

**Akadémia ozbrojených síl
generála Milana Rastislava Štefánika**



**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ZA ROK 2020**

Liptovský Mikuláš



Výročnú správu o činnosti za rok 2020 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 22. apríla 2021.

OBSAH

1.	<u>PREDSLOV</u>	7
2.	<u>POSLANIE AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL</u>	9
3.	<u>ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA, VEDENIE A SAMOSPRÁVA</u>	10
3.1	ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL K 31. 12. 2020	10
3.2	HLAVNÍ FUNKCIONÁRI AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	11
3.3	ORGÁNY AKADEMICKÉJ SAMOSPRÁVY	13
4.	<u>LEGISLATÍVA – ZMENY VO VNÚTORNÝCH PREDPISOCH</u>	22
4.1	VNÚTORNÉ PREDPISY V ZMYSLE § 15 ODS. 1 ZÁKONA Č. 131/2002 Z. Z. O VYSOKÝCH ŠKOLÁCH	22
4.2	ĎALŠIE VNÚTORNÉ PREDPISY	22
5.	<u>VYSOKOŠKOLSKÉ VZDELÁVANIE</u>	24
5.1	ŠTUDIJNÉ PROGRAMY	24
5.2	POČTY ŠTUDENTOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	27
5.3	ŠTIPENDIÁ	29
5.4	ABSOLVENTI AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	29
5.5	DOTAZNÍK O KVALITE VÝUČBY A O UČITELOCH	30
5.6	OCENENIA PRI PRÍLEŽITOSTI DŇA UČITELOV:	30
5.7	STAROSTLIVOSŤ O ŠTUDENTOV	30
6.	<u>ĎALŠIE VZDELÁVANIE</u>	31
6.1	KARIÉRNE VZDELÁVANIE	31
6.2	MEDZINÁRODNÉ VZDELÁVANIE	34
6.3	KRÁTKODOBÉ ODBORNÉ KURZY	36
7.	<u>VEDA A TECHNIKA</u>	40
7.1	PROJEKTY VÝSKUMU A VÝVOJA	40
7.2	PRÍMYSELNÉ VLASTNÍCTVO	43
7.3	PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ	45
7.4	EDIČNÁ ČINNOSŤ	47
7.5	HABILITAČNÉ KONANIE A VYMENÚVACIE KONANIE	50
7.6	ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ	50
7.7	KONFERENCIE A SEMINÁRE ORGANIZOVANÉ AKADÉMIOU OZBROJENÝCH SÍL	52
7.8	TÝŽDEŇ VEDY	52
7.9	OCENENIA	53
8.	<u>ZAHRANIČNÉ AKTIVITY</u>	54
8.1	SPOLUPRÁCA	54
8.2	ZAHRANIČNÉ PRACOVNÉ CESTY ZAMESTNANCOV A KADETOV	54
8.3	ZAHRANIČNÉ NÁVŠTEVY AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	56
8.4	PROGRAM ERASMUS+	58
8.5	ZMLUVY S DOMÁCIAMI A ZAHRANIČNÝMI ŠKOLAMI A INŠTITÚCIAMI	59

9.	<u>ĽUDSKÉ ZDROJE</u>	64
10.	<u>KATEDRA ELEKTRONIKY</u>	67
10.1	POSLANIE KATEDRY	67
10.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	68
11.	<u>KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV</u>	76
11.1	POSLANIE KATEDRY	76
11.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	77
12.	<u>KATEDRA INFORMATIKY</u>	79
12.1	POSLANIE KATEDRY	79
12.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	80
12.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	85
13.	<u>KATEDRA VOJENSKEJ TAKTIKY A OPERAČNÉHO UMENIA</u>	86
13.1	POSLANIE KATEDRY	86
13.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	87
13.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	89
14.	<u>KATEDRA LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA</u>	91
14.1	POSLANIE KATEDRY	91
14.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	92
14.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	93
15.	<u>KATEDRA STROJÁRSTVA</u>	94
15.1	POSLANIE KATEDRY	94
15.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	95
15.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	98
16.	<u>KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY</u>	99
16.1	POSLANIE KATEDRY	99
16.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	100
17.	<u>KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU</u>	108
17.1	POSLANIE KATEDRY	108
17.2	VÝSKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOSŤ	109
17.3	ĎALŠIE VÝZNAMNÉ AKTIVITY	109
18.	<u>ODDELENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY UTAJOVANÝCH SKUTOČNOSTÍ</u>	110
18.1	PÔSOBNOSŤ ODDELENIA	110
19.	<u>SKUPINA PERSONÁLNYCH SLUŽIEB</u>	111
19.1	PÔSOBNOSŤ SKUPINY	111

20.	REKTORÁT AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL	112
20.1	PÔSOBNOSŤ REKTORÁTU	112
20.2	PRACOVISKO KONTROLY	112
20.3	DUCHOVNÁ SLUŽBA	113
20.4	ZDRAVOTNÍCKA SLUŽBA	113
21.	ÚSEK PROREKTORA PRE VZDELÁVANIE	114
21.1	ODDELENIE VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA	114
21.2	CENTRUM VZDELÁVANIA	115
22.	ÚSEK PROREKTORA PRE VEDU	117
22.1	ODDELENIE VEDY A ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOV	117
22.2	AKADEMICKÁ KNIŽNICA	118
22.3	SIMULAČNÉ CENTRUM	124
23.	ÚSEK PROREKTORA PRE VOJENSKÉ VECI	130
23.1	ORGANIZAČNÉ ODDELENIE	130
23.2	ŠKOLSKÉ JEDNOTKY	131
24.	KVESTÚRA	133
24.1	ODDELENIE ROZPOČTOVANIA A FINANCOVANIA	134
24.2	ODDELENIE KOMUNIKAČNÝCH A INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV	135
24.3	ODDELENIE STRAVOVANIA	136
24.4	ODDELENIE MATERIÁLOVÉHO MANAŽMENTU	138
24.5	ŠKUPINA PREVÁDZKY	139
24.6	ODDELENIE SPRÁVY NEHNUTEĽNÉHO MAJETKU	139
24.7	ŠKUPINA OBSTARÁVANIA TOVAROV A SLUŽIEB	143
25.	ZÁVER	148

1. Predslov

Hlavné úsilie Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej len „Akadémia ozbrojených síl, AOS“) bolo v roku 2020, 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) 556 študentom, a to v 12 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 možnostiam Akadémie ozbrojených síl ako i úrovni jej zdrojového zabezpečenia a stavu MTZ. Metódy vzdelávania v jeho jednotlivých formách boli v roku 2020 prispôbené pandémie COVID-19. Vzdelávacie aktivity boli v značnej miere realizované dištančnou formou štúdia, čo kládlo vyššie nároky na pedagógov i kadetov, resp. účastníkov foriem kariérneho vzdelávania.

Súčasne so vzdelávaním plnila Akadémia ozbrojených síl úlohy v rámci vojenského výcviku. V zmysle Vojenského programu kadeta na rok 2020 došlo k rozvíjaniu vojenských zručností kadetov. Kadeti a kadetky AOS sa v značnom počte zúčastnili aktivít v boji s pandemiou mimo areál AOS a posádky Liptovský Mikuláš. Podieľali sa na zabezpečení činnosti odberových tímov, pomáhali na RÚVZ a v ÚVN Ružomberok, s ich pôsobením bola opakovane vyslovená spokojnosť. V celoživotnom vzdelávaní v systéme kariérnych a odborných kurzov a ďalších vzdelávacích aktivitách pripravila Akadémia ozbrojených síl takmer tisíc účastníkov týchto foriem vzdelávania.

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

Na základe Zmluvy o spolupráci medzi Akadémiou ozbrojených síl a Technickou univerzitou v Košiciach sa v roku 2020 pokračovalo v príprave personálu na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach. V roku 2020 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, ako aj 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 36 spolupracujúcich partnerov z Českej republiky, Poľska, Maďarska, Rumunska, Rakúska, Bulharska, Spolkovej republiky Nemecka, Litvy, Turecka, Belgicka a Chorvátska.

Výborné výsledky dosahovala Akadémia ozbrojených síl v športe, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou prípravy kadetov. Kadeti reprezentovali Akadémiu ozbrojených síl v regionálnych a rezortných súťažiach v silovom trojboji, futbale, florbale, prekážkových a cezpoľných behoch. Väčšina podujatí, ktorých sa kadeti zúčastňovali v minulosti, bola však zrušená alebo presunutá kvôli pandémie.

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

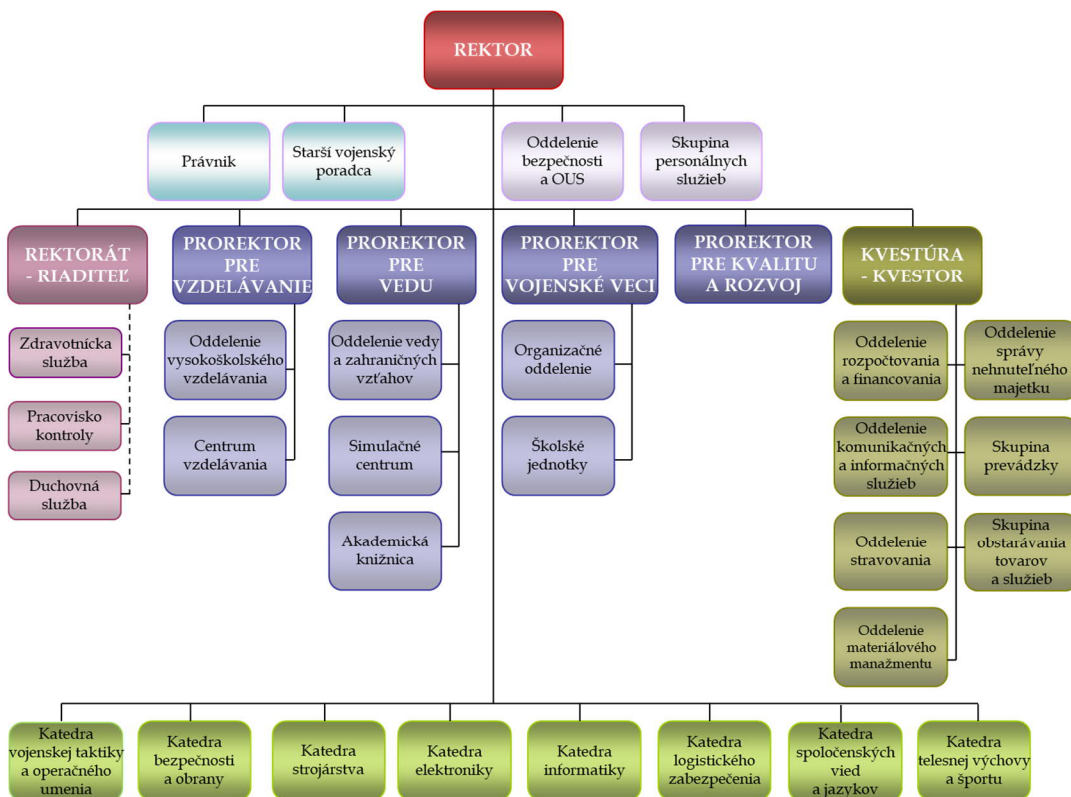
2. Poslanie Akadémie ozbrojených síl

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 služobnej 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. 2020



3.2 Hlavní funkcionári Akadémie ozbrojených síl

Rektor

doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.



Prorektor pre vzdelávanie

plk. Ing. Aurel SABÓ, PhD.



Prorektor pre vedu

prof. Ing. Marcel HAKAKAĽ, PhD.
(do 22. 09. 2020)



Prorektor pre vedu

doc. Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.
(od 23. 09. 2020)



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 aj vo funkčnom období 2020 – 2024 pozostával z 15 členov, 10 členov tvorili zástupcovia zamestnaneckej časti a 5 členov zástupcovia študentskej časti akademickej obce. V uvedenom pomernom zastúpení pracoval akademický senát aj v akademickom roku 2020. Funkciu predsedu akademického senátu vo volebnom období 2016 – 2020 vykonával doc. Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD. a vo volebnom období 2020 – 2024 vykonáva mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN.

V mesiaci júl boli vyhlásené voľby do Akademického senátu na deň 10. 09. 2020 s následným ustanovujúcim zasadáním dňa 17. 09. 2020. Voľby boli uskutočnené v súlade s „Q-28 Zásady volieb do Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika.“ Na voľbách sa zúčastnilo 466 členov akademickej obce z celkového počtu 630, čo predstavovalo 73,8% účasť. Vo voľbách bolo zvolených celkom 14 senátorov (10 za zamestnaneckú časť a 4 za študentskú časť). V tajnom hlasovaní boli 17. 09. 2020 zvolení predseda Akademického senátu, členovia predsedníctva Akademického senátu za zamestnaneckú časť a za študentskú časť, a zároveň boli zvolení zástupcovia do Rady vysokých škôl za zamestnaneckú časť a za študentskú časť. Následne sa 20. 10. 2020 konali doplňujúce voľby vo volebnom okrsku č. 1 volebného obvodu č. 2, v ktorých bol úspešne zvolený 1 senátor za študentskú časť akademickej obce.

Zloženie Akademického senátu za volebné obdobie 2016 – 2020 (do 09. 09. 2020):

Predseda Akademického senátu:

doc. 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
doc. Ing.	Lubomír	BELAN, PhD.
kpt. Mgr.	Viktor	SABO
Ing.	Štěpán	PAVLOV, PhD.

Študentská časť:

voj. 1. st. Bc.	Matej	ADAMEC
voj. 1. st. Bc.	Jakub	NYÉKI
voj. 1. st.	Milan	BAJNOK
voj. 1. st.	Radovan	STEPHANY
voj. 1. st. Bc.	Blažej	BEREGSZÁSZI

Tajomník:

Eva	GORALSKÁ
-----	----------

Predsedníctvo akademického senátu vo volebnom období 2016 - 2020 v roku 2020 do 09. 09. 2020 pracovalo v zložení:

Predseda:

doc. 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
-------	-------	--------

Zloženie Akademického senátu za volebné obdobie 2020 – 2024 (od 10. 09. 2020):

Predseda Akademického senátu:

mjr. Ing.	Jaroslav	KOMPAN
-----------	----------	--------

Členovia Akademického senátu:**Zamestnanecká časť:**

Mgr. Ing.	Janka	SCIGELOVÁ
PhDr.	Zuzana	KORČOKOVÁ, PhD.
Ing.	Zuzana	BRESTOVSKÁ
	Erika	BARÁTHOVÁ
pplk. Ing.	Václav	ŽELONKA
Ing.	Viera	FRIANOVÁ, PhD.
Ing.	Eva	POPARDOVSKÁ, PhD.
Ing.	Ľubomír	SCHOLTZ, PhD.
mjr. Ing.	Boris	MATEJ

Študentská časť:

voj. 1. st.	Adam	KLEPSATEL (od 20. 10. 2020)
voj. 1. st. Bc.	Blažej	BEREGSZÁSZI
voj. 1. st.	Róbert	SALAY
voj. 1. st. Bc.	Matej	ADAMEC
voj. 1. st.	Radovan	STEPHANY

Tajomník:

Eva	GORALSKÁ
-----	----------

Predsedníctvo akademického senátu vo volebnom období 2020 - 2020 v roku 2020 od 17. 09. 2020 pracovalo v zložení:

Predseda:

mjr. Ing.	Jaroslav	KOMPAN
-----------	----------	--------

Členovia predsedníctva:**Zamestnanecká časť:**

pplk. Ing.	Václav	ŽELONKA
mjr. Ing.	Boris	MATEJ
	Erika	BARÁTHOVÁ

Študentská časť:

voj. 1. st. Bc.	Matej	ADAMEC
-----------------	-------	--------

V roku 2020 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:

- návrhy na vymenovanie a odvolanie členov vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
- Štipendijný poriadok Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
- Výročnú správu o činnosti AOS za rok 2019,

- Výročnú správu o hospodárení AOS za rok 2019,
- návrh rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika na vymenovanie doc. Ing. Vladimíra ANDRASSYHO, PhD. do funkcie prorektora pre vedu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
- novelizáciu smernice „Q-377 Zásady volieb do Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v znení doplnku č. 1“ ako dokument „Q-28 Zásady volieb do Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,“
- vyhlásenie volieb do Akademického senátu AOS na deň 10. 09. 2020 s následným ustanovujúcim zasadáním AS AOS 17. 09. 2020,
- plán zasadnutí predsedníctva a pléna Akademického senátu AOS na rok 2021,
- návrh rektora na odvolanie doc. Ing. Vladimíra ANDRASSYHO, PhD. z funkcie prorektora pre vedu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
- návrh rektora na vymenovanie doc. Ing. Vladimíra ANDRASSYHO, PhD. do funkcie prorektora pre kvalitu a rozvoj Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
- návrh rektora na vymenovanie doc. Ing. Borisa ĎURKECHA, CSc. do funkcie prorektora pre vedu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika.

Akademický senát prerokoval:

- Smernicu o určení výšky školného, poplatkov spojených so štúdiom a poplatkov za vydanie iných dokumentov s tým súvisiacich,
- dokument „Ďalšie podmienky prijatia na štúdium a zásady prijímacieho konania na trojročné bakalárske štúdium na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika na akademický rok 2021/2022.“,
- dokument „Ďalšie podmienky prijatia na štúdium a zásady 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 2021/2022.“,
- dokument „Ďalšie podmienky prijatia na štúdium a zásady prijímacieho konania na päťročné doktorandské štúdium v externej forme štúdia na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika na akademický rok 2021/2022.“,
- návrh organizačných zmien na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
- výzvu RVŠ SR na zaujatie stanoviska k Národnému integrovanému reformnému plánu.

Akademický senát rozhodol:

- o 7 postúpených žiadostiach o preskúmanie rozhodnutia o neprijatí na štúdium v akademickom roku 2020/2021,
- o 7 postúpených žiadostiach o preskúmanie rozhodnutia rektora o vylúčení zo štúdia.

Zástupcovia v rade vysokých škôl Slovenskej republiky

Akadémiu ozbrojených síl zastupovali:

- v Rade vysokých škôl SR ako člen predsedníctva Rady vysokých škôl SR doc. Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD. (do 16. 09. 2020) a mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN (od 17. 09. 2020),
- v Študentskej rade vysokých škôl študentskú časť akademického senátu voj. 1. st. Bc. Jakub NYÉKY (do 16. 09. 2020) a voj. 1. st. Radovan STEPHANY (od 17. 09. 2020),
- 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. (do 22. 09. 2020) a doc. Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD. (od 23. 09. 2020),
- 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. 06. 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.

3.3.3 Vedecká rada Akadémie ozbrojených síl

Zloženie vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl od 01. 01. 2020 do 11. 02. 2020:

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.	katedra bezpečnosti a obrany
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	CHOVANEC, 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 logistického zabezpečenia

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 obransy, 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.	Žilinská univerzita, Žilina

Zloženie vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl od 11. 02. 2020 do 17. 09. 2020:

Členovia z akademickej obce Akadémie ozbrojených síl

1.	doc. Ing.	Jozef	PUTTERA, CSc.	rektor AOS
2.	doc. Ing.	Marcel	HARAKAL, PhD.	prorektor pre vedu
3.	plk. Ing.	Aurel	SABÓ, 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.	Ľubomír	DEDERA, PhD.	katedra informatiky
13.	doc. Ing.	Mariana	KUFFOVÁ, PhD.	katedra strojárstva
14.	doc. RNDr.	František	NEBUS, PhD.	katedra elektroniky
15.	doc. Ing.	Lubomír	BELAN, PhD.	katedra logistického zabezpečenia
16.	doc. Ing.	Jaroslav	VARECHA, PhD.	katedra vojenskej taktiky a operačného umenia

Členovia z iných ustanovizní

17.	Dr. h. c. prof. JUDr.	Lucia	KURILOVSKÁ, PhD.	rektorka Akadémie policajného zboru, Bratislava
18.	brig. gen. doc. Ing.	Boris	ĎURKECH, CSc.	Ministerstvo obrany SR, Bratislava
19.	brig. gen. prof. Ing.	Bohuslav	PŘIKRYL, Ph.D.	rektor Univerzity obrans, Brno ČR
20.	prof. Ing.	František	ADAMČÍK, CSc.	Technická univerzita v Košiciach
21.	prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	Slovenská technická univerzita, Bratislava
22.	prof. Ing.	Jozef	RISTVEJ, PhD.	Žilinská univerzita, Žilina

Zloženie vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl od 17. 09. 2020 do 31. 12. 2020:

Členovia z akademickej obce Akadémie ozbrojených síl

1.	doc. Ing.	Jozef	PUTTERA, CSc.	rektor AOS
2.	doc. Ing.	Vladimír	ANDRASSY, PhD.	prorektor pre vedu
3.	plk. Ing.	Aurel	SABÓ, PhD.	prorektor pre vzdelávanie
4.	Dr. h. c. prof. Ing.	Miroslav	LÍŠKA, CSc.	katedra informatiky
5.	brig. gen. doc. Ing.	Boris	ĎURKECH, CSc.	katedra bezpečnosti a obrany
6.	prof. Ing.	Vojtech	JURČÁK, CSc.	katedra bezpečnosti a obrany
7.	prof. Ing.	Ján	MUDROŇ, CSc.	katedra elektroniky
8.	prof. Ing.	Jozef	ŠTULRAJTER, CSc.	katedra informatiky
9.	prof. Ing.	Ján	KURTY, PhD.	katedra elektroniky
10.	prof. Ing.	Marcel	HARAKAL, PhD.	katedra informatiky
11.	prof. Ing.	Peter	DROPPA, PhD.	katedra strojárstva
12.	doc. PhDr.	Mária	PETRUFOVÁ, PhD.	katedra spoločenských vied a jazykov
13.	doc. Ing.	Pavel	BUČKA, PhD.	katedra bezpečnosti a obrany
14.	doc. RNDr.	Lubomír	DEDERA, PhD.	katedra informatiky
15.	doc. Ing.	Mariana	KUFFOVÁ, PhD.	katedra strojárstva
16.	doc. RNDr.	František	NEBUS, PhD.	katedra elektroniky
17.	doc. Ing.	Lubomír	BELAN, PhD.	katedra logistického zabezpečenia
18.	doc. Ing.	Jaroslav	VARECHA, PhD.	katedra vojenskej taktiky a operačného umenia

Členovia z iných ustanovizní

19.	Dr. h. c. prof. JUDr.	Lucia	KURILOVSKÁ, PhD.	rektorka Akadémie policajného zboru, Bratislava
20.	plk. gšt. doc. RNDr.	Zuzana	KROČOVÁ, Ph.D.	rektorka Univerzity obranu, Brno ČR
21.	prof. Ing.	František	ADAMČÍK, CSc.	Technická univerzita v Košiciach
22.	prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	Slovenská technická univerzita, Bratislava
23.	prof. Ing.	Jozef	RISTVEJ, PhD.	Žilinská univerzita, Žilina
24.	doc. Ing.	Karel	FRYDRÝŠEK, Ph.D. Ing.-PAED IGIP	Technická univerzita Ostrava, ČR

V roku 2020 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 2019/2020,
- hodnotenie oblasti veda a technika v roku 2019,
- návrh na habilitačné konanie Ing. Miloša Očkaya, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania vojenskej spojovacie a informačné systémy,
- schválenie návrhu na vymenovanie členov inauguračnej komisie a oponentov pre vymenúvacie konanie za profesora doc. Ing. Mariany Kuffovej, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania výzbroj a technika ozbrojených síl,
- potvrdenie členov odborových komisií a školiteľov doktorandského štúdia v zmysle Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 244/2019 Z. z.,
- schválenie školiteľov doktorandských študijných programov študijného odboru Obrana a vojenstvo,
- schválenie členov odborových komisií pre študijné programy doktorandského štúdia študijného odboru Obrana a vojenstvo,
- schválenie ďalších odborníkov – členov komisie pre dizertačné skúšky a obhajoby dizertačných prác študijného odboru Obrana a vojenstvo,
- prerokovanie a rozhodnutie o návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť Ing. Vladimírovi Andrassymu, PhD.,
- prerokovanie a rozhodnutie o návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť Ing. Stanislavovi Morongovi, PhD.,
- prerokovanie a rozhodnutie o návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania vojenskej spojovacie a informačné systémy Ing. Milošovi Očkayovi, PhD.,
- návrh na habilitačné konanie Ing. Petra Havaja, PhD. DBA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť,
- vyhodnotenie letného semestra a akademického roka 2019/2020,
- prerokovanie a schválenie Plánu práce vedeckej rady AOS na rok 2021,
- inauguračná prednáška doc. Ing. Mariany Kuffovej, PhD. na tému: Aplikácia vybraných smart materiálov do výzbroje a výstroja vojenskej techniky.

4. Legislatíva – zmeny vo vnútorných predpisoch

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

V roku 2020 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-28 Zásady volieb do Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Zásady upravujú podrobnosti o funkčnom období členov akademického senátu, volebné právo, volebné orgány, druhy volieb do akademického senátu a spôsob ich vykonania, dôvody odvolania a postup pri odvolávaní členov akademického senátu a spôsob vykonania volieb delegátov do Študentskej rady vysokých škôl.

4.2 Ďalšie vnútorné predpisy

Q-22 Smernica pre habilitačné a inauguračné konanie v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Predpis upravuje postup pri podávaní žiadostí o začatie habilitačného konania a konania na vymenovanie profesorov (ďalej len „inauguračné konanie“), náležitosti žiadosti, postup pri habilitačnom konaní a konaní na vymenovanie profesorov a rozhodovaní o žiadosti.

Q-32 Smernica o odborovej komisii doktorandského štúdia v študijnom odbore Obrana a vojenstvo

Predpis upravuje podrobnosti o odborovej komisii v študijnom odbore Obrana a vojenstvo.

Q-33 Smernica o určení výšky školského, poplatkov spojených so štúdiom a poplatkov za vydanie iných dokumentov s tým súvisiacich

Smernica určuje školné, poplatky spojené so štúdiom a poplatky za vydanie iných dokumentov s tým súvisiacich na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Q-34 Štipendijný poriadok Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Predpis upravuje poskytovanie motivačného štipendia študentom Akadémie ozbrojených síl.

Q-6 Kolektívna zmluva na rok 2020

Q-6 Dodatok č. 1 ku Kolektívnej zmluve na rok 2020

Q-6 Dodatok č. 2 ku Kolektívnej zmluve na rok 2020

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-27 Smernica Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o registratúrnom poriadku, ktorým sa upravujú podrobnosti a administratívnej bezpečnosti utajovaných skutočností (registratúrny poriadok)

Predpis upravuje postup Akadémie ozbrojených síl pri aplikácii opatrení administratívnej bezpečnosti utajovaných skutočností.

Q-371 12. doplnok ku Smerniciam na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, pracovných odevov a pracovnej obuvi

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

Q-481 Dodatok č. 1 k Smernici rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o zabezpečení personálnej bezpečnosti

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

Q-492 Dodatok č. 1 k Smernici Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o registratúrnom poriadku

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

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 akademických rokoch 2019/2020 a 2020/2021 sa vzdelávanie uskutočňovalo:

- 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. 2020 sú uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Akreditované študijné programy

Študijný program, (študijný odbor)	Štúdium:			
	stupeň	forma	dĺžka	titul
Bezpečnosť a obrana štátu (Obrana a vojenstvo)	1.	denná	3	Bc.
Elektronické zbraňové systémy (Obrana a vojenstvo)	1.	denná	3	Bc.
Vojenské spojovacie a informačné systémy (Obrana a vojenstvo)	1.	denná	3	Bc.
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (Obrana a vojenstvo)	1.	denná	3	Bc.
Bezpečnosť a obrana štátu (Obrana a vojenstvo)	2.	denná externá	2/3	Mgr.
Elektronické zbraňové systémy (Obrana a vojenstvo)	2.	denná externá	2/3	Ing.
Vojenské spojovacie a informačné systémy (Obrana a vojenstvo)	2.	denná externá	2/3	Ing.
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (Obrana a vojenstvo)	2.	denná externá	2/3	Ing.
Bezpečnosť a obrana štátu (Obrana a vojenstvo)	3.	denná externá	4/5	PhD.
Elektronické zbraňové systémy (Obrana a vojenstvo)	3.	denná externá	4/5	PhD.
Vojenské spojovacie a informačné systémy (Obrana a vojenstvo)	3.	denná externá	4/5	PhD.
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (Obrana a vojenstvo)	3.	denná externá	4/5	PhD.

Prijímacie konanie

Prijímacie konanie sa uskutočnilo v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. 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, Žilina, 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, Žiline, 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 po 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 Deň otvorených dverí (február), ktorého sa zúčastnilo približne 600 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 542 prihlášok. Podmienky prijatia do prípravnej štátnej služby splnilo 176 uchádzačov. Po absolvovaní vedomostných skúšok nastúpilo na základný vojenský výcvik 137 kadetov a do prvého ročníka bakalárskeho štúdia sa v akademickom roku 2020/2021 zapísalo 133 študentov na štúdium v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu (63 študentov), Elektronické zbraňové systémy (15 študentov), Vojenské spojovacie a informačné systémy (25 študentov) a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (30 študentov).

Po prijímacom konaní na druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania bolo prijatých na dvojročné denné vojenské inžinierske/magisterské štúdium do prvého ročníka 62 študentov v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu (31 študentov), Elektronické zbraňové systémy (8 študentov), Vojenské spojovacie a informačné systémy (15 študentov) a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (8 študentov).

V roku 2020 bolo realizované prijímacie konanie na doktorandské štúdium v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu (prijatých 7 študentov), Vojenské spojovacie a informačné systémy (prijatý 1 študent) a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (prijatý 1 študent).

Na základe Zmluvy o spolupráci medzi Akadémiou ozbrojených síl a Technickou univerzitou v Košiciach pokračovala príprava dôstojníkov leteckých odborností. Na štúdium v akademickom roku 2020/2021 v dennom trojročnom bakalárskom štúdiu bolo prijatých 8 študentov v študijnom programe Pilot, 2 študenti v študijnom programe Riadenie letovej prevádzky a 3 študenti v študijnom programe Letecká a kozmická technika. Na denné dvojročné inžinierske štúdium boli prijatí 3 študenti v študijnom programe Pilot a 1 študent v študijnom programe Letecké a kozmické inžinierstvo.

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 2020/2021 10 študentov na magisterské štúdium v dennej forme v študijnom programe Vojenské zdravotníctvo pre oblasť všeobecné lekárstvo.

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 2020/2021 2 študenti na magisterské štúdium v dennej forme v študijnom programe

Riadenie a použitie ozbrojených síl, špecializácia veliteľ chemických jednotiek. Na štúdium sa nezapísali.

5.2 Počty študentov Akadémie ozbrojených síl

Akademický rok 2019/2020

V akademickom roku 2019/2020 začalo študovať na akadémii v troch ročníkoch trojročného denného vojenského bakalárskeho štúdia spolu 274 študentov, z toho v prvom ročníku 113 študentov (na základný vojenský výcvik nastúpilo 112 kadetov, 1 študentka nastúpila po prerušení štúdia), v druhom ročníku 95 študentov a v treťom ročníku 66 študentov. V priebehu akademického roka boli prepustení zo služobného pomeru profesionálneho vojaka celkom 2 študenti, z toho 1 študent prvého ročníka a 1 študent tretieho ročníka. Zo štúdia bolo vylúčených celkom 15 študentov, z toho 12 študentov druhého ročníka a 3 študenti tretieho ročníka. Štúdium zanechalo celkom 25 študentov, z toho 22 študentov prvého ročníka a 3 študenti druhého ročníka.

V akademickom roku 2019/2020 nastúpilo na druhý stupeň vysokoškolského štúdia spolu 190 študentov vojenského inžinierskeho/magisterského štúdia. Z uvedeného počtu nastúpilo do prvého ročníka dvojročného denného inžinierskeho/magisterského štúdia 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), do druhého ročníka trojročného externého inžinierskeho/magisterského štúdia nastúpilo 66 študentov a do tretieho ročníka trojročného externého inžinierskeho/magisterského štúdia nastúpilo 54 študentov. V priebehu akademického roka bol vylúčený zo štúdia 1 študent tretieho ročníka.

V akademickom roku 2019/2020 nastúpilo na tretí stupeň päťročného externého doktorandského štúdia 64 študentov, z toho do prvého ročníka 15 študentov, 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. V priebehu akademického roka prerušilo štúdium celkom 10 študentov, z toho 2 študenti druhého ročníka, 1 študent tretieho ročníka, 1 študent štvrtého ročníka a 6 študentov piateho ročníka. Štúdium zanechalo celkom 6 študentov, z toho 2 študenti prvého ročníka, 2 študenti druhého ročníka a 2 študenti tretieho ročníka. Po prerušení štúdia nastúpil na štúdium 1 študent tretieho ročníka.

Na treťom stupni vysokoškolského štúdia v akademickom roku 2019/2020 študovalo a zvyšovalo si svoju kvalifikáciu celkom 14 zamestnancov AOS, z toho 8 vysokoškolských učiteľov.

Akademický rok 2020/2021

V akademickom roku 2020/2021 začalo študovať v troch ročníkoch trojročného denného vojenského bakalárskeho štúdia spolu 303 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 133 študentov (na základný vojenský výcvik nastúpilo 137 kadetov), v druhom ročníku pokračovalo v štúdiu 90 študentov a v treťom ročníku 80 študentov.

Na druhý stupeň vysokoškolského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2020/2021 198 študentov vojenského inžinierskeho/magisterského štúdia. Z toho do prvého ročníka dvojročného denného inžinierskeho/magisterského štúdia nastúpilo 62 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 dvojročného denného inžinierskeho/magisterského štúdia nastúpilo 70 študentov a do tretieho ročníka trojročného externého inžinierskeho/magisterského štúdia nastúpilo 66 študentov.

Na tretí stupeň päťročného externého doktorandského štúdia nastúpilo v akademickom roku 2020/2021 spolu 55 študentov, z toho do prvého ročníka 9 študentov v študijných programoch Bezpečnosť a obrana štátu, Vojenské spojovacie a informačné systémy a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti, do druhého ročníka nastúpilo 15 študentov (2 študenti nastúpili po prerušení štúdia), do tretieho ročníka nastúpilo 12 študentov (1 študent nastúpil po prerušení štúdia), do štvrtého ročníka nastúpilo 12 študentov a do piateho ročníka nastúpilo 7 študentov.

Na tret'om stupni vysokoškolského štúdia v akademickom roku 2020/2021 študovalo a zvyšovalo si svoju kvalifikáciu celkom 14 zamestnancov AOS, z toho 10 vysokoškolských učiteľ'ov.

Na začiatku akademického roka 2020/2021 začalo študovať vo všetkých stupňoch a formách vysokoškolskej prípravy 556 študentov. Počty študentov sú uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2 Počty študentov na začiatku akademického roka 2020/2021

	Ročník	Názov študijného programu	Počty študentov	
1. stupeň vysokoškolského štúdia				
denné 3-ročné vojenské bakalárske štúdium	1.	Bezpečnosť a obrana štátu	63	303
		Elektronické zbraňové systémy	15	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	25	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	30	
	2.	Bezpečnosť a obrana štátu	46	
		Elektronické zbraňové systémy	10	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	16	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	18	
	3.	Bezpečnosť a obrana štátu	41	
		Elektronické zbraňové systémy	4	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	23	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	12	
2. stupeň vysokoškolského štúdia				
denné 2-ročné vojenské inžinierske/magisterské štúdium	1.	Bezpečnosť a obrana štátu	31	198
		Elektronické zbraňové systémy	8	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	15	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	8	
	2.	Bezpečnosť a obrana štátu	31	
		Elektronické zbraňové systémy	11	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	15	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	13	

	Ročník	Názov študijného programu	Počty študentov	
externé 3-ročné vojenské inžinierske/magisterské štúdium	3.	Bezpečnosť a obrana štátu	37	
		Elektronické zbraňové systémy	7	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	9	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	13	
3. stupeň vysokoškolského štúdia				
externé 5-ročné doktorandské štúdium	1.	Bezpečnosť a obrana štátu	7	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	1	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	1	
	2.	Bezpečnosť a obrana štátu	10	
		Elektronické zbraňové systémy	1	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	2	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	2	
	3.	Bezpečnosť a obrana štátu	6	
		Elektronické zbraňové systémy	1	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	2	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	3	
	4.	Bezpečnosť a obrana štátu	8	
		Elektronické zbraňové systémy	1	
		Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	3	
	5.	Bezpečnosť a obrana štátu	6	
		Vojenské spojovacie a informačné systémy	1	
	Spolu Akadémie ozbrojených síl			55

5.3 Štipendia

Na základe Štipendijného poriadku Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši bolo v roku 2020 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.

5.4 Absolventi Akadémie ozbrojených síl

V roku 2020 ukončilo vykonaním štátnej skúšky:

- prvý stupeň vysokoškolského vzdelávania (trojročné denné vojenské bakalárske štúdium) 62 študentov,
- druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania (trojročné externé vojenské inžinierske/magisterské štúdium) 53 študentov,
- tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania (päťročné externé doktorandské štúdium) 8 študentov.

5.5 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 bakalárskeho štúdia a študentmi 1. Ročníka denného inžinierskeho/magisterskeho štúdia v apríli 2020 vykonaný anonymný dotazník o kvalite výučby a o učiteľoch.

Anonymný dotazník o kvalite výučby a o učiteľoch bol vykonaný prostredníctvom Modulárneho akademického informačného systému (MAIS). Anonymného dotazníka sa z plánovanej vzorky 312 študentov zúčastnilo 53 respondentov (16,98%).

Výsledky anonymného dotazníka o kvalite výučby a učiteľoch sú zverejnené vo Vyhodnotení letného semestra a akademického roka 2019/2020.

5.6 Ocenenia pri príležitosti Dňa učiteľov:

- **Ocenenie primátorom mesta Liptovský Mikuláš:**
prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.

5.7 Starostlivosť o študentov

Zabezpečenie študentov

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

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 ponúka Akademická knižnica v oddelení beletrie, poskytujú múzea, galérie, kiná a kultúrno-spoločenské zariadenia mesta Liptovský Mikuláš.

6. Ďalšie vzdelávanie

6.1 Kariérne vzdelávanie

V roku 2020 bolo Centrom vzdelávania Akadémie ozbrojených síl (ďalej len „CV“) realizovaných 6 kurzov na vojenskú hodnosť, 1 z nich bude ukončený v roku 2021 (tab. 3). Týchto kurzov sa zúčastnilo 282 profesionálnych vojakov OS SR, 77 z nich ukončí kurz v roku 2021.

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 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. Z dôvodu zhoršenej epidemickej situácie prešli oba kurzy po úvodných týždňoch z prezenčnej formy na dištančnú formu vzdelávania. Kurzy boli ukončené v plánovaných termínoch. Na záver kurzov účastníci vykonali obhajobu záverečných prác.

Vzdelávanie a individuálny výcvik budúcich poručíkov v rámci všeobecnej vojenskej prípravy dôstojníckych kurzov pre absolventov vysokých škôl (ďalej len „DKAVŠ“) viedli dôstojníci CV a KtBaOŠ a Školj. Odborná vojenská príprava DKAVŠ bola realizovaná samostatne pre jednotlivé vojenské odbornosti a špecializácie (tab. 4), v súlade s programami odbornej vojenskej prípravy jednotlivých vojenských odborností.

V 21. 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 13,1 % (AOS), 86,9 % (externí lektori).

22. DKAVŠ bol z dôvodu pandemickej situácie v SR nariadením ministra obrany SR ukončený predčasne a 23. DKAVŠ bol určený výlučne pre zdravotnícky personál OS SR, pozostával len zo všeobecnej vojenskej prípravy a bol realizovaný v trvaní štyroch týždňov.

Pomer lektorskej činnosti:

- 22. DKAVŠ - 99,1 % (AOS), 0,9 % (externí lektori),
- 23. DKAVŠ - 96,1 % (AOS), 3,9 % (externí lektori).

Program 24. DKAVŠ bol z dôvodu pandemickej situácie v SR skrátený a pozostáva len zo všeobecnej vojenskej prípravy. Bude ukončený v r. 2021.

Tabuľka 3 Prehľad kurzov na vojenskú hodnosť v roku 2020

P. č.	Názvy kurzov
1.	17. VVŠK (27 absolventov)
2.	25. ZVŠK (32 absolventov)
3.	21. DKAVŠ (72 absolventov)
4.	22. DKAVŠ (59 absolventov)
5.	23. DKAVŠ (15 absolventov)
6.	24. DKAVŠ (77 účastníkov, kurz bude pokračovať v roku 2021)

Tabuľka 4 Prehľad DKAVŠ v roku 2020 po jednotlivých vojenských odbornostiach

P.č.	Dôstojnícke kurzy pre absolventov vysokých škôl	Počet hodín
	21. DKAVŠ – všeobecná vojenská príprava	398
	21. DKAVŠ – odborná vojenská príprava podľa vojenskej odbornosti a čísla špecializácie (ČŠp)	
1.	A20 - letectvo	
	ČŠp 400 - odborník manažmentu veliteľstva a štábu zväzku, útvaru a jednotky vzdušných síl - 1 absolvent	94
2.	A50 – inžinierska letecká služba	
	ČŠp 430 - odborník inžinierskej leteckej služby pre drak a motor lietadla – 3 absolvent	426
	ČŠp 431 - odborník inžinierskej leteckej služby pre špeciálne vybavenie lietadla - 1 absolvent	491
	ČŠp 432 - odborník inžinierskej leteckej služby pre elektrické vybavenie lietadla - 1 absolvent	
	ČŠp 435 - odborník inžinierskej leteckej služby pre rádiotechnické vybavenie lietadla - 1 absolvent	
3.	A60 – letecká prevádzková služba	
	ČŠp 441 - odborník manažmentu leteckej prevádzkovej služby – 2 absolventi	373
4.	A70 – rádiolokačný prieskum	
	ČŠp 660 – odborník manažmentu rádiolokačného prieskumu – 2 absolventi	367
	ČŠp 664 - odborník inžinierskej a technickej služby rádiolokačného prieskumu – 1 absolvent	435

P.č.	Dôstojnícke kurzy pre absolventov vysokých škôl	Počet hodín
5.	<i>C10 komunikačné a informačné systémy</i>	
	ČŠp 460 – odborník informatiky a automatizácie velenia – 1 absolvent	336
	ČŠp 600 - odborník manažmentu komunikačných a informačných systémov – 3 absolventi	
6.	<i>C20 ochrana utajovaných skutočností</i>	
	ČŠp 932 – odborník na ochranu utajovaných skutočností – 1 absolvent	126
7.	<i>G10 - pešie, motorizované, mechanizované a tankové vojsko</i>	
	ČŠp 101 - odborník manažmentu motorizovaného, mechanizovaného, strážneho a pešieho zväzku, útvaru a jednotky - 5 absolventi	248
8.	<i>G30 - ženijná podpora a EOD</i>	
	ČŠp 500 - odborník manažmentu ženijnej podpory - 2 absolventi	336
9.	<i>G40 - radiačná, chemická a biologická ochrana</i>	
	ČŠp 570 - odborník manažmentu útvaru a jednotky radiačnej, chemickej a biologickej ochrany - 3 absolventi	229
	ČŠp 571 - odborník na radiačný, chemický a biologický prieskum – 1 absolvent	
10.	<i>G60 - čestná stráž</i>	
	ČŠp 116 - odborník manažmentu útvaru a jednotky čestnej stráže - 1 absolvent	116
11.	<i>H10 - vojenské zdravotníctvo</i>	
	ČŠp 800 - všeobecný lekár a odborník na organizáciu vojenského zdravotníctva - 4 absolventi	150
	ČŠp 852 - odborník na zdravotnícke zásobovanie - 2 absolventi	149
12.	<i>I10 - spravodajstvo a elektronický boj</i>	
	ČŠp 104 - odborník manažmentu spravodajstva a elektronického boja - 2 absolventi	259
13.	<i>L10 - logistika</i>	
	ČŠp 148 - odborník na opravu výzbroje a techniky - 4 absolventi	287
	ČŠp 187 - odborník štábu vojenského útvaru, jednotky a zariadenia všeobecnej logistiky - 4 absolventi	
	ČŠp 266 - odborník na zásobovanie materiálom technického zabezpečenia - 2 absolventi	
	ČŠp 705 - odborník na dopravnú logistiku - 3 absolventi	
	ČŠp 780 - odborník na zabezpečenie výstrojovým materiálom - 1 absolvent	

P.č.	Dôstojnícke kurzy pre absolventov vysokých škôl	Počet hodín
14.	M40 – telesná príprava a šport	
	ČŠp 970 - odborník na telesnú prípravu a športovú činnosť - 1 absolvent	105
15.	P10 - vojenská polícia	
	ČŠp 968 - odborník Vojenskej polície na odhaľovanie a dokumentovanie trestnej činnosti - 2 absolventi	116
	ČŠp 969 - odborník Vojenskej polície na riešenie krízových situácií - 1 absolvent	
16.	S11 - právna služba	
	ČŠp 496 - odborník právnej služby - 2 absolventi	244
17.	S12 topografická služba	
	ČŠp 900 - odborník na vojenskú geografiu, geodéziu a topografiu - 1 absolvent	226
18.	S14 - finančno-ekonomická služba	
	ČŠp 950 - odborník finančno-ekonomickej služby – 9 absolventov	272
19.	S18 – vojenská duchovná služba	
	ČŠp 985 - vojenský duchovný Ordinariátu ozbrojených síl a ozbrojených zborov Slovenskej republiky – 1 absolvent	108
20.	U10 - vojenský manažment a výcvik	
	ČŠp 102 - odborník manažmentu veliteľstva, zväzku a útvaru pozemných síl - 4 absolventi	116
	22. DKAVŠ	110
	23. DKAVŠ	153
	24. DKAVŠ - kurz bude pokračovať v roku 2021	112

6.2 Medzinárodné vzdelávanie

Medzinárodné vzdelávanie bolo na Akadémii ozbrojených síl realizované predovšetkým prostredníctvom príslušníkov oddelenia medzinárodných kurzov (OddMK), ktorí 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. 07. 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 2020 celkom 31 príslušníkov ozbrojených síl šiestich členských krajín NATO a partnerov (z Českej republiky, Lotyšska, Slovenska a USA). Príslušníci stáleho stavu OddMK 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 oblasti medzinárodného vojenského výcviku a vzdelávania. Poradcovia z National Guard Indiana (NGI) okrem vykonania prednášok poskytovali taktiež spätnú väzbu lektorom a poradenstvo pri pripravovanom námetovom cvičení. Prvý kurz ISOC v roku 2020 bol kvôli nepriaznivej epidemiologickej situácii predčasne ukončený, ale zahraniční účastníci dostali možnosť kurz dokončiť v ďalšej iterácii kurzu konanej v septembri. Túto možnosť využili príslušníci z Českej republiky a Lotyšska.

V roku 2020 boli taktiež realizované 2 iterácie kurzu „Vstupný kurz plánovania spoločných operácií „ (Introduction to Planning of Joint Operations – IPJO), ktorý patrí medzi akreditované kurzy NATO. Zúčastnili sa ho príslušníci členských krajín NATO, OS SR a partnerských krajín z Afganistanu, Azerbajdžanu, Českej republiky, Kolumbie, Maďarska, Pakistanu a Slovenskej republiky, ktorí sú predurčení na plnenie úloh v národných a medzinárodných operačných veliteľstvách a štáboch. Týmto kurzom AOS doplnila chýbajúcu vzdelávaciu aktivitu do katalógu vzdelávania NATO v oblasti plánovania operácií, hodnotenia operácií a alternatívnej analýzy (Operations Planning, Operations Assessment and Alternative Analysis).

V rámci programu DEEP (NATO Defence Education Enhancement Program) AOS dlhodobo podporuje a pomáha ukrajinskej strane v oblasti vzdelávania. Príslušníci oddelenia medzinárodných kurzov (OddMK) zrealizovali v posledných rokoch v Lvove a Charkove krátkodobé mobilné kurzy zamerané na taktické plánovanie (Decision Making Process at the Tactical Level) a ukrajinskí dôstojníci sa každoročne zúčastňujú Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov, ktorý sa koná na pôde AOS. Vzhľadom na šírenie ochorenia COVID-19 a tým aj menej možností cestovať a navštevovať naše kurzy v tomto roku, OddMK vyhovel veľkému záujmu zo strany ukrajinských vojenských inštitútov a univerzít zorganizovať týždňový online workshop o postupoch plánovania na taktickej úrovni (Introduction to the Decision Making Process at the Tactical Level). OddMK pomáha pri tvorbe efektívneho a NATO kompatibilného systému kariérneho vzdelávania v rámci DEEP Bosna a Hercegovina a v roku 2020 bolo k tomu organizovaných niekoľko online workshopov.

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).

Tabuľka 5 Prehľad medzinárodných kurzov za rok 2020

P. č.	Názov kurzu	Počet kurzov	Počet hodín
1.	Vstupný kurz plánovania spoločných operácií	2	76
2.	Medzinárodný kurz štábných dôstojníkov	2	418
3.	Plánovací a rozhodovací proces na taktickej úrovni velenia	1	162

6.3 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, prehĺbovanie a obnovovanie odborných vedomostí a zručností, alebo získanie spôsobilostí na vykonávanie činností.

V priebehu roka bolo realizovaných 24 KOK, ktorých sa zúčastnilo 324 účastníkov (303 PrV, 17 zamestnancov OS SR a 4 účastníkov zo súkromného sektora). 1 KOK bol realizovaný dištančnou formou z dôvodu pandémie COVID-19. Ostatné KOK-y boli kvôli spomenutej pandémie zrušené. Celkový prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2020 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 lektormi alebo učiteľmi Akadémie ozbrojených síl.

Tabuľka 6 Prehľad krátkodobých odborných kurzov za rok 2020

P. č.	Názov kurzu	Počet kurzov	Počet hodín
	Krátkodobé odborné kurzy (324 absolventov)	24	1342
1.	HUMINT - 4. Modul	1	40
2.	Kurz riadiaci letovej prevádzky - základný výcvik	1	624
3.	Kurz riadiaci letovej prevádzky - kvalifikačný výcvik	1	104
4.	Kurz palebnej podpory pre špeciálne sily	1	40
5.	Národná a medzinárodná bezpečnosť, Vojenstvo	1	30
6.	Prednášky pre diplomatov	1	24
7.	Priama letecká podpora (Close Air Support CAS) – dištančná forma ONLINE	1	40
8.	Rozvoj manažérskych a ekonomických zručností	1	40

P. č.	Názov kurzu	Počet kurzov	Počet hodín
9.	Výchova a vzdelávanie - aktualizácia odborná príprava bezpečnostných technikov 01.2	1	16
10.	Výchova a vzdelávanie - aktualizácia odborná príprava elektrotechnikov 05.1	4	32
11.	Výchova a vzdelávanie - aktualizácia odborná príprava revíznych technikov 05.2	2	16
12.	Výchova a vzdelávanie - odborná príprava elektrotechnikov 05.1	6	240
13.	Vyžadovanie delostreleckej palebnej podpory	1	32
14.	Základný spravodajský kurz	1	40
15.	Zvláštnosti streľby delostrelectva	1	24

Tabuľka 7 Počty krátkodobých odborných kurzov vzdelávacích zložiek v roku 2020

Vzdelávacia zložka	Počet									
	Kurzov			Dni kurzov	Účastníkov kurzov					Človekodni
	Ponúkaných	Realizovaných	%		Pr-V	Zamestnancov	Št. a ver. správa	Súkr. Sektor	Spolu	
Katedra bezpečnosti a obrany	3	1	33%	5	21	0	0	0	21	105
Katedra elektroniky	2	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
Katedra informatiky	6	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
Katedra logistického zabezpečenia	7	1	12,5%	5	9	0	0	0	9	45
Katedra spoločenských vied a jazykov	4	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia	14	4	28,6%	17	48	0	0	0	48	214
Katedra telesnej výchovy a športu	1	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
Centrum vzdelávania	34	13	38,2%	37	166	17	0	4	187	500
Oddelenie bezpečnosti a OUS	2	0	0%	0	0	0	0	0	0	0
MO SR/SeKo, TOPÚ, CV, LF TUKE	12	4	33%	91	55	0	0	0	55	1281
Simulačné centrum	1	1	100%	13	4	0	0	0	4	52
S p o l u	86	24	40,9%	168	303	17	0	4	324	2197

Doplňujúce pedagogické štúdium

Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR akreditované doplňujúce pedagogické štúdium (ďalej len „DPŠ“) na výkon pedagogickej činnosti učiteľa technických predmetov s elektrotechnickým zameraním a so zameraním na výpočtovú techniku a DPŠ na výkon pedagogickej činnosti učiteľa technických predmetov so strojárskym zameraním, ukončilo 27. 08. 2020 dvojročné štúdium šesť študentov.

Na jeseň 2020 postúpili do 2. ročníka DPŠ v uvedených programoch štyria študenti, z ktorých jeden štúdium prerušil.

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

V akademickom roku 2020/2021 neboli do 1. ročníka doplňujúceho pedagogického štúdia (ďalej len „DPŠ“) prijatí žiadni študenti, z dôvodu zhoršenej epidemickej situácie.

V závere roka boli Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, schválené štyri nové programy DPŠ Akadémie ozbrojených síl, v súlade so zmenou predmetnej legislatívy, v rámci odboru Obrana a vojenstvo:

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

Univerzita tretieho veku

Na univerzite tretieho veku pri AOS (ďalej len „UTV“) študovalo v roku 2020 spolu 342 študentov. V januári ukončilo zimný semester (ďalej len „ZS“) akademického roka 2019/2020 91 študentov v 5 št. odboroch 1. ročníka, 73 študentov v 6 št. odboroch 2. ročníka a 27 študentov v 2 kurzoch UTV. V letnom semestri (ďalej len „LS“) akademického roka 2019/2020, z dôvodu pandémie COVID-19, študovalo dištančnou formou 57 študentov v štyroch študijných odboroch 1. ročníka a 31 študentov v štyroch študijných odboroch 2. ročníka.

V ZS akademického roka 2020/2021, z dôvodu pandémie COVID-19, študovalo dištančnou formou 25 študentov v troch študijných odboroch 1. ročníka a 38 študentov v troch študijných odboroch 2. ročníka.

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 2020

Názov študijného odboru/kurzu	počet hodín	počet účastníkov	počet absolventov
Anglický jazyk pre mierne pokr., 1. roč., ZS 2019/2020	30	30	-
Anglický jazyk pre stredne pokr., 1. roč., ZS 2019/2020	30	13	-
Anglický jazyk pre zač., 1. roč., ZS 2019/2020	30	14	-
Anglický jazyk – základná úroveň, 1. roč., ZS 2019/2020	30	16	-
Hudobné umelecké dielo, 1. roč., ZS 2019/2020	30	18	-
Anglický jazyk pre mierne pokr., 2. roč., ZS 2019/2020	30	14	-
Anglický jazyk pre pokročilých, 2. roč., ZS 2019/2020	30	10	-
Anglický jazyk pre zač., 2.roč., ZS 2019/2020	30	17	-
Dejiny hudby, 2.roč., ZS 2019/2020	30	9	-
Počítače a internet pre zač., 2. roč., ZS 2019/2020	30	7	-
Environmentálna výchova, 2. roč., ZS 2019/2020	30	16	-
Včelie produkty pre výživu, zdravie i krásu - kurz ZS 2019/2020	30	9	9
Tajomstvá ľudskej psychiky – kurz, ZS 2019/2020	30	18	18
Anglický jazyk pre mierne pokr., 1. roč., LS 2019/2020	30	25	-
Anglický jazyk pre stredne pokr., 1. roč., LS 2019/2020	30	10	-
Anglický jazyk pre zač., 1. roč., LS 2019/2020	30	12	-
Anglický jazyk – základná úroveň, 1. roč., LS 2019/2020	30	10	-
Anglický jazyk pre mierne pokr.,2. roč., LS 2019/2020	30	10	10
Anglický jazyk pre pokročilých, 2. roč., LS 2019/2020	30	6	6
Anglický jazyk pre zač., 2. roč., LS 2019/2020	30	10	10
Počítače a internet pre zač., 2. roč., LS 2019/2020	30	5	5
Anglický jazyk pre mierne pokr.,1. roč., ZS 2020/2021	30	9	-
Anglický jazyk pre pokročilých, 1. roč., ZS 2020/2021	30	5	-
Anglický jazyk pre zač., 1. roč., ZS 2020/2021	30	11	-
Anglický jazyk pre základná úroveň, 2.roč., ZS 2020/2021	30	8	-
Anglický jazyk pre mierne pokr., 2. roč., ZS 2020/2021	30	21	-
Anglický jazyk pre str. pokročilých, 2. roč., ZS 2020/2021	30	9	-

7. Veda a technika

Akadémia ozbrojených síl rozvíja oblasť vedy a techniky v súlade so svojím charakterom rezortnej 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

7.1.1 Inštitucionálna podpora z Ministerstva obrany SR

V roku 2020 bola Akadémii ozbrojených síl Kontraktom č. SEMOD-EL-66/3-91/2020-OdPV a následne Dodatkom č. 1 SEMOD-EL-66/3-108/2020 ku kontraktu pridelená inštitucionálna podpora z medzirezortného podprogramu 06EI Výskum a vývoj na podporu obrany štátu vo výške 579 610,00 eur, z čoho bolo určených 544 360,00 eur na riešenie 12 projektov výskumu a vývoja (ďalej len „VaV“), 33 900,00 eur bolo pridelených na vyriešenie 6 štúdií realizovateľnosti a analytických štúdií, ostatné prostriedky súviseli so zahraničnou spolupracou a administratívnymi nákladmi.

7.1.2 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 2020 boli poverení 7 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. V hodnotenom období z dôvodu pandémie zástupcovia do zahraničia na zasadnutie panelov nevycestovali. Panely svoje rokovanie preniesli do online priestoru. Videokonferencie boli usporiadané minimálne pre jedno zasadnutie

7.1.3 Oblasť medzinárodnej vedeckej spolupráce

Akadémia ozbrojených síl nemala v roku 2020 žiadny medzinárodný projekt VaV.

Tabuľka 9 Projekty VaV riešené v roku 2020 – Akadémia ozbrojených síl ako zodpovedný riešiteľ

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1.	Návrh a aplikácia tribodiagnostických metodík pre prevádzku a údržbu pozemnej techniky OS SR	MO SR	prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.	2018-2020
2.	Radarový a kamerový systém na biologickú ochranu letísk	MO SR	doc. Ing. Ján OCHODNICKÝ, PhD.	2019-2020
3.	Monitorovanie, detekcia, identifikácia a analýza bezpečnostných ohrození kybernetickej bezpečnosti nástrojmi LAVIBO	MO SR	doc. Ing. Miloš OČKAY, PhD.	2019-2020
4.	Návrh implementácie nových prvkov virtuálnej reality do výcviku pre zvýšenie efektivity výcviku jednotlivcov a osádok	MO SR	kpt. Ing. Matúš GREGA, PhD.	2019-2020
5.	Modernizácia pohotovostnej dávky potravín pre príslušníkov OS SR	MO SR	doc. Ing. Stanislav MORONG, PhD.	2019-2020
6.	Bezposádková diaľkovo riadená podvozková platforma pre prieskumné účely v interiéroch budov	MO SR	Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.	2019-2021
7.	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
8.	Návrh a aplikácia hodnotenia črepinového účinku delostreleckej munície	MO SR	doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.	2020-2021
9.	Podpora budovania bezpečnostných a obranných spôsobilostí štátu prípravou aktérov krízového riadenia	MO SR	doc. Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.	2020-2021
10.	Analýza jazykového vzdelávania s cieľom zefektívnenia výučby jazykov v podmienkach Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v L. Mikuláši	MO SR	Mgr. Eva RÉVAYOVÁ	2020-2021

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
11.	Návrh a realizácia komplexného vzdelávacieho a výcvikového pracoviska prípravy operátorov bezpilotných systémov	MO SR	kpt. Ing. Matúš GREGA, PhD.	2019-2020
12.	Testovacie pracovisko pre komunikačné a informačné podsystémy bojových vozidiel	MO SR	Ing. Marián BABJAK, PhD.	2020-2021

Tabuľka 10 Štúdie realizovateľnosti a analytické štúdie riešené v roku 2020 – Akadémia ozbrojených síl ako zodpovedný riešiteľ

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1.	Vzdelávanie a rozvoj veliteľov v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky	MO SR	doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.	2019-2020
2.	Návrh logistickej podpory pre ťažké terénne vozidlá	MO SR	prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.	2019-2020
3.	Analytická štúdia PVO krajín V4	MO SR	kpt. Ing. Miroslav MATEJČEK, PhD.	2019-2020
4.	Spracovanie rádiolokačných signálov s využitím kompresného snímania a strojového učenia	MO SR	doc. Ing. Zdeněk MATOUŠEK, PhD.	2020-2022
5.	Umelá inteligencia a jej vplyv na rozvoj obranných spôsobilostí	MO SR	pplk. doc. Ing. Michal TURČANÍK, PhD.	2020-2022
6.	Alternatívne pohony vozidiel v ozbrojených silách	MO SR	prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.	2020-2021

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

Tabuľka 11 *Financovanie a finančné hodnotenie projektov VaV riešených v roku 2020*

	Pridelený rozpočet (€)	Poskytnuté FP (voľné) (€)	Zákon 523/2004 Z.z. § 8 ods. 4	Vyčerpané FP (€)	Zostatok FP po RO (€)
Projekty výskumu a vývoja	544 360,00	37 965,00	331 285,00	148 695,64	26 414,36
Štúdie realizovateľnosti	33 900,00	11 948,00	0,00	20 999,34	952,66
Oponentské posudky	1 250,00	362,00	0,00	675,69	212,31
Medzinárodná spolupráca	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU	579 610,00	50 375,00	331 285,00	170 370,67	27 579,33

FP - finančné prostriedky

RO – rozpočtové opatrenie

Schválený rozpočet:	500 550,00 €	Čerpanie k 31. 12. 2020	170 370,67 €
		% čerpania oproti schválenému rozpočtu	34,04 %
Upravený rozpočet:	579 610,00 €	% čerpania oproti upravenému rozpočtu	29,39 %
Zazmluvnené FP:	331 285,00 €	Poskytnuté FP (voľné) + zostatok FP po RO	77 954,33 €

Dôvodom nízkeho čerpania rozpočtu bolo vrátenie voľných zdrojov kvôli neuskutočneným domácim a zahraničným služobným/pracovným cestám. Plánované konferencie a semináre boli zrušené pre nariadené opatrenia vydané v súvislosti s pandemickou situáciou. Konala sa iba časť podujatí formou online, za ktoré sa uhrádzali účastnícke poplatky. Finančné prostriedky z kapitálových výdavkov boli z dôvodu sťažných podmienok počas COVID-19 presunuté na rok 2021

7.2 Priemyselné vlastníctvo

Akadémia ozbrojených síl je k 31. 12. 2020 majiteľom 29 patentov zapísaných v Registri na Úrade priemyselného vlastníctva SR (z toho 18 patentov udelených Vojenskej akadémii bolo prevedených v roku 2004 na AOS ako nástupnícku organizáciu).

Akadémia ozbrojených síl má na dobu neurčitú uzavretú zmluvu s CVTI SR, ktoré jej bezplatne poskytuje komplexnú podporu transferu technológií. V súčasnosti prebieha na ÚPV SR úplný prieskum na 2 patentové prihlášky, ktoré uvádza tabuľka 12.

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

Patentová prihláška podaná dňa	Začiatok úplného prieskumu	Názov patentovej prihlášky	Pôvodcovia
00012-2014 12. 02. 2014	12. 02. 2014	Analyzátor neznámych signálov využívajúcich vnútroimpulzovú MFSK moduláciu	doc. Ing. Zdeněk Matoušek, PhD. doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD., Ing. Marián Babjak, PhD.
00032-2016 16. 03. 2016	16. 03. 2016	System 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.

Predmetom patentovej prihlášky „*Analyzátor neznámych signálov využívajúcich vnútroimpulzovú MFSK moduláciu*“ je nové riešenie zapojenia analyzátora neznámych signálov využívajúcich vnútroimpulzovú MFSK moduláciu, ktorá zabezpečuje zlepšenie možnosti dekompozície (dekódovania) parametrov pôvodných impulzových MFSK signálov. Na túto patentovú prihlášku bola podaná námietka týkajúca sa prepracovania a zjednodušenia patentových nárokov. Prihláška bola odoslaná na ÚPV SR v stanovenom termíne na ďalšie konanie.

Patentová prihláška „*System 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 2020 neboli prijaté žiadne zlepšovacie návrhy.

7.3 Publikačná činnosť

V roku 2020 bolo zverejnených celkom 90 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 2020

Skupina	Názov / Kategórie	Počet
A1	Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie / ABA (1)	1
A2	Ostatné knižné publikácie / BCI(3)	3
C	Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo SCOPUS / ADM(4)	4
D	Ostatné sledované publikácie / ADE(4), ADF(16), AEC(2), AED(1), AFB(2), AFC(3), AFD(48), BDF(2), BEE(1), BEF(3)	82
Spolu		90

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 2020

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	8
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	17
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3

Kód	Kategória	Počet publikácií
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	4
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	47
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	3
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	3
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	3
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	2
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	3
Spolu		106

Kód	Ohlasy Kategória	Počet publikácií
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	84
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	7
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	30
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	111
Spolu		232

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

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

Kód	Kategória	Počet publikácií
ABA	Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách	1
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	4
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
Spolu		9

7.4 Edičná činnosť

Plán edičnej činnosti na rok 2020 obsahoval 21 publikácií (1 vedecká monografia, 1 odborná knižná publikácia, 4 vysokoškolské učebnice, 6 skrípt, 1 učebné texty, 3 ročenky a 5 zborníkov z medzinárodných vedeckých konferencií). Rozhodnutím edičnej komisie bolo v priebehu roka 2020 z plánu edičnej činnosti vyradených 10 publikácií.

Akadémia ozbrojených síl v roku 2020 vydala celkom 11 publikácií. Prehľad vydaných publikácií je uvedený v nasledujúcich tabuľkách 16 a 17.

Tabuľka 16 Prehľad vydaných neperiodických publikácií v roku 2020

P. č.	Názov publikácie	Autor	ISBN	Typ publikácie
1.	Letisko: komplex ochrany osôb, majetku a bezpečnostných technológií	Kelemen, M., Jezný, M., Puliš, P.	ISBN 978-80-8040-596-0	vedecká monografia (na CD), 2. aktualizované a doplnené vydanie

P. č.	Názov publikácie	Autor	ISBN	Typ publikácie
2.	Ergatické systémy a bezpečnosť v letectve. Edukácia a inteligentné zručnosti v leteckej prevádzke	Kelemen, M., Lazar, T., Klecun, R.	ISBN 978-80-8040-595-3	vedecká monografia (na CD), 2. aktualizované a doplnené vydanie
3.	Strojárske technológie. Zlievanie	Kuffová, M.	ISBN 978-80-8040-591-5	skriptá
4.	CISCO Unified Communications Manager Express. Konfigurácia protokolov SCCP a SIP	Očkay, M.	ISBN 978-80-8040-590-8	skriptá (na CD)
5.	Základy práva pre profesionálnych vojakov	Martaus, T.	ISBN 978-80-8040-597-7	skriptá
6.	Vybrané kapitoly z pedagogiky	Petrufová, M., Kmošena, M., Hurný, R.	ISBN 978-80-8040-598-4	učebné texty (na CD)
7.	Výročná správa o činnosti za rok 2020	Salák, D.	ISBN 978-80-8040-592-2	ročnica
8.	Výročná správa o hospodárení za rok 2020	Húleková, M.	ISBN 978-80-8040-593-9	ročnica
9.	Publikačná činnosť zamestnancov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika za rok 2020	Mejcherová, E.	ISBN 978-80-8040-594-6	ročnica
10.	Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020	Spilý, P.	ISBN 978-80-8040-589-2	zborník príspevkov z konferencie (na CD)
11.	Abstracts of the Fifteenth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications FSTA 2020	Mesiar, R., Novák, V., Saminger-Platz, S.	ISBN 978-80-8040-588-5	zborník abstraktov z konferencie

Tabuľka 17 Počty vydaných neperiodických publikácií v roku 2020 podľa typu

Typ publikácie	Počet titulov
Vedecká monografia	1
Odborná knižná publikácia	0
Vysokoškolská učebnica	1
Skriptá	3
Učebné texty	1
Ročenka	3
Zborník	2
Spolu	11

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 2020 boli vydané 2 čísla časopisu. V júnovom čísle časopisu *Science & Military* 1/2020 bolo publikovaných 7 vedeckých článkov od 14 domácich a zahraničných autorov (Slovenská a Česká republika). Obsah decembrového čísla časopisu *Science & Military* 2/2020 tvorilo 6 vedeckých článkov od 8 domácich a zahraničných autorov (Slovenská a Česká republika).

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. Vydané boli 2 elektronické čísla časopisu, v ktorých bolo publikovaných 25 článkov (15 vedeckých článkov, 9 odborných článkov a 1 informácia).

Akadémia ozbrojených síl od roku 2005 vydáva časopis *Akademik* (spravodajca o živote a práci študentov, príslušníkov a zamestnancov Akadémie ozbrojených síl). Časopis je zaregistrovaný na Ministerstve kultúry Slovenskej republiky pod číslom EV 1946/08. Obsahové zameranie *Akademika* je populárno-spoločensko-vedné. Periodikum je určené širokej čitateľskej obci so záujmom o život Akadémie ozbrojených síl. V roku 2020 bolo vydaných 6 čísel časopisu (vrátane

dvojčísła november – december 2020). Z dôvodu pandémie COVID-19 a zriadenia Karanténneho centra SR v Akadémii ozbrojených síl neboli vydané 3 čísla časopisu.

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 2020 sa uskutočnili habilitačné konania:

- Ing. Stanislava Moronga, PhD. (Katedra logistického zabezpečenia Akadémie ozbrojených síl). Habilitačné konanie začalo podaním žiadosti v odbore habilitačného a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť 07. 06. 2019 a ukončené bolo podpísaním „dekrétu docent“ rektorom Akadémie ozbrojených síl 22. 10. 2020;
- Ing. Vladimíra Andrassyho, PhD. (Katedra bezpečnosti a obrany Akadémie ozbrojených síl). Konanie v odbore habilitačného a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť začalo 03. 07. 2019 a ukončené bolo podpísaním „dekrétu docent“ rektorom Akadémie ozbrojených síl 22. 10. 2020;
- Ing. Miloša Očkaya, PhD. (Katedra informatiky Akadémie ozbrojených síl). Habilitačné konanie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania vojenské spojovacie a informačné systémy prebiehalo od 24. 02. 2020 do podpísania „dekrétu docent“ predsedom vedeckej rady 22. 10. 2020;
- Ing. Petra Havaja, PhD. DBA. (Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach). Žiadosť v odbore habilitačného a inauguračného konania národná a medzinárodná bezpečnosť bola podaná 07. 09. 2020. Predseda vedeckej rady vrátil uchádzačovi žiadosť so súhlasom vedeckej rady a habilitačné konanie sa na Akadémii ozbrojených síl skončilo 22. 10. 2020.

V roku 2020 prebiehalo inauguračné konanie:

- doc. Ing. Mariany Kuffovej, PhD. v odbore habilitačného a inauguračného konania výzbroj a technika ozbrojených síl, ktoré začalo podaním žiadosti 18. 02. 2020. Konanie bude pokračovať v roku 2021.

7.6 Študentská vedecká odborná činnosť

Rektor Akadémie ozbrojených síl ustanovil v akademickom roku 2019/2020 na miesta vedeckých síl 74 študentov (počet študentov 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia bol 430), na príprave a vedení ktorých sa podieľalo 40 konzultantov. Účasť zapojenia študentov bola 17,20 %. Tabuľka 18 porovnáva vedecké sily z radov študentov podľa katedier a percento ich zapojenia na jedného vysokoškolského učiteľa.

Tabuľka 18 Účast' študentov vo výskume a vývoji v roku 2020

Katedra	Počet VŠ učiteľov katedier k 31.5.2020	Počet zapojených študentov po ročníkoch						Spolu študentov	Počet študentov na 1 VŠ učiteľa katedry
		I. stupeň VŠ štúdia (Bc.)			II. stupeň VŠ štúdia (Ing./Mgr.)				
		1.	2.	3.	1.	2.	3.		
Kt. strojárstva	8/2	0	2	8	3	0	9	22	2,20
Kt. informatiky	12/2	0	14	1	3	0	0	18	1,28
Kt. elektroniky	12/4	0	0	4	5	0	0	9	0,56
Kt. bezpečnosti a obrany	10/0	2	1	4	3	0	0	10	1,00
Kt. vojenskej taktiky a operačného umenia	1/8	0	3	1	3	0	0	7	0,77
Kt. logistického zabezpečenia	5/0	0	1	1	0	0	4	6	1,20
Kt. spoločenských vied a jazykov	9/0	1	1	0	0	0	0	2	0,22
Kt. telesnej výchovy a športu	4/1	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Spolu	78	3	22	19	17	0	13	74	0,94

V akademickom roku 2019/2020 bola v Akadémii ozbrojených síl plánovaná študentská vedecká konferencia „Students´ Scientific Conference – V4 Group“, na ktorú boli pozvané vysoké školy aj mimo V4: Univerzita obrany (Brno, ČR), Military University of Technology (Varšava, Poľsko), National University of Public Service (Budapešť, Maďarsko), Theresia Military Academy of the Federal Ministry of Defense (Wiener Neustadt, Rakúsko) a „Henri Coanda“ Air Force Academy (Brašov, Rumunsko). Vzhľadom na vyhlásenie núdzového stavu 16. 03. 2020 v SR v dôsledku pandémie bola konferencia zrušená.

V roku 2020 sa mala uskutočniť v poradí 5. Olympiáda o spoločnej bezpečnostnej a obrannej politike, ktorú organizovala Croatian Defence Academy „Dr. Franjo Tudman“ (Chorvátsko). Rezidenčná časť aktivity sa mala konať v júni 2020 v „Center for Advanced Academic Studies – CAAS“ v Dubrovniku (Chorvátsko). Aktivitu vždy organizuje krajina, ktorá v danom čase predsedá Rade Európskej únie. Olympiáda bola zrušená z dôvodu pandémie a predbežne bola presunutá na 08. až 12. 03. 2021. Vyslaní by mali byť 3 študenti, ktorí splnili podmienku online vzdelávania a testu, a tiež spracovali esej na tému spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky.

Dvaja študenti druhého ročníka sa pripravovali na „39th Students´ Scientific Seminar“ (27. až 29. 05. 2020) vo WAT Varšava, Poľsko. Súťaž bola zrušená.

Súťažné práce študentov na medzinárodnú vedeckú konferenciu „AFASTUD 2020“, boli v termíne odoslané a organizátormi postúpené do súťaže. Konferenciu organizovala „Henri Coanda Air Force Academy (Brašov, Rumunsko), avšak tesne pred odchodom bola súťaž zrušená. Súťažné práce boli zverejnené v „Book Abstracts“

7.7 Konferencie a semináre organizované Akadémiou ozbrojených síl

Vzhľadom na rešpektovanie opatrení Úradu verejného zdravotníctva SR, vyplývajúcich z pandémie COVID-19 bola Akadémia ozbrojených síl organizátorom, resp. spoluorganizátorom iba niekoľkých vedeckých a odborných konferencií a seminárov. Plán bol dodržaný v januári až marci 2020. Ostatné podujatia sa neuskutočnili, resp. prešli do online priestoru.

Tabuľka 19 Konferencie a semináre organizované Akadémiou ozbrojených síl

P. č.	Názov aktivity	Dátum konania	Usporiadateľ z AOS / spoluorganizátor	Typ aktivity
1.	FSTA 2020	27. – 31. 01. 2020	STU Bratislava Katedra informatiky	medzinárodná vedecká konferencia, 15. ročník
2.	Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach	27. 02. 2020	Centrum vzdelávania, Školiace pracovisko elektrotechnikov/ SES	odborný seminár, 28. ročník
3.	MilMed KON	17. - 18. 03. 2020	Úrad hlavného lekára OS SR/ AOS	odborná konferencia
4.	New Trends in Signal Processing 2020	14. - 16. 10. 2020	Katedra elektroniky SES	medzinárodná vedecká konferencia, 15. ročník, online
5.	Národná a medzinárodná bezpečnosť V4	23. 10. 2020	Katedra bezpečnosti a obrany	medzinárodná vedecká konferencia, 11. ročník, online

7.8 Týždeň vedy

Pod mottom „Veda má mnoho podôb“, Akadémia ozbrojených síl organizovala Týždeň vedy online formou od 09. do 13. 11. 2020. Katedry sa prezentovali aktuálnymi projektami a úlohami výskumu a vývoja riešenými svojimi príslušníkmi, ale aj študentmi Akadémie ozbrojených síl. Simulačné centrum predstavilo rekonfigurovateľné, teamleader a strelecké simulátory, virtuálnu strelnicu a simulátor pre strelbu BVP TEST-2. Akademická knižnica pripravila online výstavu odbornej zahraničnej literatúry spoločnosti

SLOVART G.T.G. a ponúkla GALE-Academic One File doktrínu, sprístupnenú v rámci projektu Národná licencia EIZ (SNK) a tiež licencované databázy, prístupné v AOS (okrem GALE, SpringerLink).

7.9 Ocenenia

Ocenenie Veliteľstva Vzdušných síl OS SR (13. 02. 2020, Zvolen) – Certifikát o udelení odznaku č. S 008

doc. Ing. Bohuslavovi LAKOTOVI, CSc.

„Zaslúžilý špecialista protivzdušnej obrany“ z katedry elektroniky. Ocenenie odovzdal generálmajor Ing. Ľubomír Svoboda, veliteľ Vzdušných síl OS SR.

8. Zahranické aktivity

8.1 Spolupráca

Akadémia ozbrojených síl v hodnotenom období napĺňala zámer spolupracovať s národnými a zahraničnými inštitúciami v záujme zvyšovania kvality vzdelávania a výcviku, vedecko-výskumnej činnosti a popularizácie svojich výsledkov v obmedzenom režime. Zahranické aktivity boli zväčša realizované v plnom rozsahu iba do marca 2020. Prezentácia výsledkov vedecko-výskumnej činnosti na medzinárodných konferenciách, seminároch a výstavách sa neuskutočnila, alebo prešla na jeseň a v zimných mesiacoch do online priestoru. Obmedzený bol rozvoj užších pracovných kontaktov so zahraničnými vojenskými vzdelávacími a výcvikovými inštitúciami formou recipročných zahraničných ciest. Organizovanie medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov - International Staff Officers' Course (ďalej len „ISOC“) sa podarilo zabezpečiť. Študenti značnú časť akademického roka strávili v dištančnom vzdelávaní, napriek tomu sa realizoval zimný výcvikový program s medzinárodnou účasťou. Obmedzené boli podujatia a rozvoj spolupráce v rámci programu DEEP a CEFME. Aktivity v rámci programu celoživotného vzdelávania ERASMUS+ a Európskej iniciatívy pre výmenu mladých dôstojníkov inšpirovanej programom Erasmus (Military Erasmus) sa realizovali iba čiastočne.

8.2 Zahranické pracovné cesty zamestnancov a kadetov

Tabuľka 20 Účasť zamestnancov na konferenciách a seminároch v zahraničí

P.č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastn.
Česká republika				
1.	Účasť na IX. Národnom seminári informačného vzdelávania „Knižovna jako vzdělávací prostředí“, ktorý sa konal na Masarykovej univerzite Brno	Brno	09. – 11. 03.	1
2.	Získanie odborných poznatkov na riešenie vedeckých projektov v Lipníku nad Bečvou vo výcvikovom priestore Libava a účasť na „IV. Konferencii spojovacieho vojska AČR“ (v rámci projektu IM4200494)	Libava	08. – 10. 09.	1

Tabuľka 21 Pracovné cesty zamestnancov v roku 2020 do zahraničia

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
Česká republika				
1.	Pracovné rokovania s príslušníkmi Centra simulačných a trenažerových technológií v Brne a účasť na oslavách 20. výročia založenia Simulačného centra AČR	Brno, Vyškov	28. – 30. 01.	2
2.	Kontrola režimu a organizovanosti študentov lekárskeho odboru	Hradec Kálové	12. 02.	2
3.	Účasť na vyradení absolventov Kurzu generálneho štábu na Centre bezpečnostných a vojensko-strategických štúdií – vojnová škola UO Brno	Brno	29. 07.	1
4.	Účasť na slávnostnom vyradení nových absolventov Univerzity obrany v Brne	Brno	30. 07.	1
5.	Konzultácie a získanie podkladov v Centre dopravného výskumu a VUT Brno (v rámci štúdie IM4200519)	Brno	26. – 28. 08.	1
6.	Odvoz vyslaných študentov na štúdium na Fakulte vojenského zdravotníctví UO Brno	Hradec Králové	24. 09.	1
Španielsko				
7.	Účasť na rokovaní k zmluve o spolupráci medzi AOS, Polytechnic University of Valencia a nadnárodným konzorciom D4R7 Construction s.r.o.	Valencia	27. – 29. 01.	1
Turecko				
8.	Účasť na aktivite Turkish JTAC Program Support na leteckej základni 3rd Main Jet Base 135th PR and FAC Sq so skupinou TACP /SKTLN 5. pŠU z dôvodu zabezpečenia obnovovacieho výcviku pre tureckých JTAC-I a JTAC-E podľa platných NATO štandardov	Konya	03. – 16. 07.	1

Tabuľka 22 Účast' zamestnancov v paneloch STO NATO v roku 2020

P. č.	Aktivita / Podujatie	Miesto konania	Termín	Počet účastníkov
Česká republika				
1.	Účast' na spoločnom výcviku s kadetmi UO Brno vo výcvikovej priestore Vyškov	Vyškov	24. – 28. 02.	10
Maďarsko				
2.	Účast' študentov na školení pre študentských expertov na zabezpečovanie kvality, v rámci projektu „Quality Assurance Student Experts“ (číslo projektu 2019-1-SK01-KA203-060807) v rámci Erasmus+	Budapešť	19. – 22. 02.	2

8.3 Zahranické návštevy Akadémie ozbrojených síl

Tabuľka 23 Zahranické pracovné návštevy v roku 2020

P. č.	Krajina	Aktivita / Podujatie	Počet účastníkov
1.	Česká republika	Účast' na Basic ATC Course II na simulačnom centre	2
2.	Česká republika	Pracovné rokovanie v rámci prehĺbenia ďalšej spolupráce medzi simulačnými centrami	4
3.	USA	Účast' lektorov v kurze štábnych dôstojníkov ISOC 22	2
4.	Česká republika	Zasadanie inauguračnej komisie	1
5.	Česká republika	Habilitačná prednáška - Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.	1
6.	Česká republika	Habilitačná prednáška Ing. Stanislav Morong, PhD.	1
Celkový počet zahraničných účastníkov			11

Tabuľka 24 Zahraničné návštevy kadetov na AOS v roku 2020

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Počet účastníkov
1.	Česká republika	UO Brno, ČR	Účasť študentov z UO Brno na zimnom sústreďení so študentmi AOS vo vojenskom výcvikovom priestore Kamenica nad Cirochou	10
2.	Francúzsko	L'École spéciale militaire de Saint-Cyr, Francúzsko	Účasť študenta na vzdelávacom pobyte na AOS	1
Celkový počet zahraničných účastníkov				11

Tabuľka 25 Online aktivity so zahraničnou účasťou v roku 2020

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Počet účastníkov zo zahraničia / SR
1.	Ukrajina	PfP	Vyhodnotenie DEEP Ukrajina	15
	Belgicko	NATO		8
	Slovensko	NATO		2 (AOS)
2.	Poľsko	NATO	Kurz: Running Effective Virtual Meetings	3 /
	Slovensko	NATO		2 (AOS)
3.	20 krajín NATO a partnerských krajín	vojenské vzdelávacie a výcvikové inštitúcie	9th Functional Clearing House on Defence Education	97 / 2 (AOS)
4.	Fínsko	PfP	Druhé zasadnutie pracovnej skupiny SET – 288/RTG „Integrating Compressive Sensing and Machine Learning Techniques for Radar Application“	1
	Francúzsko	NATO		4
	Holandsko	NATO		2
	Maďarsko	NATO		1
	Nemecko	NATO		2
	Nórsko	NATO		1
	Poľsko	NATO		3
	Turecko	NATO		3
	USA	NATO		2
	Slovensko	NATO		1 (AOS)

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Počet účastníkov zo zahraničia / SR
5.	Česká republika Maďarsko Poľsko Slovensko	NATO NATO NATO NATO	Konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť“	1 3 1 35 (20 AOS)
6.	Krajiny EÚ Slovensko	NATO	Zasadnutie pracovnej skupiny odvetvového kvalifikačného rámca ESDC (EABO)	42/ 1 (AOS)
7.	Krajiny EÚ Slovensko	NATO	Zasadnutie výkonnej akademickej rady ESDC (EABO)	55/ 1 (AOS)
8.	BaH Maďarsko Slovensko	PfP NATO NATO	Príprava programu výberu inštruktorov a ich ďalšieho vzdelávania v ČDV OS BaH (WS)	2 3 2 (AOS)
9.	BaH Maďarsko Slovensko	PfP NATO NATO	Posúdenie obsahovej náplne VŠK organizovaného ČDV OS BaH (workshop)	2 4 2 (AOS)
Celkový počet zahraničných účastníkov				255
Celkový počet slovenských účastníkov / z toho z AOS				48/33

8.4 Program ERASMUS+

Zamestnanci Akadémie ozbrojených síl z dôvodu pandémie obmedzili zapojenie do aktivít v rámci Programu ERASMUS+.

Dvaja študenti Akadémie ozbrojených síl čiastočne uskutočnili študentskú mobilitu na Univerzite obrany Brno v zimnom semestri. Semestrálne štúdium začali v októbri 2019 a z rozhodnutia zahraničného partnera ho ukončili v januári 2020. Ďalší siedmi študenti, ktorí sa mali zúčastniť mobility v letnom semestri na Univerzite obrany v Brne, už nevycestovali. Taktiež sa nerealizovala stáž dvoch študentov v letnom semestri na Univerzite obrany v Brne. Táto bola zrušená po dvoch dňoch. Z plánovaných pobytov vysokoškolských učiteľov sa uskutočnil iba jeden. Ostatní zamestnanci, ktorí prešli výberovým konaním, v dôsledku vyššej moci sa plánované mobility do partnerských inštitúcií nerealizovali.

Akadémia ozbrojených síl v rámci programu Erasmus+ prijala päť študentov z Bulharska z „Vasil Levski“ National Military University, Veliko Tarnovo na stáž a štyroch študentov z „Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy, Sibiu z Rumunska na stáž a spracovanie bakalárskych prác. Zahraniční študenti však svoju mobilitu museli predčasne ukončiť a odcestovali do svojich domovských krajín. Akadémia ozbrojených síl prijala troch učiteľov na výučbu z dvoch partnerských inštitúcií z dvoch krajín a troch zamestnancov v rámci školenia z jednej partnerskej inštitúcie z jednej krajiny.

Tabuľka 26 Zahraničné pracovné cesty zamestnancov a kadetov v rámci programu ERASMUS+

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Počet zamestn.
1.	Česká republika	The Police Academy of the Czech Republic in Prague	výučba učiteľa	2
Celkový počet zahraničných účastníkov				19/10

Tabuľka 27 Zahraničné pracovné návštevy zamestnancov a študentov v rámci programu ERASMUS+

P. č.	Krajina	Inštitúcia	Aktivita / Podujatie	Zamest./ Študenti
1.	Poľsko	University of Wroclaw	pracovná aktivita	3/0
2.	Poľsko	University of Social Sciences, Lodž, Poland	pracovná aktivita	2/0
3.	Rumunsko	„Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy, Sibiu	pracovná aktivita	1/0
4.	Bulharsko	„Vasil Levski“ National Military University, Veliko Tarnovo	stáž	0/5
5.	Rumunsko	„Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy, Sibiu	stáž a spracovanie bakalárskej práce	0/4
Celkový počet človekoaktivít				6/9

8.5 Zmluvy s domácimi a zahraničnými školami a inštitúciami

Prehľad všetkých bilaterálnych zmlúv so zahraničnými, tuzemskými školami a inštitúciami v roku 2020:

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).
- Charles University, Faculty of physical exercise and sport, Prague, Czech Republic (Univerzita Karlova, Fakulta telesnej výchovy a športu, Praha, 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 Modrzewskiego, 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 Business in Dabrowa Górnicza, Poland (Vysoká škola podnikania v Dabrowej Górniczi, Poľsko),
- Opole University, Opole, Poland (Opolská univerzita, Poľsko),
- University of Wrocław, Poland (Vroclavská univerzita, Poľsko).

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,
- Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,
- Žilinská univerzita v Žiline.

Prehľad všetkých platných zmlúv v oblasti programu ERASMUS+ v roku 2020:**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 administratívy 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 (Wrocławská univerzita, Poľsko),
- University of Public and Individual Security „Apeiron“, Krakow, Poland (Univerzita verejnej a individuálnej bezpečnosti „Apeiron“, Krakov, 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 Stanislawa 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 administratívy v Lubline, Poľsko),
- University of Social Sciences, Lodž, Poland (Univerzita sociálnych vied, Lodž, 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 Jarosławe, 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).

Turecko:

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

Spolupráca bez zmlúv:

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

9. Ľudské zdroje

Na základe Nariadenia ministra obrany SR boli pre rok 2020 Akadémii ozbrojených síl stanovené počty personálu 83 profesionálnych vojakov v dočasnej štátnej službe a stálej štátnej službe, 419 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.

Tabuľka 28 Tabuľková štruktúra personálu Akadémie ozbrojených síl k 31. 12. 2020

Personál			Počet
Profesionálni vojaci	Dočasná a stála štátna služba	Generáli	1
		Dôstojníci	65
		Poddôstojníci	16
		Mužstvo	1
	Prípravná štátna služba	Kadeti	632
		Kadeti dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl	50
Zamestnanci	s prevahou duševnej práce	178	
	s prevahou manuálnej práce	63	
Spolu			1006

V priebehu roku 2020 bolo vydaných 454 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 62 kadetov, ktorí pokračujú v štúdiu v druhom stupni vysokoškolského štúdia v dennej forme.

V akademickom roku 2020/2021 nastúpilo na Akadémiu ozbrojených síl 128 nových kadetov.

Z toho :

24. 09. 2020 bolo štrnásť kadetov leteckých odborností vyslaných na štúdium prvého stupňa vysokoškolského štúdia na Leteckú fakultu Technickej univerzity v Košiciach a šesť na štúdium druhého stupňa.

24. 09. 2020 boli desiaty kadeti vyslaní na vysokoškolské štúdium na Fakultu vojenského zdravotníctva Univerzity obrany Brno v Hradci Králové/Lekársku fakultu Univerzity Karlovej v Hradci Králové.

Obsadzovanie voľných funkcií pedagogických a vedúcich zamestnancov bolo vykonávané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a vnútorným predpisom. Celkovo bolo vykonaných 41 výberových konaní, z toho 27 výberových

konaní bolo vyhlásených na obsadenie pedagogických funkcií a 14 výberové konania na obsadenie funkcií profesionálnych vojakov. O vyhlásené výberové konania prejavilo záujem 49 uchádzačov – zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme a 23 uchádzačov – profesionálnych vojakov. Z dôvodu neschopnosti uznášania bolo jedno výberové konanie zrušené.

K 31. 12. 2020 mala Akadémia ozbrojených síl vyčlenených 78 profesionálnych vojakov dočasnej štátnej služby a stálej štátnej služby, 469 profesionálnych vojakov prípravnej štátnej služby, z toho vo funkcii kadet školských jednotiek 419, 50 kadetov DKAVŠ a 236 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme. Z celkového počtu 236 zamestnancov bolo 173 zaradených na funkcie s prevahou duševnej práce, vrátane učiteľov a 63 zaradených na funkcie s prevahou manuálnej práce.

Tabuľka 29 Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2020

Vysokoškolskí učelia s titulmi	zam.	voj.	celkovo	
profesor	7	---	7	8,75 %
docent	19	1	20	23,75 %
s tretím stupňom VŠ (PhD., CSc.)	28	5	33	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 30 Veková štruktúra pedagogických zamestnancov

Vek	Vysokoškolskí učelia		
	profesionálni vojaci	civilní zamestnanci	celkom
26 - 30	2	1	3
31 - 35	2	5	7
36 - 40	5	4	9
41 - 45	4	5	9
46 - 50	1	13	14
51 - 55	0	7	7
56 - 60	0	12	12
61 - 65	0	14	14
66 - 70	0	5	5
	14	66	80

Tabuľka 31 Veková štruktúra podporného personálu

Vek	Podporný personál			
	profesionálni vojaci	civilní zamestnanci		celkom
		prevaha duševnej práce	prevaha fyzickej práce	
20 - 25	8	1	1	10
26 - 30	2	3	1	6
31 - 35	6	2	0	8
36 - 40	18	4	5	27
41 - 45	15	8	5	28
46 - 50	8	15	10	33
51 - 55	1	20	8	29
56 - 60	0	25	19	44
61 - 65	0	22	13	35
66 - 70	0	7	1	8
	50	107	63	220

10. Katedra elektroniky

10.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry elektroniky je poskytovať vysokoškolské vzdelávanie v akreditovaných študijných programoch a uskutočňovať výskum a vývoj.

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.: +421 960 423 886, +421 960 423 020
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

Rezortné projekty výskumu a vývoja

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: 2018-2020

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 Gažovová, Zdeněk Matoušek, František Nebus, Jozef Perďoch

Doba riešenia projektu: 2019-2020

Radarový a kamerový systém pre biologickú ochranu letísk

Číslo kontraktu SEMOD-EL-66/3-91/2020-OdPV

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

Riešitelia: Ján Kurty, Marián Babjak, Stanislava Gažovová, Zdeněk Matoušek, František Nebus, Jozef Perďoch, UHL Ružomberok, VzS OS SR

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 GDUĽA, Miroslav PACEK, Peter BABINEC,

Doba riešenia projektu: 2018-2020

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

Analýza zvýšenia individuálnych bojových schopností vojaka

Číslo kontraktu SEMOD-EL-66/3-91/2020-OdPV

Zodpovedný riešiteľ: Martin Marko

Riešitelia: Marián Babjak, Peter Lisý, Michal Turčaník, Bohuslav Lakota, Zdeněk Matoušek

Doba riešenia projektu: 2017-2020

Testovacie pracovisko pre komunikačné a informačné podsystemy bojových vozidiel

Číslo kontraktu SEMOD-EL-66/3-91/2020-OdPV

Zodpovedný riešiteľ: Marián Babjak

Riešitelia: Martin Marko, Roman Berešík, František Nebus, Aurel Sabó, Rastislav

Ledaj, Lubomír Scholtz.

Doba riešenia projektu: 2020-2021

Spracovanie rádiolokačných signálov s využitím kompresného snímania a strojového učenia

Číslo kontraktu SEMOD-EL-66/3-91/2020-OdPV

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Zdeněk Matoušek, PhD.

Riešitelia: Ján Ochodnický, Jozef Perďoch, Stanislava Gažovová, Miloš Očkay,

Radoslav Forgáč

Doba riešenia projektu: 2020-2022

10.2.2 Publikačná činnosť*Tabuľka 32 Publikačná činnosť*

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	7
	Spolu	8

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

1. IV. odborná konferencia spojovacieho vojska AČR „Cesty k federalizácii systémov velenia a riadenia“. Agentúra komunikačných a informačných systémov AČR. 09. – 10. 09. 2020. Lipník nad Bečvou.
2. 28. ročník odborného seminára „Bezpečnosť práce na elektrických zariadeniach a elektrických inštaláciách“ s podtitulom „Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov“ 27. 02. 2020. Akadémia ozbrojených síl (AOS) gen. M. R. Štefánika, Slovenská elektrotechnická spoločnosť (SES) pobočka Liptovský Mikuláš a Odbor kontroly, dozorov a inšpekcií MO SR ,Liptovský Mikuláš.
3. Zasadnutie pracovnej skupiny SET – 288/RTG, 24. – 27. 02. 2020, Paríž, Francúzsko.
4. Pracovné stretnutie skupiny SET – 288/RTG, 07. – 08. 10. 2020, videokonferencia.
5. Medzinárodný veľtrh obrannej techniky IDET 2020, Brno.
6. 15. medzinárodná vedecká konferencia “New Trend in Signal Processing (NTSP 2020), on-line, AOS Liptovský Mikuláš, 14. – 15. 10. 2020.

7. 15. medzinárodná vedecká konferencia “Nové trendy v rozvoji letectva 2020 (New Trends in Aviation Development 2020), Grand hotel. Starý Smokovec – Vysoké Tatry- Starý Smokovec 17. – 18. 09. 2020 (e-poster).

10.2.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

- Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky,
- Žilinská univerzita, Elektrotechnická fakulta,
- Technická univerzita vo Zvolene,
- Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta,
- Univerzita obrany, Fakulta vojenských technológií, , Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Česká republika,
- Elektrotechnický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava,
- Fyzikálny ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava,
- Ústav merania, Slovenská akadémia vied, Bratislava,
- Výskumný ústav spojov Banská Bystrica,
- Vojenský technický ústav Brno, Česká republika,
- Vojenský výskumný ústav s.p. Vyškov, Česká republika,
- Vojenský opravárenský podnik CZ, s. p. Vyškov, Česká republika,
- Ministerstvo obrany SR,
- Generálny štáb OS SR,
- Veliteľstvo pozemných síl Ozbrojených síl SR,
- Veliteľstvo vzdušných síl Ozbrojených síl SR,
- Veliteľstvo vzdušných síl Armády Českej republiky,
- WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society),
- Slovenská elektrotechnická spoločnosť pobočka Liptovský Mikuláš,
- AFCEA Slovakia,
- Aliter Technologies, a.s. Bratislava,
- INTERLINK CS, spol. s.r.o., Praha, Česká republika,
- DefTech a.s., Vlkanová, Slovensko,
- Delinfo, spol. s.r.o. Brno, Česká republika,
- D4R7 Construction s.r.o., Bratislava,
- MESIT holding, a.s. Uherské Hradište, Česká republika,
- RETIA, a. s. Pardubice, Česká republika,
- SEVOTECH, s. r. o. Stará Turá,
- Vývoj Martin a. s., Martin,

- Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Česká republika,
- Sekcia vyzbrojovania, Ministerstvo obrany SR,
- Veliteľstvo vzdušných síl Ozbrojených síl SR,
- Veliteľstvo pozemných síl Ozbrojených síl SR,
- ERA, a. s. Pardubice, Česká republika,
- RETIA, a. s. Pardubice, Česká republika,
- ELDIS, s.r.o. Pardubice, Česká republika,
- Universitat Politècnica de València, Valencia, Španielsko,
- Microwave systems s.r.o., Bratislava.

10.2.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 33 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
IEEE – Institute of Electrical and Electronics Engineers	Jozef Puttera, Ján Kurty, František Nebus, Ján Ochodnický, 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
Vedecká rada AOS	Ján Mudroň, Ján Kurty, František Nebus	člen
Edičná komisia AOS	Ján Mudroň	člen
Odborová komisia doktorandského štúdia v študijnom odbore Elektronické zbraňové systémy, AOS	Ján Kurty, Ján Mudroň, František Nebus, Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Lubomír Andráš, Mikuláš Šostronek	predseda člen člen člen člen člen

Názov	Meno	Pozícia
Odborová komisia doktorandského štúdia v študijnom odbore Vojenské spojovacie a informačné systémy, AOS	Martin Marko	člen
Odborová komisia doktorandského štúdia v študijnom odbore Obrana a vojenstvo, študijný program Zbraňové systémy, zbrane a ich časti, AOS	Ľubomír Andráš, Mikuláš Šostronek	člen 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
CENELEC - TC 106X, TC 205, TC 205A, TC 210	Marián Babjak	člen
Terminologické fórum VÚS Banská Bystrica	Martin Marko	člen
Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojakeho použitia a vojenského materiálu pri Ministerstve hospodárstva SR	František Nebus	člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky - bakalárske štúdium, AOS	Ján Kurty, Ľubomír Andráš, František Nebus, Mikuláš Šostronek, Jozef Perďoch	predseda člen člen člen tajomník
Skúšobná komisia, štátne skúšky - inžinierske štúdium, EZS, AOS	Mikuláš Šostronek	člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky - inžinierske štúdium, ZSZČ, AOS	Mikuláš Šostronek	člen
Skúšobná komisia, dizertačné skúšky - Obrana a vojenstvo, v študijnom programe Zbraňové systémy, zbrane a ich časti, AOS	Mikuláš Šostronek	člen
Armed Forces Communication and Electronics Association	Ján Kurty	čestný viceprezident
WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society)	Ján Ochodnický	člen komisie recenzentov

Názov	Meno	Pozícia
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, Ján Ochodnický, Jozef Puttera	člen
Pracovná skupina pre pozemnú PVO krajín V4 pri MO SR	Miroslav Matejček	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
Habilitačná komisia na habilitačné konanie, pplk. Ing. Petr Hubáček, PhD, UO Brno	Ján Ochodnický	člen
Habilitačná komisia na habilitačné konanie, pplk. Ing. Josef Bajer, Ph.D., UO Brno	Ján Kurty	člen
Komisia na obhajobu doktorandskej dizertačnej práce Ing. Peter Rohal, AOS	Ján Ochodnický, Ján Kurty	školiteľ predseda
Komisia pre priemyselné vlastníctvo, AOS	Zdeněk Matoušek	člen
Akademický senát AOS	Ľubomír Scholtz	člen

10.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 34 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, Zdeno Baráni, Stanislava Gažovová, Miroslav Matejček, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Jozef Perďoch, Mikuláš Šostronek, Lubomír Scholtz, Miroslav Michalovič
Technical Program Committee: NTSP 2020, New Trends in Signal Processing, October 2020, Demänovská dolina, 2020	Ján Kurty, František Nebus, Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek Marián Babjak, Roman Berešík, Stanislava Gažovová
Programový výbor medzinárodnej konferencie Applied Electronics 2020	Roman Berešík

10.2.7 Panely STO a NATO pracovné skupiny

45. Zasadnutie SET Panelu, 23. – 24. 04. 2020, on-line, Paris.
46. Zasadnutie SET Panelu, 14. – 16. 10. 2020, on-line, Paris.
- SET-288, administratívne zabezpečenie zapojenia AOS do pracovnej skupiny z pozície národného predstaviteľa v SET paneli.
- Zasadnutie SET – 288/RTG, 24. – 27. 02. 2020, Paríž, Francúzsko.
- Zasadnutie SET – 288/RTG, 07. – 08. 10. 2020, videokonferencia.

10.2.8 Ocenenia príslušníkov katedry

1. doc. Ing. Mikuláš Šostronek, PhD. – ocenenie (podĎakovanie) od rektora AOS za konzultačnú činnosť študentom, ktorí sa umiestnili na 1. mieste v sekcii – Informatika na „Študentskej vedeckej konferencii 2019“.

10.2.9 Oponentúry a posudzovateľská činnosť

1. prof. Ing. Ján Kurty, PhD. – člen habilitačnej komisie uchádzača pplk. Ing. Josef Bajer, Ph.D., Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany, Brno, Česká republika.
2. doc. Ing. Martin Marko, CSc., Ing. Marián Babjak, PhD.: Stanovisko k prijatiu štandardizačnej dohody NATO STANAG 2199 (EDÍCIA 3) (RATIFIKAČNÝ DRAFT 1) - VELENIE A RIADENIE V SPOJENECKÝCH POZEMNÝCH SILÁCH – ATP-3.2.2 edícia B, verzia 1, Pracovná skupina NATO a zastúpenie Slovenskej republiky.
3. doc. Ing. Zdeněk Matoušek, PhD., – oponentúra habilitačnej práce uchádzača Ing. Petr Hubáček, Ph.D.: Rozbor přesnosti určení polohy zdroje signálu metodami radiotechnického průzkumu. Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany v Brně, Česká republika.
4. doc. Ing. Ján Ochodnický: opentúra príspevkov na medzinárodnú konferenciu Mechatronika 2020, Praha (2 príspevky), Česká republika.
5. doc. Ing. Ján Ochodnický: opentúra článkov do medzinárodného indexovaného časopisu Radioengineering (2 články), Česká republika
6. doc. Ing. Ján Ochodnický: opentúra článku do medzinárodného vedeckého časopisu Science & Military, Slovensko.
7. doc. Ing. Ján Ochodnický: spracovanie a posudzovateľská činnosť vedeckej štúdie „Study of the requirements and performance of a Radar Shield Wall (RSW) for highway D4R7“, Španielsko – Slovensko (výstavba diaľnice D4R7 v blízkosti letiska M. R. Štefánika Bratislava).
8. pplk. Ing. Roman Berešík, PhD.: Recenzent článkov medzinárodnej konferencie Applied Electronics 2020.
9. doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD., prof. Ing. Ján Kurty, PhD.: reviewer článkov v časopise Radioengineering.
10. pplk. Ing. Roman Berešík, PhD.: posudzovateľ projektu pre Agentúra KEGA Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.
11. doc. Ing. Mikuláš Šostronek, PhD.: reviewer článkov v Journal AiMT (Advances in Military Technology), registrovaný v Scopus.
12. pplk. Ing. Roman Berešík, PhD.: reviewer článkov v časopise Engineering Review.
13. doc. Ing. Mikuláš Šostronek, PhD.: reviewer článkov pre The 19th International Conference on Mechatronics – Mechatronika 2020.

11. Katedra spoločenských vied a jazykov

11.1 Poslanie katedry

Katedra spoločenských vied a jazykov sa výraznou mierou podieľa na vyváženom 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 vzdelávanie a rozvoj veliteľ'ov, jazykové vzdelávanie a na rozvoj kľúčových kompetencií veliteľ'ov-lídrov.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 423 122
e-mail: maria.petrufova@aos.sk

Vedúci katedry:

doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.
maria.petrufova@as.sk

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, rodovej rovnosti 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.

Vedúci projektu: Mária Petrufová

Doba riešenia projektu: 2019-2021.

Analýza jazykového vzdelávania s cieľom zefektívnenia výučby jazykov v podmienkach AOS gen.M.R.Štefánika v Liptovskom Mikuláši

Vedúci projektu: Mgr. Eva Révayová

Doba riešenia projektu: 2020-2021.

11.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 35 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
	Spolu	1

11.2.3 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. Medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020“ - 22. – 23. 10. 2020. Aktívny príspevok doc. Petrufová „Výzvy vojenskej pedagogiky a vzdelávanie v oblasti ľudskej bezpečnosti“.

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,
- Žilinská univerzita v Žiline,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Katedra inžinierskej psychológie, Technická univerzita v Košiciach.

11.2.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 36 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

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

11.2.6 Oponentúry a posudzovateľská činnosť

- Recenzentský posudok pre časopis Vojenské reflexie: Taktická úloha kontrola a ovládanie davu, 2020 - doc. PhDr. Mária Petrufová, 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 Obrana a vojenstvo. 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 riešení rezortných a mimorezortných výskumných úloh z oblasti matematiky (kvantových štruktúr), informačných a komunikačných technológií. V oblasti vzdelávania, ako aj výskumu, katedra aktívne spolupracovala s ostatnými slovenskými univerzitami. Významnou úlohou katedry bola aj účasť pri získavaní a implementácii projektov z Európskej únie a presadzovaní najmodernejších technológií v procese informatizácie.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 423 182, +421 960 423 019
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

Umelá inteligencia a jej vplyv na rozvoj obranných spôsobilostí Zodpovedný
Zodpovedný riešiteľ: pplk. doc. Ing. Michal Turčaník, PhD.

Členovia riešiteľského kolektívu: Marcel Harakaľ, Jozef Štulrajter, Martin Javurek,
Miroslav Ďulík, Boris Matej, Radoslav Forgáč,
Termín: 01/2020 - 12/2022

**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 Drobna, Ferdinand Chovanec, Martin Javurek, Miroslav Ďulík,
Andrej Fedák, Matúš Bošela, Marcel Harakaľ, Boris Matej, Iveta Molnárová, Matej
Talian, Michal Turčaník, Ľubomír Semančík
Termín: 01/2019 - 12/2020

12.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 37 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	3
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
BCI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
	Spolu	7

12.2.3 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

1. „15th International Scientific Conference NTSP 2020 Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, October 14-16 2020 in Hotel Chopok, Demanovska dolina, Slovakia. - online
2. International Scientific Conference Digilience 2020, Varna, Bulharsko, 30. 09.-02. 10. 2020. (účasť formou telekonferencie)
3. The Fifteen Conference on Fuzzy Set Theory and Applications FSTA 2020. Hotel Alexandra Liptovský Ján, January 26-31, 2020.

12.2.4 Spolupráca s inými VŠ, inštitúciami, ústavmi a organizáciami

Medzi najvýznamnejšie inštitúcie, s ktorými katedra úzko spolupracovala a udržiavala 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 informatiky a kybernetických operácií, 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 38 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Miroslav Líška,	člen preds.
	Marcel Harakaľ,	podpredseda
	Jozef Štulrajter,	člen
	Ferdinand Chovanec,	člen
	Ľubomír Dederá	člen
Rada pre vedu a techniku Rady vysokých škôl SR	Marcel Harakaľ	člen

Názov	Meno	Pozícia
IEEE – Institute of Electrical and Electronics Engineers	Marcel Harakaľ	člen
Odborová komisia Vojenské spojovacie a informačné systémy, AOS	Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Marcel Harakaľ, Ľubomír Dederá, Ferdinand Chovanec, Michal Turčaník	predseda podpredseda podpredseda tajomník člen člen
Odborová komisia Pravdepodobnosť a matematická štatistika	Ferdinand Chovanec	člen
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 a FRI ŽU	Miroslav Líška, Ľubomír Dederá, Marcel Harakaľ	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 a HK – UO Brno, ČR	Jozef Štulrajter, Marcel Harakaľ	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, Žilinská univerzita v Žiline	Miroslav Líška	člen

Názov	Meno	Pozícia
Doktorandské štúdium v odbore 9.2.1 informatika, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach	Lubomír Dederá	oponent
Doktorandské štúdium v odbore Vojenské spojovacie a informačné systémy, AOS	Miroslav Líška, Jozef Štulrajter, Marcel Harakaľ, Lubomír Dederá, Michal Turčaník	školiteľ
Medzinárodný evaluačný panel pre UO Brno	Marcel Harakaľ	člen
Redakčná rada odborného časopisu Krízový manažment, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline	Marcel Harakaľ	člen
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, Lubomír Dederá	predseda člen
Národný tím technických expertov na posudzovanie tovarov a technológií dvojako 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, Lubomír 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

Názov	Meno	Pozícia
Člen Jednoty slovenských matematikov a fyzikov	Eva Drobná, Ferdinand Chovanec	člen
Akademický senát AOS	Boris Matej	člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky - bakalárske štúdium, AOS	Ľubomír Dederá, Július Baráth, Miroslav Ďulík, Michal Turčaník, Boris Matej	predseda člen člen člen tajomník
Skúšobná komisia, štátne skúšky - inžinierske štúdium, AOS	Miroslav Líška, Ľubomír Dederá, Július Baráth, Michal Turčaník, Boris Matej	predseda člen člen člen tajomník
Skúšobná komisia, štátne skúšky - bakalárske a magisterské štúdium - PF KU Ružomberok	Jozef Štulrajter, Ľubomír Dederá	predseda člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky - inžinierske štúdium - FEI TUKE Košice	Marcel Harakaľ, Ľubomír Dederá, Michal Turčaník	predseda člen člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky - inžinierske štúdium - STU FIIT Bratislava	Michal Turčaník	člen
Slovenská elektrotechnická spoločnosť	Jozef Štulrajter, Ján Očkay, Marcel Harakaľ, Miloš Očkay, Martin Javurek, Miroslav Ďulík, ml., Boris Matej, Július Baráth	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 39 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Člen programového výboru konferencie "New trends in Signal Processing 2020"	14. - 16. 10. 2020 - Hotel Chopok, Demänovska dolina, Slovakia	Michal Turčaník
Člen programového výboru konferencie " DIGILIENCE 2020"	Varna, Bulgaria, 30. 09. – 02. 10. 2020	Michal Turčaník
Člen programového a organizačného výboru konferencie "FSTA 2020"	Hotel Alexandra Liptovský Ján, Slovakia 26. – 31. 01. 2020	Ferdinand Chovanec

12.3 Ďalšie významné aktivity

12.3.1 Panely STO a NATO pracovné skupiny

- IST-121 STO - 45th IST panel Bussiness Meeting (Spring), Amsterdam, Holandsko, 11. – 15. 05. 2020 (formou telekonferencie).
- STO IST 46th IST panel Bussiness Meeting (Autumn), Ľubľana, Slovinsko, 12. – 16. 10. 2020 (formou telekonferencie).

13. Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia

13.1 Poslanie katedry

Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia je dňom 01. 01. 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, ženijné 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.: +421 960 422 602
e-mail: jaroslav.varecha@aos.sk

Vedúci katedry:

doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.
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 Mušinka

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

Návrh a aplikácia metodiky hodnotenia črepinového účinku delostreleckej munície

Zodpovedný riešiteľ: Jaroslav Varecha

Členovia riešiteľského kolektívu: Lubomír Belan, Ivan Majchút, Miroslav Mušinka, Milan Turaj, Lubomír Uhel, Jaroslav Kompan, Peter Perún

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

13.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 40 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	6
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	8
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
Spolu		17

13.2.2 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách a seminároch

1. Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpečnostné fórum“ UMB v Banskej Bystrici, 2020.
2. 11. medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020“, Katedra bezpečnosti a obrany, AOS, Liptovský Mikuláš, 23. 10. 2020.

Konferencie a semináre organizované katedrou

V roku 2020 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, Žilina,
- Vojenský technický a skúšobný ústav, Záhorie,
- Ekonomická univerzita v Bratislave,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Žilinská univerzita v Žiline,
- 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 41 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Jaroslav Varecha	člen
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 habilitačnej práce Ing. Stanislava Moronga, PhD., AOS Liptovský Mikuláš	Jaroslav Varecha	oponent
Komisia na obhajobu dizertačnej práce PhDr. Petra Rozemberga, MO SR Bratislava	Jaroslav Varecha	oponent
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Petra Poljakoviča, VzS OS SR	Jaroslav Varecha	oponent

Názov	Meno	Pozícia
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Mgr. Lenky Palaščákovej, VŠBM Košice	Jaroslav Varecha	oponent
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Martina Marchevku, ULZ Bratislava	Jaroslav Varecha	člen
Komisia na obhajobu dizertačnej práce Ing. Milana Hanka, OS SR	Jaroslav Varecha	člen
Komisia na vykonanie dizertačnej skúšky Ing. Jána Brezulu, PS OS SR Trenčín	Jaroslav Varecha	predseda
Komisia na vykonanie dizertačnej skúšky Ing. Jaroslava Kompana, AOS Liptovský Mikuláš	Jaroslav Varecha	člen
Komisia na vykonanie dizertačnej skúšky Ing. Mareka Ucháľa, SEMOD MO SR Bratislava	Jaroslav Varecha	člen

13.3 Ďalšie významné aktivity

1. Príprava a Organizácia zabezpečenia krátkodobého odborného kurzu pre pozemné sily OS SR „Palebná podpora“ (pre COVID-19 neuskutočené).
2. Členstvo v pracovnej skupine koordinátora palebnej podpory – náčelníka delostrelectva GŠ OS SR na uplatňovanie procesov v oblasti získavania spôsobilostí palebnej podpory.
3. SPG-3-110/RCHBO – spracovanie pripomienok k návrhu metodických pokynov.
4. SPJ-4-7 – spracovanie pripomienok k návrhu služobnej pomôcky.
5. Vševojsk-2-14 – spracovanie pripomienok k návrhu vojenského predpisu.
6. Žen-2-9 – spracovanie pripomienok k návrhu vojenského predpisu.
7. Stanag 2934 – spracovanie stanoviska na prijatie normy.
8. Stanag 6525 – spracovanie stanoviska na prijatie normy.
9. Stanag 2020 – spracovanie stanoviska na prijatie normy.
10. Stanag 2644 – spracovanie stanoviska na prijatie normy.
11. VDG-3-76/Oper – spracovanie pripomienok k novele vojenskej doktríny.
12. Participácia na zabezpečovaní národného programu výcviku predsunutých leteckých navádzačov (JTAC) a získanie certifikácie NATO.

Ocenenia príslušníkov katedry

Rozhodnutím náčelníka Generálneho štábu OS SR sa mjr. Ing. Milan Turaj stal náčelníkom štandardizácie a vyhodnocovania programu výcviku JTAC a pôsobí

vo funkcii Chief of STAN/EVAL. V roku 2020 ako garant výcviku JTAC sa zúčastnil dvojtýždenného výcviku JTAC-kov v Turecku, na základe vyžiadania MO Turecka.

Oponentúry a posudzovateľská činnosť

- Oponentský posudok na dizertačnú prácu PhDr. Petra Rozemberga na tému „Súkromné vojenské spoločnosti a prognóza ich použitia v moderných ozbrojených konfliktoch 21. storočia a v post konfliktnom prostredí“, Jaroslav Varecha.
- Oponentský posudok na dizertačnú prácu Ing. Petra Poljakoviča na tému „Geografické aspekty imigrácie v európskom priestore a ich možný dopad na národnú a medzinárodnú bezpečnosť“, Jaroslav Varecha.
- Oponentský posudok na dizertačnú prácu Mgr. Lenky Palaščákovej na tému „Právne aspekty realizácie bojových športov a umení v rámci zručností sebaobranu príslušníkov OS SR“, Jaroslav Varecha.
- Tri recenzné posudky pre časopis Vojenské reflexie v číslach 1/2020 a 2/2020, 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 manažérstva 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 vycvik.

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 manažérstva vo vojenstve.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 423 198, +421 960 423 265
e-mail: marcela.barancikova@aos.sk

Vedúci katedry:

doc. Ing. Lubomír BELAN, PhD.
lubomir.belan@aos.sk

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: 01. 01. 2020 - 31. 11. 2021

14.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 42 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
Spolu		5

14.2.2 Konferencie a semináre

Účasť na domácich konferenciách a seminároch

1. 10. medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020“, Katedra bezpečnosti a obrany, Akadémia ozbrojených síl, Liptovský Mikuláš, 22. – 23. 10. 2020.

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 Kostolany,
- Útvary logistiky, Hlohovec,
- Ekonomická univerzita v Bratislave,
- Akadémia policajného zboru v Bratislave,
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,
- Žilinská univerzita v Žiline,

- 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 43 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Lubomír Belan	člen
Akademický senát AOS	Viera Frianová	člen
Vedecko-odborný časopis „Vojenské reflexie“	Lubomír Belan	predseda redakčnej rady
Edičná komisia AOS	Stanislav Morong	člen
Rada kvality AOS	Soňa Jirásková	člen
Odborová komisia, ŽU Žilina / Fakulta bezpečnostného inžinierstva	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 krátkodobých odborných kurzov pre odbor logistiky Generálneho štábu Ozbrojených síl SR (Logistika I – marec)

Oponentúry a posudzovateľská činnosť

1. **L. Belan** - Recenzia - MOR Journal: Manuscript ID MOR-2020-0042.R1 entitled „ANALYSIS OF THE ARTILLERY FIRES ERROR SYSTEM AND DETERMINING THE MANUAL METHOD OF CORRECTION CALCULATION AT A LARGE ANGLE T“ – MORS Military Operations Research Society

15. Katedra strojárstva

15.1 Poslanie katedry

Poslaním Katedry strojárstva je zabezpečovať 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 Vojenské 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. Dlhodobu sa podieľa na výučbe v kurzoch DKAŠ, ZVŠK a VVŠK.

Vedecko-výskumná činnosť katedry strojárstva je dlhodobu 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 ako i zabezpečovacej leteckej techniky“. Výskumná činnosť katedry je v ostatnom období zameraná aj k bezposádkovej diaľkovo riadenej technike pre prieskumné účely v interiéroch budov a na možnosti použitia alternatívnych pohonov vo vojenskej technike.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 423 369, +421 960 423 366
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

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

Alternatívne pohony vozidiel v ozbrojených silách

Zadávatel' štúdie: SEMOD MO SR

Hlavný riešiteľ: Peter Droppa

Riešiteľský kolektív: Miroslava Cúttová, Vladimír Popardovský, Pavol Lukášik

Externí členovia: Viktor Ferencey, Lukáš Novotný

Výstup projektu: Priebežná správa/Záverečná správa

Doba riešenia projektu: 2020-2021

15.2.2 Publikačná činnosť

Tabuľka 44 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	4
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	3
BCI	Skriptá a učebné texty	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	2
	Spolu	10

15.2.3 Konferencie a semináre

Účasť na domácich a zahraničných konferenciách

- 24th International Scientific Conference Transport MEANS 2020, Palanga, Lithuania, 30. 09. – 02. 10. 2020 – On Line.

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 Technolgy, Faculty of Transport, Faculty of Automotive and Construction Machinery Engineering, Poľsko,
- Lublin Universtity of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Ošrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzetu Mechanicznego, Tarnów, Poľsko,
- Veliteľstvo síl, výcviku a podpory Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, štáb personálneho manažmentu, štáb logistiky, Trenčín,
- Veliteľstvo pozemných síl Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, Trenčín,
- Fakulta elektrotechniky a informatiky, Strojnícka fakulta, Slovenská technická univerzita v Bratislave,
- Strojnícka fakulta, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline,
- Letecká fakulta, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach,
- Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne,

- Združenie obranného a bezpečnostného priemyslu Slovenskej republiky, Trenčín,
- 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 Žilina,
- Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku.

15.2.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 45 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Peter Droppa, Mariana Kuffová	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
Redakčná rada časopisu Scientific Quartely Wojskowa Akademia Techniczna Warszawa	Peter Droppa, Mariana Kuffová	člen člen
Redakčná rada časopisu Problems of Mechatronics, armament, aviation, safety engineering, Warsaw, Poľsko	Peter Droppa, Mariana Kuffová	člen 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, pobočka Košice	Mariana Kuffová	člen
Slovenská spoločnosť pre tribológiu a tribotechniku	Miroslav Marko, Pavol Lukášik	člen výboru člen
Skúšobná komisia, štátne skúšky, AOS	Peter Droppa, Mariana Kuffová, Miroslav Marko, Štěpán Pavlov	predseda, člen člen člen
Komisia pre inauguračné konanie, VŠB Technická univerzita, Fakulta strojná, Ostrava, ČR	Peter Droppa	člen

Názov	Meno	Pozícia
Komisia pre habilitačné konanie, Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, ČR	Peter Droppa	člen
Komisia pre habilitačné konanie, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline	Peter Droppa	člen
Komisia pre doktorandské skúšky, Fakulta vojenských technológií, Univerzita obrany Brno, ČR	Peter Droppa	člen
Komisia pre štátne skúšky, Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	Peter Droppa	predseda
Odborová komisia pre doktorandské štúdium, AOS	Peter Droppa, Mariana Kuffová	predseda 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	Mariana Kuffová	člen

15.3 Ďalšie významné aktivity

15.3.1 Panely NATO STO

- AVT Applied Vehicle Technology STO NATO, Mariana Kuffová - Chair of Support Committee.

15.3.2 Oponentúry a posudzovateľská činnosť

Priebežné oponentské konania k projektom výskumu a vývoja na podporu obrany štátu: prof. Ing. Peter Droppa, PhD., Ing. Vladimír Popardovský, 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.: +421 960 422 874,
fax: +421 960 422 611
e-mail: gabriela.kredatusova@aos.sk

Vedúci katedry:

prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.
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

Spôsob boja s extrémizmom v podmienkach OS SR.

Zodpovedný riešiteľ: Vojtech Jurčák

Členovia riešiteľského kolektívu: Ján Marek, Pavel Bučka, Tomáš Martaus

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 Žentek

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 válek.

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 46 Publikačná činnosť

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	7
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	3
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	26
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	3
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	2
GII	Rôzne publikácie	1
	Spolu	58

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

1. „Bezpečnostné fórum 2020“, 13. medzinárodná vedecká konferencia, Fakulta medzinárodných vzťahov a politických vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 12. – 13. 02. 2020.
2. „Medzinárodné vzťahy 2020 – Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky“, 21. medzinárodná vedecká konferencia, Ekonomická univerzita v Bratislave Fakulta medzinárodných vzťahov, Zámok Smolenice, 03. – 04. 12. 2020.
3. „Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti“, (špeciálny ročník 2020), Akadémia policajného zboru v Bratislave, 13. 11. 2020.

Konferencie a semináre organizované katedrou

11. medzinárodná vedecká konferencia „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020“, Katedra bezpečnosti a obrany, Akadémia ozbrojených síl, 22. – 23. 10. 2020.

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, Žilinská univerzita v Žiline,
- 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,
- Wyzsa 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,
- Conference of Defence Associations Institute, Kanada.

16.2.5 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 47 Členovia vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Názov	Meno	Pozícia
Vedecká rada AOS	Pavel Bučka, Vojtech Jurčák	člen, člen predsedníctva VR
Vedecká rada Vysoká škola bezpečnostného manažmentu v Košiciach	Vojtech Jurčák	člen
Vedecká rada Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline	Vojtech Jurčák	člen
Vedecká rada Fakulty medzinárodných vzťahov a politických vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici	Vojtech Jurčák	člen
Odborová komisia študijného odboru bezpečnostné vedy, FBI, ŽU	Vojtech Jurčák	člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu, AOS	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka, Peter Spilý	predseda člen člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu krízový manažment	Vojtech Jurčák	člen
Odborová komisia doktorandského študijného programu bezpečnostný manažment	Vojtech Jurčák	člen
Edičná komisia AOS	Ivan Majchút	člen
Redakčná rada časopisu Science & Military	Peter Spilý	člen
Redakčná rada časopisu Vojenské reflexie, AOS	Ivan Majchút, Pavel Bučka, Vojtech Jurčák, Peter Spilý	podpredseda člen člen člen
Redakčná rada časopisu Ante Portas. Studia nad Bezpieczeństwem, Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Św	Vojtech Jurčák	člen
Academy of Safety and Bases of Health, Kyjev, Ukrajina	Pavel Bučka, Vojtech Jurčák,	člen člen

Názov	Meno	Pozícia
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
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poľsko, časopis Security Dimension	Vojtech Jurčák	recenzent
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poľsko, časopis Kultura bezpieczeństwa	Vojtech Jurčák	recenzent
Habilitačné konanie na Ing. Vladimíra Andrassyho, PhD.	Vojtech Jurčák	predseda komisie
Habilitačné konanie na Ing. Stanislava Moronga, PhD.	Vojtech Jurčák	predseda komisie
Komisia pre obhajobu DzP Ing. Milana Hanka, AOS	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie oponent
Komisia pre obhajobu DzP Ing. Petra Poljakoviča	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie člen
Komisia pre obhajobu DzP Ing. Martina Marchevku	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie člen
Komisia pre obhajobu DzP Mgr. Lenky Palaščákovéj	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie člen
Komisia pre obhajobu DzP PhDr. Petra Rozemberga	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie člen
Komisia dizertačnej skúšky plk. Ing. Rudolfa Páстора, AOS	Pavel Bučka	školiteľ
Komisia pre obhajobu DzP Ing. Michaely Peňaškovej, FBI ŽU	Vojtech Jurčák	člen
Komisia pre obhajobu DzP Ing. Petra Ďurecha, FBI ŽU	Vojtech Jurčák	člen

Názov	Meno	Pozícia
Komisia na obhajobu DzP Ing. Michaely Jánošíkovej, FBI ŽU	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia na obhajobu DzP Mgr. Kristíny Kiššovej, FPVaMV, UMB BB	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia na obhajobu DzP Mgr. Rastislava Malovca, FPVaMV, UMB BB	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia na obhajobu DzP Ing. Matúša Ivanča, FBI ŽU	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia na obhajobu DzP Ing. Blanky Kalupovej, FBI ŽU	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia na obhajobu DzP Ing. Ladislava Regendu, FPVaMV, UMB, BB	Vojtech Jurčák	oponent
Komisia dizertačnej skúšky JUDr. Ing. Ľubomír Hreha, AOS	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie člen
Komisia dizertačnej skúšky Matej Jančošek, MSc., AOS	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie člen
Komisia dizertačnej skúšky Ing Marek Uchal', AOS	Pavel Bučka	člen
Komisia pre obhajobu DzP Ing. Ján Marek, MBA	Vojtech Jurčák, Pavel Bučka	predseda komisie člen
Časopis Košická bezpečnostná revue: The role of the European Border and Coast Guard in the security of the European Union	Vojtech Jurčák	recenzent
Časopis Krízový manažment: Cvičení složek IZS-opakují se chyby?	Vojtech Jurčák	recenzent

16.2.6 Členstvo v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Tabuľka 48 Členovia v programových výboroch domácich a zahraničných konferencií

Názov	Miesto a termín konania	Člen
PDT meeting NATO STO	Webex, 14. 12. 2020	Ján Marek
Security Krakov 2020	Krakov, APEIRON máj 2020	Vojtech Jurčák

Názov	Miesto a termín konania	Člen
Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020	Liptovský Mikuláš 22. – 23. 10. 2020	člen vedeckého výboru - Vojtech Jurčák, Peter Spilý, Pavel Bučka, Vladimír Andrassy, Ivan Majchút, organizačný výbor – Ivan Majchút, Vladimír Andrassy, Ondrej Kredatus, Ján Mišík, Ján Marek, Juraj Šimko, Tomáš Martaus, Gabriela Kredatusová
Bezpečnostné fórum 2020, FPVaMV UMB, BB	Banská Bystrica, február 2020	člen vedeckého výboru Vojtech Jurčák

Recenzie

- Časopis Košická bezpečnostná revue: The role of the European Border and Coast Guard in the security of the European Union, Vojtech Jurčák - recenzia.
- Časopis Krízový manažment: Cvičení složek IZS-opakují se chyby?, Vojtech Jurčák – recenzia.
- Časopis Security Dimensions: Anti-personnel landmines in modern armed conflicts. Legal regulations and scope of application, Vojtech Jurčák – recenzia.
- Časopis Security Dimensions: Volcanic Eruptions as a Threat to the Public Safety/Security, Vojtech Jurčák – recenzia.
- Časopis Security Dimenzions: On Defining Terrorism and its Typologies, Vojtech Jurčák – recenzent.
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie 1/2020, „Analýza aktuálneho vývoja odmeňovania príslušníkov policajného zboru a ozbrojených síl Slovenskej republiky v nadväznosti na vývoj priemernej hrubej mesačnej mzdy v národnom hospodárstve“, Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie 1/2020 „Analysis of the interest and argument system of the key actors concerning Kosovo’s status, in the mirror of the events of the year 2019“, Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie 2/2020 „Strengthening the resilience of the Hungarian society using volunteer reserves“, Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis Vojenské reflexie 2/2020 „Prístup NATO k problematike strategickej komunikácie“, AOS, Pavel Bučka.

- Recenzný posudok pre časopis *Vojenské reflexie* 2/2020 „Bojová ženijní podpora v podmínkách armády České republiky“, AOS, Peter Spilý.
- Recenzný posudok pre časopis *Vojenské reflexie* 2/2020 „Plánovací proces rotního úkolového uskupení v operaci resolute support“, AOS, Peter Spilý.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: The phenomenon of terrorism as a threat to international security*. Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: The Paradox of Securitization within Uncertainty and European Integration*. Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: Professor Kazimierz Obodyski and his path of flexibility*. Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: Criminal aspects of illegal migration*. Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: Defenses pending as a determinant of Poland's military force*. Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: The role of the Border Guard in ensuring national security*. Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: How to estimate security – problem analysis*. Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: Changes in Polish strategic culture in the context of challenges and threats of the 21st century*. Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: Analysis of personal data security risk*. Pavel Bučka.
- Recenzný posudok pre časopis *Security Dimensions: Poviatic crisis management center as an element of the national security system*. Pavel Bučka.
- Recenzné posudky príspevkov z 11 medzinárodnej vedeckej konferencie „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020“, Katedra bezpečnosti a obrany, Akadémia ozbrojených síl, 22. – 23. 10. 2020, Liptovský Mikuláš, Pavel Bučka, Peter Spilý, Ján Marek, Ján Mišík.
- Recenzný posudok pre časopis *Vojenská osвета*. Právo v ozbrojených konfliktoch. Ján Marek.
- Recenzný posudok pre časopis *Vojenská osвета*. Právna zodpovednosť profesionálnych vojakov pri výkone štátnej služby. Ján Marek.
- Recenzný posudok pre časopis *Vojenská osвета*. Legálne omedzenia činnosti profesionálneho vojaka pri výkone štátnej služby. Ján Marek.
- Recenzný posudok pre časopis *Vojenské reflexie*. Spravodajský analytický proces v OS SR. Ján Marek.
- Recenzný posudok pre časopis *Vojenská osвета*. Extrémizmus v podmienkach Slovenskej Republiky. Ján Marek.
- Recenzný posudok pre časopis *Krízový manažment*. Príčiny rozpadu Juhoslávie. Daniel Brezina.

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 vo všetkých ročníkoch prvého a druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania. 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 a zamestnancov Akadémie ozbrojených síl. 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.: +421 960 423 463, +421 960 423 462
e-mail: mariana.sedlacikova@aos.sk

Vedúci katedry:

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

423 088

17.2 Výskumná a vývojová činnosť

V roku 2020 bola rozšírená spolupráca s Centrom telesnej výchovy a športu Univerzity obrany Brno, boli vykonané vyhodnotenia štatistického spracovania dát z diagnostického testovania študentov Akadémie ozbrojených síl a študentov Univerzity obrany Brno, pre skvalitnenie učebných programov v oblasti rozvoja funkčných parametrov, telesnej kondície a zdatností, ako aj špeciálnej telesnej prípravy študentov obidvoch vojenských inštitúcií.

17.2.1 Členstvo vo vedeckých organizáciách, radách a komisiách

Tabuľka 49 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 5 športových podujatí a akcií pre študentov, profesionálnych vojakov a zamestnancov, ktorých sa zúčastnilo do 45 príslušníkov školy.
2. Aktívna spolupráca s VŠC Dukla Banská Bystrica, KTK Liptovský Mikuláš, Olympijským klubom Liptova. Zabezpečenie úspešnej reprezentácie školy na športových podujatiach národného, regionálneho, akademického (Letná univerziáda v ŽU v Žiline, silový trojboj, atletika, strítbasketbal) a rezortného charakteru.
3. Spolupráca s CV Lešť pri výcviku inštruktorov Boja z blízka – kurz pre študentov a profesionálnych vojakov.
4. Spolupráca s Vojenským oborom FTVŠ UK Praha pri výcviku telovýchovných pracovníkov AČR pre špeciálnu TV v skitouringu na lyžiach.

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 taktiež pre veliteľov, náčelníkov, kadetov 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 6 050 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 výpožičnej služby v súlade so zákonom Národnej rady SR č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 422 287
e-mail: janka.scigelova@aos.sk

Vedúci oddelenia:

Mgr. Ing. Janka SCIGELOVÁ
janka.scigelova@aos.sk

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 01. 06. 2020 a 01. 02. 2021. Dlhodobým cieľom bolo udržanie ale aj získanie kvalitných, kvalifikovaných zamestnancov a profesionálnych vojakov, ktorí majú záujem rozširovať svoje vedomosti, schopnosti a zručnosti. Pravidelnou dôležitou úlohou je prijímanie a personálne zabezpečenie kadetov vstupného ročníka.

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 nežiaducich spoločenských javov, ktorá bola zabezpečovaná v úzkej súčinnosti s Vojenskou políciou.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 423 085
e-mail: personal@aos.sk

Náčelník skupiny:

mjr. Ing. Karol VIEŽBA
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.: +421 960 422 986, fax: +421 44 552 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.: +421 960 422 288
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. Zároveň zabezpečovala výuku výberového predmetu Religionistika a výuku na Centre vzdelávania.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 422 424, +421 960 422 421
e-mail: tomas.huda@aos.sk
e-mail: viktor.sabo@aos.sk

Dekan ordinariátu
Ozbrojených síl SR:

kpt. PaedDr. PhDr. Tomáš HUĎA, SchP., PhD. 422 424

Dekan Ústredia ekumenickej
pastoračnej služby OS a OZ SR,
evanjelický a. v. farár:

kpt. Mgr. Viktor SABO (do 30. 04. 2020) 422 421
od 01. 05. 2020 funkcia neobsadená

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.: 422 251, 422 252, 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 2019“.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 423 457, +421 960 423 550, +421 960 423 461
e-mail: vzdelavanie@aos.sk

Vedúca oddelenia:

PhDr. Pavlína ADAMÍKOVÁ
pavlina.adamikova@aos.sk

423 458

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 2020 oddelenie národných kurzov šesť kurzov na vojenskú hodnosť pre profesionálnych vojakov Ozbrojených síl SR, realizovalo 24 odborných kurzov, organizovalo doplňujúce pedagogické štúdium a univerzitu tretieho veku.

Prostredníctvom oddelenia medzinárodných kurzov, ktoré je zaradené 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.: +421 960 422 410
e-mail: jozef.wesselenyi@aos.sk

Riaditeľ CV:

plk. Ing. Jozef WESSELÉNYI, PhD.
jozef.wesselenyi@aos.sk

422 410

21.2.1 Publikačná činnosť

Tabuľka 50 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,
- Žilinská univerzita v Žiline;
- 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.

21.2.2 Ďalšie významné aktivity

- Bezvýhradná akreditácia AOS ako NATO vzdelávacia a výcviková inštitúcia s platnosťou do 28. 07. 2024 na dobu šesť rokov a následná certifikácia kurzu „Introduction to the Planning of Joint Operations“ od ACT NATO HQ.

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 podpoložkami. 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.: +421 960 423 334
e-mail: olga.mikulasova@aos.sk
fax: +421 960 423 338
+ 421 44 552 22 47

Vedúca oddelenia:

PhDr. Nataša VALENTOVÁ
natasa.valentova@aos.sk

422 622

22.2 Akademická knižnica

Akademická knižnica Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, evidovaná v Zozname knižníc Slovenskej republiky č. 3998/2000-400/0032, je informačným, bibliografickým, koordinačným a poradensko-vzdelávacím pracoviskom s celoškolskou pôsobnosťou v podriadenosti prorektora pre vedu.

Hlavným poslaním akademickej knižnice je získavanie, odborné spracúvanie a sprístupňovanie knižničného fondu s cieľom informačne zabezpečiť pedagogický proces a projekty vedy v Akadémii ozbrojených síl. Akademická knižnica umožňuje slobodný prístup k informáciám poskytovaním základných a špeciálnych knižnično-informačných služieb, prostredníctvom ktorých sú uspokojované vzdelávacie, vedecko-výskumné a kultúrne potreby používateľov a čitateľov, a tak napomáha ich celoživotnému vzdelávaniu. Spolupráca na tvorbe kľúčových kompetencií pre štúdium je podporená aktivitami informačného vzdelávania, ktorými sa knižnica sa usiluje o zlepšenie informačnej gramotnosti študentov.

Nosnou úlohou akademickej knižnice je bibliografická registrácia záverečných a kvalifikačných prác, evidencia publikačnej činnosti zamestnancov Akadémie ozbrojených síl a študentov v študijných programoch tretieho stupňa vysokoškolského vzdelávania. Výstupy evidencie publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl a ohlasov na publikačnú činnosť sú bázou dát pre hodnotenie výsledkov vedy a výskumu.

Akvizičnou činnosťou v roku 2020 knižnica doplnila knižničný a časopisecký fond o 1035 prírastkov do knižničného fondu a o 935 exemplárov časopiseckého fondu v celkovej sume 17 783 Eur. Revíznou a vyradovacou činnosťou bolo odpísaných 8 595 knižničných jednotiek a 1 041 exemplárov periodík. Akademická knižnica pokračovala v realizácii projektu 19-514-04069 k akvizícii knižnice z dotácie Fondu na podporu umenia. Súčasne knižnica uspela s ďalším projektom 20-514-04092 „Doplňovanie knižničného fondu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika“ a získala dotáciu z podprogramu 5.1.4 Akvizícia knižníc Fondu na podporu umenia v sume 8 000,00 Eur bez spolufinancovania. (Tabuľka 51- 54)

Činnosti a podujatia akademickej knižnice v roku 2020 boli ovplyvnené pandemickou situáciou a personálnou výmenou. Na jednej strane boli utlmené aktivity organizované knižnicou pre viacpočetné skupiny, na druhej strane bol rok 2020 prínosný pre aktivity v online priestore. Významné zlepšenie prístupu k online zdrojom študijnej literatúry prinieslo vytvorenie Virtuálnej študovne Akadémie ozbrojených síl na základe spolupráce s CVTI SR. Virtuálnu študovňu zatiaľ tvorí 88 titulov monografií a učebných textov vydaných Akadémiou ozbrojených síl do roku 2010 a vybrané zdigitalizované tituly nachádzajúce sa v zbierke digitálnej knižnice CVTI SR, ktoré má akademická knižnica vo svojom fonde v printovej forme. V súvislosti s hľadaním ponuky elektronických kníh knižnica zabezpečila mesačný skúšobný prístup k portálu Bookport.cz pre zástupcov jednotlivých katedier Akadémie ozbrojených síl s odporúčaním zakúpenia ako doplnkového zdroja. Knižnica sa zapojila do online Týždňa vedy. V rámci informačného vzdelávania zameraného na správnosť citovania použitej literatúry pri spracovaní záverečných a seminárnych prác zaujal webinár organizovaný v spolupráci so zástupkyňou Citace.Pro.com. Úspešnou aktivitou

s vysokou návštevnosťou sa stala predajná výstava kníh v spolupráci s kníhkupectvom Tranoscus v predvianočnom období. Akademická knižnica pripravila v celkovom počte 13 vzdelávacích a kultúrno-spoločenských podujatí pre 237 zúčastnených osôb. (Tabuľka 57)

Akademická knižnica poskytovala knižnično-informačné služby čitateľom podľa aktuálnej epidemiologickej situácie, čo ovplyvnilo fyzickú návštevnosť knižnice a počet virtuálnych návštevníkov. 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. 2020 bolo aktívnych 509 študentov a 75 vysokoškolských pedagógov. (Tabuľka 55 a 56)

Evidencia publikačnej činnosti zamestnancov školy a študentov externého doktorandského štúdia prebiehala prostredníctvom E-formulárov elektronickým zberom podkladov. Tento spôsob výrazne ovplyvnil zvýšenie počtu záznamov publikačnej činnosti a najmä ohlasov na publikačnú činnosť. Bibliografickou registráciou projektov vedy v Centrálnom registri publikačnej činnosti v roku 2020 bola zabezpečená nadväznosť a prepojenosť publikovaných výsledkov vedy a výskumu riešiteľských tímov Akadémie ozbrojených síl. (Tabuľka 58)

Akademická knižnica vykonávala aktualizáciu 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 59)

Spolupráca s vysokoškolskými a ostatnými knižnicami sa sústredila najmä do medziknižnej výpožičnej služby. Pracovné stretnutia s knihovníkmi z iných knižníc na Slovensku boli zrušené alebo prenesené do online prostredia z dôvodu epidemiologickej situácie. Výnimočnou bola zahraničná účasť na Národnom informačnom seminári v Brne. Knižnica, dlhoročný člen Slovenskej asociácie knižníc a Spolku slovenských knihovníkov, sa zapájala do prieskumných aktivít a dotazníkov. Akademická knižnica si plnila úlohy na požadovanej úrovni s cieľom naplniť svoje poslanie a víziu byť dobrou knižnicou.

22.2.1 Štatistické údaje Akademickej knižnice Akadémie ozbrojených síl k 31. 12. 2020

Tabuľka 51 Knižničný fond AK

			Počet
Knižničné jednotky spolu			140 434
Počet titulov			34 877
v tom	knihy (základný fond, učebnice, beletria)		133 638
	audiovizuálne a elektronické dokumenty		1 594
		z toho digitálne elektronické publikácie	96
	záverečné a kvalifikačné práce		2 423
	iné špeciálne dokumenty (konferenčné materiály, normy, mapy, výskumné správy)		2 779
Počet knižničných jednotiek spracovaných v KIS Virtua			140 346
Virtuálna študovňa – počet titulov			88
Knižničné jednotky vo voľnom výbere			13 101
Úbytky knižničných jednotiek			8 595

Tabuľka 52 Knižničný prírastok

	Tituly	Exempláre
Odborná literatúra, učebnice, normy, kvalifikačné práce, beletria a iné (celkom bez časopisov)	432	1035
Z toho elektronické publikácie	8	8
Z toho literatúra z edičnej činnosti AOS	5	122
Získané:	kúpou	712
	darom	319
	výmenou	0
	inak	4

Tabuľka 53 Časopisecký fond

	Tituly	Exempláre
Časopisecký fond (2015 – 2020)	78	6 473
Prírastok časopisov za rok 2020	56	935
Elektronické časopisy k predplatnému	3	3
Z toho zahraničné časopisy	14	122
Získané:	kúpou	40
	darom	13
	výmenou	3
Úbytky časopisov	43	1 041
Časopisecký fond za 2015 – 2020	85	4 942

Tabuľka 54 Finančné náklady na akvizíciu

	Eur
RPP 633009-34 Fond 111 Knihy, časopisy	9 000,00
RPP 633009-34 Fond 111 VEDA Knihy	6 530,00
RPP 633009-34 Fond 72 G Knihy, časopisy	2 000,00
RPP 633009-34 Fond 72 D Knihy, časopisy	299,15
RPP 633009-00 Fond 72C-17 Fond na podporu umenia 19-514-04069	1 581,83

Tabuľka 55 Používatelia akademickej knižnice

	Počet
Registrovaní používatelia k 31. 12. 2020	753
Návštevníci akademickej knižnice (fyzické návštevy)	6 568
Virtuálni návštevníci : web stránka AK + on line katalóg	5 056
Počet vstupov do on-line katalógu	2 118

Tabuľka 56 Knižnično-informačné služby

	Počet
Výpožičky (absenčné a prezenčné spolu)	10 615
Vrátené informačné pramene	4 205
Medziknižničná výpožičná služba z iných knižníc (žiadaná)	91
Medziknižničná výpožičná služba pre iné knižnice (požadovaná)	100
Vypracované bibliografie a rešerše	91
Elektronické referenčné služby	251

Tabuľka 57 Vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia

Týždeň slovenských knižníc – Výstava kníh zakúpených z dotácie Fondu na podporu umenia
Výstav kníh z fondu AK v rámci cyklu <i>Pripomíname si</i> 140. výročie narodenia generála M. R. Štefánika
<i>Týždeň vedy – online / prezentácie akademickej knižnice:</i> Výstava odbornej zahraničnej literatúry spoločnosti SLOVART G. T. G.; GALE - Academic One File; ORCID – DOI byť viditeľným vo vedeckom publikovaní
Predvianočná predajná výstava kníh „Dar, ktorý poteší“
Úvodné informácie o akademickej knižnici a registrácia študentov 1. ročníka 1. st. VŠ
Elektronické informačné zdroje v podmienkach AOS - informačná príprava k EIZ pre študentov a pedagógov
Rešeršné služby a citovanie - informačná prednáška pre študentov 3. ročníka 1. st. VŠ a 5. ročníka 2. st. VŠ
Webinár CitacePro.com

Tabuľka 58 Evidencia publikačnej činnosti

	Počet
Bibliografická registrácia publikačnej činnosti AOS (záznamy)	106
Spracovanie ohlasov na publikačnú činnosť (záznamy)	232
Spracovanie osobnej bibliografie (výstupy EPC)	82

Tabuľka 59 Elektronické informačné zdroje

	Počet
Sprístupňované licencované elektronické databázy	2
Databázy nakúpené z vlastných zdrojov	0
Počet vyhľadávaní v licencovaných EIZ	1 233
Počet stiahnutých / zobrazených elektronických dokumentov	1 405

Tabuľka 60 TOP výpožičky za roky 2016 – 2020 (viac ako 100 transakcií)

Autor	Názov
Berníková, Zuzana	Cvičebnica anglického jazyka
Mellor-Clark, Simon	Campaign 2
Spilý, Peter	Vojenská taktika
Mellor-Clark, Simon	Campaign
Baker de Altamirano, Yvonne	Campaign 2
Andráš, Ľubomír	Základy elektrotechniky
Hrivňák, Emil	Munícia I
Andráš, Ľubomír	Zbierka príkladov zo základov elektrotechniky
Droppa, Peter a kol.	Kolesová technika
Ivan, Ján	Matematika 1
Hrivňák, Emil	Munícia II
Eliaš, Jozef	Zbierka úloh z vyššej matematiky 1
Soars, John	New Headway English Course
Soars, John,	New Headway English Course
Mellor-Clark, Simon	Campaign 3
Mudroň, Ján,	Základy klasickej mechaniky
Homola, Ján	Dejiny vojenského umenia - (od staroveku do konca 19. storočia)
Nebus, František,	Teória signálov
Hrivňák, Vladimír	Výbušniny
Jurčák, Vojtech	Organizácie medzinárodného krízového manažmentu
Belan, Ľubomír,	Manažment vo vojenstve

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
 tel.: +421 960 423 777, +421 960 423 371
 e-mail: akaos@aos.sk

Vedúca akademickej knižnice: Mgr. Mária MESTICKÁ
 maria.mesticka@aos.sk

423 777

22.3 Simulačné centrum

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

Tabuľka 61 Využitelnosť simulátorov v SC AOS

Druh výcviku	Počet cvičení	Počet cvičiacich	Počet hodín
Simulátory konštruktívnej simulácie	3	186	124
Virtuálne simulátory jednotlivcov, družstiev, osádok	3	125	124
Strelecké simulátory	412	442	452
Simulátory pre riadiacich letovej prevádzky	703	121	2 109
Spolu	1 121	874	2 809

Z dôvodu pandemickej situácie boli cvičenia na simulátoroch konštruktívnej simulácie a virtuálnych simulátoroch jednotlivcov, družstiev a osádok vykonávané iba v prvom štvrtroku 2020, do 25. 03. 2020.

Pracoviská SC 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 rádiovej komunikácii. Konfigurácia simulátorov je variabilná pre vojenské a civilné prostriedky na základe definovaného scenára.

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.

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 kvalifikačných doložiek riadiacich letovej prevádzky. Syntetické prostredie je tvorené viacerými simulačnými inštanticiami, 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 2020 sa výcviku vo Výcvikovej organizácii pre riadiacich letovej prevádzky (ďalej VO RLP) v SC AOS zúčastnili všetci príslušníci vojenských stanovíšť riadenia letovej prevádzky MO SR a OS SR. Zároveň sa medzinárodného výcviku s využitím simulátorov RLP zúčastnili taktiež príslušníci Armády Českej republiky. Okrem spomenutých výcvikov boli vo VO RLP realizované tieto kurzy:

- Kurz hodnotiteľa
- Výcvik praktického inštruktora
- Kurz ľudský faktor v letectve
- Kurz operátorov bezpilotných prostriedkov

Cvičiaci realizovali celkovo 703 certifikovaných cvičení, ktoré sú prehľadne uvedené v tabuľke 62.

Tabuľka 62 Využitelnosť certifikovaného simulátora pre riadiacich letovej prevádzky

Druh výcviku RLP	Počet cvičení na simulátore RLP	
	RADAROVÝ simulátor	VEŽOVÝ simulátor
Kvalifikačný výcvik	30	40
Fáza prechodového výcviku	27	-
Pokračovací výcvik	447	94
Kurzy	57	8
Celkový počet cvičení	561	142
	703	

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 vrátane interaktívnej prípravy s využitím simulačných technológií.

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

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

V roku 2020 boli úspešne obhájené projekty:

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

Zodpovedný riešiteľ: Aurel Sabó

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív Simulačného centra

Termín: 2018 – 2019

Projekt IM4200419 „**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

Projekt IM4200513 „**Podpora budovania bezpečnostných a obranných spôsobilostí štátu prípravou aktérov krízového riadenia**“

Zodpovedný riešiteľ: Vladimír Andrassy

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív Katedry bezpečnosti a obrany a kolektív Simulačného centra

Termín: 2020 – 2021

Projekt IM4200515 „**Návrh a realizácia komplexného vzdelávacieho a výcvikového pracoviska prípravy operátorov bezpilotných systémov**“

Zodpovedný riešiteľ: Matúš Grega

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív Simulačného centra

Termín: 2020 – 2021

Projekt „**Komplexný systém prípravy a vzdelávania v oblasti rádiovkej technológie a jej využitia v OS SR**“

Zodpovedný riešiteľ: Aurel Sabó

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív Katedry elektroniky a kolektív Simulačného centra

Termín: 2021 – 2022

Projekt „**Vzdelávanie príslušníkov OS SR pre systém velenia a riadenia hC2**“

Zodpovedný riešiteľ: Marin Révay

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív Simulačného centra

Termín: 2021 – 2022

Projekt „**Edukatívne pracovisko prípravy lietajúceho personálu**“

Zodpovedný riešiteľ: Matúš Grega

Členovia riešiteľského kolektívu: kolektív Simulačného centra

Termín: 2021 – 2022

22.3.2 Konferencie, semináre a publikačná činnosť

Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách:

Security threats versus new areas and approaches of the cyber synthetic environment [print] / Matúš Grega, Miroslav Žentek, Pavel Nečas. In: Analysis of social network security threats in the cyberspace [print] / zost. Karol Fabián, zost. Tomáš Beňuška, rec. Antoni Olak, rec. Lucia Rýsová. - Krakov : Naukowo-Wydawniczy Instytut Badań Bezpieczeństwa i Obronności WSBPI "Apeiron" w Krakowie, 2020. - ISBN 978-83-64035-70-8. - S. 172-233

Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS:

European air C2 system national requirements: Case study of the Slovak Republic [elektronický dokument] / Miroslav Žentek, Pavel Nečas. In: Incas Bulletin [print, elektronický dokument]. - ISSN 2066-8201. - ISSN 2247-4528. - Roč. 12, č. 1 (2020), s. 249-260. Doi: 10.13111/2066-8201.2020.12.1.24

Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách:

Možnosti edukácie v procese prípravy vojenských riadiacich letovej prevádzky v syntetickom prostredí [elektronický dokument] / Miroslav Žentek. In: Optimalizácia edukácie študentov študijného odboru bezpečnostné verejno-správne

služby [print] : zborník / zost. Marián Suja, rec. Michal Orinčák, rec. Juliusz Piwowarski. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020. - ISBN 978-80-8054-851-3. - S. 216-223.

Systém velenia a riadenia ako jeden z pilierov zachovania bezpečnosti vo vzdušnom priestore SR = Command and control system as one of the pillars of safety in the airspace of the SR [elektronický dokument] / aut. Miroslav Žentek, aut. Pavel Bučka. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 565-575.

Využitie bezpilotných leteckých systémov vo vzdušnom priestore Slovenskej republiky = Using of Non-Pilot Aviation Systems in the Slovak Republic's Air Space [print] / Pavel Bučka, Miroslav Žentek. In: Bezpečnostné fórum 2020 [print] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica, 2020. - ISBN 978-80-973394-2-5. - S. 71-82.

Krízové riadenie a OODA-slučka / Martin RÉVAY. In Marián Suja: zborník. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020, s. 146-150. ISBN 978-80-8054-851-3

22.3.3 Publikačná činnosť

ód	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
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	4
Spolu		6

22.3.4 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 tréningových 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.: +421 960 422 648, +421 960 422 647
e-mail: sc@aos.sk

Riaditeľ centra:

pplk. Ing. Zsolt PASTOREK, PhD.
zsolt.pastorek@aos.sk

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 sekciovou 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.: +421 960 423 222
e-mail: stefan.cuker@aos.sk

Náčelník oddelenia:

pplk. Ing. Štefan CUKER
stefan.cuker@aos.sk

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 (ďalej len AOS), Posádkového cvičiska Kaleník (ďalej len PC Kaleník) a Posádkového cvičiska Horná Mičiná (ďalej len PC Horná Mičiná). Tieto aktivity boli realizované do 13. 03. 2020, kedy bola prerušená prezenčná forma vyučovania.

V mesiaci február kadeti vykonali blokový výcviky v trvaní dvoch týždňov v AOS a jej okolí a vo výcvikovom priestore Kamenica nad Cirochou (ďalej len VVP Kamenica nad Cirochou).

V termíne 13. 07. – 29. 07. 2020 kadeti 1. ročníka, 2. ročníka I. stupňa a 1. ročníka II. stupňa vysokoškolského štúdia absolvovali sústredný poľný výcvik (ďalej len SPV) v obmedzenom režime. Výcvik prebiehal v priestoroch AOS, PC Kaleník, výcvikového priestoru Mokrad' a PC Horná Mičiná. Cieľom SPV bolo zdokonaľiť kadetov v základných bojových zručnostiach vojaka, malej taktickej jednotky, družstva a čaty u kadetov nižších ročníkov a u kadetov 1. ročníka II. stupňa vysokoškolského štúdia zdokonaľiť pri velení a riadení podriadených profesionálnych vojakov.

Kadeti 3. ročníka po prvý krát absolvovali sústredný poľný výcvik vo VVP Kamenica nad Cirochou s cieľom získať metodické schopnosti potrebné na riadenie malých taktických jednotiek počas výcviku v poľných podmienkach. SPV bol realizovaný za materiálnej aj personálnej podpory Ozbrojených síl SR (21. zmpr. Trebišov).

V mesiaci júl (13. 07. – 17. 07. a 20. 07. – 24. 07. 2020) bolo vykonané letné telovýchovné sústredenie kadetov 1. ročníka II. stupňa vysokoškolského štúdia. Zámerom tohto sústredenia bolo získať zručnosti z ovládania malých plavidiel na otvorených priehradách, splavovanie rýchlo tečúcej vody a prekonávanie vodných tokov, úspešne realizovať vysokohorskú turistiku, orientáciu v teréne s využitím cyklistických chodníkov a turistických ciest v širšom okolí mesta Liptovský Mikuláš. Tieto aktivity slúžia na zdokonaľovanie kondície a celkovej fyzickej zdatnosti 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. Po zriadení karanténneho centra boli kadeti zaradení do pohotovostnej jednotky, ktorá mala za úlohu zabezpečiť karanténne miesto.

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 vo veľkej miere podieľali na zabezpečení operácií Spoločná zodpovednosť. Zabezpečovali odberné miesta, pracovali na zbere spracovaní a vyhodnocovaní údajov získaných z jednotlivých odberných miest v ÚVN Ružomberok a vykonávali činnosť v prospech RÚVZ podľa miest trvalého bydliska.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 422 142,
e-mail: vaclav.zelonka@aos.sk

Veliteľ školských jednotiek: pplk. Ing. Václav ŽELONKA
vaclav.zelonka@aos.sk

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. +421 960 423 003, +421 960 423 002
e-mail: marta.subjakova@aos.sk

Kvestor:

Ing. Dušan MESÁROŠ
dusan.mesaros@aos.sk

423 003

Organizačnú štruktúru kvestúry tvoria:

1. oddelenie rozpočtovania a financovania,
2. oddelenie komunikačných a informačných systémov,
3. oddelenie stravovania,
4. oddelenie materiálového manažmentu,
5. skupina prevádzky,
6. oddelenie správy nehnuteľného majetku,
7. 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.: +421 960 423 072
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 logotypov a vizuálov, grafické návrhy, spracovania a realizácie výstav, dizajn grafických a pamätných listov, ďakovných 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.: +421 960 423 423
e-mail: martin.droppa@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.

Tabuľka 63 Zabezpečenie stravovania

Kategória stravovaných	Raňajky	Obed	Večera	Pozn.
Kadeti AOS	22 411	50 659	8 252	
Zamestnanci AOS		33 515	199	
Bezplatný odber stravy prof.vojaci AOS	127	104	35	
Bezplatný odber stravy prof.vojaci OS SR- refundácia	1 427	1 388	1 398	
Personálny úrad OS SR	0	7 906	0	
Jazykový inštitút GŠ OS SR	0	2 405	0	
ÚVN Ružomberok	0	0	0	
Vojenský útvar 8009 Martin	0	0	0	
Vojenská polícia	0	6	0	
ISOC	295	286	205	
OS SR, rezort MO SR	1 024	6 918	1 627	
Akcie MO SR	0	74	0	
Mimo rezort MO (cudzí repatrianti)	2 903	2 771	1 555	
SPOLU	28 187	86 325	13 271	
Spolu podaných dávok v AOS	127 783			
Zníženie podávaných dávok oproti roku 2019 v AOS (zo 192 112 dvk)	64 329			
Zabezpečenie stravovania VVP Lešť kadeti, prof. vojaci	zrušená	zrušená	zrušená	

Kategória stravovaných	Raňajky	Obed	Večera	Pozn.
Základný výcvik kadetov AOS 1. ročníka Martin	7 034	7 034	7 034	
Základný výcvik kadetov AOS Kamenici nad Cirochou	1 003	1 004	997	
Spolu cvičenia –naturálne a bezplatné stravovanie	8 037	8 038	8 031	
REKAPITULÁCIA CELÉHO ZABEZPEČENIA STRAVOVAVIA	151 889 dávok			
Peňažitá náhrada za nedodanú stravu – kadeti 2020	543 174 EUR			
Peňažitá náhrada za nedodanú stravu – kadeti 2019	320 000 EUR			
Výdaj gastrolískov – zamestnanci AOS	8105 ks za 31 042,15 EUR			
Odvedené cez fond 11 do štátneho rozpočtu	11 263,83 EUR			

V roku 2020 sa príjem finančných prostriedkov za stravu realizoval príjmom na RPP 633 011-20, bolo prijatých 30 001,45 EUR za predaj stravných lístkov a príjem cez kredit stravníkov. Príjem do štátneho rozpočtu a odvod za réžijné náklady v roku 2020 (bez ďalšieho použitia pre AOS bol 11 263,83 EUR (za stravu z roku 2020).

Oddelenie poskytovalo proviantné náležitosti kadetov v rámci plnenia povinností mimo Akadémie ozbrojených síl (stáže, vyvedenie do vojenského výcvikového priestoru), ako i počas doby neprítomnosti v škole vyplatením peňažitej 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 príslušníkov OS SR zabezpečujúcich údržbu objektu Mokrad', príslušníkov OS SR zabezpečujúcich potreby Ústrednej vojenskej nemocnice Ružomberok počas pandémie COVID-19 a ostatným 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

kategórii 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 používania kuchynského inventára, veľkokuchynského zariadenia a dodržiavania prevádzkového poriadku stravovacieho zariadenia.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 422 670, +421 960 422 672, +421 903 824 620
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 materiálo-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 2020 oddelenie vystrojilo 124 kadetov naturálnymi súčiastkami a služobnými rovnošatami.

Tabuľka 64 Prírastky a úbytky za rok 2020

	stav k 31.1.2020	prírastky	úbytky	stav k 31.12.2020
Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok	24 225 286,21	808 386,13	308 286,48	24 725 385,86
zásoby	1 990 669,70	2 593 258,99	2 417 850,30	2 166 718,65

Úbytky dlhodobého majetku boli spôsobené likvidáciou neupotrebitel'ného materiálu a odpismi dlhodobého majetku. Úbytky zásob boli spôsobené likvidáciou neupotrebitel'ného majetku a výdajom do operatívnej evidencie.

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 423 124
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 113 035 km a stroje odpracovali 824 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 65 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.: +421 960 422 234
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 962. Na odstránenie porúch bol použitý materiál v celkovej čiastke 19 831,67 EUR.

Rok 2020 bol náročný aj z dôvodu prijatia striktných epidemiologických opatrení vzhľadom na zhoršujúcu sa epidemiologickú situáciu v Slovenskej republike, vyvolanou pandémiou ochorenia COVID-19. Na Internátoch B2 a B3 bolo zriadené repatriačné centrum, ktoré slúžilo pre civilných občanov, ako aj pre profesionálnych vojakov, ktorí sa vracali zo zahraničných misíí. Na Internáte B4 boli na dvoch poschodiach vytvorené izolačné miestnosti pre kadetov školy.

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

- oprava rozvodu plynu ku kotlu č.4,
- oprava parného kotla K1 a K3,
- oprava regulátora vo VS pod KJB,
- výmena obehového čerpadla na rozvodoch ÚK - Int. B4,
- oprava čerpadla 3kW,
- výmena plynového potrubia v areáli AOS,
- oprava plynovodu DN 225 dl 300m v areáli AOS,
- elektroinštalačné práce na rozvádzači - Internáte B5,
- prevádzková údržba výťahov - 1. – 4 .Q 2020,
- oprava výťahu na Internáte B1, v b.č. 2, v KJB a na KT A,
- prepojenie prerušeného kábla NN - b.č.31,
- odstavenie a spustenie výťahov počas rekonštrukcie NN rozvodní,
- vyčistenie zariadení , výmena dojazdov – výťah na Int. A3,
- zabezpečenie koncových vodičov- výťah v KJB,
- oprava prípojky NN v RIS pri b.č.32,
- oprava vodovodnej prípojky na b.č.23,
- údržba dátových sietí na Internáte A4,
- oprava komunikácie centrálného dispečingu MaR.

Na uvedených opravách budov, priestorov a objektov sa preinvestovalo celkom 780 999,63 EUR, z čoho na opravy pre havarijný stav hlavne striech budov, opravy teplovodu omietok bolo preinvestované 13 022,24 EUR.

Boli zrealizované opravy zariadení pevne spojených s budovou dodávateľským spôsobom:

- oprava rozvodu plynu ku kotlu č.4,
- oprava parného kotla K1 a K3,
- oprava regulátora vo VS pod KJB,

- výmena obehového čerpadla na rozvodoch ÚK - Int. B4,
- oprava čerpadla 3kW,
- výmena plynového potrubia v areáli AOS,
- oprava plynovodu DN 225 dl 300m v areáli AOS,
- elektroinštalačné práce na rozvádzači - Internáte B5,
- prevádzková údržba výťahov - 1. – 4. Q 2020,
- oprava výťahu na Internáte B1, v b.č. 2, v KJB a na KT A,
- prepojenie prerušeného kábla NN - b.č.31,
- odstavenie a spustenie výťahov počas rekonštrukcie NN rozvodní,
- vyčistenie zariadení , výmena dojazdov – výťah na Int. A3,
- zabezpečenie koncových vodičov- výťah v KJB,
- oprava prípojky NN v RIS pri b.č.32,
- oprava vodovodnej prípojky na b.č.23,
- údržba dátových sietí na Internáte A4,
- oprava komunikácie centrálného dispečingu MaR.

Na opravách zariadení pevne spojených s budovou sa preinvestovalo celkom 316 999,50 EUR. Z toho na odstránenie havárií boli vynaložené finančné prostriedky vo výške 243 780,92 EUR.

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 výťahov,
- revízie tlakových, plynových vyhradených technických zariadení,
- revízie zdvíhacích zariadení,
- revízie komína a požiarneho 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 84 275,67 EUR.

V roku 2020 boli začaté investičné akcie, z ktorých niektoré boli ukončené v roku 2020 a niektoré z nich pokračujú až do roku 2021:

- rekonštrukcia silnoprúdových a slaboprúdových rozvodov elektrickej energie (VN, NN) I. a II. Etapa s preinvestovanou sumou 691 328,33 EUR,
- rekonštrukcia rozvodov vody, splaškovej a dažďovej kanalizácie - III. Etapa, s vykonaním čistenia a sanácie kanalizačného potrubia bezvýkopovou technológiou s preinvestovanou sumou 627 808,84 EUR,
- externý nákladný výťah v KJB s preinvestovanou sumou 118 885,10 EUR,
- monitoring a dodávka transformátorov s preinvestovanou sumou 129 300 EUR,
- vypracovanie projektovej dokumentácie na rekonštrukciu KJB v areáli AOS v celkovej hodnote 46 680,00 EUR.

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 centrálné zabezpečované z plynovej kotolne. V roku 2020 bolo vyrobené 63 234 GJ tepla, cena tepla v roku 2020 bola 17,92 EUR/GJ, čo je v porovnaní s rokom 2019 o 1,67 EUR/GJ menej. V hodnotenom období bolo spotrebované 1 832 668 m³ plynu a na jeho nákup bolo vynaložených 791 189 EUR.

Elektrická energia:

V roku 2020 bolo spotrebovaných 1 949 250 kWh elektrickej energie za objekt AOS Demänová a objekt Liptovský Peter, čo je v porovnaní s rokom 2019 o 228 646 kWh menej. Celkom sa na nákup elektrickej energie vynaložilo 360 523,91 EUR.

Pitná voda:

V roku 2020 bola spotreba vody na úrovni 84 870 m³ čo je o 68 070 m³ menej ako v predchádzajúcom roku vzhľadom na neprítomnosť zamestnancov a ubytovaných v objekte počas „lockdown-u“ a rekonštrukcii vodovodného potrubia. Úspora spotreby za vodné a stočné sa prejavila v nižších nákladoch. Vynaložené finančné prostriedky za vodné a stočné za rok 2020 boli vo výške 192 436,38 EUR, čo bolo o 39 770,58 EUR menej oproti predchádzajúcemu roku 2019.

V priebehu roka bolo v súlade s ubytovacím poriadkom zabezpečené ubytovanie pre 1 688 príslušníkov kurzov, školení, cvičiacich a návštev, ktorý si podali žiadosť o ubytovanie, čo predstavuje celkom 10 882 osobonocí.

Tabuľka 66 Zabezpečenie ubytovania

Kategória ubytovaných	Počet ubytovaných	Poznámka
Kadeti Akadémie ozbrojených síl	469	ubytovanie po celý rok
Zamestnanci Akadémie ozbrojených síl, Personálny úrad Ozbrojených síl SR, Jazykový inštitút GŠ OS SR	28	ubytovanie po celý rok - 10 220 nocí
Externé vysokoškolské štúdium	121	5 622 prenocovaní po dobu študijných sústredení
Vojenské kariérne kurzy	1 030	3 108 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
Repatrianti (COVID-19)	204	Na základe rozhodnutia o zriadení repatriačných centier

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 2020 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 67 Prehľad počtu zrealizovaných verejných obstarávaní pre Akadémiu ozbrojených síl v roku 2020

Nadlimitné zákazky	Podlimitné zákazky s využitím EKS	Podlimitné zákazky bez využitia EKS	Zákazky s nízkou hodnotou
1	130	8	60

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 využívania elektronickej aukcie vo verejnom obstarávaní a využívaním elektronického trhoviska, ako hlavných foriem elektronického nákupu na elektronickom trhu jednoznačne ušetrila nemalé finančné prostriedky.

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

Akadémia ozbrojených síl verejné obstarávanie realizuje 80% obstarávaní s použitím elektronických aukcií a využitím elektronického trhoviska. Akadémia ozbrojených síl tým ušetrila cca 30% prostriedkov.

Z uvedeného pre Akadémiu ozbrojených síl vyplývajú nasledovné výhody z používania elektronických aukcií a využívania elektronického trhoviska:

- šetrenie nákladov a času v porovnaní s klasickým papierovým nákupom, nakoľko elektronická aukcia a zadávanie cez elektronické 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 režijných nákladov na obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác,
- možnosť zapojenia do súťaže neobmedzený počet uchádzačov,
- proces verejného obstarávania je prehľadný a ľahko kontrolovateľný,
- jednoduchá dokumentácia a archivácia výsledkov

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 profesionálnych 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.: +421 960 423 600, +421 960 423 601
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 požiarnych preventívnych prehliadok a bezodkladné odstraňovanie zistených nedostatkov. V roku 2020 nedošlo v areáli a zariadeniach akadémie k vzniku požiaru. Celkové náklady na zabezpečenie ochrany pred požiarmi (revízie, opravy, výmena núdzového osvetlenia a nákup) boli 24 995,- EUR.

Tabuľka 68 Náklady na zabezpečenie ochrany pred požiarmi

zariadenie	revízie	opravy	nákup	celkom zariadenia	celkom OPP
EPS	19 920,-	2 400,-		22 320,-	24 995,- €
hydranty	1 000,-			1 000,-	
hasiace prístroje	500,-	675,-	500,-	1 675,-	

Ochrana životného prostredia

Na úseku odpadového hospodárstva bola zabezpečovaná likvidácia nebezpečných a ostatných odpadov, vývoz komunálneho odpadu a materiálu po haváriách. Náklady na odpadové hospodárstvo (vrátane poplatkov za zamestnancov a ubytovaných) v roku 2020 boli 20 782,- EUR.

Tabuľka 69 Náklady na odpadové hospodárstvo

oblasť	kuchyňa odpad/tona	komunálny odpad/tona	celkom/t	cena	cena celkom
odpadové hospodárstvo	lapol 85 tuhý 3,3	29,56	139	12 982,-	20 782,- €
poplatky MÚ LM (KO)	zamestnanci a ubytovaní			7 800,-	

Na úseku ochrany ovzdušia boli zabezpečované legislatívne povinnosti v oblasti emisných kvót CO₂, fluórovaných plynov a poplatkov. Náklady na úseku ochrany ovzdušia v roku 2020 boli 116 147,- EUR.

Tabuľka 70 Náklady na úseku ochrany ovzdušia

oblasť	poplatok ZL	vedenie účtu CO2	overenie emisí CO2	meranie a servis klimatizácie - fluór	Cena celkom
ovzdušie	262,-	637,-	2 122,-	560,-	3 617,-

Z dôvodu nedostatočného množstva bezodplatne pridelených emisných kvót nakupovala AOS v roku 2020 5000 ton EUA na kompozitných burzách.

Tabuľka 71 Náklady na nákup emisí

oblasť	nákup emisných kvót/tona	Cena celkom
ovzdušie	5000	112 530,-

Na úseku ochrany pôdy a vody bola v roku 2020 zameraná starostlivosť na úpravy odvodňovacích rigolov, terénne úpravy okolo oplotenia AOS, pamätníku pred vstupom do areálu a výrub náletových drevín. Celkové náklady na práce boli 9 000,- EUR

Tabuľka 72 Náklady na terénne úpravy areálu

oblasť	Terénne úpravy, oplotenie, pamätník	Cena celkom
pôda a voda	9 000,-	9 000,-

Kontakt

Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
tel.: +421 960 422 279
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 2020 bolo vykonaných viac ako 40 kontrol stavu BOZP na pracoviskách. V priebehu roku 2020 vzniklo 19 pracovných úrazov z toho 5 registrovaných úrazov. Počet úrazov pri študentoch bol 13 a z toho 4 registrované úrazy. Najviac úrazov vzniklo počas špeciálnej telesnej prípravy – boji z blízka s celkovým počtom 4. Hneď za tým s druhým najväčším počtom vzniknutých úrazov bol presun po komunikáciách s počtom 3. Najčastejšie poranenie s celkovým počtom 7 boli podvrtnuté kĺby na zápästiach, kolenách a členkoch.

V roku 2020 bolo vykonaných 72 školení BOZP 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.: +421 960 422 480

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 2020 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 v rámci možností, ktoré ovplyvňovala pandémia COVID-19.

Plnenie úloh AOS bolo v roku 2020 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 2021 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 2020 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 opakovane nepodarilo splniť cieľ - získať dostatok kvalitných uchádzačov o vysokoškolské štúdium.

V oblasti celoživotného vzdelávania a výcviku sa podarilo zachovať úsilie v uskutočňovaní kvalitného celoživotného vzdelávania a výcviku. 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 udržania 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 i 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 2020
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:	149 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:	2021
ISBN:	978-80-8040-601-1



ISBN: 978-80-8040-601-1