fyziky, Fakulta MFI, Univerzita Komenského, Bratislava) „Môže sa priestor z niečoho skladať?“. Jeho vystúpenie objasnilo prostredníctvom spojenia kvantovej mechaniky a teórie gravitácie predpoklad štruktúry priestoru, ilustrovalo vedeckú bádateľskú snahu v kvantovej gravitácii.

V rámci Týždňa vedy bola študentom ponúknutá pestrá paleta ďalších aktivít – 25. medzinárodná vedecká konferencia v oblasti strojárstva „Výzbroj a technika ozbrojených síl 2019“, na ktorej sa zúčastnili aj odborníci z Českej republiky, Poľska, Srbska, Vietnamu. Otvorením konferencie bola „študentská“ posterová sekcia. Ďalšie katedry pripravili pre študentov predovšetkým prezentácie riešených projektov

výskumu a vývoja. V priestoroch akademickej knižnice uskutočnil doc. RNDr. Ferdinand Chovanec, CSc. informatívnu prednášku k vydanej publikácii „Mikulášska matematická škola“, ktorá sa viaže s vysokým vojenským školstvom a sumarizuje vynikajúce vedecké výsledky v oblasti tzv. diferenčných posetov. Doc. Chovanec uviedol osobnosti tejto školy, ich významné ocenenia a prínosy k rozvoju matematickej vedy. Ing. Miloš Očkay, PhD. sa podelil so skúsenosťami s publikovaním na Amazone. Mgr. Miloš Húsenica pripravil prezentáciu programu, približujúceho využitie elektronických informačných zdrojov, ktoré sú prístupné iba v rámci akadémie.

Cieľom organizovania Týždňa vedy bolo nielen zvýšiť záujem mladej generácie o štúdium vedeckých a technických disciplín, ale aj informovať o najnovších poznatkoch vedy a o nutnosti podporovať vedu, ktorá pomáha riešiť globálne problémy a výzvy.

7.9 Ocenenia

1. *Ocenenie Applied Vehicle Technology Panel STO NATO (23.5.2019, AOS, Liptovský Mikuláš)*

doc. Ing. Marianne KUFFOVEJ, PhD.

- z katedry strojárstva, za kvalitnú organizáciu a dôstojný a hladký priebeh zasadnutia 43. panelu „Panel Business Meeting Week“ a jej organizačnému tímu z Oddelenia vedy a zahraničných vzťahov AOS. Ocenenie odovzdal riaditeľ AVT panelu NATO STO mjr. Dr. David Lacompte (Belgicko).

2. *Ocenenie Literárneho fondu, Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy (Bratislava) – súťaž vyhlásená pre študentov VŠ*

Akadémia ozbrojených síl prihlásila šesť študentov do súťaže o „Najlepšiu prácu Študentskej vedeckej konferencie a vynikajúcu reprezentáciu slovenskej vedy v zahraničí“. Literárny fond, výbor Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy na svojom zasadnutí dňa 30.9.2019 udelil prémie - ocenenie:

- Jánovi BLAŠKOVI, za súťažnú prácu: „Plotter na kreslenie PCB“ (konzultant: doc. Ing. Mikuláš Šostronek, PhD., katedra elektroniky),
- Michale ZÁTURECZKEJ, za súťažnú prácu: „Slovenskí branci – propaganda a extrémizmus“ (konzultant: Ing. Ján Marek, MBA, katedra bezpečnosti a obrany),
- Andrejovi KOPANIČÁKOVI za súťažnú prácu: „Analýza možností vedenia boja na zdržanie mechanizovanou čatou“ (konzultant: kpt. Ing. Michal Hrnčiar, PhD., katedra vojenskej taktiky a operačného umenia),
- Martinovi STAŠKOVI, za súťažnú prácu: „Review of unmanned ground vehicles used for demining and destroying unexploded ammunition“ (konzultant: prof. Ing. Peter Droppa, PhD., katedra strojárstva),

- Dominikovi GARAIIVI, za súťažnú prácu: „The influence of variance of bullet weight to muzzle velocity“ (konzultant: kpt. Ing. Peter Perun, PhD., katedra strojárstva).
- Radovanovi STEPHANYMU, za súťažnú prácu: „Ballistic protection of an individual based on non-newtonian fluids“ (konzultant: npor. Ing. Pavol Lukášik, katedra strojárstva).

3. *Ocenenie Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti*

Pri príležitosti jubilejnej 10. konferencie Komunikačné a informačné technológie, ocenila SES „za dlhoročnú spoluprácu“ pracovníkov katedry informatiky: Evu Oriěškovú, prof. Ing. Jozefa Štulrajtera, CSc., doc. RNDr. Ľubomíra Dederu, PhD., Ing. Júliusa Barátha, PhD. a Ing. Jána Očkaya.

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 2019 zahraničné aktivity zamerané na:

1. Prezentáciu výsledkov vedecko-výskumnej činnosti na medzinárodných konferenciách, seminároch a výstavách.
2. Rozvoj užších pracovných kontaktov so zahraničnými vojenskými vzdelávacími a výcvikovými inštitúciami formou recipročných zahraničných ciest.
3. Aktivity vyplývajúce zo štatútu Akadémie ozbrojených síl ako výcvikového a vzdelávacieho strediska PfP. V tejto oblasti bolo prioritou organizovanie medzinárodného kurzu pre štábnych 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-štábnych cvičeniach a kurzoch.
5. Aktivity zamerané na rozvoj schopností študentov pôsobiť v multinárodnom prostredí. Realizovali sa predovšetkým účasťou v medzinárodných športových súťažiach, na vojenských cvičeniach a aktívnym vystúpením v rámci študentských vedeckých konferencií.
6. Pokračovanie v aktivitách programu DEEP.
7. Rozvoj spolupráce v rámci CEFME.
8. Aktivity v rámci programu celoživotného vzdelávania ERASMUS+ a Európskej iniciatívy pre výmenu mladých dôstojníkov inšpirovanej programom Erasmus (Military Erasmus).
9. Organizáciu medzinárodných vedeckých konferencií a seminárov.

8.2 Zahraničné pracovné cesty zamestnancov a kadetov

Tabuľka 22 Účast' zamestnancov na konferenciách a seminároch v zahraničí

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
Bulharsko				
1.	Účast' na vedeckej konferencii „DIGILIENCE 2019“ (v rámci projektu VV6-2019)	Sofia	24.-27.11.	1
Česká republika				
2.	Účast' na konferencii „III. konferencia spojovacieho vojska Armády Českej republiky“	Šternberg	12.-14.3.	1
3.	Účast' na medzinárodnej vedeckej konferencii „Microwave and Radio Electronics Week 2019“ (v rámci projektu VV5-2019)	Pardubice	15.-17.4.	1
4.	Účast' na medzinárodnej konferencii „QUBIT Conference 2019“ (v rámci projektu VV6-2019)	Praha	8.-12.4.	1
5.	Účast' na medzinárodnej konferencii CATE 2019 „Logistika v ozbrojených silách“ (v rámci projektu VV8-2019)	Brno	29.-31.5.	2
6.	Účast' na medzinárodnej vedeckej konferencii „Defence and Strategy“ (v rámci štúdie realizovateľnosti ŠI-2019)	Brno	29.-31.5.	1
7.	Účast' na medzinárodnej vedeckej konferencii „New Trends in Aviation Development 2019“ (v rámci projektu VV3-2019)	Chlumeck nad Cidlinou	27.9.	1
8.	Účast' na vedeckej konferencii „Krizové řízení a řešení krizových situací“, konanej na Univerzite Tomáša Baťu (v rámci projektu VV8-2019)	Uherské Hradište	11.-13.9.	2
Estónsko				
9.	Účast' na výročnej konferencii „CEFME“ (Central European Forum on Military Education)	Tartu	2.-5.10.	2

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
Francúzsko				
10.	Účasť na konferencii „NATO CA ² X ² FORUM 2019“ (v rámci projektu VV3-2019)	Paríž	23.-27.9.	1
11.	Účasť na konferencii EuRAD 2019, ktorá prebieha počas Európskeho mikrovlnového týždňa 2019 s cieľom zúčastniť sa Defence, Security & Space Forum (v rámci projektu VV5-2019)	Paríž	1.-4.10.	1
Grécko				
12.	Účasť na seminári „NATO LECTURE SERIES SET-243“ na tému „Passive Radar Technology“	Atény	24.-27.11.	1
Holandsko				
13.	Účasť na konferencii „XDF Europe (Xilinx Developer Forum)“	Haag	11.-14.11.	1
Litva				
14.	Aktívna účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii „Transport Means 2019“ (v rámci štúdie realizovateľnosti Š5-2019)	Palanga	1.-4.10.	5
Poľsko				
15.	Účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii „Sociology Dispositional Groups“	Vroclav	8.-10.5.	3
16.	Účasť na XVII. medzinárodnej vedeckej konferencii „Edukacja XXI Wieku“ (v rámci štúdie realizovateľnosti Š4-2019)	Zakopané	6.-8.11.	2
Rumunsko				
17.	Účasť na „19 th Annual Partnership Training and Education Centres Commandants Conference (PTEC CC) 2019“	Brašov	1.-4.4.	1
Taliansko				
18.	Účasť na 48 th Conference of Comandants 2019	Rím	28.-31.5.	2

Tabuľka 23 Pracovné cesty zamestnancov v roku 2018 do zahraničia

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
Afganistan				
1.	Zabezpečenie duchovnej starostlivosti o vojakov v operácii počas adventného obdobia 2019 v priestore nasadenia jednotky SLOVCON vo vojenskej operácii RS Afganistan	Kábul	30.11.- 16.12.	1
Belgicko				
2.	Účasť na „e-PRIME Training for PTECs, PTEC Working Group 2 a PTEC Marketplace“	Brusel	4.-8.11.	3
Bosna a Hercegovina				
3.	Účasť na workshope ku kariéernemu vzdelávaniu	Sarajevo	14.-18.10. 18.-22.11.	1 2
Česká republika				
4.	Účasť na pracovnom rokovaní k štúdiu slovenských uchádzačov a na Dni otvorených dverí na Fakulte vojenského zdravotníctví UO Brno	Hradec Králové	10.-12.1.	2
5.	Účasť na obhajobe projektu „Kľúčové technológie pro zpracování a vizualizaci dat z Time-Of-Flight senzoru“, ako člen komisie a zároveň oponent projektu na ČVUT Praha	Praha	27.-28.1.	1
6.	Účasť na riadnom zasadaní Vedeckej rady UO Brno	Brno	6.3. 16.10. 4.12.	1 1 1
7.	Účasť na záverečných skúškach Kurzu generálneho štábu na UO Brno	Brno	19.-21.3.	1
8.	Účasť na pravidelných študijných sústreďeniach v rámci Kurzu generálneho štábu UO Brno	Brno	1.-5.4. 8.-12.4. 13.-17.5. 3.-7.6. 24.-28.6. 29.7.-2.8. 19.-23.8.	1 1 1 1 1 1 1

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
			21.-25.10. 18.-22.11. 2.-6.12.	1 1 1
9.	Pracovné rokovania k projektom VaV v rámci veľtrhu obrannej techniky IDET 2019 a pracovné rokovania na Katedre radiolokace Univerzity obrany (v rámci projektu <i>VV5-2019</i>)	Brno	29.-30.5.	4
10.	Konzultácie, výmena poznatkov a skúseností k projektu VaV spojené s prehliadkou výstavy IDET 2019 (v rámci projektov <i>VV1-2019</i> a <i>VV9-2019</i>)	Brno	29.5.	3
11.	Účasť na výstave IDET 2019 a sprievodných konferenciách v Brne (v rámci projektu <i>VV3-2019</i>)	Brno	29.-31.5.	2
12.	Účasť na medzinárodnom školení systému konštruktívnej simulácie OneSAF ver. 8.0. (v rámci projektu <i>VV7-2019</i>)	Brno	17.-19.6. 24.-27.6.	1 1
13.	Konzultácie, výmena poznatkov a skúseností k štúdiu realizovateľnosti <i>Š5-2019</i>	Brno	28.-30.8.	1
14.	Návšteva Ústavu rádioelektroniky VUT Brno a pracovné rokovania (v rámci projektu <i>VV5-2019</i>)	Brno	19.9.	3
15.	Odvoz kadetov vyslaných na štúdium v zahraničí na Fakulte vojenského zdravotníctví Hradec Králové a UO Brno	Hradec Králové	26.9.	1
16.	Účasť na workshope MATC 2019 (v rámci projektu <i>VV3-2019</i>)	Vyškov	30.9.- 2.10.	2
17.	Účasť na medzinárodnom sympóziu „MilSim CEE 2019“ (v rámci projektu <i>VV7-2019</i>)	Brno	14.-16.10.	2
18.	Získanie podkladov k štúdiu realizovateľnosti <i>Š3-2019</i> „Spôsob boja s extrémizmom v OS SR“ na UO Brno	Brno	28.-31.10.	1

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
19.	Rokovanie a získanie podkladov a materiálov k riešeniu projektu VaV „Modernizácia pohotovostnej dávky potravín pre príslušníkov OS SR“ VV8-2019 na Katedre logistiky na UO Brno	Brno	29.-31.10.	4
20.	Prevzatie laboratórneho vybavenia a odborné zaškolenie k prístrojom vo firme Safibra, s. r. o. Praha (v rámci projektov VV9-2019 a VV1-2019)	Praha	30.-31.10.	2
21.	Pracovné rokovania k projektom VaV v spoločnostiach ERA a. s., ELDIS a. s. a na Fakulte elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice (v rámci projektu VV5-2019)	Pardubice	20.-22.11.	4
22.	Rokovanie k projektu VaV VV8-2019 „Modernizácia pohotovostnej dávky potravín pre príslušníkov OS SR“ na GŠ AČR – Mnohonárodné centrum pre koordináciu logistiky	Praha	25.-27.11.	3
23.	Rokovanie na Katedre komunikačných technológií, elektronického boje a radiolokace. Univerzity obrany (v rámci projektu VV10-2019)	Brno	25.-29.11.	1
24.	Pracovné rokovania k štúdiu realizovateľnosti „Vzdelávanie a rozvoj veliteľov v podmienkach OS SR“ a výmeny skúseností z problematiky kariérneho vzdelávania príslušníkov Armády ČR na Fakulte vojenského leadershipu UO Brno	Brno	28.-29.11.	2
25.	Konzultácie, výmena poznatkov a skúseností k štúdiu realizovateľnosti Š5-2019 na UO Brno	Brno	1.-3.12.	1
26.	Rokovanie na Policajnej akadémii Českej republiky v Prahe a návšteva Múzea komunizmu	Praha	3.-4.12.	1

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
	Praha za účelom získania podkladov pre študijný predmet bezpečnostná politika			
27.	Exkurzia spojená s pracovným rokovaním vo firme VR Engineers, Inc., Praha (v rámci projektu VV7-2019)	Praha	3.-6.12.	1
Gruzínsko				
28.	Prezentácia skúseností centra vzdelávania AOS z akreditačného procesu na Defence Institution Building School	Tbilisi	7.-10.10.	1
Holandsko				
29.	Účasť na medzinárodnom vedecko odbornom fóre „VR DAYS EUROPE“ (v rámci projektu VV7-2019)	Amsterdam	12.-15.11.	2
30.	Pracovné rokovania k projektu VaV VV5-2019 v rámci sympózia a veľtrhu obrannej techniky „NEDS 2019“	Rotterdam	27.-28.11.	2
Irak				
31.	Účasť na „Scooping visit“ v rámci programu NATO DEEP Iraq	Bagdad	6.-12.4.	1
Maďarsko				
32.	Účasť na „8th Functional Clearing House on Defence Education“	Budapešť	17.-19.6.	1
33.	Rokovanie na Národnej univerzite verejnej správy a získanie podkladov k štúdiu realizovateľnosti Š3-2019 v Múzeu teroru a v Maďarskom národnom múzeu	Budapešť	29.10.- 1.11.	1
Nemecko				
34.	Účasť v kurze M7-135-A-19 NATO NATO Global Programming Analysis Course	Oberamergau	6.-12.1.	2

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
Poľsko				
35.	Účasť na cvičení „JOINT RESOLVE-19“	Varšava	12.-25.5.	2
36.	Účasť na zasadaní „Steering Commitee“	Varšava	20.-22.5.	1
37.	Účasť na medzinárodnej výstave „Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego“. V rámci projektu <i>VV8-2019</i>	Kielc	4.-6.9.	2
38.	Rokovania na Military University of Land Forces na Pedagogickom inštitúte a Inštitúte sociológie na Vroclavskej univerzite, z dôvodu získania podkladov k štúdiám realizovateľnosti <i>Š1-2019</i> a <i>Š4-2019</i>	Vroclav	4.-6.12.	3
Rakúsko				
39.	Účasť na podujatí „Regionale Sprachenpolitik – 30 Jahre Fall des Eisernen Vorhanges“ (v rámci štúdie realizovateľnosti <i>Š4-2019</i>)	Viedeň	30.9.	1
Švédsko				
40.	Účasť na medzinárodnom vedecko-odbornom fóre „ITEC“ (v rámci projektov <i>VV3-2019</i> a <i>VV7/2019</i>)	Štokholm	13.-16.5.	2
Ukrajina				
41.	Účasť na DEEP UKR ANNUAL Review	Charkov, Kyjev	14.-8.5.	1
42.	Zabezpečenie vojensko-odborného kurzu „Plánovací a rozhodovací proces na taktickej úrovni velenia a riadenia“ pre Ozbrojené sily Ukrajiny v Air Force University Charkov v rámci programu NATO DEEP	Charkov	8.-21.9.	5

Tabuľka 24 Účast' zamestnancov v paneloch STO NATO v roku 2018

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
Čierna Hora				
1.	Účast' na jarnom zasadnutí IST panelu	Budva	12.-18.5.	1
Maďarsko				
2.	Účast' na jesennom zasadnutí IST panelu	Budapešť	13.-19.10.	1
Nórsko				
3.	Účast' na jesennom zasadnutí AVT panelu	Trondheim	5.-12.10.	1
Španielsko				
4.	Účast' na 43. zasadnutí SET panelu	Salamanka	5.-11.5.	1
Švédsko				
5.	Účast' na riadnom 44. zasadnutí SET panelu	Štokholm	7.-11.10.	1

Tabuľka 25 Zahraničné pracovné cesty kadetov AOS v roku 2019

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
Belgicko				
1.	Účast' na Non-Common Module „Senior Cadets' Seminar on Leadership“	Brusel	20.-25.1.	2
2.	Účast' na Non-Common Module „Winter Tgr Camp Morocco 2019“	Brusel – Maroko	17.1.-2.2.	2
3.	Účast' na pracovnej ceste s predsedom vlády SR v Bruseli v rámci projektu „S premiérom na cestách“	Brusel	20.-21.6.	1
Česká republika				
4.	Účast' na spoločnom výcviku s kadetmi UO Brno vo výcvikove priestore Vyškov	Vyškov	6.-12.3.	8

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
5.	Účasť na Majstrovstvách Európy v silovom trojboji	Plzeň	28.4.-7.5.	1
6.	Účasť na letnom blokovom výcviku s kadetmi UO Brno vo výcvikovej priestore Vyškov	Vyškov	8.-13.9.	21
7.	Účasť na pochode k Memoriálu československých parašutistov	Chrudim	8.-10.11.	4
8.	Letecko-lekárské vyšetrenie	Praha	10.-14.11. 17.-22.11.	1 10
Fínsko				
9.	Účasť reprezentanta Slovenska na Majstrovstvách Európy v tlaku na lavičke	Tampere	14.-19.10.	1
Francúzsko				
10.	Účasť na „Military Course“	Sain-Cyr	15.5.- 16.6.	2
Chorvátsko				
11.	Účasť na „Bojovom plaveckom kurze“	Split	18.8.-1.9.	2
Maďarsko				
12.	Účasť na odbornom kurze „MGCP Topographic Map training“ v rámci odbornej vojenskej prípravy	Budapešť	27.5.-6.6.	1
Nemecko				
13.	Účasť na „The Military Sports and Shooting Challenge (MSSC)“	Hamburg	21.-26.7.	3
Poľsko				
14.	Účasť na medzinárodnej študentskej konferencii „XXXVIII. International Seminar of the Students' Associations for Mechanical Engineering“	Varšava	28.-31.5.	2
Rakúsko				
15.	Účasť na kurze „CSDP Module“, ktorý je finálnou prípravou na „5 th CSDP Olympiad“	Wiener Neustadt	10.-15.11.	3

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
Rumunsko				
16.	Účasť reprezentanta Slovenska na Majstrovstvách Európy v zimnom triatlone	Cheile Granistei	21.-25.2.	1
17.	Účasť reprezentanta Slovenska na Majstrovstvách Európy v kros duatlone	Târgu Mures	26.6.-3.7.	1
18.	Účasť na „AFASTUD 2019“	Brašov	28.-30.3.	2

8.3 Zahraničné návštevy Akadémie ozbrojených síl

Tabuľka 26 Zahraničné pracovné návštevy v roku 2019

P. č.	Krajina	Aktivita / Podujatie	Počet účastníkov
1.	Bulharsko	Oboznámenie sa so systémom vzdelávania a výcviku v rámci OS SR	1
	Irak		4
	Kanada		1
2.	Česká republika	Športový deň rektora AOS	23
3.	Česká republika	XXI. Zasadanie vojenských zväzov štátov V4	3
	Maďarsko		3
	Poľsko		3
4.	Česká republika	Medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019“	1
	Maďarsko		2
	Poľsko		1
	Ukrajina		1
5.	Česká republika	Medzinárodný kurz „Refresh ATC Procedure Course“ - SC	4
6.	Česká republika	Pracovné stretnutie pracovnej skupiny pre modernizáciu systémov PVO krajín V4	1
	Maďarsko		2
	Poľsko		2
7.	Česká republika	Účasť v skúšobnej komisii pre vykonanie obhajoby dizertačnej práce	1
8.	Česká republika	Účasť rektora UO Brno na promóciách kadetov AOS	1
9.	Česká republika	Predstavenie a ukáťky Armádneho systému riadenia a velenia Bc2 IS	3
	Dánsko		1
	Nemecko		1
	Veľká Británia		3

P. č.	Krajina	Aktivita / Podujatie	Počet účastníkov
10.	Česká republika	Spoločné rokovanie predstaviteľov vedenia UO Brno s príslušníkmi manažmentu AOS	6
11.	Česká republika	Pracovné rokovania v rámci prehĺbenia ďalšej spolupráce medzi Simulačným centrom AOS a CST Brno	4
12.	Česká republika	Testovanie kadetov AOS v rámci vedeckej úlohy UO Brno s Katedrou telesnej výchovy a športu AOS	5
13.	Česká republika	Česko-slovenská komisia	6
14.	Holandsko	Prednášková činnosť v kurze VVŠK 16	3
15.	NATO krajiny	Zasadnutie panelu AVT	401
16.	Nemecko	Starostlivosť o nemecké hroby	10
17.	Poľsko	Konzultácie k možnému riešeniu spoločného projektu VaV (prihraničná spolupráca) na katedre bezpečnosti a obrany	1
18.	Poľsko Ukrajina	Konferencia „Degradácia technických systémov 2019“	27 1
19.	Poľsko USA Veľká Británia	Lektorská činnosť v kurze IPJO - CV	2 1 1
20.	Ukrajina	Praktická ukážka radarových technológií firmy Microwave Systems, s. r. o.	2
21.	Ukrajina	Odovzdanie radarových technológií firmou Microwave Systems, s. r. o.	3
22.	USA	Lektorská činnosť v kurze ISOC-20	1
23.	USA	Návšteva leteckého pridelenca USA	2
24.	USA	Lektorská činnosť v kurze štábnych dôstojníkov ISOC 21	2
25.	Veľká Británia	Prezentácia systému C2 (Command Control) pre OS SR na katedre informatiky	1
Celkový počet zahraničných účastníkov			541

Tabuľka 27 Zahraničné návštevy kadetov na AOS v roku 2019

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Počet účastníkov
1.	Česká republika	UO Brno, ČR	Účasť kadetov z UO Brno na zimnom sústreďení s kadetmi AOS vo VVP Kamenica nad Círochou	10
2.	Česká republika	UO Brno, ČR	Účasť kadetov z UO Brno na letnom blokovom výcviku vo VVP Lešť	19
3.	Česká republika	UO Brno, ČR	Účasť na základnom kurze riadiacich letovej prevádzky - SC	2
4.	Francúzsko	L'École spéciale militaire de Saint-Cyr, Francúzsko	Účasť kadeta na vzdelávacom pobyte na AOS	1
5.	Nemecko Česká republika Srbsko Chorvátsko	Helmut Schmidt University v Hamburgu, UO Brno, FTVS UK Praha, VA Belehrad, AO Dr. F. Tuđmana Záhreb	„All Rounder 2019“ – medzinárodná súťaž	7 6 6 6 6
Celkový počet zahraničných účastníkov				63

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 formou výmeny študentov, učiteľov a pracovníkov. Študentom a zamestnancom vysokých škôl dáva možnosť osvojiť a rozšíriť si vedomosti a zručnosti na zahraničných vzdelávacích inštitúciách.

Akadémia ozbrojených síl uskutočňuje mobilitu v rámci programu Erasmus+ so zahraničnými vysokými školami zapojenými do programu Erasmus+ , s ktorými má uzatvorené bilaterálne zmluvy.

Výmenné aktivity sa uskutočňujú v súlade s Erasmus chartou a v súlade so Zmluvou o poskytnutí grantu na projekt.

Študenti Akadémie ozbrojených síl študovali v rámci mobility v letnom semestri na Univerzite obrany v Brne v celkovom trvaní 749 dní (7 študentov) a ďalší 1 študent stáťoval na tejto univerzite 64 dní. V zimnom semestri uskutočnili dvaja študenti študentskú mobilitu na Univerzite obrany v Brne, s ukončením v januári 2020. Vysokoškolskí učitelia Akadémie ozbrojených síl v počte 8 sa zúčastnili programu v štyroch partnerských inštitúciách v štyroch krajinách. Zamestnanci Akadémie ozbrojených síl vycestovali na školenie v dvoch partnerských inštitúciách v dvoch krajinách. Takejto mobility sa zúčastnili deväti zamestnanci.

Akadémia ozbrojených síl v rámci programu Erasmus+ prijala troch študentov z Bulharska z „Vasil Levski“ National Military University, Veliko Tarnovo na stáť a 6 študentov z „Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy, Sibiu z Rumunska na stáť a spracovanie bakalárskych prác. Taktiež prijala jedného študenta z Univerzity obrany Brno z Českej republiky na štúdium v trvaní 1 semester. Zároveň prijala 37 vysokoškolských učiteľov na výučbu zo siedmich partnerských inštitúcií z troch krajín a 24 zamestnancov v rámci školenia zo šiestich partnerských inštitúcií z troch krajín.

V rámci projektu Mobilita študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu a Srbskom ako partnerskou krajinou, vycestoval 1 vysokoškolský učiteľ a 1 zamestnanec na Univerzitu obrany Belehrad. Recipročne 1 vysokoškolský učiteľ a 1 zamestnanec pricestovali na pobyt v Akadémii ozbrojených síl.

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

Tabuľka 28 Zahraničné pracovné cesty zamestnancov a kadetov v rámci programu ERASMUS+

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Zamest./ študenti
1.	Česká republika	Univerzita obrany, Brno	výučba učiteľ/a/štúdium, stáť	5/10
2.	Rumunsko	Akadémia pozemných síl „Nicolae Balcescu“, Sibiu	výučba učiteľ'a	1/0
3.	Litva	Technická univerzita v Kaunase	výučba učiteľ'a	1/0
4.	Maďarsko	Národná univerzita verejnej správy, Budapešť	výučba učiteľ'a	1/0

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Zamest./ študenti
5.	Česká republika	Univerzita obrany, Brno	účasť na školení	8/0
6.	Poľsko	Univerzita vojenského umenia, Varšava	účasť na školení	1/0
7.	Srbsko	Univerzita obrany v Belehrade	výučba učiteľa	1/0
8.	Srbsko	Univerzita obrany v Belehrade	účasť na školení	1/0
Celkový počet zahraničných účastníkov				19/10

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

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Zamest./ študenti
1.	Bulharsko	„Národná vojenská univerzita „Vasil Levski“, Veliko Tarnovo	pracovná aktivita/stáž	0/3
2.	Česká republika	Univerzita obrany, Brno	pracovná aktivita/ štúdium	34/1
3.	Maďarsko	Národná univerzita verejnej správy, Budapešť	pracovná aktivita	9/0
4.	Poľsko	Vroclavská univerzita	pracovná aktivita	4/0
5.	Poľsko	„Bronisław Markiewicz“ štátna technická a ekonomická škola v Jaroslave	pracovná aktivita	2/0
6.	Poľsko	Vysoká škola podnikania a administratívy v Lubline	pracovná aktivita	1/0
7.	Poľsko	Univerzita Bielsko-Biala	pracovná aktivita	1/0
8.	Poľsko	Akadémia pozemných síl generála Tadeusza Kościuszko, Vroclav	pracovná aktivita	2/0
9.	Poľsko	Univerzita sociálnych vied Lodž	pracovná aktivita	2/0

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Zamest./ študenti
10.	Poľsko	Univerzita vojenského umenia, Varšava	pracovná aktivita	6/0
11.	Rumunsko	„Akadémia pozemných síl „Nicolae Balcescu“, Sibiu	stáť a spracovanie bakalárskej práce	0/6
12.	Srbsko	Univerzita obrany v Belehrade	pracovná aktivita	2/0
Celkový počet človekoaktivít				63/10

8.5 Zmluvy s domácimi a zahraničnými školami a inštitúciami

V roku 2019 bolo uzatvorené Memorandum o spolupráci medzi Akadémiou ozbrojených síl a AFCEA Slovakia.

Prehľad všetkých bilaterálnych zmlúv so zahraničnými, tuzemskými školami a inštitúciami v roku 2019:

Česká republika:

- University of Defence, Brno, Czech Republic (Univerzita obrany Brno, Česká republika),
- The Police Academy of the Czech Republic in Prague, Czech Republic (Policajná akadémia Českej republiky v Prahe, Česká republika),
- Institute of Technology and Business in České Budějovice, Czech Republic (Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejovicích, Česká republika).

Estónsko:

- The Baltic Defence College, Tartu, Estonia.

Francúzsko:

- Les Ecoles de Saint-Cyr Coetquidan, France (Vojenská špeciálna škola Saint.Cyr, Francúzsko).

Maďarsko:

- National University of Public Service, Budapest, Hungary (Národná univerzita verejnej správy, Budapešť, Maďarsko).

Nemecko:

- Führungsakademie der Bundeswehr, Hamburg, Deutschland (Nemecko).

Poľsko:

- Military University of Technology in Warsaw, Poland (Vojenská technická akadémia vo Varšave, Poľsko),
- War Studies University, Warsaw, Poland (Univerzita vojenského umenia Varšava, Poľsko),
- Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University, Poland (Krakovská univerzita Adrzejca Frycza Modrzewskeho, Poľsko),
- University of Public and Individual Security „Apeiron“, Krakow, Poland (Univerzita verejnej a individuálnej bezpečnosti „Apeiron“, Krakov, Poľsko),
- University of Business and Enterprise in Ostrowiec Świętokrzyski, Poland (Vysoká škola podnikania v Ostrowiec Świętokrzyski, Poľsko),
- State Higher Vocational School Memorial of Prof. Stanislaw Tarnowski, Tarnobrzeg, Poland (Štátna vysoká odborná škola prof. Stanislaw Tarnowského Tarnobrzeg, Poľsko),
- Academy of Businees in Dabrowa Górnicza, Poland (Vysoká škola podnikania v Dabrowej Górniczi, Poľsko),
- Opole University, Opole, Poland (Opolská univerzita, Poľsko),
- University of Wroclaw, Poland (Vroclavská univerzita, Poľsko).

Srbsko:

- University of Defence in Belgrade, Serbia (Univerzita obrany v Belehrade, Srbská republika).

Ukrajina:

- National Technical University of Ukraine – „Kharkov Polytechnic Institute“, Ukraine (Národná technická univerzita – Charkovský polytechnický inštitút, Ukrajina),
- Ukrainian State Academy of Railway Transport, Kharkov, Ukraine (Ukrajinská štátna akadémia železničnej dopravy, Charkov Ukrajina),

Slovenské univerzity a vysoké školy:

- Akadémia Policajného zboru v Bratislave,
- Bratislavská vysoká škola práva (Paneurópska vysoká škola),
- Dubnický technologický inštitút,
- Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach,
- Národný bezpečnostný úrad v Bratislave,
- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulta špeciálnej techniky,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,

- Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre,
- Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality,
- Ťilinská univerzita v Ťiline.

V roku 2019 boli Akadémiou ozbrojených síl uzatvorené tri zmluvy v oblasti Erasmus+ a to s nasledovnými inštitúciami: The East European State University in Przemysł (Východoeurópska štátna univerzita v Przemysli), Univerzity of Zagreb (Univerzita v Záhrebe), Kazimierz Wielki University, Bydgoszcz (Univerzita Kazimíra Veľkého, Bydgoszcz).

Prehľad všetkých platných zmlúv v oblasti programu ERASMUS+ v roku 2019:

Belgicko:

- Royal Military Academy, Brusel, Belgium (Kráľovská vojenská akadémia Brusel, Belgicko).

Bulharsko:

- „Vasil Levski“ National Military University, Veliko Tarnovo, Bulgaria (Národná vojenská univerzita „Vasil Levski“, Veliko Tarnovo, Bulharsko),
- National Defence College „G. S. Rakovski“, Sofia, Bulgaria (Vojenská akadémia G. S. Rakovského, Sofia, Bulharsko).

Česká republika:

- University of Defence, Brno, Czech Republic (Univerzita obrany Brno, Česká republika),
- The Police Academy of the Czech Republic in Prague, Czech Republic (Policajná akadémia Českej republiky v Prahe, Česká republika),
- Institute of Technology and Business in České Budějovice, Czech Republic (Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviciach, Česká republika).

Chorvátsko:

- University of Zagreb, Croatia (Univerzita v Záhrebe, Chorvátsko).

Litva:

- Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania (Technická univerzita v Kaunase, Litva).

Maďarsko:

- National University of Public Service, Budapest, Hungary (Národná univerzita verejnej správy Budapešť, Maďarsko).

Nemecko:

- Helmut Schmidt University, Hamburg, Germany (Univerzita Helmuta Schmidta, Hamburg, Nemecko).

Poľsko:

- War Studies University, Warsaw, Poland (Univerzita vojenského umenia Varšava, Poľsko),

- Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University, Poland (Krakovská univerzita Adrzej Frycza Modrzewskiego, Poľsko),
- Boleslaw Markowski Higher School of Commerce in Kielce, Poland (Vysoká obchodná škola Boleslawa Markowskeho v Kielce, Poľsko),
- The Higher School of Administration in Bielsko-Biala, Poland (Vysoká škola administratívny v Bielsko-Biala, Poľsko),
- University of Business and Enterprise in Ostrowiec Świętokrzyski, Poland (Vysoká škola podnikania v Ostrowiec Świętokrzyski, Poľsko),
- University of Lower Silesia, Wrocław, Poland (Dolnosliezka vyššia škola, Wrocław, Poľsko),
- The General Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces, Wrocław, Poland (Akadémia pozemných síl generála Tadeusza Kościuszko, Wrocław, Poľsko),
- University of Wrocław, Poland (Vroclavská univerzita, Poľsko),
- University of Public and Individual Security „Apeiron“, Krakow, Poland (Univerzita verejnej a individuálnej bezpečnosti „Apeiron“, Krakow, Poľsko),
- Opole University, Poland (Opolská univerzita, Poľsko),
- Police Academy in Szczytno, Poland (Policajná akadémia v Szczytne, Poľsko),
- The President Stanislaw Wojciechowski State University of Applied Sciences in Kalisz, Poland (Štátna univerzita aplikovaných vied prezidenta Stanislaw Wojciechowskeho v Kaliszi, Poľsko),
- University of Security in Poznan, Poland (Univerzita bezpečnosti v Poznani, Poľsko),
- Pedagogical University of Krakow, Poland (Pedagogická univerzita v Krakove, Poľsko),
- University College of Enterprise and Administration in Lublin, Poland (Vysoká škola podnikania a administratívny v Lubline, Poľsko),
- University of Social Sciences, Lodź, Poland (Univerzita sociálnych vied, Lodź, Poľsko),
- Military University of Technology, Warsaw, Poland (Vojenská technická akadémia Varšava, Poľsko),
- Bronisław Markiewicz State Higher School of Technology and Economics in Jarosław, Poland (Bronisław Markiewicz štátna technická a ekonomická škola v Jaroslawe, Poľsko),
- The East European State University in Przemyśl, Poland (Východoeurópska štátna univerzita v Przemyšli, Poľsko),
- Kazimierz Wielki University, Bydgoszcz, Poland (univerzita Kazimíra Veľkého, Bydgoszcz, Poľsko).

Rakúsko:

- Theresian Military Academy, Wiener Neustadt, Austria (Tereziánska vojenská akadémia, Wiener Neustadt, Rakúsko).

Rumunsko:

- „Henri Coanda“ Air Force Academy, Brasov, Romania (Akadémia vzdušných síl „Henri Coanda“ Brašov, Rumunsko),
- „Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy, Sibiu, Romania (Akadémia pozemných síl „Nicolae Balcescu“ Sibiu, Rumunsko),
- „Carol I“ National Defence University, Bucharest, Romania (Národná univerzita obrany Karola I. Bukurešť, Rumunsko),
- Military Technical Academy of Bucharest, Romania (Vojenská technická akadémia v Bukurešti, Rumunsko).

Srbsko:

- University of Defence in Belgrade, Serbia (Univerzita obrany v Belehrade, Srbsko - Projekt: Mobilita študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu a partnerskými krajinami, platná do 30.9.2019).

Turecko:

- Turkish Air Force Academy, Istanbul, Turkey (Turecká letecká akadémia, Istanbul, Turecko).

Spolupráca bez zmlúv:

- Croatian Defence Academy „Petar Zrinski“, Croatia,
- Landesverteidigungsakademie LVAk Vienna, Austria,
- Military Schools Center, Slovenia,
- NATO Defence College, Italy,
- NATO School Oberammergau, Germany,
- Reserved Officers Training Centre - ROTC, USA.

9. Ľudské zdroje

Na základe Nariadenia ministra obrany SR boli pre rok 2019 Akadémii ozbrojených síl stanovené počty personálu 80 profesionálnych vojakov v dočasnej štátnej službe a stálej štátnej službe, 371 profesionálnych vojakov v prípravnej štátnej službe – kadetov vysokoškolského štúdia, 50 profesionálnych vojakov v prípravnej štátnej službe – kadetov dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl a 241 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme.

Po schválení organizačnej zmeny dňom 1.1.2019 vznikla Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia s plánovaným počtom jeden zamestnanec a 10 profesionálnych vojakov, zároveň sa Katedra manažmentu premenovala na Katedru logistického zabezpečenia a upravila sa štruktúra Centra vzdelávania.

Dňom 1.6.2019 bola v rámci doplnku do tabuľky počtov zavedená organizačná štruktúra školských jednotiek rozdelením na jednotlivé ročníky (s názvami Kriváň, Ďumbier, Chopok, Gerlach, Štefánik, DKAVŠ). Takto vznikli organické jednotky, kde každý ročník má svojho veliteľa, výkonného poddôstojníka a staršieho inštruktora.

Tabuľka 30 Tabuľková štruktúra personálu Akadémie ozbrojených síl k 31.12.2019

personál		Počet	
profesionálni vojaci	dočasná a stála štátna služba	dôstojníci	64
		poddôstojníci	14
		mužstvo	1
	prípravná štátna služba	kadeti	489
		kadeti dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl	50
zamestnanci	s prevahou duševnej práce	178	
	s prevahou manuálnej práce	63	
Spolu		859	

V priebehu roku 2019 bolo vydaných 385 personálnych rozkazov rektora Akadémie ozbrojených síl vo veciach týkajúcich sa služobného pomeru profesionálnych vojakov.

Úspešne ukončilo štúdium prvého stupňa vysokoškolského štúdia na Akadémii ozbrojených síl 73 kadetov, ktorí pokračujú v štúdiu v druhom stupni vysokoškolského štúdia v dennej forme.

V akademickom roku 2019/2020 nastúpilo na Akadémiu ozbrojených síl 128 nových kadetov.

Z toho :

Dňa 23.9.2019 bolo sedem kadetov leteckých odborností vyslaných na štúdium prvého stupňa vysokoškolského štúdia na Leteckú fakultu Technickej univerzity v Košiciach a šesť na štúdium druhého stupňa.

Dňa 23.9.2019 boli štyria kadeti vyslaní na vysokoškolské štúdium na Fakultu vojenského zdravotníctva Univerzity obrany Brno v Hradci Králové/Lekársku fakultu Univerzity Karlovej v Hradci Králové a dvaja kadeti na Fakultu vojenského leadershipu Univerzity obrany v Brne.

Obsadzovanie voľných funkcií pedagogických a vedúcich zamestnancov bolo vykonávané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a vnútorným predpisom. Celkovo bolo vykonaných 31 výberových konaní, z toho 27 výberových konaní bolo vyhlásených na obsadenie pedagogických funkcií a štyri výberové konania na obsadenie funkcií profesionálnych vojakov. O vyhlásené výberové konania prejavilo záujem 39 uchádzačov – zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme a štyria uchádzači – profesionálni vojaci. Z dôvodu nezájmu nebolo jedno výberové konanie realizované.

K 31.12.2019 mala Akadémia ozbrojených síl vyčlenených 66 profesionálnych vojakov dočasnej štátnej služby a stálej štátnej služby, 417 profesionálnych vojakov prípravnej štátnej služby, z toho vo funkcii kadet školských jednotiek 397, 50 kadetov DKAVŠ a 233 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme. Z celkového počtu 233 zamestnancov bolo 173 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 31.12.2019

Vysokoškolskí učitelia s titulmi	zam.	voj.	celkovo	
profesor	7	---	7	8,75 %
docent	18	1	19	23,75 %
s tretím stupňom VŠ (PhD., CSc.)	29	5	34	42,50 %
s druhým stupňom VŠ (Ing., Mgr.)	10	5	15	18,75 %
vykonávajúci funkcie lektor	2	3	5	6,25 %
Spolu AOS	66	14	80	100 %

Tabuľka 32 Veková štruktúra pedagogických zamestnancov

vek	Vysokoškolskí učitelia		
	profesionálni vojaci	civilní zamestnanci	celkom
26 - 30	1	3	4
31 - 35	1	2	3
36 - 40	6	3	9
41 - 45	3	4	7
46 - 50	3	15	18
51 - 55	0	7	7
56 - 60	0	14	14
61 - 65	0	14	14
66 - 70	0	4	4
	14	66	80

Tabuľka 33 Veková štruktúra podporného personálu

vek	Podporný personál			
	profesionálni vojaci	civilní zamestnanci		celkom
		prevaha psychickej práce	prevaha fyzickej práce	
20 - 25	0	2	1	3
26 - 30	2	4	0	6
31 - 35	6	4	0	10
36 - 40	26	7	3	36
41 - 45	16	11	5	32
46 - 50	14	29	8	51
51 - 55	2	27	12	41
56 - 60	0	42	19	61
61 - 65	0	40	13	53
66 - 70	0	4	2	6
	66	170	63	299

10. Katedra elektroniky

10.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry elektroniky je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie v akreditovaných študijných programoch a uskutočňovať výskumnú a vývojovú činnosť.

Hlavné úsilie Katedry elektroniky v oblasti vzdelávania bolo zamerané na uskutočňovanie študijného programu Elektronické zbraňové systémy vo všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia. Katedra elektroniky sa podieľala aj na uskutočňovaní ostatných študijných programov Akadémie ozbrojených síl. Katedra poskytovala vzdelávanie v predmetoch zameraných na fyzikálne základy elektrotechniky a elektroniky, na elektroniku, vojenské aplikácie elektronických systémov, spracovanie signálov; pokročilé systémy mikroelektroniky, optoelektroniky a mikrovlnovej elektroniky pre senzorové systémy; a na konštrukciu, prevádzku, taktiku a bojové použitie elektronických zbraňových systémov.

V oblasti výskumu a vývoja katedra uskutočňovala výskum a vývoj najmä pre obranu SR, a to aj v spolupráci s inými inštitúciami na riešení projektov výskumu a vývoja. Výskum a vývoj uskutočňovala prioritne v nasledujúcich oblastiach: senzorové systémy pre bezpečnostné a vojenské aplikácie, spracovanie signálov, rádiolokácia, systémy protivzdušnej obrany, vojenské komunikačné technológie a systémy, elektromagnetická bezpečnosť elektronických zariadení, polovodičové materiály pre detekciu vysoko energetických gama kvánt a neutrónov. Výstupy z riešenia projektov výskumu a vývoja boli publikované a implementované do vzdelávania študentov.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/ 423 886, 0960/ 423 020
e-mail: alena.harakalova@aos.sk

Vedúci katedry:

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

423 886

10.2 Výskumná a vývojová činnosť

10.2.1 Projekty výskumu a vývoja

Projekty VaV MO SR

Identifikácia zdrojov signálov rádiotechnického prieskumu

Číslo kontraktu SEMI-25-4/2018-OdRV

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.

Riešitelia: Zdeněk Matoušek, Jozef Perďoch, Roman Berešík

Doba riešenia projektu: 2018-2019

Radarový a kamerový systém pre biologickú ochranu letísk

Číslo kontraktu SEMOD-73-24/2019-OdPV

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.

Riešitelia: Ján Kurty, Marián Babjak, Stanislava Gaťovová, Zdeněk Matoušek, František Nebus, Jozef Perďoch

Doba riešenia projektu: 2019-2020

Analýza metód predikcie šírenia elektromagnetického poľa v pásme 30MHz-60GHz pre potreby OS SR

Číslo kontraktu SEMOD-73-24/2019-OdPV

Zodpovedný riešiteľ: František Nebus

Riešitelia: Ján Kurty, Marián Babjak, Martin MARKO, Roman BEREŠÍK, Igor POHANKA, Libor GDULEA, Miroslav PACEK, Peter BABINEC,

Doba riešenia projektu: 2018-2019

Optimalizácia rádiových sietí jednotiek OS SR s využitím moderných vlnových foriem a podporou vytvárania mobilných ad-hoc sietí

Číslo kontraktu SEMOD-73-24/2019-OdPV

Zodpovedný riešiteľ: Marián Babjak

Riešitelia: Martin Marko, Roman Berešík

Doba riešenia projektu: 2019-2020

10.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 34 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	1
	Spolu	7

10.2.3 Konferencie a semináre

Účast' na domácich a zahraničných konferenciách

1. 42. seminár pracovníkov rádioelektronického zamerania elektrotechnických fakúlt z ČR a SR, 3.-5.4.2019, Rajecké Teplice.
2. 27. odborný seminár: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach, 28.2.2019, Liptovský Mikuláš.
3. SET-265 Specialists' Meeting on "Compressive Sensing applications for Radar/ESM and EO/IR imaging", (6-7 May 2019), Salamanca (Spain).
4. Medzinárodný veľtrh obrannej techniky IDET 2019, Brno.
5. Medzinárodný veľtrh obrannej techniky NEDS 2019, Rotterdam.
6. 10. medzinárodná vedecká konferencia "Komunikačné a informačné technológie 2019 (2019 Communication and Information Technologies), hotel Granit – Vysoké Tatry – Tatranské Zruby 9.-11.10.2019.
7. III. odborná konferencie spojovacieho vojska AČR, Agentúra komunikačných a informačných systémov AČR, 13.3.–14.3.2019, VÚJ Libavá.
8. Terminologické fórum 2019, Výskumný ústav spojov, n. o., Banská Bystrica 3.10.2019.

10.2.4 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,
- SEVOTECH, s. r. o. Stará Turá,
- CSBC Bratislava, Liptovský Mikuláš,
- Aliter Technologies, a.s. Bratislava,
- DICOM ,s. r. o, Uherské Hradište, Česká republika,
- DefTech a.s., Vlkanová, Slovensko,
- D4R7 Construction s.r.o., Bratislava.

10.2.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 35 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Akreditačná komisia SR, Pracovná skupina pre oblasť výskumu 23: Bezpečnostné služby	Ján Ochodnický	člen
IEEE – Institute of Electrical and Electronics Engineers	Jozef Puttera, Ján Kurty, František Nebus, Ján Ochodnický, Roman Berešík	člen
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 AOS	Ján Mudroň, Ján Kurty, František Nebus	člen
Edičná komisia AOS	Ján Mudroň	člen
Republiková rada Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti	Bohuslav Lakota	člen predsedníctva

Názov	Meno	Pozícia
Odborová komisia Výzbroj a technika ozbrojených síl, AOS	Ján Kurty, Ján Ochodnický, František Nebus, Ján Mudroň	predseda tajomník člen člen
Odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy, AOS	Martin Marko	člen
Komisia pre školenie odbornej spôsobilosti elektrotechnikov Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti pobočka Liptovský Mikuláš	Ľubomír Andráš	člen
Technická komisia (TK34) pre EMC pri SÚTN	Marián Babjak	člen
Terminologické fórum VÚS Banská Bystrica	Martin Marko	člen
Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojakého použitia a vojenského materiálu pri Ministerstve hospodárstva SR	František Nebus	člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky - bakalárske štúdium, AOS	Ján Kurty, Ľubomír Andráš, František Nebus, Jozef Perďoch	predseda člen člen tajomník
Skúšobná komisia – bakalárske štúdium, Elektrotechnická fakulta Ťilinskej univerzity v Ťiline	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	Martin Marko, Marián Babjak, Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek, Roman Berešík, Zdeněk Matoušek, Jozef Puttera	člen
Pracovná skupina pre pozemnú PVO krajín V4 pri MO SR	Miroslav Matejček	člen

Názov	Meno	Pozícia
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	národný predstaviteľ
Medzinárodný časopis registrovaný v databázach Radioengineering	Ján Ochodnický Ján Kurty	reviewer
Konferencia ICMT 2019 (International Conference on Military Technologies)	Roman Berešík	reviewer
Časopis Engineering Review	Roman Berešík	reviewer
Journal AiMT (Advances in Military Technology), registrovaný v Scopus-e	Mikuláš Šostronek	reviewer
Akademický senát AOS	Eva Bajčiová- Jurečková	člen

10.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 36 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Člen
Organizing Committee: NTSP 2020, New Trends in Signal Processing, October 2020, Demänovská dolina, 2020	Lubomír Andráš, Marián Babjak, Eva Bajčiová- Jurečková, Roman Berešík, Miroslav Matejček, Zdeněk Matoušek, Miroslav Michalovič, Mikuláš Šostronek
Organizing Team - Technical Program Committee: KIT 2019 Communication and Information Technologies, hotel Granit – Vysoké Tatry – Tatranské Zruby 9. - 11.10.2019.	Marián Babjak, Martin Marko

10.2.7 Panely STO a NATO pracovné skupiny

1. 43. Zasadnutie SET Panelu, 8.-10.5.2019, Salamanca, Španielsko.
2. 44. Zasadnutie SET Panelu, 9.-11.10.2019, Štokholm.

10.2.8 Ocenenia príslušníkov katedry

1. doc. Ing. Mikuláš Šostronek, PhD. – ocenenie (poďakovanie) od rektora AOS za konzultačnú činnosť študentom, ktorí sa umiestnili na 1. mieste v sekcii – Informatika na „Študentskej vedeckej konferencii 2019“.
2. doc. Ing. Martin Marko, CSc. – pamätný list primátora mesta Liptovský Mikuláš za podiel na rozvoji školstva a dlhoročnú prácu vo výchove a vzdelávaní.
3. doc. Ing. Martin Marko, CSc. – pamätná medaila rektora AOS za dlhodobú pedagogickú a vedeckú prácu.
4. doc. Ing. Martin Marko, CSc. – ocenenie (ďakovný list) od predsedu pobočky SES pri príležitosti 10-ročného jubilea za dlhoročnú spoluprácu a podporu Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti.

10.2.9 Oponentúry a posudzovateľská činnosť

1. doc. Ing. Martin Marko, CSc., Ing. Marián Babjak, PhD.: Posudok 1. návrhu služobnej pomôcky SPG-6-5/KIS Plánovanie na nasadenie a proces spracovania požiadaviek v systéme MOKYS . Veliteľstvo pozemných síl OS SR, Trenčín 2019.
2. prof. Ing. Ján Kurty, PhD. – oponentúra habilitačnej práce uchádzača Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.: Stripline pro testování odolnosti v elektromagnetické kompatibilitě. Fakulta elektrotechnická, Západočeská univerzita v Plzni, Česká republika.
3. prof. Ing. Ján Kurty, PhD. – člen habilitačnej komisie uchádzača pplk. Ing. Josef Bajer, Ph.D., Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany, Brno, Česká republika.

11. Katedra spoločenských vied a jazykov

11.1 Poslanie katedry

Katedra spoločenských vied a jazykov sa výraznou mierou podieľa na vyvátrenom a harmonickom rozvoji osobnosti študentov vo všetkých akreditovaných študijných programoch a profesijnom vzdelávaní študentov, vojenských profesionálov najmä v oblasti spoločenských vied a jazykov, s dôrazom na získanie intelektuálnych návykov, manažérskych, edukačných a jazykových schopností a zručností ako aj na veliteľské vzdelávanie a vzdelávanie v oblasti bezpečnosti.

Okrem vysokoškolskej výučby sa katedra aktívne podieľa na kultivácii, profesijnej príprave a ďalšom osobnostnom rozvoji vojenských profesionálov - výučbou príslušných predmetov a oblastí z oblasti spoločensko-vedných disciplín do vojenskej praxe v podmienkach rôznych foriem kariérneho vzdelávania.

Je odborným a metodickým garantom doplňujúceho pedagogického štúdia, ktoré organizuje v spolupráci s Centrom vzdelávania.

Realizuje výučbu cudzích jazykov najmä anglického jazyka a prípravu študentov na skúšku podľa normy NATO – STANAG 6001. Participuje aj na príprave budúcich vojenských profesionálov – dôstojníkov v oblasti jazykovej prípravy s dôrazom na anglický jazyk ako dôležitého prostriedku komunikácie v rámci NATO.

Vo vede a výskume sa katedra zameriava na získanie najnovších poznatkov v spoločenských vedách so zameraním na rozvoj kľúčových kompetencií veliteľov-lídrov.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/423 122
e-mail: maria.petrufova@aos.sk

Vedúci katedry:

doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.

423 196

11.2 Výskumná a vývojová činnosť

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 a do problematiky skvalitňovania jazykovej prípravy profesionálnych vojakov.

Katedra úspešne participovala svojimi oblasťami vedy a výskumu na ŠVOČ a na Týždni vedy v rámci Akadémie ozbrojených síl.

11.2.1 Projekty výskumu a vývoja

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Vzdelávanie a rozvoj veliteľov v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky.

Označenie ŠR 4 – 2019,

Vedúci projektu: Mária Petrufová

Doba riešenia projektu: 2019 - 2020.

11.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 37 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	6
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
	Spolu	10

11.2.3 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. Medzinárodná vedecká konferencia „Dokonania sociológii grupp dyspozycyjnych v polskej mysli.“ 9.-11.5.2019, Vroclavská univerzita, Vroclav, Poľsko.
2. Pracovný seminár organizovaný pri príležitosti Európskeho dňa jazykov „Regionale Sprachenpolitik – 30 Jahre Fall des Eisernen Vorhanges 30.9.2019.
3. Medzinárodná konferencia v Bratislave „Výskum kolokácií a kolokačná didaktika“ – 11.10.2019.
4. Medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019“ - 25.-26.10.2019.
5. XI. Medzinárodná vedecká konferencia Poľsko Zakopané“ Bezpieczenstwo-Wielorakie Perspektyvy , Edukácia XXI Wiwku 6.-8.11.2019.
6. Pracovný seminár k štúdiu realizovateľnosti „Vzdelávanie a rozvoj veliteľov v podmienkach OS SR“ Univerzita obrany Brno, Centrum bezpečnostných a vojensko strategických štúdií–valečná škola, Fakulta vojenského leadershipu 28.-29.11.2019.
7. Pracovné rokovanie na vojenskej akadémii vojsk Ladových vo Wroclavi a inštitúte sociológie Wroclav, 4-6.12.2019.

Konferencie a semináre organizované katedrou

Medzinárodná vedecká konferencia „Management ľudských zdrojov príslušníkov ozbrojených síl, bezpečnostných a záchranných zborov“, 15.–16.5.2019 Závažná Poruba - Liptovský Mikuláš.

11.2.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- Slovenská sociologická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied - vojenská sekcia,
- Inštitút Sociológie Vroclavskej univerzity, Vroclav, Poľsko,
- Fakulta vojenského leadershipu, Univerzita obrany, Brno, Česká republika,
- Vysoká škola verejnej a individuálnej bezpečnosti v Krakove, Poľsko,
- Katedra pedagogiky, andragogiky, manažmentu, Prešovská univerzita v Prešove,
- Katedra spoločenských vied a Katedra manažmentu a informatiky Akadémie policajného zboru v Bratislave,
- Pedagogická univerzita v Krakove, Krakov, Poľsko,
- Katedra manažmentu a informatiky, Policajná akadémia Praha, Česká republika,
- Pedagogická univerzita v Krakove,
- Ťilinská univerzita v Ťiline,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Katedra inžinierskej psychológie, Technická univerzita v Košiciach.

11.2.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 38 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Slovenská sociologická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied - vojenská sekcia	Miroslav Kmošena, Mária Martinská	člen
Vedecká rada AOS	Mária Petrufová	člen
Edičná komisia AOS	Mária Martinská	člen
Akademický senát AOS	Mária Martinská	člen
Redakčná rada časopisu Vojenská osveta	Mária Petrufová	člen
Redakčná rada časopisu Vojenské reflexie	Mária Petrufová	člen
Editor – redakcia časopisu Vojenské reflexie	Eva Révayová	člen

11.2.6 Členstvo v programových výboroch zahraničných a domácich konferencií

Tabuľka 39 Členovia v programových výboroch zahraničných a domácich konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Medzinárodná vedecká konferencia. „Manž ment ľudských zdrojov ozbrojených síl, bezpečnostných a záchranných zborov“	AOS , Liptovský Mikuláš 15-16.2019	Mária Petrufová Mária Martinská
Bezpečnostné hrozby a výzvy globálneho sveta, virtuálna konferencia	Polcajná akadémia ČR, december 2019	Mária Petrufová
Medzinárodná vedecká konferencia „Dokonania sociológiei grupp dyspozycyjných v polskej mysli.“	Vroclavská univerzita, Vroclav, Poľsko, 9.-11.5.2019	Mária Petrufová Mária Martinská

11.2.7 Ďalšie významné aktivity

- Spolupráca na medzinárodnom výskume Univerzita Gdańsk, Katedra psychológie na tému Sociálna inteligencia – členka výskumného tímu, október 2019, PhDr. Mária Martinská, PhD.

11.2.8 Oceneniapríslušníkov katedry

- Pamätná medaila rektora Vroclavskej univerzity za dlhoročnú medzinárodnú spoluprácu, 9.5.2019 - PhDr. Mária Martinská, PhD.

11.2.9 Oponentúry a posudzovateľská činnosť

- Recenzenské posudky do časopisu Policajná prax: „Vybrané aspekty MEZ v ozbrojených zločkach s dôrazom na aktuálny vývoj spoločnosti, autori Ivančík-Baričičová), september 2019 - doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.
- Recenzia Analytický útvar MO SR – Návrhy nefinančných motivátorov pre zvýšenie atraktivity vojenského povolaniadecember 2019 - doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.
- Recenzenské posudky pre Science and military, október 2019 - PhDr. Mária Martinská, PhD.
- Recenzenský posudok pre časopis "Československá psychologie" Piotrowski: Effects of organizational support and organizational justice on police officers' workengagement, október 2019 - PhDr. Mária Martinská, PhD.

12. Katedra informatiky

12.1 Poslanie katedry

Katedra informatiky má významné postavenie v príprave špecialistov v oblasti matematiky, informatiky, informačných a komunikačných technológií pre Ozbrojené sily SR. Katedra zabezpečovala a realizovala vyučovanie všetkých predmetov z oblasti matematiky, informatiky, informačnej a kybernetickej bezpečnosti, informačných a komunikačných technológií pre akreditované študijné programy všetkých troch stupňov vysokoškolského vzdelávania a to 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 a kyber bezpečnosti (Palo Alto Networks Cybersecurity Academy) a produktov Microsoft Office.

V oblasti vedy a výskumu sa katedra podieľala na aplikovanom aj základnom výskume riešením rezortných a mimorezortných výskumných úloh z oblasti matematiky (kvantových štruktúr), informačných a komunikačných technológií. V oblasti vzdelávania, ako aj výskumu, katedra aktívne 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 01 Liptovský Mikuláš
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

12.2 Výskumná a vývojová činnosť

12.2.1 Projekty výskumu a vývoja

Rezortné projekty výskumu a vývoja

Počítačové jazyky vo velení a riadení

Zodpovedný riešiteľ: Ľubomír Dederá

Členovia riešiteľského kolektívu: Július Baráth, Miroslav Ďulík ml., Boris Matej, Miloš Očkay

Termín: 01/2018 - 12/2019

Monitorovanie, detekcia, identifikácia a analýza bezpečnostných ohrození kybernetickej bezpečnosti nástrojmi LAVIBO

Zodpovedný riešiteľ: Miloš Očkay

Členovia riešiteľského kolektívu: Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Ľubomír Dederá, Július Baráth, Eva Drobná, Ferdinand Chovanec, Martin Javurek, Miroslav Ďulík, Andrej Fedák, Matúš Bošľa, Marcel Harakaľ, Boris Matej, Iveta Molnárová, Matej Talian, Michal Turčaník, Ľubomír Semančík

Termín: 01/2019 - 12/2020

Mimorezortné projekty výskumu a vývoja

VEGA 2/0069/16

Algebrické, pravdepodobnostné a kategoriálne aspekty modelovania kvantových štruktúr.

Člen riešiteľského kolektívu: Ferdinand Chovanec

Termín: 1. 1. 2016 - 31. 12. 2019

12.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 40 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	2
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	9
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	2
	Spolu	16

12.2.3 Konferencie a semináre

Účast' na domácich a zahraničných konferenciách

1. „10th International Scientific Conference Communication and Information Technologies KIT2019, Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, Hotel GRANIT – Vysoké Tatry – Slovakia, October 9-11, 2019.
2. „51. Konferencia slovenských matematikov“, 28.11.-1.12.2019, Jasná pod Chopkom.
3. ICMCIS 2019 - "International Conference on Military Communications and Information Systems 2019", Budve (Čierna Hora), 14.-15. mája 2019.
4. Medzinárodná vedecká konferencia „QUBIT Conference 2019“ Praha, Česká republika, 10.-11. apríla 2019.
5. Odborná konferencia v oblasti kybernetickej bezpečnosti "SophistIT - Incident Response, 27.-28.9.2019, Most pri Bratislave.
6. Medzinárodná vedecká konferencia „DIGILIENCE 2019“ (Sofia, Bulharsko), 2.-4.10.2019.
7. Medzinárodná vedecká konferencia „SOPHISTIT – INCIDENT RESPONSE 2019.“ (Tomášov, Slovensko), 19.–20.9. 2019.
8. „Konferencie Microsoft pre školstvo 2019“ Rajecké Teplice, Slovensko, 15.-16.5.2019.
9. „EduDays 2019“ Bratislava, Slovensko, 21.2. 2019.
10. Konferencia „XDF Europe (Xilinx Developer Forum)“, Haag, Holandsko, 12.-13.11.2019.
11. Medzinárodná vedecká konferencia IST-178 WORKSHOP "Big Data Challenges-Situation Awareness and Decision Support" 15–16 October 2019, BUDAPEST, Hungary.

Konferencie a semináre organizované katedrou

1. „10th International Scientific Conference Communication and Information Technologies KIT2019, Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, Hotel GRANIT – Vysoké Tatry - Slovakia October 9 - 11, 2019.

12.2.4 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.,
- SophistIT s.r.o.,
- Alcatel-Lucent Slovakia,
- GAMO a. s.,
- InterWay,
- Microsoft Slovakia, s. r. o.,
- S&T a. s.,
- Lynx, s. r. o., Košice,
- SofistIT s.r.o.,
- Aliter Technologies, a.s.,

12.2.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 41 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Miroslav Líška, Marcel Harakal', Jozef Štulrajter, Ferdinand Chovanec	člen preds. podpredseda člen člen
Rada pre vedu a techniku Rady vysokých škôl SR	Marcel Harakal'	člen
IEEE – Institute of Electrical and Electronics Engineers	Marcel Harakal'	člen
Odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy, AOS	Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Marcel Harakal', Lubomír Dederá, Ferdinand Chovanec, Michal Turčaník	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
Komisia na vykonanie obhajoby dizertačnej práce - FEI TUKE	Miroslav Líška, Ľubomír Dederá	člen
Komisia na vykonanie obhajoby dizertačnej práce - AOS, VSIS	Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Ľubomír Dederá, Marcel Harakaľ, Michal Turčaník	predseda predseda člen člen člen
Vedecká rada Fakulty elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach	Miroslav Líška	člen
Komisia pre obhajoby DDP – UO Brno, ČR	Jozef Štulrajter	člen
Komisia pre inauguračné konanie – STU Bratislava	Jozef Štulrajter, Miroslav Líška	člen člen
Komisia na vykonanie dizertačnej skúšky -VSIS	Jozef Štulrajter, Miroslav Líška, Ľubomír Dederá, Marcel Harakaľ, Ferdinand Chovanec, Michal Turčaník	predseda predseda člen člen člen 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	Ľubomír Dederá	oponent
Doktorandské štúdium v odbore 8.4.6 vojenské spojovacie a informačné systémy, AOS	Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Marcel Harakaľ, Ľubomír Dederá, Michal Turčaník	školiteľ
Redakčná rada odborného časopisu „Slaboproudý obzor“ - vydávaný v rámci IEEE CZ v Prahe	Marcel Harakaľ	člen
Redakčná rada odborného časopisu Krízový manažment, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Ťilinská univerzita v Ťiline	Marcel Harakaľ	člen

Názov	Meno	Pozícia
Redakčná rada odborného časopisu časopisu Acta Avionica	Miroslav Líška	člen
Redakčná rada časopisu Tatra Mountains Mathematical Publications	Ferdinand Chovanec	člen
Redakčná rada vedeckého časopisu Science & Military	Marcel Harakaľ, Eubomír Dederá	predseda člen
Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojakého 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, Marcel Harakaľ Eubomír Dederá	člen
Posudzovateľ a hodnotiteľ projektov APVV	Jozef Štulrajter, Marcel Harakaľ, Ferdinand Chovanec	člen
Edičná komisia AOS	Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter	predseda člen
Komisia pre priemyselné vlastníctvo	Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter	predseda podpredseda
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 AOS	Michal Turčaník	člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky - bakalárske štúdium, AOS	Eubomír Dederá, Július Baráth, Miroslav Ďulík, Michal Turčaník Boris Matej	predseda člen člen člen tajomník
Skúšobná komisia, štátne skúšky - inžinierske štúdium, AOS	Miroslav Líška, Eubomír Dederá, Július Baráth, Miroslav Ďulík, st., Boris Matej, Michal Turčaník	predseda člen člen člen člen tajomník

Názov	Meno	Pozícia
Skúšobná komisia, štátne skúšky - bakalárske a magisterské štúdium - PF KU Ružomberok	Jozef Štulrajter Ľubomír Dedera	predseda člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky - inž inierske štúdium - FEI TUKE Košice	Marcel Harakaľ Ľubomír Dedera Michal Turčaník	predseda člen člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky - inž inierske štúdium - STU FIIT Bratislava	Michal Turčaník	člen
Slovenská elektrotechnická spoločnosť	Jozef Štulrajter, Ján Očkay, Miroslav Ďulík, st., Marcel Harakaľ, Miloš Očkay, Martin Javurek, Miroslav Ďulík, ml., Boris Matej	člen člen člen člen člen člen člen
Komisia súťaže ŠVOČ – sekcia Informatika	Michal Turčaník, Július Baráth, Miloš Očkay Martin Javurek	predseda člen člen tajomník

12.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 42 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
„10th International Scientific Conference Communication and Information Technologies KIT2019, Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik,	Hotel GRANIT – Vysoké Tatry – Slovakia October 9-11, 2019	Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Ľubomír Dedera, Marcel Harakaľ, Michal Turčaník
Člen programového výboru konferencie "International Conference on Military Communications and Information Systems 2019"	Budva (Čierna Hora) 14.-15.5.2019	Michal Turčaník

12.3 Ďalšie významné aktivity

12.3.1 Panely STO a NATO pracovné skupiny

- IST-121 STO IST 43rd Panel Business Meeting, Budva, Čierna Hora, 13.-17.5. 2019.
- STO IST 44th Panel Business Meeting, Budapešť, Maďarsko 14.-18.10. 2019

12.3.1 Ocenenia príslušníkov katedry

- „Pamätaná medaila rektora AOS“ udelil rektor AOS Ing. Milošovi Očkayovi, PhD.
- „Odznam Náčelníka generálneho štábu OS SR 3. stupňa“ udelil NGŠ OS SR za významný prínos pri budovaní OS SR prof. Ing. Jozefovi Štulrajterovi, CSc. prof. Ing. Marcelovi Harakaľovi, PhD.

Oponentúry a posudzovateľská činnosť

- posudzovanie projektov VEGA, KEGA
 - *prof. Ing. Jozef Štulrajter, CSc.*
 - Posudzovateľ grantu KEGA 008KU-4/2020: Komplexná inovácia a edukačná podpora predmetov študijného programu "Učiteľstvo informatiky" so začlenením problematiky "Internetu vecí".
 - *doc. RNDr. Ľubomír Dedera, PhD.*
 - Posudzovateľ grantu KEGA 020TUKE-4/2020: Laboratórium pre podporu výučby technológie programovateľných hradlových polí s možnosťou vzdialeného prístupu k vývojovým doskám.

13. Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia

13.1 Poslanie katedry

Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia je dňom 1.1.2019 novým vysokoškolským a výskumným pracoviskom Akadémie ozbrojených síl pre oblasť vojenského umenia. Podieľa sa na výchove a vzdelávaní študentov, väčšinou príslušníkov OS SR, v rámci všetkých foriem a stupňov vysokoškolského vzdelávania, kariérneho aj ďalšieho celoživotného vzdelávania realizovaného na Akadémii ozbrojených síl. Zameriava sa najmä na prípravu odborníkov v oblasti velenia, riadenia a použitia jednotiek pozemných síl vo vojenských odbornostiach pešie, motorizované, mechanizované a tankové vojsko, delostrelectvo, ťenijné vojsko a EOD, vojenský manažment a výcvik.

Zabezpečením vysokoškolských predmetov z uvedených oblastí katedra významne dotvára profil absolventov v rámci študijného odboru Obrana a vojenstvo, najmä v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu. Okrem toho katedra zabezpečuje výučbu predmetov Taktika a Použitie ozbrojených síl pre študentov ostatných študijných programov, akreditovaných na Akadémii ozbrojených síl.

Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia sa výrazne podieľala v rámci krátkodobých odborných kurzov na ďalšom vzdelávaní dôstojníkov a poddôstojníkov OS SR s dôrazom na nové trendy v oblasti velenia, riadenia, výcviku a použitia jednotiek OS SR.

Vo výskumnej oblasti sa katedra zameriava na rozvoj a optimalizáciu použitia zbraní, zbraňových systémov a jednotiek, predovšetkým pozemných síl, v operáciách v celom spektre konfliktu. Vedeckú činnosť vo vojenskej teoretickej príprave realizuje katedra v súlade s rozvojom odborov vedy a techniky vo vojenstve a koncepciou zamerania výskumu a vývoja na podporu obrany štátu, so zameraním na zvýšenie spôsobilostí jednotiek pozemných síl OS SR. Katedra sa podieľa na tvorbe, rozvoji a overovaní koncepcií, vojenských predpisov, doktrín a služobných pomôcok ozbrojených síl v národnom a aliančnom prostredí.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/422 602
e-mail: jaroslav.varecha@aos.sk

Vedúci katedry:

doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.
e-mail: jaroslav.varecha@aos.sk

422 602

13.2 Výskumná a vývojová činnosť

V rámci výskumnej a vývojovej činnosti na Katedre vojenskej taktiky a operačného umenia boli riešené tieto projekty výskumu a vývoja:

Prostriedky delostreleckého prieskumu

Zodpovedný riešiteľ: Jaroslav Varecha

Členovia riešiteľského kolektívu: Lubomír Belan, Ivan Majchút, Peter Spilý, Michal Hrnčiar, Miroslav Mušíka

Externí členovia riešiteľského kolektívu: Pavol Barančík (GŠ OS SR), Marek Uchál (MO SR), Ján Hric (PS OS SR)

13.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 43 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
Spolu		9

13.2.2 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách a seminároch

1. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečnostné fórum“ UMB v Banskej Bystrici, 2019.
2. Medzinárodná vedecká konferencia „Management ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch,“ Katedra spoločenských vied a jazykov, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 15.-16.5.2019.
3. 10. medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019“, Katedra bezpečnosti a obrany, AOS, Liptovský Mikuláš, 24.-25.10.2019.
4. „Profesní príprava v ozbrojených slotkách ČR, státní a veřejné správě – její podíl na snížení kriminality“, medzinárodná vedecká konferencia, Policajná akadémia v Prahe, 14.-15.11.2019.

Konferencie a semináre organizované katedrou

V prvom roku činnosti Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia neorganizovala vlastnú konferenciu ani seminár.

13.2.3 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- Ministerstvo obrany SR, Bratislava,
- Generálny štáb Ozbrojených síl SR, Bratislava,
- Veliteľstvo pozemných síl OS SR, Trenčín,
- Veliteľstvo 1. mechanizovanej brigády, Topoľčany,
- Veliteľstvo 2. mechanizovanej brigády, Prešov,
- Veliteľstvo 5. pluku špeciálneho určenia, Ľilina,
- Vojenský technický a skúšobný ústav, Záhorie,
- Ekonomická univerzita v Bratislave,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Ľilinská univerzita v Ľiline,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Akadémia pozemných síl Sibiu, Rumunsko,
- Policajná akadémia Českej republiky v Prahe, Česká republika,

13.2.4 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 44 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Odborová komisia doktorandského študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu, AOS	Jaroslav Varecha	člen
Edičná komisia AOS	Michal Hrnčiar Milan Turaj	člen člen
Vedecko-odborný časopis „Vojenské reflexie“	Jaroslav Varecha	člen redakčnej rady
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Petra Palka, VŠBM Košice	Jaroslav Varecha	oponent
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Petra Perúna, AOS	Jaroslav Varecha	člen
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Jozefa Turaca, VŠBM Košice	Jaroslav Varecha	člen
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Martina Mašlana, VŠBM Košice	Jaroslav Varecha	člen
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Mgr. Kataríny Stolárikovej, MO Bratislava	Jaroslav Varecha	člen

13.3 Ďalšie významné aktivity

1. Organizácia a zabezpečenie krátkodobého odborného kurzu pre pozemné sily OS SR „Palebná podpora“ (jún).
2. Členstvo v pracovnej skupine koordinátora palebnej podpory – náčelníka delostrelectva GŠ OS SR na uplatňovanie procesov v oblasti získavania spôsobilostí palebnej podpory.
3. SPG-3-109/RCHBO – spracovanie pripomienok k 1. návrhu metodických pokynov.
4. SPG-3-109/RCHBO – spracovanie pripomienok k 2. návrhu metodických pokynov.
5. SPJ-3-y/RCHBO – spracovanie pripomienok k 1. návrhu služobnej pomôcky.
6. SPG-3-3 (MTV) – analýza metodických pokynov.
7. SPJ-3-7/Vševojsk – analýza metodických pokynov.
8. Vševojsk-7-7 – analýza vojenského predpisu.
9. Stanag 1493 ATP-08 – spracovanie stanoviska na prijatie normy.
10. Stanag 2299 ATP-3.4.4.1 – spracovanie stanoviska na prijatie normy.
11. VDG-3-76/Oper – spracovanie pripomienok k 1. novele vojenskej doktríny.
12. VDG-30-01/Oper – spracovanie pripomienok k novele vojenskej doktríny.
13. Organizácia a zabezpečenie spoločného výcviku špecialistov bojovej podpory 5.pŠU so študentmi AOS vojenskej odbornosti G20 (september).
14. Participácia na zabezpečovaní národného programu výcviku predsunutých leteckých navádzačov (JTAC) a získanie certifikácie NATO.

Ocenenia príslušníkov katedry

Rozhodnutím náčelníka Generálneho štábu OS SR sa kpt. Ing. Milan Turaj stal náčelníkom štandardizácie a vyhodnocovania programu výcviku JTAC a pôsobí vo funkcii Chief of STAN/EVAL.

Oponentúry a posudzovateľská činnosť

- Oponentský posudok na habilitačnú prácu Ing. Stanislava Moronga, PhD. na tému „Vplyv zdrojov na stav a rozvoj vojenskej logistiky“, Jaroslav Varecha.
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie „Zhodnotenie aktuálneho stavu bojového použitia predsunutých leteckých navádzačov v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky“, Jaroslav Varecha.

14. Katedra logistického zabezpečenia

14.1 Poslanie katedry

Katedra logistického zabezpečenia sa podieľa na výchove a vzdelávaní príslušníkov OS SR v rámci všetkých foriem a stupňov vysokoškolského vzdelávania, kariérneho a ďalšieho celoživotného vzdelávania realizovaného na Akadémii ozbrojených síl. Zameriava sa najmä na prípravu odborníkov L10 v oblasti manažerstva vo vojenstve, ekonomiky a vojenskej logistiky v špecializáciách odborník manažmentu logistiky, odborník štábov vojenských útvarov, jednotiek a zariadení všeobecnej logistiky, odborník na zabezpečenie proviantným materiálom, odborník na zabezpečenie výstrojovým materiálom a odborník na stavebno-ubytovací materiál. Podieľa sa na príprave odborníkov v špecializácii odborník finančno-ekonomickej služby a vo vojenskej odbornosti vojenský manažment a výcvik.

Zabezpečovaním vysokoškolských predmetov v uvedených oblastiach katedra významne dotvárala najmä profil absolventov v rámci odboru Obrana a vojenstvo, študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu vo všetkých stupňoch štúdia. Okrem toho katedra zabezpečovala predmety Základy manažmentu, Ekonomia, Logistika vojenských jednotiek v ďalších študijných programoch na Akadémii ozbrojených síl.

Katedra logistického zabezpečenia sa výrazne podieľala v rámci krátkodobých odborných kurzov na ďalšom manažérskom a logistickom vzdelávaní s dôrazom na nové trendy v logistike a v logistickom zabezpečení v podmienkach OS SR, ďalej na získanie kľúčových kompetencií manažérov - veliteľov pre potreby OS SR a kurzov zameraných na ekonomické zručnosti, finančnú gramotnosť a finančný manažment.

V súlade so svojím zameraním vykonávala vedecko-výskumnú činnosť a participovala na riešení projektov pre potreby rezortu. Absolventov študijného odboru Obrana a vojenstvo, študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu navyše profilovala pre potreby logistických jednotiek. Vo vedecko-výskumnej činnosti sa katedra orientovala formou bádateľského výskumu, ako aj aplikovaným výskumom v oblasti vojenskej logistiky a manažerstva vo vojenstve.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/423 198, 0960/423 265
e-mail: marcela.barancikova@aos.sk

Vedúci katedry:

doc. Ing. Lubomír BELAN, PhD.

423 524

14.2 Výskumná a vývojová činnosť

Na katedre je riešený projekt: „Modernizácia pohotovostnej dávky potravín pre príslušníkov OS SR“ (PODAP).

Zodpovedný riešiteľ: Stanislav Morong a kolektív Katedry logistického zabezpečenia.

Termín: 1.1.2019 - 31.11.2020

14.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 45 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	7
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
Spolu		11

14.2.2 Konferencie a semináre

Účasť na domácich konferenciách a seminároch

1. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečnostné fórum“ UMB v Banskej Bystrici, 2019.
2. Medzinárodná vedecká konferencia „Manažment ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch,, Katedra spoločenských vied a jazykov, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 15.-16.5.2019.
3. 10. medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019“, Katedra bezpečnosti a obrany, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 24.-25.10.2019.
4. 12. medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečné Slovensko a Európska únia“, Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 7.-9.11.2019.
5. Medzinárodná vedecká konferencia „Perspektívy v bezpečnosti“, Zakopané, Poľská republika, 13.-15.11.2019.
6. 16. konferencia o kvalite a spoločenskej zodpovednosti, Bratislava, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 21.12.2019.

14.2.3 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- Ministerstvo obrany SR,
- ÚCL Bratislava, MO SR,
- Odbor logistiky, Generálny štáb Ozbrojených síl SR, Bratislava,
- ÚLZ Trenčín,
- Zdravotnícka základňa, Liptovský Mikuláš,
- Multifunkčná zásobovacia základňa, pobočka Poprad,
- Multifunkčná zásobovacia základňa, Nemšová,
- Opravárenský prápor, Martin,
- Zásobovacia základňa III. Zemianske Kostofany,
- Útvary logistiky, Hlohovec,
- Ekonomická univerzita v Bratislave,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Ťilinská univerzita v Ťiline,
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Akadémia vzdušných síl Brašov, Rumunsko,
- Akadémia pozemných síl Sibiu, Rumunsko,
- Akadémia národnej obrany Varšava, Poľsko,
- Tadeusz Kościuszko Land Forces Military Academy, Wroclaw, Poľsko
- Vysoká škola verejnej správy v Budapešti, Maďarsko,
- Policajná akadémia Českej republiky v Prahe, Česká republika,
- Krakovská škola vyššia, Krakov, Poľsko,
- Wysza škola biznesu, Dabrowa Gornicza, Poľsko.

14.2.4 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 46 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Miroslav Školník	člen
Edičná komisia AOS	Stanislav Morong	člen
Vedecko-odborný časopis „Vojenské reflexie“	Lubomír Belan	predseda redakčnej rady

Názov	Meno	Pozícia
Rada kvality AOS	Soňa Jirásková	člen
Odborová komisia, TU Ľilina / Fakulta bezpečnostného inžinierstva	Lubomír Belan	člen
Spoločnosť pre projektové riadenie, Trnava	Lubomír Belan	člen komisie pre vzdelávanie
Akademický senát AOS	Lubomír Belan	člen
Národohospodársky odbor Matice slovenskej	Stanislav Morong	člen výboru

14.3 Ďalšie významné aktivity

1. Organizácia a zabezpečenie krátkodobých odborných kurzov pre vojenské spravodajské služby (september, november). „Projektový manažment“ a „Manažérske a ekonomické zručnosti“.
2. Organizácia a zabezpečenie krátkodobého odborného kurzu „Finančná gramotnosť“ (november).
3. Organizácia a zabezpečenie krátkodobých odborných kurzov pre odbor logistiky Generálneho štábu Ozbrojených síl SR (Logistika I – marec).
4. Organizácia a zabezpečenie krátkodobého odborného kurzu „Projektový manažment – I“ (september).
5. Organizácia a zabezpečenie krátkodobých odborných kurzov pre profesionálnych vojakov a zamestnancov v oblasti vyzbrojovania (marec, spolupráca SEMOD MO SR).

15. Katedra strojárstva

15.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry strojárstva je zabezpečiť vzdelávanie v garantovanom akreditovanom študijnom programe Zbraňové systémy, zbrane a ich časti v študijnom odbore Obrana a vojenstvo vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania v dennej aj externej forme štúdia.

Katedra strojárstva sa podieľa na zabezpečení vzdelávania odborných predmetov so strojárskym základom v študijných programoch Elektronické zbraňové systémy a Vojské informačné a spojovacie systémy v prvom stupni vysokoškolského štúdia. Katedra strojárstva tiež zabezpečuje širšie spektrum predmetov v prvom stupni vysokoškolského štúdia v študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu.

Z dôvodu potreby zvyšovania odbornej spôsobilosti v oblasti prevádzky, údržby, opráv a diagnostiky špeciálnej mobilnej pásovej a kolesovej techniky, a tiež aj v oblasti nových trendov vo vývoji výzbroje a techniky sa katedra podieľala na zabezpečovaní dôstojníckych, odborných a špecializovaných kurzov pre potreby príslušníkov rezortu Ministerstva obrany SR. Dlhodobo sa podieľa na výučbe v kurzoch DKAVŠ.

Vedecko-výskumná činnosť katedry strojárstva je dlhodobo zameraná do oblastí modernizácie a inovácie vojenskej techniky Ozbrojených síl SR s využitím tribodiagnostických, simulačných a výpočtových metód, kde bola nositeľom viacerých projektov a štúdií. Katedra v rámci projektu Výskumu a vývoja zabezpečovala a koordinovala vyhodnotenie prevádzky techniky so zameraním na „Kontrolu čistoty, kvalitu, špecifikácie motorových a hydraulických olejov pozemnej techniky a výzbroje i techniky letectva a PVO“. Výskumná činnosť katedry je v ostatnom období zameraná aj k bezposádkovej diaľkovo riadenej technike pre prieskumné účely v interiéroch budov.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
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

Návrh a aplikácia tribodiagnostických metodík pre prevádzku a údržbu pozemnej vojenskej techniky.

Zadávatel' projektu: SEMOD MO SR

Hlavný riešiteľ: Peter Droppa

Riešiteľský kolektív: Miroslav Marko, Štěpán Pavlov, Miroslava Cúttová, Pavol Lukášik

Externí členovia: Michal Kubiš, Miroslav Porubjak, Juraj Olos, Igor Lajstrík, Martin Marchevka, Jozef Tomášek, Jozef Fatura

Výstup projektu: Priebežná správa/Záverečná správa

Doba riešenia projektu: 2018-2020.

Bezposádková diaľkovo riadená podvozková platforma pre prieskumné účely v interiéroch budov

Zadávatel' projektu: SEMOD MO SR

Hlavný riešiteľ: Vladimír Popardovský

Riešiteľský kolektív: Peter Droppa, Eva Popardovská, Lukáš Bridík, Miroslava Cúttová

Externí členovia: Martin Hanulík, Matúš Riečičiar, Lukáš Novotný

Výstup projektu: Priebežná správa/Záverečná správa

Doba riešenia projektu: 2019-2021.

Návrh logistickej podpory pre ťažké terénne vozidlá

Zadávatel' štúdie: SEMOD MO SR

Hlavný riešiteľ: Peter Droppa

Riešiteľský kolektív: Miroslav Marko, Štěpán Pavlov, Pavol Lukášik

Externí členovia: Miroslav Ujczó, Lukáš Pastyrňák

Výstup projektu: Priebežná správa/Záverečná správa

Doba riešenia projektu: 2019-2020

15.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 47 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	4
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	13

AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	2
	Spolu	24

15.2.3 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. Odborný seminár – Zhromaždenie technickej logistiky Ozbrojených síl SR, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 2.-3.4.2019.
2. XVIII. International Technical Systems Degradation Conference, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 24.-26.4.2019.
3. 23th International Scientific Conference Transport MEANS 2019, Palanga, Lithuania, 2.-4.10.2019.
4. 20. Medzinárodná vedecká konferencia Transfer 2019, Trenčín, Trenčianska univerzita, Fakulta špeciálnej techniky Trenčín, 21.-22.11.2019.
5. 25th International Scientific Conference „Armament and Technics of Armed Forces 2019“, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 7.-8.11.2019.

Konferencie a semináre organizované katedrou v AOS

1. XVIII. International Technical Systems Degradation Conference, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 24.-26.4.2019.
2. 25th International Scientific Conference „Armament and Technics of Armed Forces 2019“, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 7.-8.11.2019.
3. Odborný seminár – Zhromaždenie technickej logistiky Ozbrojených síl SR, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 2.-3.4.2019.

15.2.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- Univerzita obrany Brno, Fakulta vojenských technológií, 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,
- National Research Council Canada, Ottawa, Canada,

- Warsaw University of Technology, Faculty of Transport, Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering, Poľsko,
- Lublin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Ośrodek 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,
- Združenie obranného a bezpečnostného priemyslu Slovenskej republiky, Trenčín,
- Zásobovacia základňa ZT 5, Martin,
- Muničný sklad, Nováky,
- Centrum testovania munície, Nováky,
- Národné centrum EOD a RCHBO, Nováky,
- Kontrolný a skúšobný ústav pohonných hmôt a mazadiel Ťilina,
- Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku.

15.2.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 48 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	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 AOS	Mariana Kuffová	člen

Názov	Meno	Pozícia
Redakčná rada časopisu Scientific Quartely Wojskowa Akademia Techniczna Warszawa	Mariana Kuffová, Peter Lisý	člen člen
Redakčná rada časopisu Problems of Mechatronics, armament, aviation, safety engineering, Warsaw, Poľsko	Peter Droppa, Mariana Kuffová	člen člen
Redakčná rada časopisu Issues of Armament Technology pri Military Institute of Armament Technology (MIAT) Zielonka, Poľsko	Peter Lisý	člen
NATO STO AVT Applied Vehicle Technology	Mariana Kuffová	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
Skúšobná komisia, štátne skúšky, AOS	Peter Droppa, Mariana Kuffová, Peter Lisý, Miroslav Marko	predseda, člen člen člen
Komisia pre štátne skúšky, Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, ČR	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	Peter Droppa, Mariana Kuffová	člen
Odborová komisia pre doktorandské štúdium, AOS	Peter Droppa, Mariana Kuffová, Peter Lisý	predseda člen 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, AOS	Peter Lisý Mariana Kuffová	člen člen
EDA - Cap Tech	Peter Lisý	CGE

15.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 49 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Pozícia
XVIII. International Technical Systems Degradation Seminar	Liptovský Mikuláš, 24. - 26.4. 2019	Peter Droppa, odborný garant Lukáš Bridík, Štěpán Pavlov, Peter Perun organizačný výbor
25 th International Scientific Conference „Armament and Technics of Armed Forces 2019“	Liptovský Mikuláš, 7. - 8.11. 2019	Peter Droppa, predseda Peter Lisý, Mariana Kuffová odborný garant Miroslava Cúttová Miroslav Marko Štěpán Pavlov Eva Popardovská Vladimír Popardovský Zlatica Šmihulová organizačný výbor

15.3 Ďalšie významné aktivity

15.3.1 Panely NATO STO

- AVT Applied Vehicle Technology STO NATO, Mariana Kuffová - Chair of Support Committee.
- Ocenenie za organizáciu AVT 43. panelu „Panel Business Meeting Week“ (AVT STO NATO) – doc. Ing. Mariana KUFFOVÁ, PhD.

15.3.2 Oponentúry a posudzovateľská činnosť

Záverečné oponentské konanie k projektu výskumu a vývoja na podporu obrany štátu: **Maskovacie prostriedky bojovej techniky pre oblasti s extrémne vysokými teplotami.**

Hlavný riešiteľ: prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.

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. Výrazne sa podieľa aj na vysokoškolskom vzdelávaní v ostatných študijných programoch a ďalšom vzdelávaní profesionálnych vojakov v kariérnych a odborných kurzoch podľa potrieb a požiadaviek Ozbrojených síl SR.

Vo výskumnej oblasti sa katedra sústreďovala na problematiku medzinárodnej a národnej bezpečnosti, obrany štátu a krízového riadenia, identifikácie príznakov hybridných vojen, zvýšenia spôsobilosti delostrelectva Ozbrojených síl SR. V oblasti výskumu a vývoja spolupracuje 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 a koncepciou zamerania výskumu a vývoja na podporu obrany štátu. Zamestnanci katedry sa podieľali na tvorbe, rozvoji a overovaní koncepcií a doktrín ozbrojených síl v národnom a aliančnom prostredí.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/ 422874,
fax: 0960/ 422611
e-mail: gabriela.kredatusova@aos.sk

Vedúci katedry:

prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.
e-mail: vojtech.jurcak@aos.sk

422 792

16.2 Výskumná a vývojová činnosť

V rámci výskumnej a vývojovej činnosti na Katedre bezpečnosti a obrany sú riešené alebo úspešne obhájené tieto projekty výskumu a vývoja:

16.2.1 Projekty výskumu a vývoja

Systém prípravy a spolupráce jednotiek OS SR a zložiek Integrovaného záchranného systému aplikáciou krízových scenárov s podporou simulačných nástrojov.

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Andrassy

Členovia riešiteľského kolektívu: Matúš Grega, Ján Jurčák

Externí členovia riešiteľského kolektívu: Vladimír Blažek (APZ Bratislava), Milan Marcinek (APZ Bratislava), Jaroslav Ušiak (UMB Banská Bystrica), Antoni Olak (WSPiA, Lublin, Poľsko)

Prostriedky delostreleckého prieskumu

Zodpovedný riešiteľ: Jaroslav Varecha

Členovia riešiteľského kolektívu: Lubomír Belan, Ivan Majchút, Peter Spilý, Michal Hrnčiar

Externí členovia riešiteľského kolektívu: Pavol Barančík (GŠ OS SR), Marek Uchál (MO SR)

Analýza faktorov ovplyvňujúcich efektívnosť výcviku PrV OS SR v jeho jednotlivých fázach a profesijné využitie vojakov OS SR v bojových a nebojových operáciách

Zodpovedný riešiteľ: Pavel Bučka

Členovia riešiteľského kolektívu: Ján Marek, Vojtech Jurčák, Peter Spilý, Vladimír Andrassy, Michal Hrnčiar, Juraj Šimko, Miroslav Ľentek

Externí členovia riešiteľského kolektívu: Rudolf Pástor (GŠ OS SR), Nikola Vicena (PS OS SR – VJVM), Pavol Chlebko (PS OS SR – VJVM), Ivo Pikner (UO Brno, ČR), Zdeněk Flasár (UO Brno, ČR), Pavel Zahradníček (AČR)

Rozvoj obecné a aplikované teórie vojenského umění a výzkum vojenskej histórie v období moderných a postmoderných váleok.

Zodpovedný riešiteľ: Ivo Pikner (UO Brno, ČR)

Členovia riešiteľského kolektívu: Pavel Bučka, príslušníci Fakulty vojenského leadershipu, Univerzita obrany, Brno, ČR

16.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 50 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ABA	Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	5
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	23
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	4
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
	Spolu	42

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

1. „Bezpečnostné fórum 2019“, 12. medzinárodná vedecká konferencia, Fakulta medzinárodných vzťahov a politických vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 6.-7.2.2019.
2. „Slovenské bezpečnostné fórum 2019“, medzinárodná konferencia, Euroatlantické centrum, Univerzitná knižnica v Bratislave - Depozitná knižnica NATO, Bratislava, 7.10.2019.
3. 15. rokov Európskej únie: aktuálne otázky a súčasné výzvy, medzinárodná vedecká konferencia, Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, 16.–17.5.2019.
4. Medzinárodná konferencia OBSE v boji proti terorizmu, Organizácia pre bezpečnosť a spoluprácu v Európe, Bratislava, 25.–26.3.2019.
5. „Knowledge Based Organization 2019“, Medzinárodná konferencia, Land Forces Academy Sibiu, Rumunsko, 13.-15.6.2019.
6. „Optimalizácia edukácie študentov študijného odboru bezpečnostné verejnosprávne služby“, medzinárodná vedecká konferencia, Katedra verejnej správy a krízového manažmentu, Akadémia Policajného zboru v Bratislave, Bratislava, 3.-4.12.2019.

7. Bezpečné Slovensko a Európska únia – 13. medzinárodná vedecká konferencia, 14.-15.11.2019, Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach.
8. „Medzinárodné vzťahy 2019 – Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky“, 20. medzinárodná vedecká konferencia, Ekonomická univerzita v Bratislave Fakulta medzinárodných vzťahov, Zámok Smolenice, 28.–29.11.2019.

Konferencie a semináre organizované katedrou

10. medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019“, Katedra bezpečnosti a obrany, Akadémia ozbrojených síl, 24.-25.10.2019.

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,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Policejní akademie České republiky v Praze, Česká republika,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Akadémia národnej obrany vo Viedni (Bundesheer), Rakúsko,
- Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa, Poľsko
- Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki, Wrocław, Poľsko,
- Wyższa Szkoła Handlowa im. Blesława Markowskiego w Kielcach,
- Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poľsko,
- Wyzsza Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Św., Poľsko,
- Uniwersitet Opolski, Opole, Poľsko,
- "Nicolae Balcescu" Land Forces Academy, Sibiu, Rumunsko,
- "Henri Coanda" Air Force Academy Brašov, Rumunsko,
- National University of Public Service Budapest, Maďarsko,
- Kancelária Bezpečnostnej rady Úradu vlády SR Bratislava,
- Národný bezpečnostný úrad SR, Bratislava,
- Ministerstvo obrany SR Bratislava,
- Veliteľstvo pozemných síl Ozbrojených síl SR – oddelenie CIMIC a PSYOPS
- Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Bratislava,
- Ministerstvo vnútra SR,
- 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,
- Vojenský historický ústav, Bratislava.
- Okresný súd Liptovský Mikuláš
- Ústavný súd Slovenskej republiky: JUDr. Miroslav Duriš, PhD. sudca ÚS SR
- Personálny úrad OS SR, Liptovský Mikuláš

16.2.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 51 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Pavel Bučka, Vojtech Jurčák	člen člen
Vedecká rada FPVaMV, UMB v Banskej Bystrici	Vojtech Jurčák	člen
Vedecká rada Fakulty bezpečnostného inžinierstva ŤU v Ťiline	Vojtech Jurčák	člen
Vedecká rada Vysoké školy bezpečnostného manažérstva v Košiciach	Vojtech Jurčák	člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu, AOS	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka,	predseda člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu krízový manažment, FBI ŤU v Ťiline	Vojtech Jurčák	člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu bezpečnostný manažment, FBI ŤU v Ťiline	Vojtech Jurčák	člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu politológia, FPVaMV UMB v Banskej Bystrici	Vojtech Jurčák	člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu medzinárodné vzťahy, FPVaMV UMB v Banskej Bystrici	Vojtech Jurčák	člen
Redakčná rada časopisu Vojenské reflexie, AOS	Pavel Bučka, Vojtech Jurčák	člen člen
Academy of Safety and Bases of Health, Kijev, Ukrajina	Pavel Bučka, Vojtech Jurčák,	člen člen

Názov	Meno	Pozícia
Medzirezortná terminologická komisia Bezpečnostnej rady Slovenskej republiky	Vojtech Jurčák	člen
Edičná komisia AOS	Ivan Majchút	člen
Medzirezortná terminologická komisia Bezpečnostná rada Slovenskej republiky	Vojtech Jurčák	člen
Hlavná terminologická komisia Ministerstva obrany SR	Ivan Majchút	člen
Odborná terminologická komisia pri Generálnom štábe Ozbrojených síl SR	Štefan Ganoczy	člen
Redakčná rada časopisu MAD-Magazine of Aviation Development, Dopravná fakulta, ČVUT 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 časopisu Horyzonty Bezpieczeństwa, Uniwersytet Opolski, Poľsko	Vojtech Jurčák	člen
Redakčná rada časopisu Krizový manažment, FBI ŤU v Ťiline	Vojtech Jurčák	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
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poľsko,	Pavel Bučka	recenzent
NATO STO panel System Analysis and Studies	Pavel Bučka, Ján Marek	člen
NATO STO panel Systems Concepts and Integration	Vladimír Andrassy	člen

Názov	Meno	Pozícia
Komisia na obhajobu habilitačnej práce Ing. Ivana Majchúta	Vojtech Jurčák	predseda
Komisia na obhajobu habilitačnej práce Ing. Vladimíra Andrassyho, PhD.	Vojtech Jurčák	predseda
Komisia na obhajobu habilitačnej práce Ing. Stanislava Moronga, PhD.	Vojtech Jurčák	predseda
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Maroš Lacinák, FBI, ŤU v Ťiline	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Jiří Lajtoch, FBI, ŤU v Ťiline	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Martin Halaj, FBI, ŤU v Ťiline	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia na obhajobu dizertačnej práce JUDr. Lucia Kucbelová, FPVaMV, UMB Banská Bystrica	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia pre obhajobu DzP Ing. Jozef Turac, MBA, LL.M, AOS	Vojtech Jurčák	školiteľ
Komisia pre obhajobu Ing. Martin Mašľan, AOS	Vojtech Jurčák	predseda
Komisia na obhajobu DzP Ing. Peter Palko, AOS	Vojtech Jurčák Pavel Bučka	predseda člen
Komisia na obhajobu DzP Ing. Jozef Turac, AOS	Pavel Bučka	člen
Komisia dizertačnej skúšky JUDr. Ing. Zdeněk Rajda, AOS	Vojtech Jurčák Pavel Bučka	predseda oponent
Komisia dizertačnej skúšky mjr. Ing. Miroslav Ťentek, AOS	Vojtech Jurčák Pavel Bučka	predseda školiteľ
Komisia dizertačnej skúšky Ing. Ján Marek, MBA, AOS	Vojtech Jurčák	predseda
Komisia dizertačnej skúšky PhDr. Veronika Marenčinová, AOS	Vojtech Jurčák	predseda
Komisia dizertačnej skúšky kpt. Mgr. Viktor Sabo, AOS	Vojtech Jurčák	predseda

Názov	Meno	Pozícia
Komisia dizertačnej skúšky Ing. Martin Trebula, AOS	Vojtech Jurčák	predseda
Komisia dizertačnej skúšky npor. Mgr. Jakub Sasarák, AOS	Vojtech Jurčák	školiť
Komisia dizertačnej skúšky Ing. Jánošíková, FBI ŤU v Ťiline	Vojtech Jurčák	oponent

16.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 52 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Bezpečnostné fórum 2019	Banská Bystrica 6.-7.2.2019	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Bezpečné Slovensko a Európska únia	Košice 14.-15.11.2019	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
XXX. Miedzynarodowa Konferencja Naukowa: Socjologia Grup Dispozycyjnych. Pomiedzy teoria nauk społecznych a praktyka.	Wroclaw 9.-10.5.2019	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí	Fakulta bezpečnostného inžinierstva Ťilinskej univerzity v Ťiline 22.-23.5.2019	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Security Forum Cracow 2019	APEIRON, Krakov, Poľsko 6.-7.6.2019	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák
Defence and Strategy	Univerzita obrany Brno, 30.-31.6.2019	člen vedeckého výboru konferencie Ivan Majchút
Bezpečná Evropa, medzinárodná vedecká konferencia	Vysoká škola finanční a správní, Praha	člen výboru odborných garantov konferencie

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019	Liptovský Mikuláš 24.-25.10.2019	člen vedeckého výboru - Vojtech Jurčák, Peter Spilý, Pavel Bučka, Vladimír Andrassy, Ivan Majchút, organizačný výbor – Ivan Majchút, Vladimír Andrassy, Ondrej Kredatus, Štefan Ganoczy, Ján Marek, Juraj Šimko, Tomáš Martaus, Gabriela Kredatusová
Optimalizácia edukácie študentov študijného odboru bezpečnostné verejno-správne služby, medzinárodná vedecká konferencia, Katedra verejnej správy a krízového manažmentu, Akadémia Policajného zboru v Bratislave	Bratislava 3.- 4.12. 2019	člen vedeckého výboru - Vladimír Andrassy

16.3 Ďalšie významné aktivity

- Spolupráca s Ministerstvom vnútra SR, Sekcia krízového riadenia, prednášková činnosť, Vladimír Andrassy.
- Účasť na úvodnej, hlavnej a záverečnej plánovacej konferencii k cvičeniu „NOVÝ HORIZONT 2019“, Vladimír Andrassy.
- Spolupráca s Akademiou knižnicou AOS pri zabezpečení vedomostnej súťaže pre kadetov AOS o gen. M. R. Štefánikovi, organizovanej pri príležitosti 100 výročia úmrtia gen. Štefánika, Juraj Šimko.
- Vytiadaná prednáška „Generál M. R. Štefánik ako morálny vzor“ pre Personálny úrad OS SR v rámci výchovy a vzdelávania príslušníkov úradu, Juraj Šimko.
- Vytiadaná prednáška „Právna zodpovednosť profesionálnych vojakov pri výkone štátnej služby“ pre Personálny úrad OS SR v rámci výchovy a vzdelávania príslušníkov úradu, Tomáš Martaus.

Recenzie

- Posudok na monografiu Ing. Radoslav Ivančík, PhD. et PhD.; Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD., MBA. „Terorizmus globálna bezpečnostná hrozba“. Vojtech Jurčák.
- Posudok na habilitačnú prácu Mgr. Richard Stojar, Ph.D. „Analýza konfliktů a soudobé trendy ve výzkumu“. Vojtech Jurčák
- Posudok na skriptá Ing. Ján Marek, MBA „Mierové operácie OSN“. Vojtech Jurčák.
- Posudok na skriptá Ing. Ján Marek, MBA „Medzinárodné vzťahy“. Vojtech Jurčák
- Recenzný posudok pre časopis Security Dimensions: Dangers and Attacks on Digital Information in the Public Safety Space. Vojtech Jurčák
- Recenzný posudok pre časopis Security Dimensions: The Domestic Political Unrest and the Military Doctrine Change in the Neighborod: Arab Uprisings and Israel (2011-2015). Vojtech Jurčák
- Recenzný posudok pre časopis Security Dimensions: Military Defence Training as an Element of Civil Defence Education in Former Czechoslovakia. Vojtech Jurčák
- Recenzný posudok pre časopis Politické vedy: Quo vadis európska obrana a bezpečnosť. Vojtech Jurčák
- Recenzný posudok pre časopis Krízový manažment: Nové trendy v oblasti EOD. Vojtech Jurčák
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie „Post konfliktní vývoj v Libanonu do roku 2012 a vliv současné situace na suverenitu státu“, Vojtech Jurčák.
- Recenzný posudok pre časopis Politické vedy: „Relevantnosť Clausewitza pre súčasné občianske vojny“, AOS Štefan Ganoczy.
- Recenzný posudok pre časopis Science & Military „TASKS AND ACTIVITIES EXECUTED IN THE FIELD OF THE SUPPORT OF THE STATE DEFENSE“, AOS, Vladimír Andrassy.
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie „MOŤNOSTI ELIMINÁCIE HYBRIDNÝCH HROZIEB V KONTEXTE SZBP EÚ A ICH IMPLEMENTÁCIA V PODMIENKACH SR“, AOS, Vladimír Andrassy.
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie 2/2019 „Špeciálne operácie a ich význam pre Slovenskú republiku.“ Ivan Majchút
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie 1/2019 „Vplyv zastarania údajov meteorologickej správy na presnosť úplnej prípravy prvkov pre strelbu delostreleckých zbraňových systémov“, AOS, Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie 1/2019 „NATO standardization of the operations planning“, AOS, Pavel Bučka.

- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie 2/2019 „Politicko-environmentálna bezpečnosť v kontextu diskuse o provediteľnosti vodného koridoru Dunaj-Odra-Labe“, AOS, Pavel Bučka.
- Recenzné posudky príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie „Management ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch“, 15.-16. 5.2019, Liptovský Mikuláš, AOS, Pavel Bučka.
- Recenzné posudky príspevkov z 10 medzinárodnej vedeckej konferencie „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019“, Katedra bezpečnosti a obrany, Akadémia ozbrojených síl, 24.-25.10. 2019, Liptovský Mikuláš, Pavel Bučka.

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, kondície 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 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/423 463, 0960/423 462
e-mail: mariana.sedlacikova@aos.sk

Vedúci katedry:

Mgr. Dušan LITVA, PhD.
dusan.litva@aos.sk

423 088

17.2 Výskumná a vývojová činnosť

Výskumná činnosť bola zameraná do oblasti funkčnej diagnostiky študentov Akadémie ozbrojených síl a profesionálnych vojakov a práci na vedeckej úlohe pôsobenia fyzickej prípravy vojaka v náročných terénnych podmienkach. Čiastkové výstupy vedeckej úlohy boli prezentované v odborných časopisoch.

Rozšírená sa spolupráca s Centrom telesnej výchovy a športu Univerzity obrany Brno a boli vykonané funkčné diagnostické testovania študentov Akadémie ozbrojených síl a študentov Univerzity obrany Brno, pre skvalitnenie učebných programov v oblasti rozvoja funkčných parametrov, telesnej kondície a zdatnosti a špeciálnej telesnej prípravy študentov obidvoch vojenských inštitúcií.

17.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 53 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
	Spolu	2

17.2.2 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 54 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Ecoletra.com – SIENTIFIC EJOURNAL	Dušan Litva	člen vedeckej rady

17.3 Ďalšie významné aktivity

1. Organizácia 13 športových podujatí a akcií pre študentov, profesionálnych vojakov a zamestnancov, ktorých sa zúčastnilo do 350 príslušníkov školy.
2. Organizovanie športového dňa rektora za účasti UO Brno.
3. Organizácia 13. ročníka medzinárodného preteku ALL Rounder za účasti družstiev Ozbrojených síl SR, Českej republiky, Srbska, Chorvátska a Nemeckej spolkovej republiky, kde získalo družstvo AOS 1. miesto.
4. Organizácia Majstrovstiev Ozbrojených síl v Crossfite a vo vojensko - praktickom plávaní.
5. Aktívna spolupráca s VŠC Dukla Banská Bystrica, KTK Liptovský Mikuláš, Olympijským klubom Liptova - spoluautorstvo (Dušan Litva) na publikácii „História športu a telovýchovného hnutia v Liptovskom Mikuláši, meste olympijských víťazov" a športovými subjektami z Liptovského Mikuláša.
6. Zabezpečenie úspešnej reprezentácie školy na športových podujatiach národného, regionálneho, akademického a rezortného charakteru - Beh na počesť vojnových veteránov I. svetovej vojny v Bratislave.
7. Spolupráca s 5.plukom špeciálneho určenia pri výcviku a zdokonaľovaní vojensko – praktického plávania

18. Oddelenie bezpečnosti a ochrany utajovaných skutočností

18.1 Pôsobnosť oddelenia

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

Oddelenie vykonávalo lektorskú činnosť v oblasti ochrany utajovaných skutočností v krátkodobých odborných kurzoch a kariérnych kurzoch pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe SR a taktieť pre veliteľov, náčelníkov a administratívnych pracovníkov v jednotlivých zložkách Akadémie ozbrojených síl.

V organizačnej pôsobnosti oddelenia je Distribučné centrum NATO a STO, Distribučné a informačné stredisko STO a Register utajovaných skutočností. Distribučné strediská sú orientované na oblasť vojenských informácií a obrannej štandardizácie, kde knižničný fond tvorí cca 6 100 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 Národnej rady SR č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/422 287
e-mail:janka.scigelova@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Mgr. Ing. Janka SCIGELOVÁ

422 287

19. Skupina personálnych služieb

19.1 Pôsobnosť skupiny

Skupina personálnych služieb je samostatnou priamo podriadenou organizačnou zložkou rektora Akadémie ozbrojených síl. Zabezpečovala personálnu agendu a personálnu politiku Akadémie ozbrojených síl v súlade s platnými zákonmi a internými normatívnymi aktmi ako aj zásadami pre personálnu a finančnú prácu. Jednou z hlavných úloh bola príprava a realizácia potrebných personálnych opatrení súvisiacich s organizačnou zmenou k 1. júnu a 15. novembru 2019. Dlhodobým cieľom bolo udržanie ale aj získanie kvalitných, kvalifikovaných zamestnancov a profesionálnych vojakov, ktorí majú záujem rozširovať svoje vedomosti, schopnosti a zručnosti.

Skupina komplexne zabezpečovala obsadzovanie pracovných miest zamestnancov a funkcií profesionálnych vojakov vyčlenených na plnenie úloh vojenskej vysokej školy. Príslušníci skupiny metodicky riadili a podieľali sa na procese výberových konaní a obsadzovaní miest vysokoškolských učiteľov, funkcií profesorov, docentov a funkcií vedúcich zamestnancov.

Podstatnou úlohou skupiny personálnych služieb je personálne zabezpečenie študentov – kadetov vysokoškolského štúdia ale aj kadetov DKAVŠ, ktorí v priebehu roka nastupujú do kurzu v dvoch termínoch a následne sú vyradovaní k útvarom vo viacerých termínoch.

Realizácia psychologických činností bola zameraná primárne na rozvoj líderských zručností kadetov a účastníkov kurzov na vojenskú hodnosť. Ďalšou významnou oblasťou bola edukácia v oblasti prevencie nečinných spoločenských javov, ktorá bola zabezpečovaná v úzkej súčinnosti s Vojenskou políciou.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/423 085
e-mail: personal@aos.sk

Náčelník skupiny:

mjr. Ing. Karol VIETĽBA
e-mail: karol.viezba@aos.sk

426 285

20. Rektorát Akadémie ozbrojených síl

20.1 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 podieľal sa na ich plnení. Zasielal hlásenia za Akadémiu ozbrojených síl nadriadeným zložkám. Spolupracoval s Inštitútom Slovenskej rektorskej konferencie, s Akreditačnou komisiou vlády SR, s ostatnými vysokými školami, zahraničnými vojenskými školami a ostatnými partnerskými organizáciami. Koordinoval súčinnosť s Akademickým senátom, odborovou organizáciou, katedrami a ostatnými zložkami školy.

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 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/422 986, fax: 044/552 22 37
e-mail: rektor@aos.sk

Riaditeľ rektorátu: pplk. Ing. Martin CHOVANEC, PhD. 423 070
martin.chovanec@aos.sk

20.2 Pracovisko kontroly

Pracovisko kontroly z poverenia rektora vykonávalo kontrolu správy a užívania majetku štátu delimitovaného podľa zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe, zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, koordináciu, analýzu a vyhodnotenie vnútornej kontroly.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/422 288
e-mail: jozef.matys@aos.sk

Vedúci pracoviska: Ing. Jozef MATYS 422 288

20.3 Duchovná služba

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

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/422 424, 422 421
e-mail: tomas.huda@aos.sk
e-mail: viktor.sabo@aos.sk

Dekan ordinariátu Ozbrojených síl SR:	kpt. PaedDr. PhDr. Tomáš HUĎA, SchP.	422 424
Dekan Ústredia ekumenickej pastoračnej služby OS a OZ SR, evanjelický a. v. farár:	kpt. Mgr. Viktor SABO	422 421

20.4 Zdravotnícka služba

Základným poslaním zdravotníckej služby je poskytovanie preventívnej zdravotnej starostlivosti profesionálnym vojakom v stálej štátnej službe, v dočasnej štátnej službe, v prípravnej štátnej službe a zamestnancom Akadémie ozbrojených síl, záchranným zložkám integrovaného záchranného systému. Poskytovateľom lekárskej starostlivosti bola kpt. MUDr. Katarína Bračoková, lekár Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok – fakultná nemocnica s miestom výkonu práce v Akadémii ozbrojených síl.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 422 253

Vedúci zdravotníckej služby:	funkcia neobsadená	422 253
------------------------------	--------------------	---------

21. Úsek prorektora pre vzdelávanie

21.1 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.

Oddelenie 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. Plnilo povinnosti spojené s funkciou šéfredaktora vojenského, vedecko-odborného časopisu Vojenské reflexie a spracovalo „Výročnú správu o činnosti za rok 2018“.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/423 457, 0960/423 550, 0960 423 461
e-mail: vzdelavanie@aos.sk

Vedúca oddelenia: PhDr. Pavlína ADAMÍKOVÁ 423 458
pavlina.adamikova@aos.sk

21.2 Centrum vzdelávania

Centrum vzdelávania prioritne zabezpečuje vzdelávanie a výcvik profesionálnych vojakov Ozbrojených síl SR v kurzoch kariérneho a odborného vzdelávania v zmysle ustanovení zákona o štátnej službe profesionálnych vojakov (kurzy na vojenskú hodnosť a odborné kurzy na funkciu, respektíve k prehĺbeniu kvalifikácie). Okrem toho zabezpečuje ďalšie vzdelávanie civilných zamestnancov rezortu obrany aj ostatných rezortov štátnej správy, vzdelávanie občianskej verejnosti v zmysle ustanovení zákona o celoživotnom vzdelávaní a ďalšie vzdelávanie realizované podľa osobitných zmlúv a dohovorov.

V rámci kariérneho vzdelávania zabezpečilo v roku 2019 oddelenie národných kurzov päť kurzov na vojenskú hodnosť pre profesionálnych vojakov Ozbrojených síl SR, realizovalo 61 odborných kurzov, organizovalo doplnujúce pedagogické štúdium a univerzitu tretieho veku.

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

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/422 410
e-mail: jozef.wesselenyi@aos.sk

Riaditeľ CV: plk. Ing. Jozef WESSELÉNYI, PhD. 422 410

21.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 55 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
	Spolu	3

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

- Asociácia univerzít tretieho veku na Slovensku,
- Centrum výnimočnosti pre oblasť velenia a riadenia (C2COE), Utrecht, Holandsko,
- Generálny štáb Ozbrojených síl SR a jeho podriadené zložky,

- Ťilinská univerzita v Ťiline;
- Infocentrum Liptovský Mikuláš,
- Jednota dôchodcov Slovenska Liptovský Mikuláš,
- Jednotka integrácie ozbrojených síl NATO v Bratislave (NATO Force Integration Unit – Slovakia/NFIU SVK),
- Mestský úrad Liptovský Hrádok,
- Mestský úrad Liptovský Mikuláš,
- Ministerstvo obrany SR a jeho podriadené zložky,
- Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR,
- Prešovská univerzita v Prešove,
- Slovenská akademická asociácia pre celoživotné vzdelávanie,
- Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Úrad pre obrannú spoluprácu,
- Zväz vojakov SR, Klub Liptovský Mikuláš,
- Ústav včelárstva Liptovský Hrádok.

21.2.2 Ďalšie významné aktivity

- Bezvýhradná akreditácia AOS ako NATO vzdelávacia a výcviková inštitúcia s platnosťou do 28. 7. 2024 na dobu šesť rokov a následná certifikácia kurzu „Introduction to the Planning of Joint Operations“ od ACT NATO HQ.
- Propagácia AOS, Centra Vzdelávania a Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov na prezentácii Partnerských výcvikových a vzdelávacích centier – „Annual PTECs Market Place“ v priestoroch Veliteľstva NATO, Brusel, Belgicko - 4 príslušníci ISOC.
- Získanie titulu „majster OS SR v kategórii nad 40 r.“ na Majstrovstvách OS SR vo vojensko-praktickom plávaní na Akadémii ozbrojených síl v dňoch 5. - 6. decembra 2019 - mjr. Ing. Peter Gerec, PhD.

22. Úsek prorektora pre vedu

22.1 Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov

Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov je svojím zameraním orientované na poskytovanie základného servisu pre podporu projektov výskumu a vývoja 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. Zabezpečená bola agenda edičnej činnosti a vydávanie vedeckého periodika Science & Military. V rámci svojej pôsobnosti oddelenie pripravovalo materiály a organizačne a administratívne zabezpečovalo habilitačné konania a vymenúvacie konania za profesorov 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 prideleniami 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 študentov a zamestnancov v rámci programu ERASMUS+. Oddelenie sa podieľalo na organizačnom zabezpečení medzinárodných seminárov, konferencií a cvičení v rámci Akadémie ozbrojených síl.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/423 334
e-mail: olga.mikulasova@aos.sk
fax: +421 960 423338
+ 421 44 55 22247

Vedúca oddelenia:

PhDr. Nataša VALENTOVÁ
natasa.valentova@aos.sk

422 622

22.2 Akademická knižnica

Akademická knižnica je informačným, bibliografickým, koordinačným a poradensko-vzdelávacím pracoviskom s celoškolskou pôsobnosťou, ktorá svojimi aktivitami poskytuje knižničné a informačné zabezpečenie štúdia, vedecko-výskumných aktivít a tvorivej činnosti Akadémie ozbrojených síl generála.

Hlavným poslaním akademickej knižnice je poskytovanie knižnično-informačných služieb, budovanie, odborná evidencia, spracovanie, ochrana a vyradovanie knižničného fondu, bibliografická registrácia záverečných a kvalifikačných prác, evidencia publikačnej činnosti zamestnancov Akadémie ozbrojených síl s cieľom naplniť vzdelávacie, vedecko-výskumné aj kultúrne potreby svojich používateľov a čitateľov.

Akademická knižnica vytvára podporu pre rozvoj informačnej gramotnosti študentov a spolupracuje na tvorbe kľúčových kompetencií pre štúdium. Výstupy bibliografickej registrácie publikačnej činnosti zamestnancov Akadémie ozbrojených síl a ohlasov vytvárajú podporu pre hodnotenie výsledkov činnosti akadémie v oblasti vedy a výskumu.

Najdôležitejšou úlohou akademickej knižnice v roku 2019 bolo poskytovanie základných a špeciálnych knižnično-informačných služieb svojim používateľom. Počet registrovaných čitateľov sa počas roka menil v závislosti od počtu študujúcich v rôznych formách vysokoškolského a kariérneho vzdelávania a zamestnancov Akadémie ozbrojených síl. Z celkového počtu registrovaných čitateľov k 31.12.2019 bolo aktívnych 513 študentov a 68 vysokoškolských pedagógov. (Tabuľka 56 a 57) Akademická knižnica pripravila v celkovom počte 20 vzdelávacích a kultúrno-spoločenských podujatí pre 747 zúčastnených osôb. (Tabuľka 58)

Akvizičnou činnosťou knižnica v roku 2019 dopĺňovala knižničný a časopisecký fond v celkovej sume 14 540,80 Eur na základe požiadaviek akademickej pracovníkov a zamestnancov v súlade s profiláciou vzdelávacích a študijných programov Akadémie ozbrojených síl. Akademická knižnica získala finančnú dotáciu v sume 3000, 00 Eur z Fondu na podporu umenia z podprogramu 5.1.4 Akvizícia knižníc s projektom „Skvalitnenie a doplnenie knižničného fondu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislav Štefánika“. Knižničný fond bol obohatený o 58 titulov beletristickej a odbornej literatúry z domácich aj zahraničných vydavateľstiev. V roku 2019 sa uskutočnila čiastková revízia beletrie a vyradovanie časopisov po uplynutí lehoty uloženia. (Tabuľka 59 a 60)

Najvýznamnejšou udalosťou bola zmena spôsobu zberu podkladov pre evidenciu publikačnej činnosti zamestnancov Akadémie ozbrojených síl a ohlasov na elektronický zber podkladov prostredníctvom E-formulárov. Sprístupnenie on-line katalógu evidencie publikačnej činnosti v otvorenom prostredí internetu umožnilo publikujúcim mať komfortný prehľad o vlastnej publikačnej činnosti, tvorbu výstupu pre osobnú prezentáciu autorských výsledkov a kontrolu zaevidovaných záznamov. Knižnica vykonávala bibliografické spracovanie záznamov v lokálnom systéme ProfEPČ (evidencia publikačnej činnosti) a v Centrálnom registri publikačnej činnosti Slovenskej republiky v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií Slovenskej republiky (ďalej len „CVIT SR“). (Tabuľka 61)

Akademická knižnica zabezpečovala aktualizáciu svojej webovej stránky ak.aos.sk a vedeckého časopisu Science & Military <http://sm.aos.sk/>. Poskytovala prístup k dvom sprostredkovaným licencovaným databázam Gale a Springerlink v rámci projektu Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja – prístup k elektronickým informačným zdrojom. Prístup do databáz Web of Science a Scopus bol možný len individuálne prostredníctvom spoplatneného vzdialeného prístupu v CVTI SR. (Tabuľka 62)

Akademická knižnica spolupracovala s inými vysokoškolskými knižnicami, zúčastňovala sa seminárov a pracovných stretnutí organizovaných Slovenskou národnou knižnicou a CVTI SR pokračujúc v členstve Slovenskej asociácie knižníc a Spolku slovenských knihovníkov.

22.2.1 Štatistické údaje Akademickej knižnice Akadémie ozbrojených síl k 31.12.2019

Tabuľka 56 Používatelia Akademickej knižnice

	Počet
Registrovaní používatelia k 31. 12. 2019	739
Návštevníci akademickej knižnice (fyzické návštevy)	8 399
Virtuálni návštevníci : web stránka AK + on line katalóg	3 400
Počet vstupov do on-line katalógu	2 011

Tabuľka 57 Knižnično-informačné služby

	Počet
Výpočítacky (absenčné a prezenčné spolu)	13 987
Vrátené informačné pramene	5 728
Medziknižničná výpočítacia služba z iných knižníc (tlačovaná)	58
Medziknižničná výpočítacia služba pre iné knižnice (požadovaná)	88
Vypracované bibliografie a rešerše	77
Elektronické referenčné služby	219

Tabuľka 58 Vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia

Týždňové slovenských knižníc – Burza kníh v akademickej knižnici
Slovart – G. T. G. – výstava a predaj zahraničnej literatúry
Pripomíname si ... 100. výročie úmrtia generála M. R. Štefánika
Vedomostný kvíz o generálovi M. R. Štefánikovi
Pripomíname si ... 75. výročie SNP

Pripomínáme si ... 30 rokov od Neť nej revolúcie
Týždeň vedy: AMAZON – priestor pre publikovanie ; Mikulášska matematická škola; Elektronický zber podkladov pre EPČ; EIZ databázy
Dar, ktorý poteší – predvianočná predajná výstava
Úvodné informácie o AK a registrácia kadetov 1. ročníka 1. st. VŠ
Úvodná informačná príprava k EIZ pre kadetov 1. a 2. st. VŠ
Rešeršné služby – informačná prednáška pre kadetov 3. ročníka a 5. ročníka
E-formuláre - školenie k elektronickému zberu podkladov pre EPČ

Tabuľka 59 Knižničný prírastok za rok 2019

	Tituly	Exempláre
Odborná literatúra, učebnice, normy, kvalifikačné práce, beletria a iné (celkom bez časopisov)	467	861
Z toho literatúra z edičnej činnosti AOS	8	253
Získané:	kúpou	399
	darom	449
	výmenou	0
	inak	13
Časopisy	52	835
Analytický popis článkov (7 vybraných titulov časopisov)		267

- Úbytky knižničných jednotiek za rok 2019: 7 858 k. j.
- Odpis časopisov za rok 2019: 939 ks

Tabuľka 60 Knižničný fond AK k 31. 12. 2019

		Počet
Knižničné jednotky spolu		147 906
v tom	Knihy (základný fond, učebnice, beletria)	141 347
	Audiovizuálne a elektronické dokumenty	1 492
	Záverečné a kvalifikačné práce	2302
	Iné špeciálne dokumenty (konferenčné materiály, normy, mapy)	2765
Z toho knižničné jednotky vo voľnom výbere		13 265
Časopisy za posledných päť rokov		6 140

Tabuľka 61 Evidencia publikačnej činnosti

	Počet
Bibliografická registrácia publikačnej činnosti AOS (záznamy)	126
Spracovanie ohlasov na publikačnú činnosť (záznamy)	170
Spracovanie osobnej bibliografie (výstupy EPČ)	76
Spracovanie podkladov k habilitačnému a inauguračnému konaniu zamestnancov (záznamy)	262

Tabuľka 62 Elektronické informačné zdroje

	Počet
Sprístupňované licencované elektronické databázy	2
Databázy nakúpené z vlastných zdrojov	0
Počet vyhľadávaní v licencovaných EIZ	1 320
Počet stiahnutých / zobrazených elektronických dokumentov	1 176

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
 tel.: 0960/ 423 777, 0960/ 423 371
 e-mail: maria.mesticka@aos.sk

Vedúca akademickej knižnice : Mgr. Mária MESTICKÁ

423 777

22.3 Simulačné centrum

Simulačné centrum je pracoviskom zameraným na realizáciu výchovno-vzdelávacích, vedecko-výskumných a výcvikových aktivít s podporou simulačných technológií. Všetky aktivity simulačného centra sú realizované s podporou syntetického prostredia jednotlivých typov simulácií (konštruktívna, virtuálna, blended). Simulačné centrum poskytuje možnosti komplexného výcviku v syntetickom prostredí, ktoré je vytvorené prepojením všetkých implementovaných simulačných nástrojov do spoločného kompaktného celku formou distribuovanej simulácie.

Tabuľka 63 Využitelnosť simulátorov v SC AOS

Druh výcviku	Počet cvičení	Počet cvičiacich	Počet hodín
Simulátory konštruktívnej simulácie	12	532	712
Virtuálne simulátory jednotlivcov, družstiev, osádok.	18	420	406
Strelecké simulátory	598	623	598
Simulátory pre riadiacich letovej prevádzky	692	115	1.384
Spolu	1 320	1 690	3 100

Pracoviská centra sú rozdelené podľa zamerania vykonávaných aktivít a aplikácie syntetického prostredia určeného pre výcvik jednotlivcov, osádok, veliteľov a štábov. Pracoviská vytvárajú procesy virtuálnej a rozšírenej reality s cieľom zlepšiť a zefektívniť podporovaný výcvik.

Rekonfigurovateľné virtuálne simulátory slúžia na precvičenie činností osádok, zladenie v čate a rote pri plnení bojovej činnosti veliteľa a veliteľa osádky bojového vozidla pechoty, zdokonalenie spojovacích návykov v osádke a rádiovkej komunikácii. Konfigurácia simulátorov je variabilná pre vojenské a civilné prostriedky na základe definovaného scenára.

Simulátory zosadnutých družstiev sú prostriedkami pre precvičenie a zdokonalenie vedenia bojovej činnosti v palebných tímoch v súčinnosti s bojovým vozidlom vykonávajúcim ich priamu palebnú podporu. Sú nimi realizované výcviky pre profesionálnych vojakov na vedenie bojovej činnosti v zastavanom území, riešení zajatia protivníka, odsun zraneného, ako aj velenie, riadenie a kooperáciu bojových i mierových operácií. Tiež slúžia na prípravu krízových štábov pri riešení krízových situácií rôzneho charakteru.

S podporou simulačných nástrojov konštruktívnej simulácie, cvičiaci overujú správnosť aplikácie rozhodovacieho a plánovacieho procesu pri riešení úloh na taktickej a operačnej úrovni velenia a riadenia.

Vzájomným prepojením všetkých simulátorov a ich podporných nástrojov je rozvíjané taktické a operačné myslenie jednotlivcov, osádok, veliteľov a štábov s dôrazom na dopad prijatých rozhodnutí. Prepojením jednotlivých nástrojov sú realizované vzdelávacie a výcvikové aktivity pre prípravu 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.

Syntetické prostredie reálneho virtuálneho simulátora riadenia letovej prevádzky je jediným rezortným komplexným certifikovaným pracoviskom pre realizáciu kurzov a výcvikov (národných aj medzinárodných) zameraných na rozvoj praktických zručností, získanie a udržanie si platných licencií riadiacich letovej prevádzky s príslušnými doložkami. Syntetické prostredie je tvorené viacerými simulačnými inštanciami, ktoré tvoria komplexný simulátor riadenia letovej prevádzky spadajúci do kategórie „Real High Fidelity“ simulátor. Vybudovanie rezortného certifikovaného výcvikového pracoviska pre riadiacich letovej prevádzky je významným dlhodobým projektom rezortu MO SR. Projekt je realizovaný od roku 2014 v súlade s Návrhom zabezpečenia výcviku personálu riadenia letovej prevádzky v Akadémii ozbrojených síl. V roku 2019 sa výcviku v Simulačnom centre AOS zúčastnili všetci príslušníci stanovišť riadenia letovej prevádzky OS SR a MO SR v rozsahu 692 certifikovaných cvičení uvedenom v tabuľke 64.

Tabuľka 64 *Využitelnosť certifikovaného simulátora pre riadiacich letovej prevádzky*

Druh výcviku	Počet cvičení na simulátore		
	Radar APP	Radar presný PAR	Veľa TWR
Počiatočný kvalifikačný	30	-	15
Prechodový	30	-	40
Opakovací	162	149	160
Kurzy	45	16	45

Simulačné centrum plnilo a zabezpečovalo úlohy spojené s prípravou a vykonaním vzdelávacích aktivít s podporou syntetického prostredia a simulačných nástrojov, vykonávalo prípravu kadetov a frekventantov kurzov formou prednáškovej činnosti a interaktívnou prípravou s využitím simulačných technológií.

Simulačné centrum realizovalo v roku 2019 špecializované odborné kurzy pre príslušníkov rezortu obrany v oblasti bezpilotných systémov, odborné semináre pre príslušníkov vzdušných síl OS SR a tiež medzinárodné kurzy postupov riadenia letovej prevádzky v dvoch moduloch.

V oblasti aplikovaného výskumu centrum 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. 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.

22.3.1 Výskumná a vývojová činnosť

22.3.1.1 Projekty výskumu a vývoja

Simulačné centrum je aktívnym riešiteľom projektov výskumu a vývoja v oblasti obrany a bezpečnosti a implementácie nových sofistikovaných prvkov simulácií do prostredia vzdelávania a výcviku v zmysle medzinárodných štandardov. Kolektív Simulačného centra aktívne participoval na riešení nasledujúcich projektov výskumu a vývoja v oblasti využitia simulačných technológií pre operátorov systémov velenia a riadenia na národnej úrovni a tiež v oblasti využitia virtuálnej reality v nových oblastiach výcviku:

Národné projekty

Projekt VaV03-2019 „**Návrh a realizácia výcvikového simulátora a komplexného testovacieho pracoviska integrovaného systému velenia a riadenia vzdušných síl Ozbromených síl SR.**“

Zodpovedný riešiteľ: Aurel Sabó

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív Simulačného centra

Termín: 2018 - 2019

Projekt VaV07-2019 „**Návrh implementácie nových prvkov virtuálnej reality do výcviku pre zvýšenie efektivity výcviku jednotlivcov a osádok.**“

Zodpovedný riešiteľ: Matúš Grega

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív Simulačného centra, členovia katedry letectva Univerzity obrany v Brne

Termín: 2019-2020

Simulačné centrum úspešne obhájilo štúdiu realizovateľnosti Š06-2018 „**Analýza systémov velenia a riadenia vo vzdušných silách Ozbromených síl SR.**“

Zodpovedný riešiteľ: Matúš Grega

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív Simulačného centra, členovia katedry letectva Univerzity obrany v Brne

Termín: 2018

22.3.2 Konferencie, semináre a ďalšie významné aktivity

- Medzinárodné sympóziu „The International Forum for the Military Simulation, Training and Education Community ITEC 2019“, 13.–16.5.2019, Štokholm, Švédsko.
- Medzinárodné vedecko-odborné fórum „NATO Computer Aided Analysis, Exercise, Experimentation CA2X2 Forum“, 24.–26.9.2019, Paríž, Francúzsko.
- Medzinárodná vedecká konferencia „New Trends in Aviation Development 2019“, 26.–27.9. 2019, Chlumec nad Cidlinou, Česká republika.

- Medzinárodná odborná konferencia „Multinational Aviation Training Conference MATC 2019“, 1.–2.10.2019, Vyškov, Česká republika.
- Medzinárodná odborná konferencia „MilSim CEE 2019“ 15.–16.10.2019, Brno, Česká republika.
- Medzinárodné vedecko-odborné fórum „VR Days Europe 2019“, 13.–15.11.2019, Amsterdam, Holandsko.

22.3.3 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- Science and Technology Organisation, NATO Modelling and Simulation Group, Brusel, Belgicko,
- Európske združenie pre odbornú prípravu a simuláciu – European Training and Simulation Association - ETSA, Veľká Británia,
- Ministerstvo obrany SR,
- Ministerstvo vnútra SR,
- Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Prešovská univerzita v Prešove,
- Technická Univerzita v Košiciach,
- Centrum simulačných a trénažerových technológií, Brno, Česká republika,
- Multinational Aviation Training Centre Vyško, Česká republika,
- Taktické Simulačné Centrum , Pardubice, Česká republika,
- Centrum výcviku , Lešť.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/422 648, 0960/422 647
e-mail: sc@aos.sk

Riaditeľ centra:
(do 15.11.2019)

plk. Ing. Aurel SABÓ, PhD.

poverený zastupovaním
(od 18.11.2019)

kpt. Ing. Matúš GREGA, PhD.

422 648

23. Úsek prorektora pre vojenské veci

23.1 Organizačné oddelenie

Organizačné oddelenie je koordinačným a výkonným orgánom v oblasti spracovania plánov činnosti na kalendárny rok 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 zamestnancov predurčených na plnenie úloh pri mimoriadnej udalosti a v čase výnimočného stavu a núdzového stavu, na plnenie úloh v čase vojny a vojnového stavu, 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 pohotovostnej časti, 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 so základňou výcviku a mobilizačného dopĺňovania 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 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/423 222
e-mail: stefan.cuker@aos.sk

Náčelník oddelenia:

pplk. Ing. Štefan CUKER

423 222

23.2 Školské jednotky

Školské jednotky sú garantom realizácie úloh stanovených Vojenským programom. Cieľom vojenského programu je pripraviť budúcich dôstojníkov na výkon funkcie veliteľa čaty disponujúcimi odbornými a líderskými zručnosťami, vedomosťami a osobnostnými vlastnosťami, ktoré sú v súlade s etickým kódexom profesionálneho vojaka Ozbrojených síl SR.

Výcvik bol realizovaný formou teoretickej prípravy a praktického precvičenia v rámci výcvikových dní, blokových výcvikov a sústredného poľného výcviku. Jednotlivé činnosti praktického cvičenia boli vykonávané v závislosti od precvičovanej problematiky v okolí Akadémie ozbrojených síl, PC Kaleník a PC Horná Mičina.

V mesiaci február a október kadeti vykonali blokové výcviky každý v trvaní dvoch týždňov vo výcvikovom priestore Kamenica nad Cirochou a v mesiaci júl kadeti absolvovali sústredný poľný výcvik vo výcvikovom priestore Lešť. Tieto výcviky boli realizované za materiálnej aj personálnej podpory ozbrojených síl SR a boli zamerané na praktické precvičenie získaných vedomostí a zručností. Kadeti 1. ročníka boli inštruktormi preverení zo získaných zručností do stupňa družstvo, výcvik kadetov 2. ročníka bol zameraný najmä na praktické preukázanie získaných zručností vo funkciách veliteľa čaty.

Kadeti 3. ročníka boli rozdelení do troch skupín, prvá skupina (46 kadetov) sa pripravovala na oslavy 75. výročia SNP, kde veľmi úspešne reprezentovala Akadémiu ozbrojených síl na verejnosti. Druhá skupina kadetov (14 kadetov) bola zaradená na funkcie pomocných inštruktorov počas sústredného poľného výcviku kadetov 1. a 2. ročníka. Posledná skupina (13 kadetov) zabezpečovala príjem novoprijatých kadetov.

V rámci prípravy na budúce povolanie plnili kadeti úlohy v dozornej službe ako dozorní a pomocníci dozorného pri vchode, dozorný a pomocník dozorného školských jednotiek a spoločného skladu zbraní, plavčiek a dozorný telovýchovných zariadení.

Velitelia ročníkov okrem úloh pri zabezpečovaní výcviku plnili aj úlohy pri príprave, preskúšaní a hodnotení kadetov určených do dozorných služieb, zároveň sa podieľali i na kontrolnej činnosti týkajúcej sa výkonu týchto služieb.

Príslušníci školských jednotiek sa podieľali na zabezpečení dní otvorených dverí, dňa detí na pôde Akadémie ozbrojených síl, aktivít duchovnej služby, prednášok a praktických ukážok na školách na Slovensku. V spolupráci s personálnym úradom sa kadeti podieľali na prezentáciách Akadémie ozbrojených síl na civilných stredných školách.

V rámci rozvoja vlastenectva a budovania tradícií sa kadeti a velitelia zúčastnili osláv výročia ukončenia Karpatsko-duklianskej operácie a tradične kadeti 1. ročníka navštívili rodisko generála Milana Rastislava Štefánika, miesta bojov v okolí Brezovej pod Bradlom a mohyly na Bradle.

1. júna 2019 bola na Čertovici odštartovaná prvá trasa aktivity „Pochod 100“, ktorej sa zúčastnilo 87 kadetov spolu s príslušníkmi školských jednotiek. Táto aktivita pokračovala v dňoch 21.-22.09.2019 po trase z Donoval na Chopok do Jasnej, označovanej aj ako „Cesta hrdinov SNP“. Posledná etapa v roku 2019 sa konala

9.11.2019, a viedla zo Seneckých Jazier k pamätníku generála Milana Rastislava Štefánika v Ivanke pri Dunaji. Posledná etapa bude vykonaná v mesiaci apríl 2020.

Na prelome mesiacov apríl – máj bol už tradične vykonaný pochod zo Senca k pamätníku gen. M. R. Štefánika v Ivanke pri Dunaji.

Školské jednotky sa vo veľkej miere podieľali na zabezpečovaní rôznych pietnych aktov a osláv rôznych výročí v spolupráci s MsÚ Liptovský Mikuláš.

Príslušníci školských jednotiek reprezentovali Akadémiu ozbrojených síl aj v zahraničí, dvaja kadeti sa už tradične zúčastnili výcviku v Saint Cyr vo Francúzsku. Pokračovala spolupráca s Univerzitou obrany Brno, kde sa v mesiacoch február a september kadeti spolu s inštruktorom zúčastnili výcviku vo Výcvikovom priestore Vyškov a kadeti Univerzity sa zúčastňovali výcviku spolu a kadetmi Akadémie ozbrojených síl v mesiacoch február a júl vo výcvikových priestoroch Kamenica nad Cirochou a Lešť.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš

tel.: 0960/422 142,

e-mail: vaclav.zelonka@aos.sk

Veliteľ školských jednotiek: pplk. Ing. Václav ŤELONKA

422 142

24. 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, ubytovanie v ubytovacích zariadeniach kadetov, zahraničných študentov, účastníkov kurzov, návštev rektora a iných osôb, zabezpečuje nákup očkovacích látok a vykonáva očkovanie kadetov Akadémie ozbrojených síl.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel. 0960/423003, 0960/423002
e-mail: dusan.mesaros@aos.sk, marta.subjakova@aos.sk

Kvestor:

Ing. Dušan MESÁROŠ

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) skupina obstarávania tovarov a služieb.

24.1 Oddelenie rozpočtovania a financovania

Oddelenie rozpočtovania a financovania plnilo úlohy v oblasti programového rozpočtovania a obranného plánovania, zabezpečovalo a vykonávalo vedenie komplexného účtovníctva organizácie z hlavnej činnosti v informačnom projekte SAP R/3, zabezpečovalo bezhotovostný platobný styk prostredníctvom Štátnej pokladnice, zabezpečovalo práce spojené s mzdovou oblasťou (rozpočet, sledovanie čerpania mzdových položiek, priznávanie platových náležitostí zamestnancov – 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, DDS, VÚSZ), spracovávalo oznámenia o plate a platové výmery, 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, priznávanie nárokov na cestovné náhrady v zmysle platných právnych predpisov (cestovné príkazy, náhrady na návštevu rodiny) 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 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/423 072
e-mail: marika.hulekova@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Marika HÚLEKOVÁ

423 072

24.2 Oddelenie komunikačných a informačných systémov

Oddelenie 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, podporu a prechod na najnovšie serverové technológie a prostriedky IT (aj smerom voči koncovým používateľom) nasadené v prostredí Akadémie ozbrojených síl, správu a prevádzku sieťových služieb - internet, intranet, elektronickú poštu, e-learning, antivírusovú a antispamovú ochranu, centralizáciu manažmentu logovacích správ, správu a prevádzku komunikačnej technológie VoIP, bezpečnosť sieťových služieb a prístupu k nim (obmena a doplnenie bezpečnostných aktívnych sieťových prvkov a prvkov ochrany perimetra) a rozšírenie pokrytia objektu Akadémie ozbrojených síl WiFi signálom. Podieľalo sa na tvorbe podkladov do verejného obstarávania.

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. Oddelenie komunikačných a informačných systémov výrazne kooperovalo v procese rekonštrukcie vzduchotechniky auly a v procese implementácie náhradného zdroja elektrickej energie pre vybrané lokality Akadémie ozbrojených síl. 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, diplomov, čestných uznaní, zapisovanie, tlač a potlač CD a DVD nosičov. Zabezpečovalo tlač monografií, skrípt, vysokoškolských učebníc, zborníkov, periodík a propagačných materiálov a prezentáciu Akadémie ozbrojených síl aj na sociálnych sieťach.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/423 423
e-mail: martin.dropa@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Martin DROPPA

423 423

24.3 Oddelenie stravovania

Hlavnou úlohou oddelenia je komplexné zabezpečenie naturálneho stravovania kadetov a ostatných kategórií stravníkov denne teplou stravou, formou výberového stravovania.

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 ministerstva obrany. Zabezpečuje a poskytuje stravovanie kadetov počas vyvedení vo VVP Lešť.

Tabuľka 65 Zabezpečenie stravovania

Kategória stravovaných	Raňajky	Obed	Večera	Pozn.
Kadeti AOS	52 868	50 659	7 386	
Zamestnanci AOS	228	41 340	521	
Bezplatný odber stravy prof.vojaci AOS		85	65	
Bezplatný odber stravy prof.vojaci OS SR- refundácia	60	175	108	

Kategória stravovaných	Raňajky	Obed	Večera	Pozn.
Personálny úrad OS SR		11 383		
Jazykový inštitút GŠ OS SR		3 154		
ÚVN Ružomberok		0		
Vojenský útvar 8009 Martin		1 294		
Vojenská polícia		114		
ISOC	545	535	433	
VÚ 1037 Martin-DAKVŠ				
OS SR, rezort MO SR	1 905	16 295	1 149	
Akcie MO SR	45	1 689	76	
Akcie mimo rezort MO				
SPOLU	55 651	126 723	9 738	
Spolu podaných dávok v AOS	192 112			
Zvýšenie podávaných dávok oproti roku 2018 v AOS (zo 180 595 dvk)	11 517			
Zabezpečenie stravovania VVP Lešť kadeti, prof. vojaci	2 930	2 773	2 773	
Základný výcvik kadetov AOS 1. ročníka Martin	5 702	5 703	5 703	
Základný výcvik kadetov AOS Kamenici nad Cirochou	1 576	1 404	1 404	
Spolu cvičenia –naturálne a bezplatné stravovanie	10 208	9 880	9 880	
REKAPITULÁCIA CELÉHO ZABEZPEČENIA STRAVOVAVIA	211 872			
Peňažitá náhrada za nedodanú stravu - kadeti	320 000			
Výdaj gastrolískov – zamestnanci AOS	6 591			

Oddelenie poskytovalo proviantné náležitosti kadetov v rámci plnenia povinnosti mimo Akadémie ozbrojených síl (stáťe, vyvedenie do vojenského výcvikového priestoru), ako i počas doby neprítomnosti v škole vyplatením peňažitkej 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 OS SR, zamestnancom Jazykového inštitútu, VÚ 8009 Martin, Vojenskej polície, príslušníkom kurzov a príslušníkom rezortu ministerstva obrany.

Oddelenie stravovania spracovávalo účtovanie a evidenciu stravného hospodárstva podľa „Programu Stravovanie v rezorte MO SR“ a „Služobnej pomôcky - Jednotné zásady účtovania a evidencie v stravovacích zariadeniach OS SR č. SPJ-4-15/Log, 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 platných právnych noriem, ekologickú likvidáciu vyprodukovaného odpadu podľa zákona o odpadoch, starostlivosť, údržbu a včasné opravy veľkokuchynského strojového, chladiaceho a mraziaceho zariadenia. Zorganizovalo odborné školenie obslúh, ošetrovania a hospodárneho používanie kuchynského inventára, veľkokuchynského zariadenia a dodržiavania prevádzkového poriadku stravovacieho zariadenia.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/ 422 670, 0960/422 672, 0903 824 620
e-mail: dusan.gona@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Dušan GOŇA

422 670

24.4 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, hospodárne a efektívne využívanie. Oddelenie efektívne nakladalo s pridelenými finančnými prostriedkami s dôrazom na hospodárnosť, účelnosť a účinnosť v oblasti materiálno-technického zabezpečenia.

V oblasti správy majetku štátu na základe rozhodnutí o prebytočnosti a zmlúv o prevode správy bol zabezpečený výdaj a príjem materiálu a na základe rozhodnutí o neupotrebitelnosti bol neupotrebitelný materiál zlikvidovaný.

V systéme SAP vykonávalo vstupy v zásobách a investičného majetku, ako aj spracovávanie a zverejňovanie objednávok a k tomu spracovávanie faktúr, pravidelnú mesačnú tlač zostáv na porovnanie pre účtovné celky.

V roku 2019 oddelenie vystrojilo 124 kadetov naturálnymi súčiastkami a služobnými rovnošatami.

Tabuľka 66 Prírastky a úbytky za rok 2019

	stav k 31.1.2019	prírastky	úbytky	stav k 31.12.2019
Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok	22 243 870,25	470 281,08	297 484,85	22 416 666,48
zásoby	1 897 934,68	1 069 365,40	976 630,38	1 990 669,708

Úbytky dlhodobého majetku boli spôsobené likvidáciou neupotrebitelného materiálu a odpismi dlhodobého majetku. Úbytky zásob boli spôsobené likvidáciou neupotrebitelného majetku a výdajom do operatívnej evidencie.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/ 423 124
e-mail: radovan.kliment@aos.sk

Náčelník oddelenia:

mjr. Ing. Radovan KLIMENT

423 124

24.5 Skupina prevádzky

Skupina prevádzky celoročne vykonávala zabezpečenie dopravy pre výchovno vzdelávací proces, tuzemské a zahraničné služobné a pracovné cesty. Na automobilovej technike bolo najazdených 227 440 km a stroje odpracovali 844,5 Mh. 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 67 Údržba priestorov Akadémie ozbrojených síl

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

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
 tel.: 0960/422234
 e-mail: radovan.stephany@aos.sk

Vedúci skupiny:

Ing. Radovan STEPHANY

422 234

24.6 Oddelenie správy nehnuteľného majetku

Oddelenie správy nehnuteľného majetku zabezpečovalo rutinnú a štandardnú údržbu celého areálu Akadémie ozbrojených síl svojpomocne alebo dodávateľským spôsobom. Svojpomocné odstraňovanie porúch, havárií a vykonávanie opráv realizovali remeselníci na základe požiadaviek od užívateľov, ktorých bolo v uplynulom roku evidovaných 1 382. Na odstránenie porúch bol použitý materiál v celkovej čiastke 21 391,63 €.

V priebehu roka 2019 bola realizovaná Dohoda o pracovnej činnosti, na zabezpečenie chemickej úpravy bazénovej vody s počtom odpracovaných hodín 450 a vyplatenou odmenou v sume 1 800,00 €.

V súlade s plánom verejného obstarávania sa zrealizovali práce v rámci RaŠÚ dodávateľským spôsobom ako napríklad:

- maliarske a natieračské práce Internáty, Študijné centrum, Sklady VSB,
- montáž ťalúzií – Študijné centrum, Veliteľská budova, Katedra A, Katedra B, Internát B,
- montáž, úprava dverí so zárubňami, úprava dreveného obkladu a výmena laminátovej podlahy v Akademickej knižnici,
- stavebné úpravy v KJB,
- dodávka a montáž zlezu do kanalizačnej šachty,
- doplnenie značky na vonkajšom parkovisku AOS,
- čistenie odvodňovacieho ťľabu a odstraňovanie náletových drevín,
- výmena okien s príslušenstvom na Int. B4 a B5,

- dodávka a montáž kuchynských liniek, vstavaných skriň a interiérových dverí,
- oprava a údržba Internátu B5 – 1.NP, B4 – 1,6,7,8 NP, A3, A4,
- oprava a priestorov B3 – Holič,
- oprava striedky nad inštaláčnymi jadrami na Int. B4, KT A,
- oprava a údržba 3 šatní na KTVaŠ,
- oprava kondenzačného potrubia,
- vypracovanie statického posudku na Internáte A4 prízemie,
- oprava striech na budove č. 21–Energocentrum, č. 5-Katedra B, č. 19-20-Sklady a dielne VSB.

Na uvedených opravách budov, priestorov a objektov sa preinvestovalo celkom 1 719 431,50 €, z čoho na opravy pre havarijný stav hlavne striech budov bolo preinvestované 91 591,00 €.

Boli zrealizované opravy zariadení pevne spojených s budovou dodávateľským spôsobom:

- výmena ventilov na kotloch,
- servis a opravy výtáhov v objekte AOS,
- opravy a údržba rozvodov a ventilov v kotolni,
- výmena stupačiek ZTI_Internát B5, A3,A4,
- oprava, údržba a výmena rozvodov VZT na Int. A3 a A4,
- oprava 11kW motora na plavárni, výmenníkovej stanici č.2,
- oprava núdzového osvetlenia na internátoch,
- oprava vodovodného potrubia na prízemí Internátu A3,
- oprava prípojky splaškovej kanalizácie v dĺžke 1,6m pri b.č.28,
- oprava a údržba vodomerov,
- oprava a údržba ÚK Internát A4, energocentre a výmenníkových staniciach 1-6,
- výmena rozvodov vodovodu na trase VB - KT B, Energocentrum – Int. B4,
- oprava potrubia TUV-Int. A5, pred klubom,
- oprava kotla č.2,
- oprava verejného osvetlenia na nástupisku,
- oprava automatických dverí-spojovací krčok-severná a južná strana,
- oprava výtlačného potrubia na filtračnom zariadení v priestoroch bazénu,
- oprava a údržba rozvodov kanalizácie – Krytá plaváreň a Katedry A,B.

Na opravách zariadení pevne spojených s budovou sa preinvestovalo celkom 355 140,00 €. Z toho na odstránenie havárií boli vynaložené finančné prostriedky vo výške 111 537,00 €.

Okrem opráv, údržby a riešenia havarijných stavov boli v rámci pravidelných činností aj na základe rámcových zmlúv vykonané odborné prehliadky a odborné skúšky (revízie), pravidelné servisné a preventívne činnosti:

- revízie výtáhov,

- revízie tlakových, plynových vyhradených technických zariadení,
- revízie zdvíhacích zariadení,
- revízie komína a poťiarného schodiska,
- revízie elektroinštalácie a bleskozvodov budov,
- revízie športových zariadení a horolezeckého materiálu,
- revízie zdravotníckeho materiálu,
- servis a úprava kotlovej vody,
- dezinfekcia a deratizácia objektov,
- kontinuálne meranie znečistenia ovzdušia,
- revízie plochých striech.

Na zabezpečenie revízií a služieb bolo vynaložených 57 815,00 €.

V roku 2019 boli začaté investičné akcie, z ktorých niektoré boli ukončené v roku 2019 a niektoré z nich pokračujú až do roku 2020:

- rekonštrukcia rozvodov vody, splaškovej a dažďovej kanalizácie - realizácia bola začatá s preinvestovanou sumou 76 540,00 € v roku 2018, v roku 2019 sa vyčerpala suma 167 520,00 € a akcia pokračuje až do roku 2020,
- vybudovanie chránených reťimových priestorov v 6 NP budovy A4 s preinvestovanou sumou 377 694,00 €,
- vypracovanie projektovej dokumentácie na rekonštrukciu 6 NP na Internáte A4 s vynaloženou sumou 9 120,00 €,
- vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné konanie a realizáciu diela na „Zníženie energetickej náročnosti budov v areáli AOS - celok b.č.15 v celkovej hodnote 8 640,00 €.

Oddelenie zabezpečovalo dodávku energií pre objekt Akadémie ozbrojených síl vrátane ostatných zložiek pôsobiacich v objekte v prenajatých priestoroch.

Dodávka tepla:

Vykurovanie a ohrev teplej úžitkovej vody je centrálnne zabezpečované z plynovej kotolne. V roku 2019 bolo vyrobené 72 566 GJ tepla, cena tepla v roku 2019 bola 19,59 €/GJ, čo je v porovnaní s rokom 2018 o 0,93 € viac. V hodnotenom období bolo spotrebované 2 107 048 m³ plynu a na jeho nákup bolo vynaložených 993 941 €.

Elektrická energia:

V roku 2019 bolo spotrebovaných 2 177 896 kWh elektrickej energie za objekt AOS Demänová a objekt Liptovský Peter, čo je v porovnaní s rokom 2018 o 57 754 kWh viac. Celkom sa na nákup elektrickej energie vynaložilo 394 713,37 €.

Pitná voda:

V roku 2019 bola spotreba vody 152 940,00 m³ čo je o 2 800,00 m³ menej ako v roku 2018 a spotreba stočného klesla na úroveň 47 985 m³ vďaka odstráneniu havarijných únikov vody. Úspora spotreby za vodné a stočné sa prejavila v nižších

nákladoch. Vynaložené finančné prostriedky za vodné a stočné za rok 2019 boli vo výške 232 207,00 €.

V priebehu roka bolo v súlade s ubytovacím poriadkom zabezpečené ubytovanie pre 2 819 príslušníkov kurzov, školení, cvičiacich a návštev, ktorý si podali žiadosť o ubytovanie, čo predstavuje celkom 41 757 osobonocí.

Tabuľka 68 Zabezpečenie ubytovania

Kategória ubytovaných	Počet ubytovaných	Poznámka
Kadeti Akadémie ozbrojených síl	344	ubytovanie po celý rok
Zamestnanci Akadémie ozbrojených síl, Personálny úrad Ozbrojených síl SR, Jazykový inštitút GŠ OS SR	24	ubytovanie po celý rok-8760 nocí
Externé vysokoškolské štúdium	126	11 340 prenocovaní po dobu študijných sústreďení
Vojenské kariérne kurzy	230	9 120 prenocovaní účastníkov kurzov po dobu ich trvania
Krátkodobé odborné kurzy, akcie organizované v priestoroch Akadémie ozbrojených síl	2 463	21 297 prenocovaní pre Ministerstvo obrany SR, Ozbrojené sily SR, štátne inštitúcie

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
 tel.: 0960/422218, 0960/422 090
 e-mail: martina.baraniova@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Ing. Martina BARÁNIOVÁ

422 090

24.7 Skupina obstarávania tovarov a služieb

Tovary, služby a stavebné práce boli v roku 2019 pre Akadémiu ozbrojených síl obstarávané v intenciách Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zároveň v súlade s aktuálnymi Smernicami rektora Akadémie ozbrojených síl o verejnom obstarávaní č. AOS-Q-11.

Tabuľka 69 Prehľad počtu zrealizovaných verejných obstarávaní pre Akadémiu ozbrojených síl v roku 2019

Nadlimitné zákazky	Podlimitné zákazky s využitím EKS	Podlimitné zákazky bez využitia EKS	Zákazky s nízkou hodnotou
1	110	3	80

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, ako sú bežné na trhu.

Akadémia ozbrojených síl zavedením využívanie elektronickej aukcie vo verejnom obstarávaní a využívaním elektronickeho trhoviska, ako hlavných foriem elektronickeho nákupu na elektronicom trhu jednoznačne ušetrila nemalé finančné prostriedky.

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

Akadémia ozbrojených síl verejné obstarávanie realizuje 82% obstarávaní s použitím elektronickejších aukcií a využitím elektronickeho trhoviska. Akadémia ozbrojených síl tým ušetrila cca 30% prostriedkov.

Z uvedeného pre Akadémiu ozbrojených síl vyplývajú nasledovné výhody z použitia elektronickejších aukcií a využívanie elektronickeho trhoviska:

- šetrenie nákladov a času v porovnaní s klasickým papierovým nákupom, nakoľko elektronickejšia aukcia a zadávanie cez elektronicke trhovisko prebieha v reálnom čase,
- optimalizácia nákupu vďaka správne stanoveným kritériám výberu dodávateľa,
- zvýšenie efektivity marketingu dodávateľských vzťahov,
- transparentnosť nákupu ako účinného protikorupčného nástroja,
- možnosť pre uchádzačov reagovať na konkurenčné ponuky,
- zníženie 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.

Realizáciou pravidiel verejného obstarávania vo všetkých postupoch sa zabezpečuje hospodárnosť, efektívnosť, transparentnosť, nediskriminácia

a zodpovednosť ako základné princípy vo verejnom obstarávaní. Transparentnosť verejného obstarávania v Akadémii ozbrojených síl sa uskutočňuje s využitím nielen vlastnej webovej stránky ale aj portálu Úradu pre verejné obstarávanie, elektronického trhoviska, eZákaziek, 123dopyt, aaadopyt, úradnej nástenky alebo aj profesijných portálov ako napríklad Server výt'ah.

Verejne obstarávania sú plánované a vyhodnocované cez elektronický prostriedok eProcurement, ktorý je dostupný všetkým zamestnancom Akadémie ozbrojených síl, ktorí sa podieľajú na príprave verejných obstarávaní alebo jeho priebehu, čo zabezpečuje verejnú a odbornú kontrolu verejného obstarávania na Akadémii ozbrojených síl.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
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

Úsek ochrany pred požiarmi zabezpečoval technik požiarnej ochrany v zmysle platnej legislatívy s dôrazom na vykonávanie požiarnej preventívnych prehliadok a bezodkladné odstraňovanie zistených nedostatkov. V roku 2019 nedošlo v areáli a zariadeniach akadémie k vzniku požiaru. Celkové náklady na zabezpečenie ochrany pred požiarmi (revízie, opravy, výmena núdzového osvetlenia a nákup) boli 26 958,- €.

Tabuľka 70 Náklady na zabezpečenie ochrany pred požiarmi

zariadenie	revízie	opravy	nákup	celkom zariadenia	celkom OPP
EPS	17 563,-	2 000,-		19 563,-	26 958,- €
hydranty	1 000,-			1 000,-	
hasiace prístroje	500,-	795,-	600,-	1 895,-	
núdzové osvetl.		4 500,-		4 500,-	

Ochrana životného prostredia

Na úseku odpadového hospodárstva bola zabezpečená likvidácia nebezpečných a ostatných odpadov, vývoz komunálneho odpadu a materiálu po haváriách. Náklady na odpadové hospodárstvo (vrátane poplatkov za zamestnancov a ubytovaných) v roku 2019 boli 24 328,- €.

Tabuľka 71 Náklady na odpadové hospodárstvo

oblasť	kuchyňa odpad/tona	komunálny odpad/tona	celkom/t	cena	cena celkom
odpadové hospodárstvo	lapol 99 tuhý 6	49,6	160	11 416,19	24 328,- €
poplatky MÚ LM (KO)	zamestnanci a ubytovaní			12 219,-	

Na úseku ochrany ovzdušia boli zabezpečované legislatívne povinnosti v oblasti emisných kvót CO₂ a fluórovaných plynov. Z dôvodu nedostatočného množstva bezodplatne pridelených emisných kvót nakupovala Akadémia ozbrojených síl v roku 2019 4 000 ton EUA na komunitných burzách v celkovej sume 134 290,- €. Celkové náklady na úseku ochrany ovzdušia v roku 2019 boli 137 609,- €.

Tabuľka 72 Náklady na úseku ochrany ovzdušia

oblasť	poplatok ZL	vedenie účtu CO2	overenie emisí CO2	meranie a servis klimatizácie - fluór	Cena celkom
ovzdušie	263,-	498,-	4 230,-	507,-	3 319,- €

Na úseku ochrany pôdy a vody bola v roku 2019 zameraná starostlivosť na úpravy odvodňovacích rigolov, terénne úpravy okolo oplotenia Akadémie ozbrojených síl a výrub náletových drevín. Celkové náklady na práce boli 3 331,- €.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/422 279
e-mail: josef.vojnar@aos.sk

zodpovedná osoba:

Josef VOJNAR

422 279

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci bola zaisťovaná v zmysle platnej legislatívy a vnútorných predpisov. Zvýšená pozornosť bola venovaná najmä odstraňovaniu zistených nedostatkov počas previerky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo vnútorných a vonkajších priestoroch školy. Počas roku 2019 bolo vykonaných viac ako 70 kontrol stavu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracoviskách. V priebehu roku 2019 vzniklo 40 pracovných úrazov, z toho 19 registrovaných úrazov. Počet úrazov pri študentoch bol 28, z toho 12 registrovaných úrazov. Najviac úrazov vzniklo počas prekonávania prekážok na prekážkovej dráhe s celkovým počtom 10. Hneď za tým s druhým najväčším počtom vzniknutých úrazov bol presun po komunikáciách s počtom 8. Najčastejšími poraneniami s celkovým počtom 19 boli podvrtnuté kĺby na zápästiach, kolenách a členkoch. V roku 2019 bolo vykonaných 67 školení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci interných pracovníkov a viac ako 40 školení zamestnancov externých firiem. Efektívnym spôsobom zvyšovania bezpečnosti na pracoviskách boli plnené aj úlohy stanovené pre pracovnú zdravotnú službu.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: 0960/422 480
e-mail: jozef.cerny@aos.sk

zodpovedná osoba:

Mgr. Jozef ČERNÝ

422 480

25. Záver

Akadémia ozbrojených síl ako štátna vysoká vojenská škola v roku 2019 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.

Plnenie úloh Akadémie ozbrojených síl bolo v roku 2019 sústredené na plnenie jej základného poslania v súlade s Dlhodobým zámerom na obdobie 2015-2025. Zámery, ciele, nástroje a merateľné ukazovatele definované v dlhodobom zámere budú v súvislosti so zmenami legislatívy v oblasti systému hodnotenia kvality vysokoškolského štúdia aktualizované v priebehu roka 2020 v základných oblastiach týkajúcich sa vysokoškolského vzdelávania, celoživotného vzdelávania, výskumu a vývoja a vonkajšej spolupráce, dotknú sa však aj oblasti ľudských zdrojov a pracovného prostredia, ako i správy a vnútorných služieb.

V oblasti vysokoškolského vzdelávania a výcviku sa v súlade s dlhodobým zámerom v roku 2019 darilo plniť stratégiu uskutočňovania atraktívneho vzdelávania a vojenského výcviku, ktoré poskytujú študentom vedomosti a zručnosti potrebné pre výkon profesie. Je však potrebné konštatovať, že sa nepodarilo splniť cieľ - získať dostatok kvalitných uchádzačov o vysokoškolské štúdium. Vojenský program kadeta bol ďalej upravovaný v súlade s požiadavkami Ozbrojených síl SR, rovnako boli implementované opatrenia smerujúce k zvýšeniu spokojnosti Ozbrojených síl SR republiky s pripravenosťou absolventov Akadémie ozbrojených síl na výkon funkcií k čomu prispela i činnosť spoločnej komisie Náčelníka Generálneho štábu Ozbrojených síl SR a prorektora Akadémie ozbrojených síl pre vzdelávanie. Za doteraz nedostatočne riešenú otázku je možné považovať motiváciu študentov k získaniu čo najkvalitnejších vedomostí a spôsobilostí z cudzieho jazyka.

V oblasti celoživotného vzdelávania a výcviku sa podarilo pokročiť v úsilí uskutočňovať kvalitné celoživotné vzdelávanie a výcvik a v spolupráci s Generálnym štábom Ozbrojených síl SR boli modifikované študijné programy kariérnych kurzov. Rovnako v oblasti výskumu a vývoja sa darí garantovať rozvoj vojenskej vedy v Slovenskej republike, riešiť národné a medzinárodné projekty výskumu a vývoja pre potreby obrany štátu. V oblasti starostlivosti o ľudské zdroje a pracovné prostredie plníme zámer udržiavania potrebnej štruktúry personálu zabezpečujúceho akreditáciu vysokoškolských študijných programov, vzdelávanie a výcvik. Je však potrebné konštatovať, že tempo omladzovania a dopĺňania pedagogického a vojenského personálu nie je dostatočné.

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.

- Názov: **Výročná správa o činnosti za rok 2019**
- Autori: Kolektív zamestnancov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
- Zostavil: Ing. Dušan SALAK
- Vydavateľ: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
- Náklad: 15 výtlačkov
- Počet strán: 163 strán
- Vydanie: prvé
- Formát: B5
- Tlač: Tlačiareň Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
- Grafický návrh obálky: Ing. Dušan SALAK
- Rok vydania: 2020
- ISBN: 978-80-8040-592-2



ISBN: 978-80-8040-592-2