



AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNIKA

VÝROČNÁ SPRÁVA **O ČINNOSTI** **ZA ROK 2023**

LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika



Výročná správa o činnosti za rok 2023

SAPIENTIA, BONUM, PATRIA
MÚDROŠŤ, DOBRO, VLAST'

Liptovský Mikuláš
2024

Výročná správa o činnosti za rok 2023

OBSAH

1	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE	8
1.1	Organizačná štruktúra Akadémie ozbrojených síl k 31.12.2023	8
1.2	Hlavní funkcionári Akadémie ozbrojených síl	9
1.3	Orgány akademickej samosprávy	10
1.4	Prehľad katedier	12
1.5	Ocenenia zamestnancov	13
1.6	Zastúpenie v reprezentácii vysokých škôl	15
2	PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ	16
3	INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ	29
3.1	Vzdelávanie v akreditovaných študijných programoch	29
3.2	Počty študentov	30
3.3	Prijímacie konanie	31
3.4	Štátne skúšky	32
3.5	Vojenský program kadetov	33
4	INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA	35
4.1	Centrum vzdelávania	35
4.2	Simulačné centrum	37
5	INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI	40
5.1	Edičná činnosť	40
5.2	Publikačná činnosť	43
5.3	Priemyselné vlastníctvo	45
5.4	Študentská tvorivá činnosť	46
5.5	Prezentácia výsledkov tvorivých činností	48
5.6	Ocenenia zamestnancov a študentov za tvorivú činnosť	49
6	HABILITAČNÉ KONANIA A INAUGURAČNÉ KONANIA	51
7	ZAMESTNANCI	52
8	PODPORA ŠTUDENTOV	55
9	PODPORNÉ ČINNOSTI	57
9.1	Stav objektov a zariadení, modernizácia a materiálové zabezpečenie učebno-výcvikovej základne, ubytovanie a stravovanie	57

9.2	Modernizácia prístrojového, výpočtového, laboratórneho a ďalšieho vybavenia	60
9.3	Procesy verejného obstarávania	61
9.4	Ďalšie podporné činnosti	62
9.5	Informačné a komunikačné technológie	63
9.6	Knižnično-informačné služby	64
10	ROZVOJ	71
11	INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY	76
11.1	Spolupráca na národnej a medzinárodnej úrovni	76
11.2	Program Erasmus+	83
11.3	Zmluvy so zahraničnými školami a inštitúciami	86
12	SYSTÉM KVALITY	88
12.1	Naplňovanie štandardov pre vnútorný systém zabezpečovania kvality	88
12.2	Vnútorný systém zabezpečovania kvality v inštitucionálnom kontexte	90
13	KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S KONFLIKTOM NA UKRAJINE	96
14	KONTAKTNÉ ÚDAJE	97
15	SUMÁR	98
16	PRÍLOHY	99
16.1	Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch	99
16.2	Tabuľková príloha k Výročnej správe o činnosti za rok 2023	101

PREDSLOV

Vážení kolegovia, pedagógovia, študenti a priatelia Akadémie ozbrojených síl,

v roku 2023 sa Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej len „Akadémia ozbrojených síl“) zameriavala na plnenie poslania a dlhodobého zámeru kvalitnou prípravou a vzdelávaním personálu pre Ozbrojené sily SR a Ministerstvo obrany SR. Akadémia ozbrojených síl, ako renomovaná vojenská vysoká škola, bola zodpovedná za formovanie charakteru, poskytovanie vedomostí a rozvoj profesijných schopností kadetov a študentov, aby boli kompetentní vykonávať úlohy v oblastiach zabezpečenia národnej bezpečnosti a obrany. Minulý rok bol pre nás všetkých obdobím úspechov, ale aj výziev, ktorým sme museli s odhodlaním čeliť. Akadémia pokračovala v zdokonaľovaní aplikovaných foriem a metód poskytovaného vojenského vzdelávania, vo vykonávaní výskumu a vývoja na podporu obrany štátu tak, aby sme zohľadnili meniace sa potreby moderných ozbrojených síl. Vzdelávací proces v roku 2023 prebiehal vo všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania, taktiež v oblasti kariérneho a odborného vzdelávania, pričom bol ovplyvnený rozsiahlou rekonštrukciou areálu akadémie.

V rámci vojenského výcviku Akadémia ozbrojených síl zabezpečovala komplexnú prípravu kadetov, pričom vojenský program prispel k rozvoju ich zručností v kontexte bezpečnostnej situácie a úloh Ozbrojených síl SR. V oblasti celoživotného vzdelávania Akadémia ozbrojených síl pripravila 886 účastníkov v rôznych vzdelávacích programoch v systéme kariérnych a odborných kurzov. Využitie simulačných technológií a trenažérov v Simulačnom centre Akadémie ozbrojených síl umožnilo zefektívniť vzdelávanie a výcvik, ako aj realizáciu vedeckovýskumných aktivít.

V roku 2023 pokračovala dlhodobá spolupráca v príprave odborného personálu s Technickou univerzitou v Košiciach a Univerzitou obrany v Brne.

Zapojenie kadetov do študentskej vedeckej a odbornej činnosti, ako aj ich úspechy v športe, predstavujú pozitívny prínos pre Akadémiu ozbrojených síl a jej vzdelávací program.

V oblasti vedeckovýskumných úloh sa Akadémia ozbrojených síl sústredila na projekty podporujúce obranné spôsobilosti štátu. Pokračovali sme v intenzívnej spolupráci s domácimi aj medzinárodnými partnermi a vzdelávacími inštitúciami. Táto spolupráca bola zameraná predovšetkým na vzdelávacie programy, výcvikové moduly a výskumné iniciatívy. V roku 2023 sa úspešne dokončil proces implementácie vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, čím sme splnili všetky legislatívne požiadavky pre získanie inštitucionálnej akreditácie Akadémie ozbrojených síl v systéme vysokoškolského vzdelávania.

Materiálne a všestranné zabezpečenie aktivít príslušníkov Akadémie ozbrojených síl zabezpečoval úsek kvestúry, ktorý vytváral optimálne podmienky pre napĺňanie stanovených cieľov.

Výročná správa o činnosti za rok 2023

V roku 2023 sme dosiahli mnohé významné míľniky. Naši študenti a absolventi sa zúčastnili na medzinárodných cvičeniach a súťažiach, kde prezentovali svoje schopnosti a získali cenné skúsenosti. Rozšírili sme naše partnerstvá s vojenskými inštitúciami a akademickými organizáciami, v oblasti výskumu sme prispeli k rozvoju nových technológií a stratégií, ktoré majú potenciál zvýšiť spôsobilosti príslušníkov Ozbrojených síl SR.

Akadémia ozbrojených síl pokračovala v rozvoji infraštruktúry. Zrenovovali sme priestory, doplnili laboratóriá a učebne novou technikou, ktorá poskytne študentom a pedagógom efektívnejší prístup ku vzdelávaniu. Zaviedli sme nové programy na podporu osobnostného rozvoja našich študentov nevyhnutné pre budúcu kariéru profesionálneho vojaka.

V neposlednom rade by som chcel vyjadriť svoju vďaku všetkým členom našej akademickej komunity za ich neochvejnú oddanosť a prácu. Je to vďaka vašej snahe a odhodlaniu, že naša akadémia zostáva pevným pilierom vojenského vzdelávania a výskumu. Teším sa na ďalšiu plodnú spoluprácu v nadchádzajúcom roku.

S úctou,

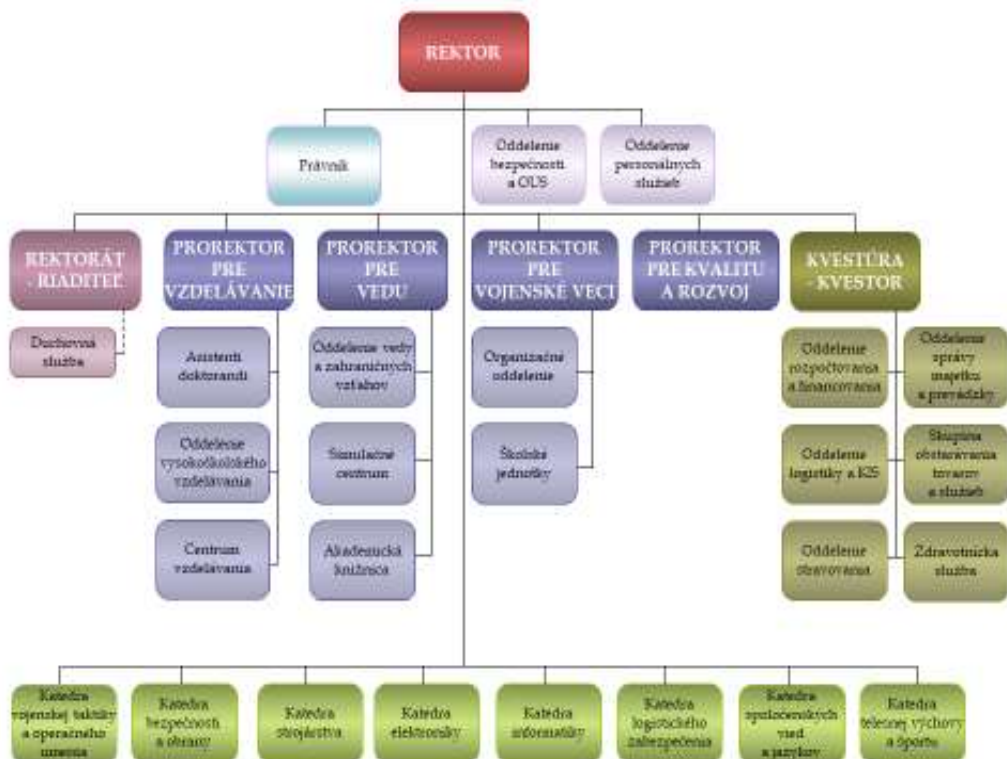
Aurel SABÓ

POSLANIE AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL

Poslaním Akadémie ozbrojených síl je poskytovať vysokoškolské vzdelanie budúcim dôstojníkom ako aj ďalšie kontinuálne vzdelávanie profesionálnym vojakom Ozbrojených síl SR. Vychovávať ich v duchu vlastenectva tak, aby uznávali hodnoty, akými sú zmysel pre povinnosť, čestnosť, občianska a spoločenská zodpovednosť, mravnosť, a aby uprednostňovali záujmy vlasti pred osobnými záujmami. Vedou a tvorivou činnosťou získavať, aplikovať a šíriť nové poznatky doma a v zahraničí.

1 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

1.1 Organizačná štruktúra Akadémie ozbrojených síl k 31. 12. 2023



1.2 Hlavní funkcionári Akadémie ozbrojených síl



Rektor
doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.
do 17.12. 2023



Rektor
plk. gšt. Ing. Aurel SABÓ, PhD.
od 18. 12. 2023



Prorektor pre vzdelávanie
plk. gšt. Ing. Aurel SABÓ, PhD.
do 17. 12. 2023,
od 18.12. 2023 funkcia neobsadená



Prorektor pre kvalitu a rozvoj
doc. Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.



Prorektor pre vedu
doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc.



Prorektor pre vojenské veci
plk. Ing. Ľubomír MATTA
do 31. 3. 2023



Prorektor pre vojenské veci
plk. gšt. Ing. Štefan ACSAI
od 1. 4. 2023



Kvestor
Ing. Dušan MESÁROŠ

1.3 Orgány akademickej samosprávy

1.3.1 Akademický senát

Zloženie Akademického senátu:

Predseda Akademického senátu:

mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.

Členovia Akademického senátu:

Zamestnanecká časť:

doc. Ing.	Marián	BABJAK
	Erika	BARÁTHOVÁ
Ing.	Zuzana	BRESTOVSKÁ
Ing.	Viera	FRIANOVÁ, PhD.
mjr. Ing.	Michal	FRIČ
PhDr.	Zuzana	KORČOKOVÁ, PhD.
doc. Ing.	Eva	POPARDOVSKÁ, PhD.
Mgr. Ing.	Janka	SCIGELOVÁ
pplk. Ing.	Boris	MATEJ

Študentská časť:

štud.	Filip	DUCHOŇ (od 28. 3. 2023)
štud.	Adam	KLEPSATEL (do 3. 7. 2023)
štud. Bc.	Jakub	MAGDOLEN
štud.	Martin	MAJKO (do 23. 2. 2023)
štud. Bc.	Radovan	STEPHANY (do 13. 7. 2023)
štud.	Michal	ŠULAJ
štud. Bc.	Samuel	SVRČEK (od 10. 10. 2023)
štud.	Samuel	ŠULC (od 10. 10. 2023)

Tajomník:

Eva GORALSKÁ

Predsedníctvo akademického senátu:

Predseda:

mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.

Členovia predsedníctva:

	Erika	BARÁTHOVÁ
pplk. Ing.	Boris	MATEJ
mjr. Ing.	Michal	FRIČ
štud. Bc.	Radovan	STEPHANY (do 13. 7. 2023)
štud.	Michal	ŠULAJ (od 16. 11. 2023)

1.3.2 Vedecká rada

Zloženie Vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl:

Členovia z akademickej obce Akadémie ozbrojených síl

Predseda:

- | | | | | |
|----|----------------|-------|------------------------------------|--------|
| 1. | doc. Ing. | Jozef | PUTTERA, CSc.
(do 17. 12. 2023) | rektor |
| | plk. gšt. Ing. | Aurel | SABÓ, PhD.
(od 18. 12. 2023) | rektor |

Podpredseda:

- | | | | | |
|----|-----------|-------|---------------|--------------------|
| 2. | doc. Ing. | Boris | ĎURKECH, CSc. | prorektor pre vedu |
|----|-----------|-------|---------------|--------------------|

Členovia:

- | | | | | |
|-----|-------------------------|-----------|------------------------------------|---|
| 3. | doc. Ing. | Vladimír | ANDRASSY, PhD. | prorektor pre kvalitu a rozvoj |
| 4. | doc. Ing. | Lubomír | BELAN, PhD. | katedra logistického zabezpečenia |
| 5. | doc. RNDr. | Ľubomír | DEDERA, PhD. | katedra informatiky |
| 6. | prof. Ing. | Peter | DROPPA, PhD. | katedra strojárstva |
| 7. | prof. Ing. | Marcel | HARAKAL', PhD. | katedra informatiky |
| 8. | prof. Ing. | Vojtech | JURČÁK, CSc. | katedra bezpečnosti a obrany |
| 9. | prof. Ing. | Ján | KURTY, PhD. | katedra elektroniky |
| 10. | doc. Ing. | Mariana | KUFFOVÁ, PhD. | katedra strojárstva |
| 11. | Dr. h. c.
prof. Ing. | Miroslav | LÍŠKA, CSc. | katedra informatiky |
| 12. | doc. RNDr. | František | NEBUS, PhD. | katedra elektroniky |
| 13. | prof. Ing. | Ján | OCHODNICKÝ,
PhD. | katedra elektroniky |
| 14. | doc. PhDr. | Mária | PETRUFOVÁ,
PhD. | katedra spoločenských vied a jazykov |
| 15. | doc. Ing. | Vladimír | POPARDOVSKÝ,
PhD. | katedra strojárstva |
| 16. | doc. Ing. | Jozef | PUTTERA, CSc.
(od 18. 12. 2023) | akademická obec |
| | plk. gšt. Ing. | Aurel | SABÓ, PhD.
(do 17. 12. 2023) | prorektor pre vzdelávanie |
| 17. | prof. Ing. | Jozef | ŠTULRAJTER,
CSc. | katedra informatiky |
| 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 v Bratislave (do 21. 4. 2023), Univerzita Komenského v Bratislave
20.	brig. gen. prof. RNDr.	Zuzana	KROČOVÁ, Ph.D.	rektorka Univerzity obrany, Brno, ČR
21.	prof. Ing.	František	ADAMČÍK, CSc.	Technická univerzita v Košiciach
22.	prof. Ing.	František	JANÍČEK, PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave
23.	prof. Ing.	Jozef	RISTVEJ, PhD., MBA	Žilinská univerzita v Žiline
24.	prof. Ing.	Karel	FRYDRÝŠEK, Ph.D. Ing.-PAED IGIP	VŠB - Technická univerzita Ostrava, ČR

1.3.3 Disciplinárna komisia

Zloženie Disciplinárnej komisie:

Predseda Disciplinárnej komisie:

JUDr. Tomáš MARTAUS, PhD.

Členovia Disciplinárnej komisie:

Mgr. Martin RÁZUS
pplk. Ing. Kristián SZUPERÁK
voj. 1. st. Bc. Daniel KOVAČÍK
voj. 1. st. Bc. Dominik LITVIN (do 13. 7. 2023)
voj. 1. st. Bc. Oliver MINKO

1.4 Prehľad katedier

Katedra bezpečnosti a obrany - vedúci katedry - prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc.

Katedra elektroniky - vedúci katedry - prof. Ing. Ján OCHODNICKÝ, PhD.

Katedra informatiky - vedúci katedry - prof. Ing. Jozef ŠTULRAJTER, CSc.

Katedra logistického zabezpečenia - vedúci katedry - doc. Ing. Lubomír BELAN, PhD.

Katedra strojárstva - vedúci katedry - prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.

Katedra telesnej výchovy a športu - vedúci katedry - Mgr. Peter ŽIŠKA, PhD.

Katedra spoločenských vied a jazykov - vedúca katedry - doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD. (do 30. 9. 2023), PhDr. Mária MARTINSKÁ, PhD. - poverená plnením úloh funkcie vedúci katedry od 1. 10. 2023

Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia - vedúci katedry - doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.

1.5 Ocenenia zamestnancov

Minister obrany SR udelil Pamätnú medailu k 30. výročiu vzniku Ozbrojených síl SR ako ocenenie výkonu štátnej služby:

- plk. gšt. Ing. Štefan ACSAI, plk. Ing. Ľubomír MATTA, plk. gšt. Ing. Aurel SABÓ, PhD., plk. Ing. Jozef WESSELÉNYI, PhD., nrtm Katarína MÁTHEOVÁ

Minister obrany SR udelil Pamätnú medailu k 30. výročiu vzniku Ozbrojených síl SR za významnú spoluprácu s Ozbrojenými silami SR:

- PhDr. Pavlína ADAMÍKOVÁ, Antónia BARTEJSOVÁ, Mgr. Viera ČAVRNOCHOVÁ, RNDr. Eva DROBNÁ, PhD., Bc. Františka FILIPOVÁ, Ing. Dušan GOŇA, Ing. Rudolf HUNA, prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc., prof. Ing. Ján KURTY, PhD., prof. Ing. Miroslav LÍŠKA, CSc., Mgr. Mária MESTICKÁ, Ing. Dušan MESÁROŠ, Ján MRLIAN, Zdenka NAVRÁTILOVÁ, doc. RNDr. František NEBUS, PhD., Ing. Danuša SPILÁ, Ing. Elena SCHUSTEROVÁ, prof. Ing. Jozef ŠTULRAJTER, CSc., Vilma UHEĽOVÁ, PhDr. Jana VITOVSKÁ

Pri príležitosti vzniku Slovenskej republiky udelil náčelník Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky ako ocenenie výkonu štátnej služby vojenský kríž:

Za vernosť ozbrojeným silám Slovenskej republiky (I. stupeň):

- mjr. Ing. Milan TURAJ

Za vernosť ozbrojeným silám Slovenskej republiky (II. stupeň):

- pplk. Ing. Jozef PERĎOCH, PhD.

Za vernosť ozbrojeným silám Slovenskej republiky (III. stupeň):

- mjr. Ing. Vladimír LOKAJ

Pri príležitosti Dňa víťazstva nad fašizmom udelil náčelník Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky za úspešnú reprezentáciu Ozbrojených síl SR vojenský odznak:

Čestný odznak ozbrojených síl Slovenskej republiky (III. stupeň):

- kpt. Ing. Martin RÉVAY

Pri príležitosti Dňa víťazstva nad fašizmom udelil náčelník Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky ako ocenenie výkonu štátnej služby vojenský odznak:

Odznak náčelníka Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky (III. stupeň):

- kpt. Mgr. Roman MARKOVIČ, PhD.

Pri príležitosti významného životného jubilea udelil náčelník Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky ako ocenenie výkonu štátnej služby vojenský kríž:

Pamätný kríž náčelníka Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky (III. stupeň):

- nrtm. Katarína MÁTHEOVÁ, plk. Ing. Jozef WESSELÉNYI, PhD.

Generálny duchovný Ústredia Ekumenickej a Pastoračnej služby v Ozbrojených silách SR a Ozbrojených zboroch SR udelil ako ocenenie činnosti za rozvoj duchovnej služby v podmienkach Ozbrojených síl SR a Ozbrojených zborov SR a šírenie dobrého mena Ústredia Ekumenickej a Pastoračnej služby

Pamätnú medailu Ústredia EPS OS SR a OZ SR:

- Ing. Dušan GOŇA, mjr. ThLic. PaeDr. PhDr. Tomáš HUĎA SchP, PhD., pplk. Ing. Martin CHOVANEC, PhD., prof. Ing. Vojtech JURČÁK, CSc., Mgr. Robert KANDRIK, mjr. Mgr. Ľuboš KORDOŠ, Ing. Dušan MESÁROŠ, doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.

Rektor Akadémie ozbrojených síl udelil za prejavenie statočnosti a odvahy a šírenie dobrého mena Akadémie ozbrojených síl na verejnosti Pamätnú medailu rektora:

- voj. 1. st. Bc. Dominik JURKO

Rektor Akadémie ozbrojených síl udelil ako ocenenie výkonu štátnej služby a spolupráce s ozbrojenými silami SR Pamätnú medailu k 50. výročiu založenia vojenského vysokého školstva na Liptove:

- 252 profesionálnym vojakom, zamestnancom, bývalým zamestnancom, predstaviteľom štátnej správy a samosprávy a občianskych združení spolupracujúcich s Akadémiou ozbrojených síl

Pri príležitosti Dňa učiteľov udelil rektor Akadémie ozbrojených síl:

Komenského plaketu I. stupňa:

- doc. Ing. Martin MARKO, CSc.

Komenského plaketu II. stupňa:

- prof. Ing. Jozef ŠTULRAJTER, CSc.

Komenského plaketu III. stupňa:

- Mgr. Zuzana BERNÍKOVÁ, pplk. doc. Ing. Michal TURČANÍK, PhD.

Medailu „Za rozvoj Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika“:

- Mgr. Marek MARCINČIN

Zlatú plaketu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika:

- doc. Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.

Striebornú plaketu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika:

- Mgr. Juraj ŠIMKO, mjr. Ing. Milan TURAJ, PhD.

V roku 2023 bolo udelené ocenenie primátorom mesta Liptovský Mikuláš ku Dňu učiteľov:

- doc. RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.

1.6 Zástúpenie v reprezentácii vysokých škôl

Akadémiu ozbrojených síl zastupovali:

- v Rade vysokých škôl SR ako člen predsedníctva Rady vysokých škôl SR mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.,
- v Rade pre vzdelávanie a výchovu pri Rade vysokých škôl SR plk. gšt. Ing. Aurel SABÓ, PhD.,
- v Rade pre vedu, techniku a umenie pri Rade vysokých škôl SR doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc.,
- v Rade pre rozvoj a financovanie pri Rade vysokých škôl SR Ing. Marika HÚLEKOVÁ,
- v Študentskej rade vysokých škôl študentskú časť akademického senátu študent Adam KLEPSATEL (do 3. 7. 2023). Od 16. 11. 2023 študent Bc. Samuel SVRČEK.

2 PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ

Akadémia ozbrojených síl má nového rektora

Dňa 18. decembra 2023 bol v prezidentskom paláci vymenovaný nový rektor Akadémie ozbrojených síl plk. gšt. Ing. Aurel Sabó, PhD. Prezidentka Zuzana Čaputová ho na návrh ministra obrany vymenovala na štvorročné funkčné obdobie. Funkciu rektora prevzal po doc. Ing. Jozefovi Putterovi, CSc. ktorý ju vykonával od 1. novembra 2015.

Plk. gšt. Ing. Aurel Sabó, PhD. pôsobil od roku 2019 na Akadémii ozbrojených síl vo funkcii prorektora pre vzdelávanie. Svoje profesionálne pôsobenie zasvätil komunikačným a informačným systémom, ktoré začal študovať na Fakulte elektrotechnickej a stavebnej Vojenskej akadémie v Brne, odbor rádiový prieskum a od roku 1993 na Vojenskej akadémii v Liptovskom Mikuláši v špecializácii komunikačné systémy – špeciálne rádiové systémy, ktoré úspešne absolvoval v roku 1996. Doktorandské štúdium vo vednom odbore teoretická elektrotechnika absolvoval obhajobou dizertačnej práce v roku 2003. Svoju odbornú kvalifikáciu si zvyšoval na pôde zahraničných inštitúcií, cennou profesionálnou skúsenosťou mu bolo i pôsobenie v rámci medzinárodnej misie v Bosne a Hercegovine.



Oslavy 50. výročia vojenského vysokého školstva na Liptove

Akadémia ozbrojených síl si v roku 2023 pripomenula 50. výročie vzniku vojenského vysokého školstva na Liptove. Pri tejto príležitosti zorganizovala v priebehu roka niekoľko sprievodných akcií, ktoré vyvrcholili oficiálnymi oslavami dňa 12. októbra 2023.

Prvou aktivitou bol Športový deň rektora, ktorý sa uskutočnil 20. apríla s cieľom pripomenúť si výročie a vytvoriť priestor pre spoločné stretnutie kolektívov Akadémie ozbrojených síl. Veľkým lákadlom celej udalosti bola účasť riaditeľa Vojenského športového centra Dukla a olympijského víťaza z Ria de Janeiro 2016, pplk. Mateja Tótha, ktorý si pre našich zamestnancov prichystal prednášku o svojej ceste počas profesionálnej kariéry a o pôsobení v ozbrojených silách v klube Dukla Banská Bystrica. Spoločne stráveného dňa sa zúčastnilo takmer 450 kadetov a zamestnancov, ktorí sa zapojili do rôznych športových disciplín od turistiky po streľbu v Simulačnom centre. Zamestnanci si spoločne zašportovali v rámci silových a funny disciplín, niektorí sa vybrali na vysokohorskú turistiku na Demänovskú horu, či prešli náučný chodník s ukážkami prežitia. Iní sa zúčastnili cykloturistiky s celkovou trasou 50 km, a tým si symbolicky pripomenuli obdobie pôsobenia vojenskej vysokej školy v regióne Liptova.

Ďalšou príležitosťou zaspomínať si na začiatky vzniku školy poskytol Akademický deň. Po oficiálnej časti, ktorú tvorilo výročné rokovanie Akademického senátu Akadémie ozbrojených síl, pokračoval deň druhou časťou v duchu osláv 50. výročia vojenského vysokého školstva na Liptove. Vedenie Akadémie ozbrojených síl pripravilo pre všetkých zamestnancov spoločný program, kde nechýbala hudba v podaní kapely Mince vo fontáne, zábava, hry, súťaže, ale i príjemné občerstvenie v podobe gulášu, ktorý prichystali kolegovia zo stravovacieho úseku.

V rámci celého roka sa zverejšňovali na webovej stránke školy historické fotky, uskutočnilo sa niekoľko výstav (výstava dobových fotiek viažucich sa k histórii školy, výstava 50 rokov vojenského vysokého školstva na Liptove z pohľadu informačného zabezpečenia / 50 rokov akademickej knižnice, výstava Patenty Akadémie ozbrojených síl počas Týždňa vedy), bola vydaná knižná publikácia Vojenské vysokoškolské vzdelávanie na Liptove, obrazová publikácia zameraná na najvýznamnejšie udalosti spojené s históriou školy, výberová personálna bibliografia Milan Rastislav Štefánik 1919 - 2022 a výberová tematická bibliografia Vojenské vysoké školstvo na Liptove 1973 – 2023. Akadémia ozbrojených síl si svoje výročie pripomenula aj sériami článkov vydávaných počas celého roka v časopise Akademik, OBRANA, Bulletin Slovenskej asociácie knižníc, My Liptov, Žilinský štandard, reportážami v TV Liptov, TA3, RTVS, TERAZ SK, ale aj propagáciou cez sociálne siete (facebook, instagrame) a stránku školy.

Vyvrcholením jubilejného roku boli oficiálne oslavy 50. výročia vojenského vysokého školstva na Liptove. V slávnostný deň 12. októbra sa na pôde

Akadémie ozbrojených síl stretli stovky ľudí s cieľom osláviť významné polstoročie a zároveň si pripomínať na starých kolegov a časy, keď na škole študovali, či pracovali. Oficiálne oslavy sa uskutočnili za účasti najvyšších špičiek rezortu obrany, štátnej správy, miestnej a regionálnej samosprávy i diplomatického zboru. Pozvanie prijal štátny tajomník ministerstva obrany Marian Majer, zástupca náčelníka Generálneho štábu Ozbrojených síl SR genmjr. Peter Babiari, predsedníčka Žilinského samosprávneho kraja Erika Jurinová, primátor mesta Liptovský Mikuláš Ján Blcháč, členovia akademického senátu a rektori vysokých škôl, bývalí rektori, funkcionári a zamestnanci. Oficiálne oslavy odštartoval slávnostný nástup kadetov a profesionálnych vojakov Akadémie ozbrojených síl, po ňom nasledovala Slávnostná akadémia v aule školy, ktorú tvoril bohatý program plný spomienok, ocenení a gratulácií. Rektor Akadémie ozbrojených síl zároveň odovzdal významným osobnostiam spoločenského života medailu k 50. výročiu vojenského vysokého školstva na Liptove.





Kadet Akadémie ozbrojených síl pri záchrane života

Na Akadémii ozbrojených síl bol ocenený mladý muž, kadet a študent 1. ročníka druhého stupňa vysokoškolského štúdia študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu voj. 1. st. Bc. Dominik Jurko, ktorý 2. novembra 2023 svojím aktívnym a duchapřítomným konaním pomohol zadržať útočníka, ktorý v rýchlíku z Košíc do Žiliny pobodal 22-ročnú študentku.

Oceniť prejavenu odvahu a rozhodnosť nášho študenta prišiel riaditeľ Krajského riaditeľstva Policajného zboru v Košiciach pplk. Mgr. Jozef Dutka, ktorý mu odovzdal pamätnú medailu Krajského riaditeľstva Policajného zboru v Košiciach za to, že svojím rýchlym a profesionálnym zákrokom zachránil život mladej žene, ktorú nebezpečný a ozbrojený páchatel' napadol vo vlaku. Páchatel'a z obzvlášť závažného zločinu vraždy v štádiu pokusu prenasledoval a následne ho spacificoval a udržal až do príchodu policajnej hliadky.

Aktu udelenia ocenenia sa zúčastnil generálny riaditeľ sekcie ľudských zdrojov Ministerstva obrany SR JUDr. Martin Rímeš a vedenie Akadémie ozbrojených síl, ktoré poďakovalo Dominikovi Jurkovi za prejavenu odvahu, rozhodnosť a šírenie dobrého mena akadémie. Zároveň mu poverený rektor doc. Ing. Jozef Puttera, CSc. udelil ocenenie, ktoré mu slávnostne odovzdal 16. novembra 2023 na nástupe pri príležitosti Dňa boja za slobodu a demokraciu.



Prví kadeti ukončili štúdium na Fakulte vojenského zdravotníctví

Spolupráca medzi Akadémiou ozbrojených síl a Fakultou vojenského zdravotníctví Univerzity obrany v Brne na základe medzinárodnej dohody trvá od roku 2017. Tento rok priniesla prvé výsledky v podobe dvoch absolventov študijného programu Vojenské zdravotníctvo pre oblasť všeobecné lekárstvo, kadetov Akadémie ozbrojených síl, ktorí úspešne ukončili štúdium v Hradci Králové - poručík MUDr. Martin Meliš a poručík MUDr. Nikolas Peťovský. Prví „slovenskí lekári“ tak rozšírili rady zdravotníckeho personálu Ozbrojených síl.

Na základe medzinárodnej dohody dnes na Fakulte vojenského zdravotníctví študuje štyridsať slovenských medikov v rôznych fázach štúdia.



Slávnostný obrad sa uskutočnil za účasti zástupcov vedenia Univerzity obrany Brno i rezortu obrany ČR. Akadémiu ozbrojených síl na ceremoniáli reprezentoval prorektor pre kvalitu a rozvoj Akadémie ozbrojených síl doc. Ing. Vladimír Andrassy, PhD. *„Slávnostné vyradenie sme zároveň využili na rokovanie s predstaviteľmi a príslušníkmi fakulty, ktoré bolo zamerané na zlepšenie spolupráce z dôvodu pokračovania štúdia ďalších kadetov Akadémie ozbrojených síl v študijnom programe Vojenské zdravotníctvo pre oblasť všeobecné lekárstvo“*, uviedol prorektor Akadémie ozbrojených síl Vladimír Andrassy.

Pochod pri príležitosti víťazstva nad fašizmom

Katedra telesnej výchovy a športu Akadémie ozbrojených síl vyhlásila v dňoch 6. až 8. mája 2023 pod vedením nadporučíka Mgr. Martina Kožiaka výzvu s názvom POCHOD PRI PRÍLEŽITOSTI VÍŤAZSTVA NAD FAŠIZMOM. Posolstvo výzvy bolo naozaj odovzdané po celom Slovensku, spoločne bolo navštívených 43 pietnych miest (324,31 kilometrov), kde sa vzdávala pocta a kládli vence.

Do výzvy sa zapojili kadeti Akadémie ozbrojených síl, ale aj profesionálni vojaci z Veliteľstva vojenského zdravotníctva, 20. práporu logistiky v Prešove, 54. Raketometného oddielu v Rožňave, 103. Práporu radiačnej, chemickej a biologickej ochrany.

Počas pochodu navštívili viaceré pamätníky a stretli sa s mnohými občanmi slovenských dedín, ktorí ich zastavovali a ďakovali, že si tento deň pripomínajú, a tým odovzdávajú posolstvo aj ďalším, prevažne mladším generáciám na Slovensku.

Práve tieto stretnutia v nich zanechali silné emócie a túto akciu chcú zopakovať aj v budúcnosti a už aj v súčinnosti s obcami, ktoré ich po vykonanom pochode začali oslovovať s možnosťou spolupráce do ďalších rokov.





Kadeti úspešní v rámci ŠVOČ na Leteckej fakulte TUKE

17. apríla 2023 sa uskutočnilo vyhodnotenie výsledkov súťaže o najlepšiu študentskú vedeckú odbornú činnosť, ktorej cieľom bolo vyhľadávanie a podpora tých študentov, ktorí majú záujem zaoberať sa problematikou letectva a leteckej techniky.

Kadeti Akadémie ozbrojených síl voj. 1. st. Matúš Ištók (pilot) a voj. 1. st. Richard Rindoš (riadiaci letovej prevádzky), študujúci tretí rok letecké odbornosti v Košiciach, obsadili víťazné priečky.

Ocenení v sekcii letecká prevádzka:

1. miesto - voj. 1. st. Matúš Ištók s prácou „Webová aplikácia pre výpočet hmotnosti a vyváženia letúnov“,
2. miesto - Anton Korniienko s prácou „Model ergonomického riešenia pracoviska simulátora výcviku študentov - pracovníkov riadenia letovej prevádzky LETVIS pre zvýšenie výkonnosti, kvality a bezpečnosti práce“,
3. miesto - voj. 1. st. Richard Rindoš s prácou „Letové plány v procese praktickej prípravy riadiacich letovej prevádzky“.



Študenti VSIS na kybernetickom cvičení NATO

V dňoch 11. až 21. apríla 2023 sa študenti 1. a 2. ročníka druhého stupňa vysokoškolského štúdia zo študijného programu Vojenské spojovacie a informačné systémy zúčastnili na medzinárodnom kybernetickom cvičení NATO „Locked Shields 2023“, organizovanom Kooperatívnym centrom výnimočnosti pre kybernetickú obranu (CCDCOE) v Tallinne. Cvičenia sa zúčastnilo viac ako 3 000 účastníkov z 38 členských krajín NATO a s priateľených krajín rozdelených do 24 tímov.

Na základe štruktúry cvičenia boli cvičiaci rozdelení do niekoľkých tímov. Kadeti Akadémie ozbrojených síl boli súčasťou slovenského „modrého“ tímu, kde plnili úlohy na rôznych úsekoch, ako napríklad služby založené na OS Linux a MS Windows, SIEM, help-desk, sieťová infraštruktúra, forenzná analýza alebo špeciálne zariadenia kritickej infraštruktúry. Pre všetkých kadetov to bola veľká skúsenosť riešiť problémy reálnej prevádzky v simulovanom prostredí.

Počas cvičenia kadeti aplikovali svoje teoretické vedomosti v praktických prípadoch a získali veľa nových informácií, poznatkov a zručností od skúsených kolegov z rôznych IT odvetví. Slovenskému tímu, pod vedením Centra pre kybernetickú obranu Vojenského spravodajstva, sa podarilo z celkového počtu 24 tímov obsadiť pekné 8. miesto.



Majstrovstvá Európy v silovom trojboji dorastencov, juniorov, mužov a žien 2023

Od 2. do 7. mája 2023 sa uskutočnili Majstrovstvá Európy v silovom trojboji dorastencov, juniorov, mužov a žien v meste Thisted v Dánsku, na ktorých sa zúčastnil kadet Akadémie ozbrojených síl voj. 1. st. Martin Hužvár. Súťažil v kategórii juniori do 105 kg, v ktorej sa mu podarilo umiestniť na 3. mieste v disciplíne mŕtvy ťah. V celkovom poradí sa umiestnil na 6. mieste. Pri telesnej hmotnosti 97,1 kg sa mu podarili nasledovné výkony: drep 305 kg, tlak na lavičke 175 kg a mŕtvy ťah 300 kg. Týmito výsledkami sa mu podarilo zopakovať svoj výkon, ktorý predviedol na Majstrovstvách Slovenska a to celkových 780 kg v trojboji.



Medzinárodný výcvik na Cypre

V rámci projektu ERASMUS+ sa v dňoch 28. 8. - 1. 9. 2023 uskutočnil výcvik v module „Military Leadership B“, ktorý organizovali a hostiteľsky zabezpečovali cyperské ozbrojené sily a viedli inštruktori z rakúskej vojenskej akadémie pod riadením pplk. Marcusa Hornofa spolu s participujúcimi inštruktormi zo zúčastnených vojenských akadémií. Za Akadémiu ozbrojených síl sa kurzu ako inštruktor zúčastnil kpt. Ing. Richard Liška z Katedry vojenskej taktiky a operačného umenia a študenti voj. 1. st. Bc. Filip Slatkovský a voj. 1. st. Bc. Patrik Bandžák. Výcviku sa zúčastnilo 11 národností a komunikačným jazykom bola angličtina. Kadeti si tak mohli porovnať úroveň svojej pripravenosti vo vojenskej oblasti, ako aj v oblasti jazyka.

Cieľom kurzu bolo zlepšenie vodcovských schopností, zamerané na adaptabilitu na zmenenú situáciu, rozhodovacie, komunikačné a organizačné schopnosti. Samotnému kurzu predchádzala príprava v podobe e-learningu na zvládnutie základných vojenských princípov pri plánovaní útočných operácií, čo bolo následne preverené vstupným testom.

Študenti boli rozdelení do piatich tímov s jedným alebo dvomi inštruktormi. Inštruktori vydávali rozkazy (vstupné scenáre/úlohy) a účastníci prezentovali výsledky svojich prác, o ktorých sa diskutovalo so spätnou väzbou od inštruktora. *„Kadeti si po vydaní úlohy museli naplánovať trasu pochodu na mape, vydať rozkaz pre presun, vykonať topografickú orientáciu v mieste nasadenia, rozmiestniť podriadené čaty v teréne na splnenie úlohy a vykonať*



„back brief nadriadeného veliteľa (inštruktora) o nasadení a úlohách jednotky, ktorej boli veliteľmi v konkrétnej operácii“, približuje priebeh výcviku inštruktor kpt. Ing. Richard Liška.

Tréning kadetov sa odvíjal vo veľmi rýchlom tempe s častou zmenou priestoru a situácie. Zámerom kurzu bolo donútiť kadetov k prijímaniu rozhodnutí pod časovým tlakom a nedostatkom informácií, a tým vylepšovať ich rozhodovacie a vodcovské schopnosti. Záverečné 2 dni výcviku prebiehali na technike a so zbraňami za použitia slepej munície, čo vyvrcholilo pri naplánovaní a vykonaní pasce. Po zotmení bola kadetom navodená situácia úteku zo zajatia. Ich úlohou bol nočný presun v tímoch a orientácia iba za pomoci nočnej oblohy a hviezd do určeného priestoru, z ktorého neskôr bola vykonaná pešia rekognoskácia a vedený útok na objekt.

„Kurz splnil svoj cieľ a kadeti si overili na vlastnej koži, o čom je vojenské vodcovstvo. Potvrdili si, že medzinárodná spolupráca pri riešení konfliktov je nevyhnutná, s čím je spojená jazyková pripravenosť, akceptovanie rôznych štýlov vedenia a riadenia a národných zvyklostí. Na vlastné oči videli, že vo všetkých armádach má svoje opodstatnenie disciplína, ustrojenosť, poriadok a plnenie rozkazov“ zhodnotil prínos kurzu kpt. Ing. Richard Liška.

3 INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ

V akademickom roku 2022/2023 bola hlavnou prioritou Akadémie ozbrojených síl v oblasti vzdelávania a výcviku kvalitná príprava personálu pre potreby Ozbrojených síl SR a rezortu Ministerstva obrany SR. Ako jediná vojenská vysoká škola v SR, Akadémia ozbrojených síl formovala a rozvíjala vedomosti, odborné schopnosti a zručnosti svojich kadetov a študentov v študijnom odbore Obrana a vojenstvo vo všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania (v bakalárskom, magisterskom / inžinierskom a doktorandskom) v 12 akreditovaných študijných programoch.

Príprava vysokoškolských študentov v hodnotenom období bola založená na najnovších poznatkoch prírodovedných, humanitných a technických vied, na aktuálnom stave vojenskej vedy, ako aj na špecifických požiadavkách Generálneho štábu Ozbrojených síl SR na rozsah a kvalitu prípravy budúcich dôstojníkov. Príprava v rôznych formách vzdelávania a výcviku bola realizovaná s ohľadom na efektívne využitie zdrojového zabezpečenia, ako aj stavu materiálneho a technického vybavenia Akadémie ozbrojených síl.

Súčasne so vzdelávaním plnila Akadémia ozbrojených síl úlohy v rámci vojenského výcviku. V zmysle Vojenského programu kadeta došlo v roku 2023 k rozvíjaniu vojenských zručností kadetov. Vzdelávanie a výcvikové aktivity boli realizované aj s podporou simulačných technológií a trenažérov.

Na základe Zmluvy o spolupráci medzi Akadémiou ozbrojených síl a Technickou univerzitou v Košiciach bola v akademickom roku 2022/2023 naďalej realizovaná príprava kadetov Akadémie ozbrojených síl leteckých odborností na Leteckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach. V akademickom roku 2022/2023 taktiež pokračovala spolupráca v oblasti prípravy lekárov pre potreby Ozbrojených síl SR a rezortu obrany na Fakulte vojenského zdravotníctví Univerzity obrany v Hradci Králové, ako aj príprava kadetov na Fakulte vojenského leadershipu, ktorá je tiež súčasťou Univerzity obrany v Brne.

3.1 Vzdelávanie v akreditovaných študijných programoch

Akadémia ozbrojených síl poskytovala v akademickom roku 2022/2023 vysokoškolské vzdelávanie v akreditovaných študijných programoch vo všetkých troch stupňoch. Zoznam študijných programov poskytovaných Akadémiou ozbrojených síl je uvedený v prílohe tejto správy v Tabuľke 14. Študijné programy sú koncipované tak, aby svojim rozsahom pokrývali nosnú časť vojenských odborností Ozbrojených síl SR. Na základe zmlúv s Technickou univerzitou v Košiciach a Univerzitou obrany v Brne študovali kadeti Akadémie ozbrojených síl ako riadni študenti týchto univerzít v ďalších vojenských odbornostiach. Príprava kadetov Akadémie ozbrojených síl spolu s prípravou na iných univerzitách pokrývala v hodnotenom období 68% všetkých potrebných vojenských odborností. Akadémia ozbrojených síl

zabezpečovala prípravu málopočetných odborností (personálny manažment, psychologická služba, právna služba, topografická služba, finančno-ekonomická služba, vojenská hudba a vojenská duchovná služba), ako aj doplnenie ďalších odborností prostredníctvom Dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl na základe regrutácie Personálneho úradu Ozbrojených síl SR.

3.2 Počty študentov

Na začiatku akademického roka 2022/2023 začalo študovať vo všetkých stupňoch a formách vysokoškolskej prípravy 557 študentov.

V prvom stupni vysokoškolského štúdia začalo študovať na začiatku akademického roka 2022/2023 spolu 353 študentov, z toho v 1. ročníku 125 študentov, v 2. ročníku 122 študentov a v 3. ročníku 106 študentov. Do konca akademického roka zanechalo štúdium spolu 53 študentov, z toho 45 študentov 1. ročníka a 8 študentov 2. ročníka. Zo štúdia bolo vylúčených 13 študentov, z toho jeden študent 1. ročníka a 12 študentov 3. ročníka. Prepustený z výkonu štátnej služby zo zdravotných dôvodov bol jeden študent 1. ročníka. Štúdium prerušili dvaja študenti, jedna študentka 1. ročníka a jeden študent 3. ročníka. Jeden študent 3. ročníka nastúpil po prerušení štúdia do letného semestra.

V druhom stupni vysokoškolského štúdia začalo študovať na začiatku akademického roka 2022/2023 spolu 140 študentov, z toho 71 študentov v 1. ročníku a 69 študentov v 2. ročníku. Štúdium zanechali dvaja študenti 1. ročníka a zo štúdia bol vylúčený jeden študent 2. ročníka.

V treťom stupni vysokoškolského štúdia v externej forme štúdia začalo študovať na začiatku akademického roka 2022/2023 spolu 60 študentov, z toho 16 študentov v 1. ročníku, 11 študentov v 2. ročníku, 10 študentov v 3. ročníku, 11 študentov v 4. ročníku a 12 študentov v 5. ročníku. Štúdium úspešne ukončilo obhajobou dizertačnej práce päť študentov 5. ročníka. Zo štúdia boli vylúčení šiesti študenti, z toho jeden študent 1. ročníka, traja študenti 3. ročníka a dvaja študenti 5. ročníka.

V treťom stupni vysokoškolského štúdia v dennej forme štúdia začali študovať na začiatku akademického roka 2022/2023 štyria študenti 1. ročníka, z toho jeden študent prestúpil v letnom semestri na externú formu štúdia.

Na Akadémii ozbrojených síl k 15. 10. 2023 študovalo v troch ročníkoch trojročného bakalárskeho štúdia v dennej forme spolu 352 študentov, z toho v prvom ročníku 162 študentov, v druhom ročníku 77 študentov a v treťom ročníku 113 študentov.

Na druhom stupni vysokoškolského štúdia študovalo k 15. 10. 2023 v dvoch ročníkoch dvojročného magistersko/inžinierskeho štúdia v dennej forme spolu 160 študentov, z toho 92 študentov v 1. ročníku a 68 študentov v 2. ročníku.

Na treťom stupni vysokoškolského štúdia študovalo k 15. 10. 2023 v piatich ročníkoch päťročného doktorandského štúdia v externej forme spolu 60 študentov, z toho 11 študentov v 1. ročníku, 15 študentov v 2. ročníku, 11 študentov v 3. ročníku, 6 študentov vo 4. ročníku a 17 študentov v 5. ročníku. V 1. ročníku štvorročného doktorandského štúdia v dennej forme študovali 2 študenti a v 2. ročníku traja študenti.

K 15. 10. 2023 študovalo na Akadémii ozbrojených síl vo všetkých stupňoch a formách vysokoškolskej prípravy spolu 577 študentov.

Počty študentov k 31. 10. 2023 sú uvedené v prílohe tejto správy v Tabuľke 1. Vývoj počtu študentov Akadémie ozbrojených síl je uvedený v Tabuľke 1a. Počet absolventov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2022/2023 je uvedený v Tabuľke 2.

3.3 Prijímacie konanie

Akadémia ozbrojených síl zaevidovala 519 platných prihlášok na denné trojročné bakalárske štúdium v akademickom roku 2023/2024. Na Fakultu vojenského zdravotníctva Univerzity obrany Brno si podalo platnú prihlášku 37 uchádzačov, na Fakultu vojenského leadershipu Univerzity obrany Brno 7 uchádzačov, na I. stupeň vysokoškolského štúdia na Leteckú fakultu Technickej univerzity v Košiciach 102 uchádzačov.

V procese prijímacieho konania zohráva významnú úlohu psychodiagnostické vyšetrenie uchádzačov realizované psychológmi Personálneho úradu Ozbrojených síl SR pred overením ich vedomostí. Výsledky psychodiagnostického vyšetrenia významnou mierou redukujú počet uchádzačov o štúdium.

Podrobnejšie údaje o počtoch uchádzačov na vysokoškolské štúdium na Akadémii ozbrojených síl uvádzajú po jednotlivých stupňoch štúdia Tabuľky 3a - 3c v tabuľkovej prílohe tejto správy. Tabuľka 4 uvádza štruktúru platiacich študentov podľa jednotlivých kategórií.

Pre získanie dostatočného počtu kvalitných uchádzačov o štúdium Akadémia ozbrojených síl uskutočňovala rôzne formy prezentácií a ponúk vzdelávania.

V priebehu septembra až decembra 2023 sa Akadémia ozbrojených síl zúčastnila na výstavách Kam na vysokú v Trenčíne, Žiline, Košiciach, Prešove, Banskej Bystrici, Poprade, veľtrhu Gaudeamus v Nitre a v Bratislave, na Trenčianskych robotických dňoch v Trenčíne a medzinárodnom veľtrhu vzdelávania Pro Educo v Košiciach.

Do propagácie sa zapojili aj študenti druhého ročníka bakalárskeho štúdia počas Dní otvorených dverí, ktoré sa konali vo februári a novembri 2023. O túto formu propagácie bol veľký záujem a zúčastnilo sa ho spolu viac ako 1000 návštevníkov z celého Slovenska.

Okrem toho, viac ako 60 študentov prezentovalo možnosti vzdelávania na viac ako 30 rôznych stredných školách po celom Slovensku. Títo študenti navštívili školy, na ktorých sami v minulosti študovali, aby zdieľali svoje skúsenosti a informácie o ich terajšom univerzitnom živote.

Zároveň bola nadviazaná spolupráca s portálmi ponúkajúcimi informácie pre študentov stredných škôl, ktorí hľadajú viac informácií o ponukách jednotlivých vysokých škôl.

3.4 Štátne skúšky

V zmysle ustanovení § 63 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“) a Študijného poriadku Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej len „študijný poriadok“) boli vykonané štátne skúšky na Akadémii ozbrojených síl v akademickom roku 2022/2023 vo všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia.

V súlade so Štipendijným poriadkom Akadémie ozbrojených síl bolo udelené mimoriadne štipendium a vecný dar za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia najlepším absolventom prvého stupňa vysokoškolského štúdia podľa jednotlivých študijných programov:

- Bezpečnosť a obrana štátu - voj. 1. st. Bc. Terézii LIŠKOVEJ,
- Elektronické zbraňové systémy - voj. 1. st. Bc. Viktórii ČORBOVEJ,
- Vojenské spojovacie a informačné systémy - voj. 1. st. Bc. Adamovi BENDŽALOVI,
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti - voj. 1. st. Bc. Emme HUNKOVEJ.

V súlade so Štipendijným poriadkom Akadémie ozbrojených síl bolo udelené mimoriadne štipendium a pamätná medaila rektora Akadémie ozbrojených síl za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia najlepším absolventom druhého stupňa vysokoškolského štúdia podľa jednotlivých študijných programov:

- Bezpečnosť a obrana štátu - por. Mgr. Miriame MALÍKOVEJ,
- Elektronické zbraňové systémy - por. Ing. Vanesse PETÉNYIOVEJ,
- Vojenské spojovacie a informačné systémy - por. Ing. Biance BADIDOVEJ,
- Zbraňové systémy, zbrane a ich časti - por. Ing. Marekovi FERENČÁKOVI.

Minister obrany SR udelil ocenenie, vecný dar, za príkladné plnenie služobných povinností dosiahnutím najlepších výsledkov počas prvého a druhého stupňa vysokoškolského štúdia v rámci vojenského programu kadetovi:

- voj. 1. stupňa Bc. Marekovi FERENČÁKOVI.

Náčelník Generálneho štábu ozbrojených síl SR udelil za vzorné a príkladné plnenie študijných a služobných povinností dosiahnutím výborných výsledkov v rámci vojenského programu kadeta vojenský odznak:

Odznak náčelníka Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky (III. stupeň):

- voj. 1. st. Bc. Tomášovi KRIŠŤOVI.

Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií je uvedený v Tabuľke 5 v tabuľkovej prílohe tejto správy. Súhrnná informácia o počte záverečných a rigorózných prác predložených na obhajobu v akademickom roku 2022/2023 je uvedená v Tabuľke 12.

3.5 Vojenský program kadetov

Školské jednotky Akadémie ozbrojených síl ako garant realizácie úloh stanovených Vojenským programom realizovali v roku 2023 prípravu kadetov Akadémie ozbrojených síl v oblasti základných vojenských a veliteľských návykov. Cieľom vojenského programu je pripraviť budúcich dôstojníkov na výkon funkcie veliteľa čaty disponujúcich odbornými a líderskými zručnosťami, vedomosťami a osobnostnými vlastnosťami, ktoré sú v súlade s etickým kódexom profesionálneho vojaka Ozbrojených síl SR.

Výcvik bol v roku 2023 realizovaný formou teoretickej prípravy a praktického precvičovania v rámci výcvikových dní, blokových výcvikov, sústredených poľných výcvikov a telovýchovných sústredení. Jednotlivé činnosti praktického cvičenia boli vykonávané v závislosti od precvičovanej problematiky v okolí Akadémie ozbrojených síl a vo vojenských výcvikových obvodoch Ozbrojených síl SR.

Blokový výcvik (február 2023) a sústredený blokový výcvik (júl - august 2023) študentov 1. ročníka prvého stupňa vysokoškolského štúdia a blokový výcvik (február 2023) študentov 2. ročníka prvého stupňa vysokoškolského štúdia mal za cieľ zdokonaľiť kadetov v základných bojových zručnostiach vojaka, malej taktickej skupiny a družstva, v manipulácii so zbraňou, v streleckej príprave, prehliť praktické zručnosti počas presunu v neznámom teréne, precvičiť kadetov vo funkcii veliteľa tímu, družstva počas pochodu a zdokonaľiť ich v plnení stanovených úloh.

Študenti 3. ročníka prvého stupňa vysokoškolského štúdia sa v rámci blokového výcviku (január - február 2023) a sústredeného poľného výcviku (júl 2023) zdokonaľovali v základných bojových zručnostiach čaty, v manipulácii so zbraňou, v streleckej príprave, prehlbovali si praktické zručnosti počas presunu v neznámom teréne a precvičovali úlohy vo funkcii veliteľa čaty. V rámci zimného telovýchovného sústredenia (február 2023) absolvovali zjazdové lyžovanie a bežecké lyžovanie (teóriu a metodiku, praktický výcvik), presuny a spôsoby prežitia v zimných podmienkach, budovanie improvizovaných prístreškov a záhrabov, bezpečnostné zásady a predlekársku prvú pomoc pri pobyte na horách.

Študenti 1. ročníka druhého stupňa vysokoškolského štúdia absolvovali v mesiaci júl 2023 sústredený poľný výcvik s cieľom zdokonaľiť sa v základných

bojových zručnostiach čaty, v manipulácii so zbraňou, v streleckej príprave pri plnení streleckých cvičení s použitím ostrej munície a precvičiť kadetov vo funkcii veliteľa čaty. Dôraz bol kladený na rozhodovací a plánovací proces vo forme skupinových cvičení. V rámci letného telovýchovného sústreduenia (júl 2023) získavali zručnosti z plávania a ovládania malých plavidiel na otvorených priehradách (kajak / kanoe), splavovania rýchlo tečúcej vody (rafting), prekonávania vodných tokov, vysokohorskej turistiky, orientácie v teréne, využitia cyklistických chodníkov a turistických ciest v priestore Liptova na zdokonaľovanie kondície a celkovej fyzickej zdatnosti.

Špeciálnu telesnú prípravu (september 2023) absolvovali študenti 2. ročníka druhého stupňa vysokoškolského štúdia. Cieľom výcviku bolo využiť vojensko-praktické plávanie pri prekonávaní vodných tokov, získať zručnosti počas prekonávania prudkého vodného toku pomocou improvizovaných prostriedkov, vykonať nácvik skrytého plávania, plávanie s prekážkami, plávanie pomocou improvizovaných prostriedkov, pomoc unavenému plavcovi, plávanie v prúde, skoky do neznámej vody, potápanie na nádych a plávanie s ABC. Zoznámil sa so základnými technikami boja z blízka, s technickými prostriedkami zabezpečenia pohybu vo vysokohorskom a horolezeckom teréne s rôznou obťažnosťou. Realizovať nácvik a tréning pohybu vo vysokohorskom a menej náročnom horolezeckom teréne do III. stupňa obťažnosti.

V rámci prípravy na budúce povolanie plnili kadeti úlohy v dozornej službe.

Rektor Akadémie ozbrojených síl udelil za kvalitné plnenie služobných povinností v rámci Vojenského programu kadeta Pamätnú medailu rektora:

- voj. 1. st. Bc. Marek FERENČÁK, voj. 1. st. Bc. Jindřich STEHLÍK, voj. 1. st. Bc. Tomáš KRÍŽ, voj. 1. st. Bc. Juraj MINARČIN, voj. 1. st. Bc. Dominik LITVIN, voj. 1. st. Bc. Simona HANKOVÁ, voj. 1. st. Bc. Alexandra JAVORSKÁ, voj. 1. st. Bc. Simona MICHALČÍKOVÁ, voj. 1. st. Bc. Matúš ŠOLTÉS, voj. 1. st. Bc. Kristína TESÁKOVÁ, voj. 1. st. Bc. David REGÁSEK, voj. 1. st. Bc. Filip FERENCZI.

4 INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

4.1 Centrum vzdelávania

Centrum vzdelávania Akadémie ozbrojených síl zabezpečuje kariérne a odborné vzdelávanie v zmysle ustanovení zákona o štátnej službe profesionálnych vojakov a ďalšie vzdelávanie v zmysle ustanovení zákona o celoživotnom vzdelávaní. Zabezpečuje vzdelávanie a výcvik profesionálnych vojakov, civilného personálu Ozbrojených síl SR a zamestnancov rezortu ministerstva obrany, Akadémie ozbrojených síl, absolventov policajných a civilných vysokých škôl, ako aj ďalšie vzdelávanie realizované podľa zmlúv a dohovorov.

Kariérne vzdelávanie

Kariérne vzdelávanie dôstojníkov Ozbrojených síl SR, ktoré je koncipované ako nepretržitá a systematická aktivita profesionálneho vojaka počas celej doby trvania jeho výkonu služby, bolo v roku 2023 realizované v troch kariérnych kurzoch - v Dôstojníckom kurze pre absolventov vysokých škôl, v Základnom veliteľsko - štábnom kurze a vo Vyššom veliteľsko - štábnom kurze. Vzdelávanie a výcvik zabezpečovali podľa druhu kurzu lektorský a pedagogický zbor Akadémie ozbrojených síl a externí lektori z útvarov a zariadení rezortu Ministerstva obrany SR. V snahe poskytovať najnovšie informácie a poznatky z oblasti medzinárodnej bezpečnosti a obrany zabezpečovali výučbu v týchto kurzoch aj zahraniční externí lektori z Univerzity obrany v Brne, Česká republika.

Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl ako základný pilier kariérneho vzdelávania je rozdelený na všeobecnú vojenskú prípravu (vykonávaná spoločne všetkými účastníkmi kurzu) a odbornú vojenskú prípravu (organizovaná diferencovane, podľa vojenských odborností a ich špecializácií). Úspešným absolvovaním kurzu získavajú profesionálni vojaci vstupné vojenské vzdelanie pre získanie požiadavky na vojenskú hodnosť poručík, nadporučík a kapitán.

Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl je špecifický aj tým, že sa v ňom pripravujú profesionálni vojaci v prípravnej štátnej službe po absolvovaní základného vojenského výcviku, ktorí získali vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a profesionálni vojaci v dočasnej a stálej štátnej službe, ktorí už pôsobia v hodnostnom zbore mužstva alebo poddôstojníkov Ozbrojených síl SR a získali vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, pričom boli výberovým konaním predurčení do dôstojníckych funkcií.

Úspešným absolvovaním Základného veliteľsko - štábného kurzu získavajú profesionálni vojaci ďalšie vojenské vzdelanie požadované na vojenskú hodnosť major.

Úspešným absolvovaním Vyššieho veliteľsko - štábného kurzu získavajú profesionálni vojaci ďalšie vojenské vzdelanie požadované na vojenskú hodnosť podplukovník a plukovník.

Odborné vzdelávanie

Krátkodobé odborné kurzy ako súčasť ďalšieho vzdelávania, sú v Akadémii ozbrojených síl organizované v súlade so zákonom č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní, zákonom č. 124/20016 Z. z. o BOZP a vojenským predpisom Všeob-21-2 ŠOTD v rezorte Ministerstva obrany SR. Krátkodobé odborné kurzy umožňujú účastníkom rozširovanie, prehľbovanie alebo obnovovanie si vedomostí a zručností, získanie spôsobilostí na vykonávanie činností. Ponúkané kurzy sú určené pre profesionálnych vojakov a zamestnancov rezortu Ministerstva obrany SR na základných, stredných i vrcholových odborných a manažérskych funkciách, pre príslušníkov bezpečnostných zborov SR, predstaviteľov štátnej a verejnej správy, ale i ďalších záujemcov.

Univerzita tretieho veku

Univerzita tretieho veku je aktivitou vzdelávania seniorov v rámci ďalšieho vzdelávania Akadémie ozbrojených síl, ktorá sa uskutočňuje v súlade s koncepciou celoživotného vzdelávania. Poslaním Univerzity tretieho veku je prispievať k zabezpečeniu práva starších ľudí na vzdelanie, vytvárať hodnotný program pre seniorov, rozširovať obzor vedomostí v tesnom prepojení s ich životnými skúsenosťami a schopnosťami, poskytovať najnovšie informácie z oblasti vedy a spoločenského diania, pomáhať s ich integráciou do spoločnosti a prispievať aj k zlepšovaniu psychickej kondície.

V roku 2023 Akadémia ozbrojených síl poskytovala vzdelávanie v Univerzite tretieho veku v študijných programoch Anglický jazyk začiatočníci, Anglický jazyk mierne pokročilý, Anglický jazyk stredne pokročilý a Počítače pre začiatočníkov.

Prehľad počtu realizovaných edukačných aktivít v kariérnom, odbornom vzdelávaní a v Univerzite tretieho veku uvádza Tabuľka 1.

Tabuľka 1 Prehľad počtu realizovaných edukačných aktivít v kariérnom, odbornom, vzdelávaní a v Univerzite tretieho veku v akademickom roku 2022/2023

Kurz / vzdelávacia aktivita	Počet realizovaných vzdelávacích aktivít	Počet študentov (účastníkov /absolventov)
Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	2	148/147
Základný veliteľsko-štábny kurz	1	67/67
Vyšší veliteľsko-štábny kurz	1	56/52
Krátkodobé odborné kurzy	36	530/506
Univerzita tretieho veku	6	85/35*
Celkom	46	886/807

* 50-ti študenti pokračujú v štúdiu vo vyššom ročníku;

V akademickom roku 2023/2024 sa po dvojročnej prestávke otvorilo na Akadémii ozbrojených síl štúdiom dopĺňujúceho pedagogického štúdia.

Medzinárodne realizované programy

Medzinárodné kurzy vykonávané v Akadémii ozbrojených síl sú určené pre vojenský personál z členských krajín NATO a z partnerských krajín. Ich hlavnou úlohou je príprava zahraničného a slovenského vojenského personálu v plánovaní a riadení operácií na taktickom a operačnom stupni velenia, ako aj jeho profesionálny rozvoj a rozvoj interoperability v prostredí mnohonárodných štábov.

V oblasti medzinárodného vojenského výcviku a vzdelávania Akadémia ozbrojených síl realizuje Medzinárodný kurz pre štábných dôstojníkov (International Staff Officers' Course – ISOC) určený pre študentov z partnerských a členských krajín NATO, ktorého hlavným poslaním je príprava zahraničných a slovenských dôstojníkov v plánovaní a riadení operácií na taktickom stupni velenia, rozvoj profesionálnych zručností a rozvoj schopnosti pracovať v medzinárodnom prostredí a Vstupný kurz plánovania spoločných operácií (Introduction to Planning of Joint Operations - IPJO), ktorý patrí medzi akreditované kurzy NATO.

V roku 2023 sa v Akadémii ozbrojených síl uskutočnili 4 kariérne kurzy (2x ISOC, 2x IPJO), 1 kurz pre príslušníkov Ozbrojených síl Maďarska, 1 kurz „OPP MTT“ pre profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Ukrajiny a 1 spoločné sústreďenie účastníkov kurzu ISOC-29 spolu s účastníkmi „Brigade Staff Officers' Course“ z Rumunska. Bližšie informácie o medzinárodne realizovaných programoch v kapitole 11 Internacionalizácia a medzinárodné aktivity.

V rámci zabezpečovania medzinárodného vzdelávania sa Akadémia ozbrojených síl aktívne zapájala do aktivít aliančného programu NATO DEEP (NATO Defence Education Enhancement Program), ktorý má za cieľ napomáhať zlepšovaniu úrovne systému vojenského odborného vzdelávania (Professional Military Education) partnerských krajín NATO.

Akadémia ozbrojených síl sa v roku 2023 sústredila na prípravu posúdenia a predĺženia platnej inštitucionálnej akreditácie ako výcvikového centra NATO. V novembri 2023 bola posúdená re-akreditačnou komisiou z ACT (spojenecké velenie pre transformáciu), kde bolo preukázané dodržiavanie všetkých NATO štandardov kvality. Doručenie certifikátu je očakávané v druhej polovici roku 2024.

4.2 Simulačné centrum

Simulačné centrum je špecializovaným pracoviskom Akadémie ozbrojených síl, ktorého zameraním je realizácia vzdelávacích, vedecko-výskumných a výcvikových aktivít s aktívnou podporou simulačných technológií

a syntetických nástrojov. Simulačné centrum v maximálnej možnej miere pri týchto aktivitách využíva prostriedky počítačovej simulácie.

V roku 2023 realizovalo Simulačné centrum viacero počítačom podporovaných veliteľsko-štábných cvičení (Computer Assisted eXercise, ďalej len „CAX“) pre vojenské útvary Ozbrojených síl SR, príslušníkov Akadémie ozbrojených síl (kadetov a príslušníkov kurzov) a tiež pre zložky Integrovaného záchranného systému, orgány verejnej a štátnej správy v oblasti domáceho krízového manažmentu. Taktiež bolo vykonané medzinárodné cvičenie s námetom hybridných hrozieb, ktorého sa zúčastnilo 70 osôb z 5 krajín. Syntetické prostredie pre realizáciu CAX predstavuje prepojenie simulátorov konštruktívnej a virtuálnej simulácie a ďalších podporných komunikačných, zobrazovacích a špeciálnych nástrojov s cieľom nahradenia reality okolia práve počítačovou simuláciou.

Celkovo Simulačné centrum vykonalo a zabezpečilo 12 cvičení typu CAX (580 osôb), z ktorých významné boli:

- Cvičenie krízového štábu Okresného úradu Liptovský Mikuláš „CAX ČIERNY VÁH 2023“, ktorého cieľom bola verifikácia a zrealizovanie plánovacej a riadiacej dokumentácie k „Zámeru okresného úradu k plánovaniu, riadeniu a zabezpečeniu dlhodobej evakuácie v okrese“. Námetom štábného cvičenia bola havarijná situácia na vodnom diele Čierny Váh, ktorá neskôr vyústila k pretrhnutiu hrádze a zatopeniu obce Kráľova Lehota. Aplikované simulačné technológie efektívne napomohli v testovaní vertikálnej a horizontálnej komunikačnej línie v kooperácii a koordinácii jednotlivých zasahujúcich zložiek.
- Hybrid Warfare (máj 2023), ktorého predmetom bola realizácia záchranných operácií s aplikáciou riešenia hybridných hrozieb v kooperácii a koordinácii s medzinárodným štábom a s participujúcimi zložkami v medzinárodnom prostredí. Cvičenie hybridného boja sa vyznačovalo špecifickým prepojením viacerých simulačných technológií za účelom získania čo najväčšieho edukačného efektu. Pri tvorbe scenára a prvkov pre simuláciu boli využívané aj algoritmy umelej inteligencie. Cvičenie poskytlo efektívnu vzdelávaciu platformu na boj proti hybridným hrozbám.

Výcviková organizácia Simulačného centra pre riadiacich letovej prevádzky (VO RLP - Osvedčenie ÚVL-OP-141/2016) je jediným rezortným komplexným certifikovaným pracoviskom. Syntetické prostredie využívané pri výcviku riadiacich letovej prevádzky umožňuje realizáciu národných a medzinárodných kurzov a výcvikov zameraných na získanie, rozvoj a udržanie platných preukazov spôsobilosti vojenských riadiacich letovej prevádzky. Syntetické prostredia a podporné prvky sú aplikované pri oblastnej, približovacej (vrátane presného priblíženia) a letiskovej službe riadenia, kde okrem štandardných prevádzkových situácií, sú precvičované a verifikované aj núdzové situácie s cieľom dodržiavania bezpečných služieb v spoločnom vzdušnom priestore SR. V roku 2023 sa výchovno-vzdelávacích aktivít vo VO RLP zúčastnili všetci príslušníci vojenských stanovišť riadenia letovej prevádzky Ministerstva obrany SR a Vzdušných síl Ozbrojených síl SR. Taktiež bol realizovaný medzinárodný

kurz Basic ATC procedure course v dvoch moduloch pre príslušníkov Armády ČR. Okrem uvedených výcvikov boli vo VO RLP realizované kurzy: kurz hodnotiteľa, výcvik praktického inštruktora a kurz ľudský faktor v letectve. Celkovo VO RLP zabezpečilo viac ako 900 syntetických cvičení, v 50 aktivitách pre 180 osôb.

Certifikovaná výcviková organizácia Simulačného centra pre operátorov bezpilotných leteckých systémov (VO OBLS - Osvedčenie ÚVL-OP-145/2022) realizuje pravidelné vzdelávacie a výcvikové kurzy pre operátorov rezortu obrany v súlade so špecifickými národnými a medzinárodnými požiadavkami. Vzdelávacie aktivity sú podporené priamou aplikáciou syntetického prostredia, ktoré umožňujú interaktívnu prípravu na nasadenie v operáciách doma a v zahraničí. V roku 2023 boli realizované kurzy a aktivity na základe rezortných potrieb a týchto aktivít sa zúčastnilo 60 osôb.

Syntetické prostredie virtuálnych strelníc sa aj naďalej udržiavalo v súlade s potrebami Ozbrojených síl SR a výcvik prostredníctvom streleckých simulátorov bol poskytovaný ako národným, tak aj medzinárodným zložkám. Virtuálna strelnica je unikátne výcvikové prostredie v rezorte obrany, ktoré umožňuje výcvik komplexných streleckých zručností a spôsobilostí s využitím syntetickej dynamickej scény. Strelecká hala umožňuje výcvik vojenskej taktiky (force on force) malých taktických jednotiek s modernými značkovacími zbraňami. Predmetné syntetické prostredie a kapacity využilo v roku 2023 cca 700 osôb.

Simulačné centrum realizovalo a plnilo vzdelávacie a výcvikové požiadavky Ozbrojených síl SR na implementáciu systému C2 do výcvikovej praxe. Vytvorené špecifické prostredie umožňuje realizáciu odborných kurzov C2 na všetkých troch úrovniach velenia a riadenia. V priebehu výcvikového roka bolo realizovaných viacero vzdelávacích aktivít pre 100 osôb.

Simulačné centrum organizovalo a zabezpečilo dva odborné semináre v oblasti riadenia letovej prevádzky a tiež v oblasti bezpilotných leteckých systémov, ktorých zámerom a cieľom bolo primárne zvýšenie úrovne bezpečnosti pri operáciách vedených jednotkami a útvarmi Ozbrojených síl SR a Ministerstva obrany SR vo vzdušnom priestore SR s presahom na aplikáciu medzinárodných záväzkov a NATO štandardov. Počas seminárov boli jednotlivé vysoko erudované príspevky tematicky zamerané najmä na spoločný regulačný rámec, procesy certifikácie, spoločný prístup k povoleniam, spoločné kódy ako i na spoločný prístup k zachovaniu spôsobilostí.

5 INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI

Dlhodobý zámer na obdobie 2022 – 2032 v oblasti Vedy a tvorivej činnosti určuje zámer, ktorý stanovuje dlhodobú perspektívu rozvoja Akadémie ozbrojených síl v tejto oblasti:

- garantovať rozvoj vied v oblasti bezpečnosti a obranných technológií v Slovenskej republike,
- riešiť národné a medzinárodné projekty výskumu a vývoja pre obranu ako jeden z hlavných pilierov kvalitného a atraktívneho vzdelávania,
- prispievať k zabezpečeniu a rozvíjaniu obrany a bezpečnosti Slovenskej republiky.

Na základe definovaného zámeru sú nástrojmi vedy a tvorivej činnosti:

- podpora výskumu a vývoja prioritne v oblastiach: bezpečnostné prostredie, krízový manažment, boj proti terorizmu, technológie a materiály na modernizáciu obrannej techniky, elektromagnetická bezpečnosť, kybernetická obrana a bezpečnosť, bezpilotné prostriedky, systémy velenia a riadenia a ich technické prostriedky, simulačné technológie pre vzdelávanie a výcvik, operačné a bojové použitie jednotiek Ozbrojených síl SR,
- získavanie zdrojov na rozvoj a udržiavanie infraštruktúry pre prioritné oblasti výskumu a vývoja. Prioritné riešenie projektov výskumu a vývoja, ktorých zadávateľom je Ministerstvo obrany SR. Sústredenie kapacít aj na riešenie projektov získaných v rámci rôznych výziev EÚ, projektov NATO a ďalších projektov medzinárodnej spolupráce.
- vytváranie podmienok pre zapojenie zamestnancov a študentov do projektov výskumu a vývoja rezortného, celoštátneho a medzinárodného významu a do edičnej a publikačnej činnosti,
- prezentácia a popularizácia výsledkov tvorivých činností.

5.1 Edičná činnosť

Edičná činnosť v Akadémii ozbrojených síl je zameraná na podporu vzdelávania a výskumnej činnosti. Hlavným predmetom edičnej činnosti je vydávanie študijnej, vedeckej a odbornej literatúry, predovšetkým monografií, knižných publikácií, vysokoškolských učebníc, skrípt a zborníkov z medzinárodných vedeckých konferencií.

Cieľom edičnej činnosti je:

- šíriť už existujúce a nové vedecké poznatky, ktoré sú výsledkom vedecko-výskumnej činnosti vysokoškolských učiteľov Akadémie ozbrojených síl,
- zabezpečiť rýchly prenos výsledkov rozvoja vedeckého poznania do obsahu výučby, a tým uľahčiť prístup študentov k novým poznatkom,
- vydávať publikácie pre potreby kvalifikačného rastu vysokoškolských učiteľov.

V roku 2023 bolo vydaných celkom 19 neperiodických publikácií z toho: 1 monografia, 4 vysokoškolské učebnice (z toho 1 reedícia), 5 skriptá, 1 prehľadová práca, 2 ročenky, 2 bibliografie a 4 zborníky z konferencií. Prehľad vydaných publikácií je uvedený v Tabuľkách 2 a 3.

Tabuľka 2 Prehľad vydaných neperiodických publikácií v roku 2023

P. č.	Názov publikácie	Autor / Editor	ISBN	Typ publikácie
1.	Ozbrojené sily Slovenskej republiky z perspektívy rodových štúdií	Martinská, M.	ISBN 978-80-8040-643-1	Monografia
2.	Bezpečnostná a obranná politika Európskej únie	Jurčák, V., Ivančík, R.	ISBN 978-80-8040-652-3 (print) ISBN 978-80-8040-661-5 (online)	Vysokoškolská učebnica
3.	Bezpečnosť, bezpečnostná politika a bezpečnostný systém	Hofreiter, L., Brezina, D.	ISBN 978-80-8040-656-1 (print) ISBN 978-80-8040-657-8 (online)	Vysokoškolská učebnica
4.	Základy metodológie výskumu v obrane a vojenstve	Majchút, I.	ISBN 978-80-8040-658-5 (print) ISBN 978-80-8040-659-2 (online)	Vysokoškolská učebnica
5.	Obrana a krízový manažment vo verejnej správe I.	Kelemen, M., Blažek, V.	ISBN 978-80-8040-642-4 (print)	Vysokoškolská učebnica 2. doplnené a aktualizované vydanie
6.	SQL v príkladoch	Forgáč, R.	ISBN 978-80-8040-650-9	Skriptá (v el. podobe na CD-ROM)
7.	Ošetrovanie a uskladňovanie výzbroje a techniky v OS SR	Lukášik, P.	ISBN 978-80-8040-654-7	Skriptá (v el. podobe na CD-ROM)
8.	Základné ustanovenia o prevádzke výzbroje a techniky v OS SR	Lukášik, P.	ISBN 978-80-8040-653-0	Skriptá (v el. podobe na CD-ROM)
9.	Zobrazovacie a indikačné systémy Indikačné systémy	Šostronek, M., Lakota, B., Matejček, M., Baráni, Z.	ISBN 978-80-8040-655-4	Skriptá (v el. podobe na CD-ROM)
10.	ARDUINO programovanie v príkladoch	Matejček, M., Šostronek, M.	ISBN 978-80-8040-649-3	Skriptá (v el. podobe na CD-ROM)
11.	Vojenské vysokoškolské vzdelávanie na Liptove	Adamíková, P.	ISBN 978-80-8040-638-7 (print) ISBN 978-80-8040-641-7 (online)	Prehľadová práca

Výročná správa o činnosti za rok 2023

12.	Výročná správa o činnosti za rok 2022	Kolektív zamestnancov AOS	ISBN 978-80-8040-647-9	Ročenka
13.	Výročná správa o hospodárení za rok 2022	Húleková, M.	ISBN 978-80-8040-644-8	Ročenka
14.	Publikačná činnosť Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika za rok 2022	Baráthová, E.	ISBN 978-80-8040-639-4	Bibliografia
15.	Milan Rastislav Štefánik Výberová personálna bibliografia (1919-2022)	Beáta Pokrievková	ISBN 978-80-8040-645-5 (print) ISBN 978-80-8040-646-2 (online)	Bibliografia
16.	Národná a medzinárodná bezpečnosť 2023	Gubáš, F.	ISBN 978-80-8040-651-6	Zborník príspevkov z konferencie (online)
17.	V4 Group Students' Scientific Conference 2023	Vitovská, J.	ISBN 978-80-8040-635-6	Zborník abstraktov z konferencie (na CD-ROM)
18.	Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách 2023	Belan, L.	ISBN 978-80-8040-648-6	Zborník príspevkov z konferencie (online)
19.	Aktuálne problémy vojenskej logistiky	Belan, L.	ISBN 987-80-8040-660-8	Zborník príspevkov z konferencie (online)

Tabuľka 3 Počet vydaných neperiodických publikácií v roku 2023 podľa typu

Typ publikácie	Počet titulov
Monografia	1
Knižná publikácia	-
Vysokoškolská učebnica	4
Skriptá	5
Prehľadová práca	1
Ročenka	2
Bibliografia	2
Zborník z konferencie	4
Spolu	19

Akadémia ozbrojených síl vytvára podmienky pre publikačnú činnosť zamestnancov nielen edičnou činnosťou, ale aj vydávaním vedeckého časopisu *Science & Military* (ISSN 1336-8885 print a ISSN 2453-7632 online). Časopis je určený pre prispievateľov a čitateľov zaoberajúcich sa výskumom v oblasti výzbroje a techniky, vojenskej logistiky, vojenských spojovacích a informačných systémov, zbraní a zbraňových systémov, optiky a optoelektroniky, informatiky, výbušnín, munície a ďalších oblastí vojenskej vedy. Vychádza 2-krát ročne v anglickom jazyku. Všetky články publikované v časopise prechádzajú anonymným recenzným konaním (double-blind peer review). Od roku 2021 je časopis *Science & Military* časopisom s tzv. otvoreným prístupom (Open Access) v súlade s iniciatívou BOAI (Budapest Open Access Initiative). Časopis a súčasne aj každý článok samostatne má pridelené číslo DOI (medzinárodný jednoznačný a trvalý identifikátor elektronického dokumentu), ktorý zabezpečuje trvalý odkaz na elektronický dokument v prostredí internetu. Časopis *Science & Military* je zaradený do multiodborovej databázy EBSCO a databáz ProQuest (PQ Science Journals, PQ Military Collection, PQ Computing, PQ Telecommunications). V roku 2023 boli vydané dve čísla časopisu.

Od roku 2006 v Akadémii ozbrojených síl vychádza obojstranne anonymne recenzovaný vedecký časopis *Vojenské reflexie* (ISSN 1336-9202). Určený je pre príslušníkov ozbrojených síl, akademických pracovníkov, študentov a ďalších záujemcov zo SR, i zo zahraničia, ktorí sa venujú problematike bezpečnosti a obrany v oblasti: bezpečnostných a strategických štúdií; operačného umenia a taktiky; ekonomiky a manažmentu obranných zdrojov; spoločenských, humanitných a sociálnych vied; politických vied a medzinárodných vzťahov; vojenských technológií a technologických štúdií; vojenskej a policajnej teórie a praxe, celoživotného a kariérneho vzdelávania. Časopis je indexovaný v databáze ERIH PLUS a DOAJ. Od roku 2022 sú *Vojenské reflexie* časopisom s tzv. otvoreným prístupom (Open Access) v súlade s iniciatívou BOAI (Budapest Open Access Initiative). Časopis používa pri recenzovaných článkoch, aj ostatných textoch, ktoré publikuje, licenciu Creative Commons - Attribution 4.0. V roku 2022 bol implementovaný v časopise *Vojenské reflexie* centralizovaný systém na identifikáciu autorsky chránených diel prístupných v digitalizovanej podobe systému DOI (Digital Object Identifier). V roku 2023 boli vydané tri elektronické čísla časopisu (dve čísla v SJ/ČJ a jedno číslo v AJ).

5.2 Publikačná činnosť

V evidencii od 1. 2. 2023 do 31. 1. 2024 bolo vykázaných celkovo 164 záznamov o výstupoch publikačnej činnosti (Tabuľka 4), z toho bolo 138 záznamov zamestnancov Akadémie ozbrojených síl a 39 záznamov študentov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia (externí doktorandi). Niektoré záznamy externých doktorandov sú v spoluautorstve so zamestnancami Akadémie ozbrojených síl. Za externých doktorandov sú považovaní len externí doktorandi, ktorí nie sú zároveň zamestnancami Akadémie ozbrojených síl.

Za zamestnanca Akadémie ozbrojených síl je považovaný aj študent tretieho stupňa vysokoškolského štúdia, ktorý študuje v dennej forme.

Vo vykazovacom období 2023 bolo evidovaných 255 záznamov ohlasov na výstupy publikačnej činnosti, z toho bolo 251 záznamov o ohlasoch na výstupy publikačnej činnosti zamestnancov Akadémie ozbrojených síl a 13 záznamov o ohlasoch externých doktorandov. Niektoré záznamy externých doktorandov sú v spoluautorstve so zamestnancami Akadémie ozbrojených síl. (Tabuľka 5). Publikačná činnosť Akadémie ozbrojených síl za rok 2023 a jej porovnanie s rokom 2022 je uvedená v tabuľkovej prílohe tejto správy v Tabuľke 13.

Tabuľka 4 Prehľad publikačnej činnosti za rok 2023

Počet výstupov publikačnej činnosti		
Kategória	Názov kategórie	Počet
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	5 (z toho 1 monografia, 4 zborníky)
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	80 (z toho 7 kapitol v editovanej knihe, 68 príspevkov z podujatia, 2 postery z podujatia, 2 abstrakty z podujatia, 1 príspevok v zborníku)
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	40 (z toho 40 článkov)
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	9 (z toho 9 príspevkov z podujatia)
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	6 (z toho 4 články, 2 recenzie)
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	9 (z toho 5 učebníc pre vysoké školy, 4 skriptum)
D1	Dokument práv duševného vlastníctva	2 (z toho 2 patentové prihlášky)
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	13 (z toho 10 záverečných správ, 3 iný)
	Počet výstupov spolu:	164
Z celkového počtu sledované kategórie:		
Výstupy publikačnej činnosti zverejnené v databázach Scopus a Web of Science		41
Vedecké články v karentovaných časopisoch		1

Tabuľka 5 Počet ohlasov na výstupy publikačnej činnosti za rok 2023

Počet ohlasov na výstupy publikačnej činnosti		
Kategória	Názov kategórie	Počet
1	Citácia registrovaná v citačných indexoch Scopus a Web of Science	124
2	Citácia v iných publikáciách	131
	Počet ohlasov spolu:	255
Z celkového počtu ohlasy v karentovaných časopisoch:		13

5.3 Priemyselné vlastníctvo

Patenty

Akadémia ozbrojených síl zabezpečuje ochranu priemyselného vlastníctva, poskytuje pôvodcom odborné poradenstvo v tejto oblasti, zabezpečuje podávanie patentových prihlášok na Úrade priemyselného vlastníctva SR (ďalej len „ÚPV SR“), ako aj propagáciu výsledkov výskumu a vývoja Akadémie ozbrojených síl.

V roku 2023 Akadémia ozbrojených síl podala dve patentové prihlášky. V súčasnosti prebieha úplný prieskum na 4 patentové prihlášky. (Tabuľka 6).

Tabuľka 6 Patentové prihlášky, na ktoré prebieha úplný prieskum na ÚPV SR

Patentové prihlášky, na ktoré prebieha úplný prieskum na ÚPV SR		
Autokorelačný klasifikátor rádiatechnických signálov s vnútroimpulzovou moduláciou	Ing. Jozef PERĎOCH, PhD. doc. Ing. Zdeněk MATOUŠEK, PhD.	H04L 27/10 H04L 17/14 G01S 13/26 G01S 7/292
Impulzovo-kompresný filter signálov s kombinovanou moduláciou	doc. Ing. Zdeněk MATOUŠEK, PhD. Ing. Jozef PERĎOCH, PhD. Ing. Stanislava GAŽOVOVÁ, PhD. Ing. Miroslav PACEK	G01S 13/28 G01S 7/292 G01S 7/28 G01S 7/288
Počítačom riadený aproximátor hodnotiaci aktuálny stav životnosti motorového oleja	doc. Ing. Michal TURČANÍK, PhD. Ing. Pavol LUKÁŠIK, PhD. Ing. Patrik HAVRILA	F01M 11/10
Zapojenie obvodu na detekciu rádiodačkových cieľov s využitím umelej neurónovej siete	Ing. Jozef PERĎOCH, PhD. doc. Ing. Zdeněk MATOUŠEK, PhD. Ing. Stanislava GAŽOVOVÁ, PhD. Ing. Miroslav PACEK	G06N 3/00

Využitie patentov je v oblasti vedeckej práce, publikačnej činnosti a vo výučbe. Na základe niektorých patentových riešení boli rozšírené a modernizované laboratórne cvičenia.

Akadémia ozbrojených síl má na dobu neurčitú uzavretú zmluvu s CVTI SR, ktoré Akadémii ozbrojených síl bezplatne poskytuje komplexnú podporu transferu technológií - od identifikácie výsledkov vhodných pre ochranu a komercializáciu, odhad ich komerčného potenciálu, vypracovanie a podanie patentovej alebo inej prihlášky, až po vyhľadanie vhodného partnera pre poskytnutie licencie.

Zlepšovacie návrhy

V roku 2023 bol prijatý zlepšovací návrh: ZN č. AOS-1-33-5/1-2023: „Počítačom riadený systém pre zber a zobrazenie prevádzkových údajov motorového vozidla“, zlepšovateľov: pplk. doc. Ing. Michala Turčaníka, PhD. (Katedra informatiky), kpt. Ing. Pavla Lukášika, PhD. (Katedra strojárstva) a por. Ing. Patrika Havrilu (VÚ 3030 Zvolen).

Hlavný význam navrhovaného riešenia je:

- skvalitnenie vyučovania v študijných programoch Vojenskej spojovacie a informačné systémy a Zbraňové systémy, zbrane a ich časti,
- nové laboratórne zariadenie, ktoré prináša kvalitu do výučby a vytvára podmienky pre aplikovaný výskum,
- skvalitnenie bezpečnosti práce v laboratóriu.

5.4 Študentská tvorivá činnosť

Rektor Akadémie ozbrojených síl ustanovil v akademickom roku 2022/2023 na miesta vedeckých síl 73 študentov, na príprave a vedení ktorých sa podieľalo 35 konzultantov. Tabuľka 7 ukazuje účasť študentov vo výskume a vývoji v roku 2023.

Tabuľka 7 Účasť študentov vo výskume a vývoji v roku 2023

Aktivita	Počet zapojených študentov	Účasť študentov v %
Študentská vedecká a odborná činnosť	73	16,40
Študentská vedecká konferencia 2023	47	10,56
Študentské vedecké konferencie v zahraničí	6	1,34

V akademickom roku 2022/2023 sa uskutočnila v rámci krajín Vyšehradskej štvorky študentská vedecká konferencia „Students´ Scientific Conference 2023 - V4 GROUP“. Konferencia prebehla formou súťaže o najlepšiu študentskú

vedeckú a odbornú prácu. Súťažilo sa v sekciách: Strojárstvo / Mechanical Engineering; Informatika I. - Systémy a aplikácie / Informatics I. – Systems and Applications; Informatika II. – Zariadenia a sieťová komunikácia / Informatics II. – Network Devices and Communication; Elektronika / Electronical Engineering; Spoločenské vedy, Národná a medzinárodná bezpečnosť / Social Sciences, National and International Security. Do súťaže sa prihlásilo 47 študentov z Akadémie ozbrojených síl, 3 študenti z Univerzity obrany Brno (Česká republika) a 1 študent z WAT Varšava (Poľsko). Ku kvalitnému zabezpečeniu konferencie prispel dlhoročný sponzor Slovenská elektrotechnická spoločnosť, pobočka Liptovský Mikuláš a Microsoft Slovakia, s. r. o. Bratislava a MO SR. Zo súťaže bol vydaný „Abstracts“, ISBN 978-80-8040-635-6.

Výsledky, ktoré študenti Akadémie ozbrojených síl dosiahli na študentských vedeckých konferenciách v zahraničí sú uvedené v Tabuľke 8.

Tabuľka 8 Umiestnenie študentov na študentských vedeckých konferenciách v zahraničí

Názov študentskej vedeckej konferencie	Usporiadateľ	Súťažiaci študenti	Dosiahnuté umiestnenie/súťažná práca
28. Students´ International Conference „SECOSAFT 2023“ (3.-6.5.2023)	„Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy (Sibiu, Rumunsko)	voj. 1. st. Jakub HANDZILKO	Bez umiestnenia, súťaž v sekcii: Technical Sciences Súťažná práca: „TRACKED UGV WITH VARIABLE GEOMETRY FOR RECONNAISSANCE PURPOSES OF BUILDING INTERIORS“
		voj. 1. st. Bc. Bianca BADIDOVÁ	1. miesto - súťaž v sekcii: Technical Sciences Súťažná práca: „ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACHES FOR ANOMALY DETECTION“
		voj. 1. st. Emma HUNKOVÁ	1. miesto – súťaž v sekcii: Technical Sciences Súťažná práca: „METHOD OF STATIC AND DYNAMIC BALANCING OF EDF PROPULSION UNIT“

XXIX. Seminar of the Students' Associations Faculty of Mechatronics Armament and Aerospace (14.-16.6.2023)	Wojskowa Akademia Techniczna (Varšava, Poľsko)	vaj. 1. st. Bc. Marek FERENČÁK	2. miesto - súťaž v sekcii: Mechanical Engineering Súťažná práca: „SMALL UNMANNED GROUND VEHICLE WITH FUEL CELL TECHNOLOGY“
		vaj. 1. st. Tomáš KRIŠ	Bez umiestnenia.
Microwave and Radio Electronics Week 2023 – 33 rd International Conference „Radioelektronika“ (19.-20.4.2023)	Univerzita Pardubice (Pardubice, ČR)	mjr. Ing. Miroslav PACEK (doktorand)	2. miesto – súťaž v sekcii: Signal Processing and Applications Súťažná práca: „APPLICATION OF COMPRESSED SENSING TO RADAR SIGNALS“
7 th CSDP Olympiad (plán. termín 2.-7.7.2024)	Ludovika University of Public Service (Budapešť, Maďarsko)	vaj. 1. st. David REGÁSEK	V roku 2023 študenti splnili podmienku online vzdelávania a testu, spracovali esej na tému spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky. Všetky súťažné práce boli odoslané v stanovenom termíne organizátorom do Bruselu a Budapešti.
		vaj. 1. st. Dávid MARTINKOVIČ	
		vaj. 1. st. Mária BUDKOVÁ	
		vaj. 1. st. Bc. Marek VALČO	2. miesto v súťaži o logo 7 th CSDP Olympiad

CSDP Olympiáda (Common Security and Defence Policy) je súťažné podujatie, na ktorom sa zúčastňujú študenti z vojenských akadémií z jednotlivých členských štátov EÚ, ktoré sú členmi siete European Security and Defence College (ESDC, Brusel), s cieľom propagovať znalosti o Spoločnej bezpečnostnej a obrannej politike EÚ. CSDP Olympiáda sa koná každé 2 roky, doteraz sa uskutočnilo 6 podujatí (3. v poradí organizovala v roku 2016 Akadémia ozbrojených síl, zúčastnilo sa jej 15 štátov EÚ).

5.5 Prezentácia výsledkov tvorivých činností

Pod mottom „Po kroku ku pokroku“ Akadémia ozbrojených síl zorganizovala Týždeň vedy v dňoch od 6. - 10. 11. 2023, v ktorom sa katedry a pracoviská

prezentovali s aktuálne riešenými projektami výskumu a vývoja, štúdiami uskutočniteľnosti a analytickými štúdiami, ktoré riešili. Akademická knižnica zabezpečila výstavu doteraz udelených patentov Akadémii ozbrojených síl.

Akadémia ozbrojených síl sa zúčastnila 10. ročníka výstavy obrannej techniky - IDEB 2023. Prezentovaný bol virtuálny simulátor zosadnutej pechoty TLS v rôznych konfiguráciách pre taktický výcvik jednotlivcov, boli predstavené spôsobilosti a kapacity certifikovanej výcvikovej organizácie pre operátorov bezpilotných leteckých systémov, súčasťou prezentácie boli i ukážky zo súťaže All Rounder, zo zimného a letného poľného sústredenia študentov Akadémie ozbrojených síl. Študenti predvádzali zručnosti v oblasti boja zblízka, predstavili rôzne techniky boja bez zbrane, obrany proti útoku nožom, ohrozovaniu krátkou zbraňou, ale aj útočné techniky s nožom a dlhou zbraňou. Špeciálny záujem verejnosti bol o meranie fyzikálnych vlastností ľudského tela u jednotlivcov, ktorého sa zúčastnilo 148 uchádzačov.

5.6 Ocenenia zamestnancov a študentov za vedu a tvorivú činnosť

Intenzívna podpora prepojenia vedy a výskumu na Akadémii ozbrojených síl s tvorivou činnosťou študentov sa prejavila vo viacerých oceneniach.

Ocenenie za vedeckú prácu študentov

V súlade so štipendijným poriadkom udelil rektor za aktívny podiel v oblasti výskumu a vývoja na katedrách a úspešnú reprezentáciu Akadémie ozbrojených síl na študentských vedeckých konferenciách v zahraničí mimoriadne štipendia:

- voj. 1. st. Bc. Biance BADIDOVEJ za úspešnú reprezentáciu Akadémie ozbrojených síl a získanie 1. miesta svojou vedeckou prácou v sekcii Technical Sciences na študentskej vedeckej konferencii „SECOSAFT 2023“ (Sibiu, Rumunsko),
- voj. 1. st. Bc. Emme HUNKOVEJ za úspešnú reprezentáciu Akadémie ozbrojených síl a získanie „SPECIAL AWARD“ za pokrokovú vedeckú prácu v sekcii Technical Sciences na študentskej vedeckej konferencii „SECOSAFT 2023“ (Sibiu, Rumunsko),
- por. Ing. Marekovi FERENČÁKOVI za úspešnú reprezentáciu Akadémie ozbrojených síl a získanie 2. miesta svojou vedeckou prácou na študentskej vedeckej konferencii „XXIX. Seminar of the Students' Associations Faculty of Mechatronics Armament and Aerospace“, (Varšava, Poľsko),
- voj. 1. st. Bc. Dávidovi REGÁSKOVI za úspešné absolvovanie e-learningu, spracovanie súťažných vedeckých prác a náročnú prípravu na „7th CSCP Olympiad 2024“ (Budapešť, Maďarsko),
- voj. 1. st. Bc. Dávidovi MARTINKOVIČOVI za úspešné absolvovanie e-learningu, spracovanie súťažných vedeckých prác a náročnú prípravu na „7th CSCP Olympiad 2024“ (Budapešť, Maďarsko),

- voj. 1. st. Bc. Márii BUDKOVEJ za úspešné absolvovanie e-learningu, spracovanie súťažných vedeckých prác a náročnú prípravu na „7th CSCP Olympiad 2024“ (Budapešť, Maďarsko),
- voj. 1. st. Bc. Marekovi VALČOVI za úspešnú reprezentáciu Akadémie ozbrojených síl v súťaži „Cover Page Winner“ v rámci „7 th CSDP Olympiad 2024“,
- voj. 1. st. Bc. Rafaelovi BELCÁKOVI za dlhodobé výborné výsledky, prácu a prínos v rámci rezortnej vedeckej úlohy,
- voj. 1. st. Bc. Matúšovi JANOKOVI za dlhodobé výborné výsledky a prácu v rámci rezortnej vedeckej úlohy a reprezentáciu Akadémie ozbrojených síl v Izraeli,
- voj. 1. st. Nikole FIL'OVEJ za celoročné výborné výsledky pri zapojení do riešenia vedeckej úlohy pre Centrum kybernetickej obrany,
- voj. 1. st. Valentínovi TAKAČOVI za celoročné výborné výsledky pri zapojení do riešenia vedeckej úlohy pre Centrum kybernetickej obrany.

Ocenenie Literárneho fondu, Sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy (Bratislava)

V rámci súťaže o „Najlepšiu prácu Študentskej vedeckej konferencie a vynikajúcu reprezentáciu slovenskej vedy v zahraničí“ Literárny fond na svojom zasadnutí dňa 29. 9. 2023 udelil prémie - finančné ocenenie 5 študentom:

- voj. 1. st. Bc. Biance BADIDOVEJ, za súťažnú prácu: „Detekcia anomálií pomocou metód umelej inteligencie“ (konzultant: pplk. doc. Ing. Michal Turčaník, PhD., Katedra informatiky),
- voj. 1. st. Bc. Jozefovi LENHARTOVI, za súťažnú prácu: „Čínske hrozby pre Európu a ich možné riešenia (konzultant: Ing. Viera Frianová, PhD., Katedra logistického zabezpečenia),
- voj. 1. st. Ľubošovi VIDIEČANOVI, za súťažnú prácu: „Automatické meranie veličín VACH unipolárnych tranzistorov s využitím mikroprocesora“ (konzultant: Ing. Zdeno Baráni, PhD., Katedra elektroniky),
- voj. 1. st. Emme HUNKOVEJ, za súťažnú prácu: „Method of Static and Dynamic Balancing of EDF Propulsion Unit“ (konzultant: doc. Ing. Vladimír Popardovský, PhD., Katedra strojárstva),
- por. Ing. Marekovi FERENČÁKOVI, za súťažnú prácu: „Small Unmanned Ground Vehicle with fuel cell technology (konzultant: doc. Ing. Vladimír Popardovský, PhD., Katedra strojárstva).

6 HABILITAČNÉ KONANIA A INAUGURAČNÉ KONANIA

Akadémia ozbrojených síl má priznané právo uskutočňovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v odboroch habilitačného konania a inauguračného konania: Národná a medzinárodná bezpečnosť, Výzbroj a technika ozbrojených síl a Vojenské spojovacie a informačné systémy.

Habilitačné konania v roku 2023: (Tabuľka 8 v tabuľkovej prílohe tejto správy)

- Ing. Eva POPARDOVSKÁ, PhD. (Katedra strojárstva)
Habilitačné konanie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Výzbroj a technika ozbrojených síl začalo podaním žiadosti dňa 25. 4. 2023. Konanie skončilo 26. 10. 2023 udelením dekrétu „docent“.
- Ing. Radoslav FORGÁČ, PhD. (Katedra informatiky)
Habilitačné konanie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Vojenské spojovacie a informačné systémy začalo podaním žiadosti dňa 23. 10. 2023. Konanie pokračuje v roku 2024

Inauguračné konania v roku 2023: (Tabuľka 7 v tabuľkovej prílohe tejto správy)

- v roku 2023 na Akadémii ozbrojených síl nebolo začaté inauguračné konanie.

7 ZAMESTNANCI

Akadémia ozbrojených síl vo svojom Dlhodobom zámere na obdobie 2022 – 2032 stanovila priority v oblasti Ľudske zdroje a pracovné prostredie - udržať potrebnú štruktúru personálu zabezpečujúcu akreditáciu vysokoškolských študijných programov, vzdelávanie, výcvik a vytvoriť podmienky pre osobnostný rast, optimalizovať pracovné podmienky a pracovné prostredie a dosiahnuť vysokú mieru pracovnej spokojnosti a zodpovedajúcej pracovnej motivácie na základe stimulácie zamestnancov.

Akadémia ozbrojených síl si ako zamestnávateľ uvedomuje, že dosiahnuté súčasné i budúce úspechy sú postavené predovšetkým na schopnosti jej zamestnancov. Jej snahou je rozvíjať kolegiálne a motivujúce pracovné prostredie, budovať zamestnanecké vzťahy založené na jasne vymedzených kompetenciách a zodpovednosti jednotlivých zamestnancov. Zlepšovať vzájomnú spoluprácu a komunikáciu na všetkých úrovniach. Podporovať spolupatričnosť študentov, zamestnancov, absolventov a ich lojalitu. Zlepšovať pracovné podmienky a pracovné prostredie a zvýšiť pracovnú spokojnosť zamestnancov.

Tabuľka 9 Tabuľková štruktúra personálu Akadémie ozbrojených síl k 31. 12. 2023

		vysokoškolskí učitelia		podporný personál	
		tabuľkovo	skutočne	tabuľkovo	skutočne
profesionálni vojaci	generáli	1	0	0	0
	dôstojníci	32	22	42	36
	doktorandi *	8	5	0	0
	poddôstojníci	0	0	19	18
	mužstvo	0	0	1	1
zamestnanci		68	63	150	140
spolu		109	90	212	195

* denní doktorandi (dôstojníci) sú vysokoškolskí učitelia a zároveň sú to denní študenti 3. stupňa vysokoškolského štúdia

Tabuľka 10 Počet kadetov Akadémie ozbrojených síl k 31. 12. 2023

	študenti AOS (1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia)		študenti iných vysokých škôl (TUKE, UNOB)	
	tabuľkovo	skutočne	tabuľkovo	skutočne
profesionálni vojaci – kadeti	567	512	130	107

Tabuľka 11 Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov k 31. 12. 2023

	civilní zamestnanci	profesionálni vojaci	celkovo	
profesor	8	0	8	8,89 %
docent	19	1	20	22,00 %
tretí stupeň VŠ (PhD., CSc.)	21	10	31	34,44 %
druhý stupeň VŠ (Ing., Mgr.)	13	15	28	31,11 %
vykonávajúci funkciu lektor	2	1	3	3,33 %
Spolu Akadémia ozbrojených síl	63	27	90	100,00 %

Z celkového počtu 31 vysokoškolských učiteľov s tretím stupňom vysokoškolského vzdelania získalo príslušný titul 16 učiteľov na inej vysokej škole. V súčasnosti si 35 vysokoškolských učiteľov zvyšuje svoju kvalifikáciu.

Tabuľka 12 Veková štruktúra vysokoškolských učiteľov

vek	Vysokoškolskí učitelia		
	profesionálni vojaci	civilní zamestnanci	celkom
26 - 30	2	1	3
31 - 35	2	2	4
36 - 40	6	5	11
41 - 45	11	7	18
46 - 50	4	4	8
51 - 55	2	14	16
56 - 60	0	7	7
61 - 65	0	12	12
66 - 70	0	9	9
> 70	0	2	2
spolu	27	63	90

Bližšie informácie o výberových konaniach a kvalifikačnej štruktúre vysokoškolských učiteľov sú uvedené v tabuľkovej prílohe tejto správy, Tabuľky 9 a 10.

Zamestnanci Akadémie ozbrojených síl majú možnosť vzdelávať sa v rámci programu ERASMUS, v krátkodobých odborných kurzoch, účasťou na domácich a zahraničných konferenciách, výmenou skúseností v rámci

odborných porád a zhromaždení, účasťou na odborných školeniach a diskusných odborných fórach, kooperáciou s civilnými a zahraničnými vysokými školami, účasťou na exkurziách a stážach v útvaroch a zariadeniach Ozbrojených síl SR, riešením projektov vedy a výskumu, štúdiom odbornej literatúry, vedeckých a odborných časopisov, učebníc, zborníkov z konferencií, sympózií a seminárov, členstvom vo vedeckých a akademických komunitách, asociáciách, komorách, publikovaním vo vedeckých a odborných časopisoch.

Akadémia ozbrojených síl usiluje o neustále zvyšovanie štandardu starostlivosti o svojich zamestnancov a jednou z aktivít v tejto oblasti je rozvoj zamestnaneckých benefitov: podpora návratu zamestnancov z materskej a rodičovskej dovolenky, profesionálnych vojakov z misií, bezplatné využívanie poradenských psychologických služieb, výmera dovolenky zamestnancov zvýšená o jeden týždeň nad rozsah ustanovený v § 103 ods. 1 až 3 Zákonníka práce, možnosť využívať pevný a pružný pracovný čas, poskytnuté pracovné voľno v určených prípadoch bez náhrady mzdy nad rámec stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi, náhradu príjmu počas dočasnej pracovnej neschopnosti zamestnanca do 10. dňa dočasnej pracovnej neschopnosti vo výške 80% denného vymeriavacieho základu, príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie, odstupné zvýšené o dvojnásobok funkčného platu, ak bol zamestnanec nepretržite v pracovnom pomere v organizácii najmenej 8 rokov, odchodné zvýšené o dvojnásobok funkčného platu, ak bol zamestnanec nepretržite v pracovnom pomere v organizácii najmenej 8 rokov, ďalšie pracovné voľno s náhradou platu v celkovom rozsahu 3 pracovných dní v kalendárnom roku najmä na zariadenie dôležitých osobných rodinných a iných vecí.

Sociálny fond je určený na realizáciu sociálnej politiky v oblasti starostlivosti o zamestnancov. Prostriedky zo sociálneho fondu je možné použiť na príspevok na závodné stravovanie, jednorázovú nenávratnú sociálnu výpomoc, príspevok na usporiadanie stretnutia s dôchodcami, bývalými zamestnancami vojenskej vysokej školy, príspevok na letný detský tábor, školu v prírode, ozdravovací pobyt, športové a kultúrne sústreďenie záujmových združení detí, príspevok držiteľom Jánskeho plakety za bezpríspevkové darovanie krvi, príspevok na kultúrne a športové podujatia, príspevok na zabezpečenie vybraných akcií organizovaných pre zamestnancov, jednorázový príspevok zo sociálneho fondu.

Zamestnanci Akadémie ozbrojených síl môžu využívať stravovacie zariadenie priamo v objekte školy a v prípade voľných ubytovacích kapacít Akadémie ozbrojených síl poskytuje svojim zamestnancom dlhodobé ubytovanie na svojich internátoch priamo v objekte.

8 PODPORA ŠTUDENTOV

Študenti Akadémie ozbrojených síl sú dňom prijatia na štúdium prijatí do služobného pomeru profesionálneho vojaka v prípravnej štátnej službe, ustanovení na funkciu kadet a poberajú služobný plat vo výške 50 % hodnotného platu vojaka druhého stupňa v prvom platovom stupni.

Študentom je zo strany učiteľov poskytované primerané vedenie a podpora. Môžu požiadať o konzultácie z radov učiteľov a o pomoc pri študijných problémoch svojho študijného poradcu. Študijní poradcovia poskytujú poradenské služby študentom pri oboznamovaní sa s prostredím a podmienkami štúdia v príslušnom študijnom programe, sú nápomocní pri zostavovaní študijných plánov, pri zapisovaní predmetov a pri výbere tém záverečných prác, spolupracujú s oddelením vysokoškolského vzdelávania pri riešení študijných záležitostí študentov, upozorňujú vedenie katedry, velenie školských jednotiek, prípadne vedenie Akadémie ozbrojených síl na prípadné problémy vo vzdelávaní a výcviku. Študijní poradcovia sa so študentmi stretávajú podľa potrieb na základe dohody. Priestor na konzultácie je plánovaný priamo v rozvrhu danej študijnej skupiny. Spokojnosť študentov ohľadne frekvencií stretnutí so študijnými poradcami sa zisťuje v rámci anonymného dotazníka o kvalite výučby a o učiteľoch. V ostatných rokoch sa v priemere 71% študentov vyjadrilo, že sa stretávajú so študijnými poradcami podľa potreby.

Nepovinnou vzdelávacou činnosťou je konzultácia študenta s učiteľom zameraná na hlbšie osvojenie si obsahu daného predmetu. Konzultácie môžu byť pravidelné a nepravidelné na základe individuálnej dohody študenta s príslušným učiteľom. Výsledky anonymného dotazníka v roku 2023 ukazujú, že úroveň a dodržiavanie konzultačných hodín je podľa vyjadrenia respondentov veľmi dobrá - 24%, dobrá - 39% a priemerná - 33%.

Študenti majú právo raz ročne v súlade s § 70, ods. 1, písm. h) zákona o vysokých školách vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch. Vyhodnotenie anonymného dotazníka je zverejnené na vnútornej stránke Akadémie ozbrojených síl.

Príkladným kadetom Akadémie ozbrojených síl sa udeľuje odznak Vzorný kadet ako jeden z prostriedkov, ktorý napomáha stimulovať profesionálne konkurenčné prostredie v radoch kadetov a zároveň poskytuje pozitívnu motiváciu a vzorový model pre služobne mladších kadetov. Odznak sa udeľuje na obdobie príslušného akademického roka za výsledky dosiahnuté v predchádzajúcom akademickom roku. Kadetovi, ktorý je držiteľom odznaku s právom jeho nosenia prináležia isté výhody: individuálne ranné telesné cvičenie (v rámci ponuky telovýchovných zariadení Akadémie ozbrojených síl), možnosť vykonávať športové aktivity v priestoroch telovýchovných zariadení po 14.00 h, parkovanie súkromného motorového vozidla v objekte Akadémie ozbrojených síl, výber termínov výkonu dozornej služby, uvoľnenie z upratovania spoločných priestorov, prednostná účasť na prezentácii Akadémie ozbrojených síl na výstavách a podujatiach. V akademickom roku

2023/2024 bol udelený odznak Vzorný kadet 42 študentom Akadémie ozbrojených síl.

Študentom Akadémie ozbrojených síl (okrem študentov III. stupňa vysokoškolského štúdia) možno priznať mimoriadne štipendium za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia a za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti výskumu, vývoja, umeleckej alebo športovej činnosti. V roku 2023 bolo najlepším študentom z jednotlivých študijných programov I. stupňa vysokoškolského štúdia udelené mimoriadne štipendium a vecný dar za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia. Mimoriadne štipendium a pamätná medaila rektora Akadémie ozbrojených síl boli udelené za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia aj najlepším absolventom II. stupňa vysokoškolského štúdia podľa jednotlivých študijných programov. Za aktívnu prácu v oblasti výskumu a vývoja na katedrách a úspešnú reprezentáciu Akadémie ozbrojených síl bolo priznané mimoriadne štipendium 11 študentom.

Na Akadémii ozbrojených síl sú prostredníctvom psychológa zabezpečované aj psychologické služby. Realizácia psychologických činností je okrem bežných psychologických činností dlhodobo zameraná na praktickú psychologickú prípravu, rozvoj líderských zručností kadetov a účastníkov kurzov na vojenskú hodnosť, ale aj edukáciu v oblasti prevencie nežiaducich spoločenských javov.

Komplexnú duchovnú a pastoračnú starostlivosť zabezpečuje na Akadémii ozbrojených síl Duchovná služba, ktorá sa podieľa aj na výchovno-vzdelávacom procese v oblasti religionistiky, etiky a morálky, ako aj v rámci veliteľskej prípravy a spoločenskovedných seminárov pre študentov a účastníkov vzdelávacích kurzov Akadémie ozbrojených síl.

Študentom je priamo v areáli Akadémie ozbrojených síl zabezpečená zdravotnícka služba, prostredníctvom všeobecnej ambulancie.

Študenti Akadémie ozbrojených síl majú primerané sociálne a športové zabezpečenie počas štúdia. Študentom sa bezplatne poskytuje internátne ubytovanie a celodenné stravovanie, študijné pomôcky, literatúra, využívanie športovísk. Rozsiahly športový areál (tri telocvične, športová hala, 50 m plavecký bazén, posilňovňa, atletická dráha, futbalové a volejbalové ihrisko, sauna) bol v roku 2023 v rekonštrukcii.

V súlade s § 100 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách má Akadémia ozbrojených síl spracovanú Smernicu o podpore študentov a uchádzačov so špecifickými potrebami. V roku 2023 sa na koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami neobrátil žiadny uchádzač za účelom poradenstva pri výbere študijného programu, poskytnutia informácií o štúdiu na Akadémii ozbrojených síl a prijímacích skúškach a žiadny študent Akadémie ozbrojených síl nepožiadaval o uznanie statusu študenta so špecifickými potrebami. Na základe uvedeného, Akadémia ozbrojených síl v súčasnosti nemá evidovaných študentov so špecifickými potrebami.

9 PODPORNÉ ČINNOSTI

9.1 Stav objektov a zariadení, modernizácia a materiálové zabezpečenie učebno-výcvikovej základne, ubytovanie a stravovanie

Rutinnú a štandardnú údržbu areálu Akadémie ozbrojených síl svojpomocne alebo dodávateľským spôsobom zabezpečovalo Oddelenie správy nehnuteľného majetku.

Okrem opráv, údržby a riešenia havarijných stavov boli v rámci pravidelných činností na základe rámcových zmlúv vykonané odborné prehliadky a odborné skúšky (revízie), pravidelné servisné a preventívne činnosti, na ktoré bolo vynaložených v celkovom objeme 83 896,89 €.

V súlade s plánom verejného obstarávania sa zrealizovali práce v rámci RaŠÚ budov dodávateľským spôsobom. Na opravách budov, priestorov a objektov sa preinvestovalo celkom 6 195 101,83 €.

V súlade s plánom verejného obstarávania boli zrealizované opravy zariadení pevne spojených s budovou dodávateľským spôsobom za 1 514 877,24 €, z toho na odstránenie havárií boli vynaložené finančné prostriedky vo výške 11 439,92 €.

Svojpomocné odstraňovanie porúch, havárií a vykonávanie opráv realizovali remeselníci na základe požiadaviek od užívateľov. Na odstránenie porúch bol použitý materiál v celkovej čiastke 23 806,13 €.

V roku 2023 pokračovali alebo boli spustené nasledovné investičné akcie:

Tabuľka 13 Investičné akcie spustené v roku 2023:

Názov	Zhotoviteľ	Preinvestované
Rekonštrukcia KJB - opakovaná	ODU Trade, s.r.o.	3 256 680,00 €
Stavebné úpravy budovy Internátu A1 - opakovaná	MGM Žilina, s.r.o.	391 817,65 €
Stavebné úpravy budovy Internátu A2 - opakovaná II	DAG Slovakia, a.s.	303 949,27 €

Tabuľka 14 Nákup automobilov s obstaraním v roku 2022 a dodávkou v roku 2023

Názov	Zhotoviteľ	Preinvestované
Nákup viacmiestneho automobilu	AUTOKLUB, a.s.	46 120,00 €

Tabuľka 15 Nákup automobilov s obstaraním a dodávkou v roku 2023

P. č.	Názov	Zhotoviteľ	Preinvestované
1	Nákup viacúčelového čistiaceho stroja	UNIKONT SLOVAKIA, spol.s.r.o.	159 900,00 €
2	Nákup osobného automobilu Dacia Spring	AUTO MARKET, s.r.o.	22 999,00 €
3	Nákup osobného automobilu Dacia Duster	AUTO MARKET, s.r.o.	23 700,00 €
4	Nákup osobného automobilu Škoda Superb LK	IMPA Liptovský Mikuláš s.r.o.	53 800,00 €
5	Nákup osobného automobilu Škoda Superb Style	IMPA Liptovský Mikuláš s.r.o.	48 498,99 €
6	Nákup osobného automobilu Škoda Kodiaq	IMPA Liptovský Mikuláš s.r.o.	48 579,00 €

Tabuľka 16 Nákup automobilov s obstaraním v roku 2023 a dodávkou v roku 2024

P. č.	Názov	Zhotoviteľ	Preinvestované
1	Nákup osobného automobilu Škoda Camiq	IMPA Liptovský Mikuláš s.r.o.	29 990,00 €
2	Nákup nákladného auta TATRA	BSP Truck Servis a.s.	229 992,00 €

V roku 2023 boli pridelené finančné prostriedky aj na ďalšie štyri investičné akcie, ktoré sa museli vyhodnotiť ako neefektívne a neuskutočniteľné vzhľadom na veľkú rozpracovanosť stavebných prác projektov EŠF a to:

Tabuľka 17 Neefektívne a neuskutočniteľné investičné akcie

P. č.	Názov	PHZ na rok 2023
1	Vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné úpravy budovy č. 8 (BZU)	15 000,00 €
2	Rekonštrukcia a modernizácia budovy č. 13 (KLUB)	105 440,00 €
3	Rekonštrukcia a modernizácia skladov	452 640,00 €
4	Rekonštrukcia komunikácií a spevnených plôch	304 640,00 €

Oddelenie správy nehnuteľného majetku zabezpečovalo dodávku energií pre objekt Akadémie ozbrojených síl vrátane ostatných zložiek pôsobiacich v objekte v prenajatých a vypožičaných priestoroch.

Dodávka tepla a plynu

Vykurovanie a ohrev teplej úžitkovej vody bol naďalej centrálné zabezpečovaný z plynovej kotolne Energocentra spolu s troma ďalšími samostatnými plynovými kotolňami (SO 01, SO 04, SO 05). Počas roka 2023 sa vybudovali ďalšie samostatné plynové kotolne.

Vykurovanie centrálnym systémom je plánované ukončiť ku koncu 2/2024. V hodnotenom období bolo spotrebované 1 504 570 m³ plynu a na jeho nákup bolo vynaložených 3 958 262,68 €. Cena tepla v roku 2023 bola 79,46 €/GJ a bolo vyrobené 52 495 GJ tepla. Dôvodom vyššej ceny tepla bolo zvyšovanie cien plynu na trhu.

Dodávka elektrickej energie

V roku 2023 bolo odobratých 1 893 772 kWh elektrickej energie za objekt Akadémie ozbrojených síl Demänová spolu s objektom Liptovský Peter, čo je v porovnaní s rokom 2022 o 80 892 kWh viac.

Celkom sa na nákup elektrickej energie vynaložilo 528 231,88 €.

Dodávka pitnej vody

V roku 2023 bola spotreba vody 86 380 m³, čo je o 2 340 m³ viac, ako v predchádzajúcom roku vzhľadom na počet ubytovaných kadetov a pokračujúcich rozsiahlych rekonštrukčných prác.

Spotreba stočného bola na úrovni 82 353 m³ a objem vynaložených finančných prostriedkov na úhradu za vodné a stočné bol 251 689,99 €, čo bolo o 26 550,82 € viac oproti predošlému roku 2022 z dôvodu kolísavých jednotkových cien vodného a stočného.

Upratovanie a ubytovanie

V oblasti upratovania a čistenia kancelárskych, ubytovacích a ďalších príľahlých priestorov Akadémie ozbrojených síl bol rok 2023 náročný na prebiehajúce stavebné práce na viacerých budovách v rovnakom čase, ktoré si vyžadovali zvýšenú časť upratovania priestorov po stavebných prácach v interiéri budov.

V priebehu roka 2023 bolo poskytované ubytovanie iba pre študentov Akadémie ozbrojených síl. Z dôvodu rekonštrukčných prác na internátoch nebolo zabezpečované ubytovanie pre príslušníkov kurzov, školení, cvičiacich a návštev.

Stravovanie

Vo všetkých kategóriách stravovaných (Akadémia ozbrojených síl, Personálny úrad Ozbrojených síl SR, Jazykový inštitút Generálneho štábu Ozbrojených síl SR, Vojenský útvar 8009 Martin, Vojenská polícia, ISOC, Ozbrojené sily SR, Ministerstvo obrany SR) bolo podaných spolu 164 357 dávok (raňajky+obed+večera). Spolu so zabezpečením naturálneho a bezplatného stravovania na cvičeniach sa celkovo podalo 205 096 dávok.

V roku 2023 pokračovala rekonštrukcia kuchynsko-jedálenského bloku a s tým súvisiace problémy - kapacitné možnosti prípravy a výdaja stravy.

9.2 Modernizácia prístrojového, výpočtového, laboratórneho a ďalšieho vybavenia

V roku 2023 sa zmodernizovalo v Akadémii ozbrojených síl prístrojové, výpočtové, laboratórne a ďalšie vybavenie prostredníctvom Oddelenia logistiky a komunikačných a informačných systémov (ďalej len „OddLaKIS“) (281 verejných obstarávaní) v celkovom objeme 2 675 538,82 €.

Výpočtová technika

Modernizácia výpočtovej techniky bola realizovaná hlavne z dôvodu výmeny starých technológií u užívateľov a v niektorých učebniach. Bola realizovaná modernizácia zastaraných osobných počítačov za nové osobné počítače s vyššou výpočtovou kapacitou.

V roku 2023 bolo realizované doplnenie starej technológie serverov za moderné systémy.

Tabuľka 18 *Nákupy techniky v oblasti modernizácie výpočtovej techniky*

Názov	Celkový objem FP
Osobné počítače, monitory, tablety, tlačiarne	88 148,24 €
Špeciálny materiál KIS (switche, servre, firewally)	751 908,26 €

Interiérové vybavenie

Na interiérové vybavenie bolo v roku 2023 vynaložených 85 305,48 € (nákup nábytku na internáty - postele, stoly, stoličky, odpadkové koše a obmena skrií na uloženie zbraní pre školské jednotky).

Špeciálny materiál - vojenský výstrojný, výzbrojný

V roku 2023 boli prostredníctvom NSPA (NATO Support and Procurement Agency) obstarané taktické vesty v hodnote 257 700,00 € určené na výcvik kadetov, ktoré budú dodané v roku 2024. Boli obstarané balistické prilby,

ktorých dodávka je plánovaná v roku 2024. V tejto oblasti je kľúčová unifikácia používaného materiálu z dôvodu synchronizácie jeho používania kadetmi aj po ich vyradení počas služby v Ozbrojených silách SR.

Na špeciálny materiál - vojenský výstrojný, výzbrojný bolo v roku 2023 vynaložených 744 755,89 €.

Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky

Okrem zabezpečenia obstarania materiálu potrebného pre vystrojenie novoprijatých kadetov naturálnymi súčiastkami a služobnými rovnošatami OddLaKIS obstaralo nový typ 35L a 80L výcvikových batohov prostredníctvom NSPA.

Na pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky bolo v roku 2023 vynaložených 761 233,24 €.

Telekomunikačná technika

Modernizácia telekomunikačnej techniky v roku 2023 slúžila najmä k obmene zastaraných technológií na učebniach. Boli zakúpené mobilné telefóny pre potreby dosažitelnosti vedúcich funkcionárov.

Na telekomunikačnú techniku bolo v roku 2023 vynaložených 12 797,75 €.

Špeciálny materiál - munícia

Zabezpečenie špeciálneho materiálu - munície bolo orientované hlavne na nákup pyrotechnických prostriedkov a cvičnej munície určených na taktický výcvik kadetov.

Na špeciálny materiál - munícia bolo v roku 2023 vynaložených 44 741,15 €.

Laboratórne vybavenie

Tabuľka 19 Nákup laboratórneho a ďalšieho vybavenia z kontraktu vedy a výskumu

Názov vybavenia	Celkový objem FP
Osciloskopy	3 386,28 €
Revízny prístroj	2 664,60 €
Rotátor	2 837,22 €

9.3 Procesy verejného obstarávania

Tovary, služby a stavebné práce boli v roku 2023 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.

Počet zrealizovaných verejných obstarávaní v roku 2023:

- nadlimitné zákazky cez DNS - 15,
- podlimitné zákazky - 48,
- zákazky s názkou hodnotou - 34,
- cez systém NSPA - 9.

V roku 2023 pokračovali zmeny v legislatíve týkajúce sa verejného obstarávania, na ktoré sa museli prispôbiť procesy verejného obstarávania na Akadémii ozbrojených síl. Zároveň sa pokračovalo v zavádzaní elektronizácie verejného obstarávania a s ním súvisiacich procesov. U podlimitných zákaziek a zákaziek s nízkou hodnotou sa začala povinne používať elektronická platforma (systémy EVO a EKS). Pre nadlimitné zákazky Akadémie ozbrojených síl používa systém eZákazky. Využíva aj systémy Agentúry NATO pre podporu a obstarávanie (NSPA). Vytvorili sa tri Dynamické systémy na nákup výpočtovej techniky, potravín a energií.

9.4 Ďalšie podporné činnosti

Akadémia ozbrojených síl najazdila v roku 2023 na automobilovej technike 191 194,00 km. Na nákup PHM bolo vynaložených 64 725,02 € a na ošetrovanie automobilovej techniky, servis, opravy a STK 36 098,79 €

Z dôvodu efektívneho nakladania s finančnými prostriedkami a s dôrazom na hospodárnosť a efektívnosť v oblasti prevádzkového zabezpečenia sa svojpomocne zabezpečovali sezónne práce v objekte; letná a zimná údržba komunikácií a trávnatých plôch (kosenie trávy, odpratávanie snehu).

Úsek ochrany pred požiarmi zabezpečoval technik požiarnej ochrany v zmysle platnej legislatívy s dôrazom na vykonávanie požiarnych preventívnych prehliadok, kontrol pri realizácii nových systémov, zabezpečenie rekonštruovaných objektov technickými prostriedkami ochrany pred požiarmi a na bezodkladné odstraňovanie zistených nedostatkov. V roku 2023 nedošlo v areáli a zariadeniach Akadémie ozbrojených síl k vzniku požiaru. Boli nakúpené nové hasiace prístroje. Celkové náklady na zabezpečenie ochrany pred požiarmi (revízie, opravy a nákup) boli 28 118,48 €.

Ochrana životného prostredia

Na úseku odpadového hospodárstva bola zabezpečovaná likvidácia nebezpečných a ostatných odpadov, vývoz komunálneho a triedeného odpadu. V roku 2023 bol zber triedeného odpadu (plast a papier) spoplatnený. Náklady na odpadové hospodárstvo (vrátane poplatkov za zamestnancov a ubytovaných za komunálny odpad) v roku 2023 boli 32 009,65 €.

Na úseku ochrany ovzdušia boli zabezpečované legislatívne povinnosti pri realizácii prác pri výstavbe nových plynových kotolní a legislatívne povinnosti

v oblasti emisných kvót CO₂ resp. fluórovaných plynov. Vykonávalo sa zároveň aj oprávnené meranie emisií na veľkej plynovej kotolni, ktoré sa vykonáva v periodicite 1 x za 5 rokov. Náklady na úseku ochrany ovzdušia v roku 2023 boli 1 773,88 €.

Na úseku ochrany pôdy a vody bola v roku 2023 činnosť zameraná hlavne na úpravy odvodňovacích rigolov, úprav nezastavaných pozemkov na východnej strane areálu Akadémie ozbrojených síl. Bol riešený výrub stromov a drevín, ktoré bránili stavebným úpravám a zatepľovaniu objektov. Bola vykonaná sanácia hydrantovej zostavy. Na terénne úpravy sa vynaložili finančné prostriedky, ktoré predstavovali sumu 9 600,00 €.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) bola zaisťovaná v zmysle platnej legislatívy a vnútorných predpisov. Zvýšená pozornosť bola venovaná najmä odstraňovaniu zistených nedostatkov počas preverky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo vnútorných a vonkajších priestoroch Akadémie ozbrojených síl. Počas roku 2023 bolo vykonaných viac ako 50 kontrol stavu BOZP na pracoviskách. V priebehu roku 2023 vzniklo 67 pracovných a služobných úrazov, z toho 19 registrovaných úrazov a 48 neregistrovaných. Počet úrazov kadetov bol celkovo 61 úrazov, ostatné úrazy mali zamestnanci Akadémie ozbrojených síl v počte 5 úrazov a 1 profesionálny vojak.

V roku 2023 bolo vykonaných 158 školení BOZP interných a externých pracovníkov, pričom bolo preškolených z BOZP, ochrany životného prostredia a ochrany pred požiarom viac ako 2 523 ľudí. Efektívnym spôsobom zvyšovania bezpečnosti na pracoviskách boli školenia BOZP, na ktorých bol rozobratý stav riešenia úrazov, ako aj vykonané opatrenia.

9.5 Informačné a komunikačné technológie

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, manažovanie správy IT, zabezpečovanie prevádzky, budovanie a rozvoj administratívnej časti informačného a riadiaceho systému Akadémie ozbrojených síl vo väzbe na informačný systém Ozbrojených síl SR, 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, bezpečnosť sieťových služieb a prístupu k nim a rozšírenie pokrytia objektu Akadémie ozbrojených síl WiFi signálom zabezpečovalo Oddelenie komunikačných a informačných systémov.

Jednotný informačný systém na Akadémii ozbrojených síl je postavený na báze spravovania užívateľov v lokálnej doméne. Zabezpečuje mailové a telekomunikačné služby, poskytuje sieťové úložisko s možnosťou obnovenia dát, pripojenie cloudového riešenia Office 365 pre študentov, učiteľov

a zamestnancov, zabezpečuje chod modulárneho Akademického Informačného systému, Moodle, Centrálného registra záverečných prác, poskytuje pripojenie do prostredia virtuálnej študovne Akademickej knižnice a pripojenie k sieti SANET - slovenská vysokorýchlostná sieť pre vedu, výskum a vzdelávanie.

Informácie sú chránené najmä pred neoprávneným prístupom, manipuláciou, použitím a zverejnením (zachovanie dôvernosti údajov), ich úmyselnou alebo neúmyselnou modifikáciou (zachovanie integrity údajov), pričom sú dostupné v požadovanom čase a v požadovanej kvalite (zachovanie dostupnosti údajov).

Percentuálne zapojenie pracovísk do jednotného informačného systému, jeho využívanie a dostatočnosť

Pokrytie pracovísk a ubytovacích zariadení v prevádzke je na úrovni 99% ethernetovým pripojením s dátovým prenosom 100 Mbps.

Wifi pripojenie je používané na 60% a to z dôvodu nutnosti obnovy zastaraného systému, podľa vypracovanej profylaktiky. V roku 2024 je naplánovaná modernizácia internátov.

Voice over IP 100% použité pre všetkých zamestnancov Akadémie

Výkonnosť a pokrytie počítačovej siete

Výkonnosť počítačovej siete podľa objemu dát a priepustnosti internej PC siete sa pohybuje v rozmedzí 100Mb/s až 1Gb podľa použitých sieťových prvkov. V roku 2024 sa plánuje prechod na 10Gb s využitím umelej inteligencie.

9.6 Knižnično-informačné služby

Vedecko-informačným, bibliografickým, koordinačným a poradensko-vzdelávacím pracoviskom s celoškolskou pôsobnosťou je Akademická knižnica. Akademická knižnica plnila úlohy v oblasti budovania, ochrany, odbornej evidencie a sprístupňovania knižničného fondu, poskytovala základné a špeciálne knižnično-informačné služby a uskutočnila výstavy kníh a aktivity zamerané na zlepšenie informačnej gramotnosti v oblasti informačného vzdelávania. (Tabuľka 25). Nakupovala elektronické online knihy v licencovanej databáze ProQuest Ebook Central. (Tabuľky 20 - 24). S cieľom rozšíriť zbierku digitálnych kníh pokračovala v spolupráci s CVTI SR na digitalizácii celkovo 139 publikácií v projekte EODOPEN.

V oblasti elektronických informačných zdrojov ponúkala bezodplatný prístup k licencovanému elektronickému časopisu Research Quarterly for Exercise and Sport a ku kolekcií 6 online periodík starších ročníkov zameraných na medzinárodné vzťahy, bezpečnostné stratégie a terorizmus v databáze Taylor & Francis Online. Ponúkala využité všetkých benefitov plateného rozhrania služby Citace PRO PLUS, propagovala aktivity Centra vedecko-technických informácií SR v oblasti prístupu do licencovaných databáz a zviditeľňovala možnosti databázy ProQuest Ebook Central z pohľadu prístupu k elektronickým zdrojom s otvoreným prístupom. Akademická knižnica

pokračovala v pridelovaní identifikátora DOI článkom a celým číslam online časopisov vydávaných Akadémiou ozbrojených síl - Vojenské reflexie a Science & Military. Zvýšený záujem prejavili autori o publikovanie voľne dostupných online publikácií a zborníkov s prideleným DOI vydávaných Akadémiou ozbrojených síl na webovom sídle akademickej knižnice. Akademická knižnica zabezpečila službu v agentúre Crossref Kontrola podobnosti obsahu textov (Similarity Check), vytvorila 11 vlastných databáz, podieľala sa na tvorbe Súborného katalógu KIS3G a Súborného katalógu periodík knižníc SR. (Tabuľka 26). V oblasti elektronických databáz zabezpečila v spolupráci s Albertina icome, s. r. o. Slovakia skúšobné prístupy k databázam a softvérovým nástrojom Grammarly, Writefull a Scite. Plnila úlohy v oblasti evidencie publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl. Spoluprácu s vysokoškolskými a inými knižnicami sústredila najmä do medziknižnej výpožičnej služby. Zber a vyhodnocovanie informácií o automatizovaných systémoch boli úspešne zavŕšené verejným obstarávaním na konci roka a zakúpením webovej aplikácie knižnično-informačného systému Tritius v službe SaaS v hodnote 25 200,00 €.

Budovanie, ochrana a sprístupňovanie knižničného fondu akademickej knižnice

Celkový knižničný fond akademickej knižnice k 31. 12. 2023 predstavoval 134 135 knižničných jednotiek (ďalej len „k. j.“) v počte titulov 35 412. (Tabuľka 20, 21). Časopisecký fond v počte titulov 79, z toho 12 zahraničných titulov, bol dopĺňovaný nákupom, darom, alebo recipročnou výmenou prevažne v printovej forme, predstavoval 4 163 exemplárov. (Tabuľka 23).

Akvizičnou činnosťou v roku 2023 knižnica doplnila o 1 122 prírastkov (1 083 k. j. evidovaných v prírastkovom zozname, 39 elektronických k. j. evidovaných v EB prírastkovom zozname) a o 805 exemplárov časopisecký fond v hodnote 3 356,00 €. Akademická knižnica získala a bibliograficky spracovala záverečné a kvalifikačné práce, zaevidovala 94 bakalárskych prác, 68 diplomových prác, 6 dizertačných a 1 habilitačnú prácu. (Tabuľka 22). Knižničný fond zahŕňa informačné pramene v printovej forme (publikácie, záverečné práce, špeciálny fond, časopisy) a v elektronickej forme (CD, DVD, MG-P, e-knihy). Do Virtuálnej študovne Akadémie ozbrojených síl bolo doplnených 20 publikácií. Na webovom sídle akademickej knižnice bola vytvorená databáza voľne dostupných online publikácií, ktorá obsahuje 7 titulov a z toho sú 3 tituly s DOI. Výberovým nákupom rozšírila ponuku o 10 titulov online elektronických publikácií s trvalým prístupom v databáze Ebook Central ProQuest. Boli zakúpené 2 tituly e-noriem. Akademická knižnica pokračovala v realizácii projektu akvizície knižnice z dotácie Fondu na podporu umenia č. 22-514-04949 „Obnova zlatého literárneho fondu a doplnenie oddelenia beletrie“ získanej v roku 2022 vo výške 1 500,00 €. Celkové finančné náklady na akvizíciu predstavovali sumu 20 137,93 €. (Tabuľka 24).

Knižnično-informačné služby a návštevnosť akademickej knižnice

K 31. 12. 2023 bolo registrovaných 921 aktívnych čitateľov, z toho bolo 586 študentov, z potencionálnych 2 253 čitateľov, z toho 946 študentov. Fyzicky navštívilo Akademickú knižnicu 12 606 návštevníkov, virtuálnych návštevníkov bolo 2 548 a počet vstupov do on-line katalógu 18 628.

Výpožičky v celkovom počte 10 805 (z toho 10 114 absenčné a 691 prezenčné) z Akademickej knižnice sa v roku 2023 pohybovali v podobných číslach, ako v predchádzajúcich rokoch. V rámci špeciálnych služieb bolo vypracovaných 117 bibliografií a rešerší. Medziknižničnou výpožičnou službou bolo požadovaných 150 k. j. a akademická knižnica žiadala 48 k. j.

Akademická knižnica si plnila svoju vzdelávaciu a kultúrno-spoločenskú funkciu prostredníctvom realizovaných podujatí v celkovom počte 26. Podrobný prehľad podujatí je uvedený v Tabuľke 25.

Elektronické informačné zdroje a informačné technológie

Akademická knižnica propagovala čitateľom možnosť bezodplatného vzdialeného prístupu k databázam prostredníctvom Národnej vedeckej knižnice CVTI SR. V rámci webinárov sa zamerala na licencovanú databázu ProQuest Ebook Central, databázu e-knží s trvalým prístupom získaných výberovým nákupom na platforme ProQuest Ebook Central v spolupráci s Albertina icome, Slovakia, s. r. o., ktorú administrátorsky zastrešovala. Akademická knižnica zakúpila online časopis Reerarch Quarterly for Exercies and Sport na platforme Taylor & Francis Online. Súčasťou predplatného boli sprístupnené staršie ročníky online časopisov: Contemporary Security Policy, Defence Studies, European Securtiy, Journal of Strategic Studies, Studies in Conflict & Terrorism. (Tabuľka 26). Databázy, ktoré Akademická knižnica vytvorila, alebo sa podieľala na budovaní: on-line katalóg / Virtua, on-line katalóg EPČ ProfEPC, knižné novinky, Bibliografie publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl, Prehľad záverečných a kvalifikačných prác, Periodiká a článková bibliografia, Z edície Akadémie ozbrojených síl – predaj publikácií Akadémie ozbrojených síl, Fond na podporu umenia – databáza titulov s prepojením na on-line katalóg s možnosťou vypožičania pre registrovaného čitateľa / web stránka Akademickej knižnice; Virtuálna študovňa Akadémie ozbrojených síl v spolupráci s CVTI SR v spoplatnenom režime, databáza voľne dostupných publikácií vydaných Akadémiou ozbrojených síl a voľne dostupných publikácií vydaných Akadémiou ozbrojených síl s DOI na webovom sídle Akademickej knižnice. Projekt EODOPEN na základe ponuky CVTI SR v roku 2021 na bezplatnú digitalizáciu titulov kontinuálne pokračoval.

Akademická knižnica vyvíjala úsilie v propagácii EIZ s otvoreným prístupom v rámci Open Science / Otvorenej vedy. Myšlienky otvorenej vedy s použitím verejnej licencie Creative Commons / Verejné licencie sa podarilo redakciám časopisov, ktoré vydáva Akadémia ozbrojených síl. Akademická knižnica zabezpečovala agendu DOI registráciou v agentúre Crossref, prideliť 121 identifikátorov DOI a na podporu online publikovania vytvorila

121 samostatných tzv. landing / response page – vstupných webových stránok k digitálnym objektom – online publikáciám, časopisom a článkom. Bola zabezpečená doplnková služba Kontrola podobnosti textov (Crossref Similarity Check).

Akademická knižnica v roku 2023 disponovala počtom 27 počítačových staníc. Lokálny informačný systém ProfEPC pre evidenciu publikačnej činnosti a online katalóg EPČ bol aktualizovaný a doplnený firmou CEIT podľa požiadaviek: zviditeľnenie ID záznamu a URL linku z CREPČ, zobrazenie ohlasov na výstupy publikačnej činnosti.

Tabuľka 20 Knižničný fond Akademickej knižnice k 31. 12. 2023

		Počet	
Knižničné jednotky spolu		134 135	
Počet titulov		35 412	
v tom	Knihy (základný fond, učebnice, beletria)	128 026	
	Záverečné a kvalifikačné práce	2 427	
	Audiovizuálne dokumenty	779	
	Elektronické dokumenty	293	
		z toho digitálne knihy	170
	Iné špeciálne dokumenty (konferenčné materiály, normy, mapy, výskumné správy, autoreferáty)	2 610	
Počet knižničných jednotiek spracovaných v KIS Virtua		134 135	
Knižničné jednotky vo voľnom výbere (beletria, študovňa)		13 450	
Úbytky knižničných jednotiek za rok 2023		6 020	

Tabuľka 21 Digitálne a elektronické publikácie k 31. 12. 2023

		Počet
Virtuálna študovňa AOS	Počet titulov	130
	z toho počet titulov vydaných AOS	123
ProQuest Ebook Central	Počet titulov dostupných v databáze	27
E-normy	Počet titulov dostupných v študovni	8
Voľne dostupné publikácie AOS online	Počet titulov	15
	z toho počet titulov s DOI	7

Tabuľka 22 Knižničný prírastok za rok 2023

		Počet
Knižničný fond	Prírastky celkom:	1 122
	z toho publikácie	13
	z toho záverečné a kvalifikačné práce	69
	z toho audiovizuálne a elektronické dokumenty	0
z toho odborná literatúra z edičnej činnosti Akadémie ozbrojených síl (spolu tlačene a elektronické publikácie)		482
Získané:	kúpou	96
	darom	06
	výmenou	
	inak	9

Tabuľka 23 Časopisecký fond k 31. 12. 2023

		Tituly	Počet
Časopisecký fond (2018 – 2023)		79	4 163
Úbytky časopisov za rok 2023		57	1 272
Prírastky časopisov za rok 2023		52	805
Elektronické časopisy s úhradou v roku 2023		1	1
Elektronické časopisy k inému predplatnému (bez úhrady) v roku 2023		6	6
Z toho zahraničné časopisy		12	147
Získané:	kúpou	39	783
	darom	8	46
	výmenou	5	14
Voľne dostupné elektronické časopisy s DOI vydávané AOS			2

Tabuľka 24 Finančné náklady na akvizíciu akademickej knižnice v roku 2023

	Eur
RPP 633009-34 Fond 111 Knihy, časopisy	13 550,00
RPP 633009-34 Fond 111 VEDA Knihy	3 278,67

RPP 633009-34 Fond 72 D Knihy	278,30
RPP 633009-34 Fond 72 G Knihy	169,82
RPP 633 009-00 Fond 72C-17 Fond na podporu umenia 22-514-04949 (čiastka z dotácie 1500,00 Eur z roku 2022)	899,98
RPP 637 004-35 Všeobecné služby (Ebook Central, Online produkty)	1 961,00
Celkom:	20 137,93

Tabuľka 25 Vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia za rok 2023

	Počet
Vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia pre používateľov	26
z toho akcie informačnej výchovy	14
Z toho online podujatí	3
Z toho prezenčne podujatí	23
Kultúrno-spoločenské podujatia:	
Deň otvorených dverí AOS - prehliadka AK	
Týždeň slovenských knižníc-výstava kníh zakúpených z dotácie FPU 22-514-04949	
Burza kníh v rámci Marec - Mesiac knihy	
Od Gutenberga k 3D tlači - výstava a ukážka 3D tlače	
Výstavy kníh z fondu AK na významné výročia Slovenskej republiky v rámci cyklu <i>Pripomíname si</i>	
Čítajme si - výber z diel zlateých literárneho fondu - výstava kníh zakúpených z dotácie k ukončeniu projektu FPU 22-514-04949 a poďakovanie FPU	
Informačné zabezpečenie výučby - výstava AK k 50. výročiu vojenského vysokého školstva na Liptove, história AK, akademické insígnie	
Patenty AOS - výstava AK k 50. výročiu vojenského vysokého školstva na Liptove	
Predvianočná predajná výstava kníh „Dar, ktorý poteší“	
Informačné vzdelávanie - prezenčné podujatia:	
Informácie o akademickej knižnici pre frekventantov jazykových kurzov STANAG – inštruktáž	
Úvodné informácie o akademickej knižnici a registrácia študentov 1.	

Výročná správa o činnosti za rok 2023

ročníka 1. st. VŠ - využívanie knižnično-informačných služieb AK - podujatie, inštruktáž
Rešeršné služby a citovanie - informačná prednáška pre študentov 3. ročníka I. st. VŠ a 5. ročníka II. st. VŠ - informácie k vyhľadávaniu a rešeršovaniu literatúry k vypracovaniu záverečných prác a informácie o dodržiavaní autorského zákona a správnom citovaní v záverečných prácach (po skupinách) – webinár, prednáška a inštruktáž
Ako pracovať s online katalógom AK - inštruktáž pre študentov UTV
Informačné vzdelávanie - online podujatia organizované AK:
Zvyšovanie kvality výstupov publikačnej činnosti – online webinár
Týždeň slovenských knižníc – „Informácie vs. Dezinformácie“ – online webinár
Rešeršné služby a citovanie, EIZ – online prednáška pre študentov 5. ročníka II. st. VŠ
Elektronické informačné zdroje - cyklus webinárov o jednotlivých databázach v podmienkach AOS (ProQuest a Ebook Central - informačná príprava o EIZ pre študentov a pedagógov – webinár a inštruktáž

Tabuľka 26 Elektronické informačné zdroje za rok 2023

	Počet
Sprístupňované licencované elektronické databázy	2
Databázy nakúpené z vlastných zdrojov – Ebook Central ProQuest	2
Počet vyhľadávaní v licencovaných EIZ	873
Počet stiahnutých / zobrazených elektronických dokumentov	388
Počet databáz vytvorených knižnicou	11
Počet pridelených DOI (Crossref)	121

10 ROZVOJ

Akadémia ozbrojených síl je svojimi príjmami a výdavkami zapojená na štátny rozpočet prostredníctvom rozpočtovej kapitoly Ministerstva obrany SR. Svoju činnosť rozvíja na základe požiadaviek Ozbrojených síl SR v súlade so zdrojovými možnosťami Ministerstva obrany SR. Dosiachnutie súladu medzi dostupnými zdrojmi na jednej strane a požiadavkami na prípravu vojenských profesionálov na strane druhej je jednou z kľúčových podmienok rozvoja Akadémie ozbrojených síl. Otázka finančných zdrojov je čiastočne riešená aktivitou Akadémie ozbrojených síl pri získavaní dostatočných finančných prostriedkov aj z iných zdrojov ako z rozpočtovej kapitoly ministerstva obrany.

Finančné prostriedky na výskum, vývoj a rozvoj infraštruktúry

Akadémia ozbrojených síl v roku 2023 okrem zdrojov z prideleného rozpočtu využívala inštitucionálnu podporu zo štátneho rozpočtu (Zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov) z medzirezortného programu 06E – Podpora obrany štátu, podprogramu 06E-01 – Výskum a vývoj na podporu obrany štátu vo výške 568 885,00 €, ktoré boli rozpočtovým opatrením RO02-47/003-2023/01 na realizáciu IA č. 41953 navýšené pod zdrojom 111 programu 06E o sumu 280 000,00* € (suma prenesená z roku 2022 do roku 2023), čím sa pridelený rozpočet na Kontrakt na rok 2023 navýšil na sumu 848 885,00 €. Finančné prostriedky boli určené na riešenie 10 projektov výskumu a vývoja vo výške 725 100,00 € a 116 850,00 € bolo pridelených na riešenie 8 štúdií uskutočniteľnosti a analytických štúdií. Ostatné prostriedky súviseli so zahraničnou spolupracou a administratívnymi nákladmi. Z tejto podpory bol okrem iných výdavkov financovaný aj rozvoj výskumno-vývojovej infraštruktúry Akadémie ozbrojených síl.

V roku 2023 sa Akadémia ozbrojených síl podieľala na riešení 3 medzinárodných projektov výskumu a vývoja.

V rámci medzinárodného obranného výskumu boli 7 vysokoškolskí učitelia nominovaní do funkcie zástupcov Slovenskej republiky v paneloch a pracovných skupinách Science Technology Organisation STO NATO

Prehľad finančných prostriedkov na výskumné projekty získaných v roku 2023 je uvedený v tabuľkovej prílohe tejto správy, Tabuľka 15.

Tabuľka 27 Finančná dotácia projektov výskumu a vývoja a štúdií uskutočniteľnosti v roku 2023

Kontrakt 2023	Pridelené FP (€)	Čerpané FP (€)	Zazmluvnené (€)	Poskytnuté FP (voľné) (€)	Zostatok FP po RO (€)
pridelené na kontrakt	568 885,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zák. č. 523/2004 Z. z., § 8 ods. 4 (€) *	280 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU	848 885,00				
z toho:					
projekty	445 100,00	578 171,87	127 994,00	18 883,31	50,82
štúdie	116 850,00	99 510,41	0,00	17 115,12	224,47
oponenské posudky	2 835,00	1 284,15	0,00	1 550,00	0,85
medzinárodná spolupráca	100,00	25,85	0,00	74,15	0,00
publikačná činnosť	4 000,00	3 854,14	0,00	145,00	0,86
ocenenie pokladne	0,00	81,58	0,00	-81,58	0,00
SPOLU	568 885,00	682 928,00	127 944,00	37 686,00	277,00

Riešené projekty výskumu a vývoja

Zameranie projektov riešených Akadémiou ozbrojených síl vychádza z „Konceptie zamerania a podpory výskumu a vývoja v oblasti obrany s výhľadom do roku 2025“, ale i z požiadaviek jednotlivých zložiek Ministerstva obrany SR a Generálneho štábu Ozbrojených síl SR na riešenie nedostatkových spôsobilostí, respektíve na podporu projektov vyzbrojovania, realizovaných na základe požiadaviek na projekty.

Osobitnú časť riešených úloh tvorili štúdie uskutočniteľnosti na projekty vyzbrojovania a analytické štúdie, ktoré vznikli na základe požiadaviek, či už zo strany Generálneho štábu Ozbrojených síl SR alebo iných subjektov. Prehľad všetkých projektov výskumu a vývoja a rozvojových projektov riešených v roku 2023, uvádzajú Tabuľky 28,29,30 a 31

Tabuľka 28 Prehľad projektov výskumu a vývoja riešených v roku 2023 – Kontrakt MO SR

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1.	Testovacie pracovisko pre komunikačné a informačné podsystémy bojových vozidiel	MO SR	doc. Ing. Marián Babjak, PhD.	2020-2024
2.	Scenáre cvičení špecialistov kybernetickej obrany s použitím aplikačno-infraštruktúrnych možností LAVIBO	MO SR	Ing. Miroslav Ďulík ml., PhD.	2021-2023
3.	Prídavné maskovacie štíty na báze polymérnych kompozitných materiálov	MO SR	doc. Ing. Eva Popardovská, PhD.	2021-2023
4.	Moderné metódy umelej inteligencie na detekciu a klasifikáciu potenciálnych hrozieb v distribuovaných systémoch	MO SR	Ing. Radoslav Forgáč, PhD.	2022-2024
5.	Generovanie a spracovanie rádiolokačných signálov v kognitívnych radaroch	MO SR	mjr. Ing. Stanislava Gažovová, PhD.	2022-2024
6.	Pohon bezposádkového vozidla na báze palivového článku	MO SR	doc. Ing. Vladimír Popardovský, PhD.	2022-2024
7.	Longitudinálny výskum somatometrických parametrov a pohybovej výkonnosti kadetov	MO SR	Mgr. Peter Žiška, PhD.	2022-2024
8.	Analýza možností využitia rádiových technológií L3Harris FALCON IV v komunikačných a informačných podsystémoch bojových vozidiel	MO SR	doc. Ing. Marián Babjak, PhD.	2022-2024
9.	Návrh a realizácia syntetického prostredia pre výcvik jednotlivcov a taktických skupín s využitím virtuálnej strelnice a prepojením na systémy konštruktívnej a virtuálnej simulácie	MO SR	mjr. Ing. Matúš Grega, PhD.	2023-2025
10.	Optimalizácia spôsobov ostreľovania pozemných cieľov jednotkami delostrelectva OS SR	MO SR	doc. Ing. Jaroslav Varecha, PhD.	2023-2025

Tabuľka 29 Prehľad štúdií uskutočniteľnosti a analytických štúdií riešených v roku 2023 – Kontrakt MO SR

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ	Doba riešenia
1.	Rozvoj vodcovských – líderských kompetencií profesionálnych vojakov	MO SR	doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD.	2021-2023
2.	Optimalizácia rozhodovacích procesov krízového manažmentu v podmienkach OS SR pri prechádzaní a riešení krízových javov nevojenského charakteru	MO SR	Ing. Daniel Brezina, PhD.	2022-2023
3.	Integrácia bezpilotných leteckých systémov OS SR do spoločného vzdušného priestoru SR	MO SR	pplk. Ing. Miroslav Žentek, PhD.	2022-2023
4.	Inštitucionalizácia NATO vzdelávania v oblasti vojenskej logistiky	MO SR	mjr. Ing. Mgr. Juraj Pagáčik	2023-2024
5.	Komplexná analýza vzdelávania a prípravy vojenských riadiacich letovej prevádzky v podmienkach OS SR	MO SR	pplk. Ing. Miroslav Žentek, PhD.	2023-2024
6.	Polygón komunikačných a informačných systémov	MO SR	pplk. Ing. Rastislav Ledaj	2023
7.	Implementácia e-learningových foriem výučby cudzích jazykov v prostredí rezortu obrany	MO SR	Mgr. Eva Révayová, PhD.	2023-2024
8.	Návrh metodiky hodnotenia maskovania odevu vojaka	MO SR	prof. Ing. Peter Droppa, PhD.	2023-2024

Tabuľka 30 Riešenie projektov výskumu a vývoja v rámci SR – Verejná výzva

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Zodpovedný riešiteľ/spoluriešiteľ	Doba riešenia
1.	„Nie je to pravda, ale mohla by byť“: Konšpiračné teórie a hoaxy v modernom vývoji Slovenska v európskom kontexte	APVV	UMB Banská Bystrica/AOS Liptovský Mikuláš (doc. Ing. Vladimír Andrassy, PhD.)	2021-2025
2.	Digital twin training centre	MO SR	T-Industry s.r.o. Myjava/AOS Liptovský Mikuláš (doc. Ing. Martin Marko, CSc.)	2021-2024
3.	Semiautónómne	MO SR	Robotech Vision	2023

	prieskumné robotické vozidlo		s.r.o.Častá//AOS Liptovský Mikuláš doc. Ing. Vladimír Andrassy, PhD.)	
--	------------------------------	--	--	--

Tabuľka 31 Medzinárodné projekty výskumu a vývoja

P. č.	Názov projektu	Typ projektu	Člen riešiteľského tímu z AOS	Doba riešenia
1.	SET 302 NATO STO Cognitive Radar SET 288 NATO STO Integrating Compressive Sensing and Machine Learning Techniques for Radar Applications	STO/ NATO	mjr. Ing. Stanislava Gažovová, PhD.	2021- 2024
2.	SET 288 NATO STO Integrating Compressive Sensing and Machine Learning Techniques for Radar Applications	STO/ NATO	mjr. Ing. Jozef Perďoch, PhD.	2020-2023
3.	Indirect fire support capability (Euroartillery)	PESCO/ EÚ	doc. Ing. Jaroslav Varecha, PhD.	2018-2024

Štrukturálne fondy Európskej únie

V roku 2023 Akadémia ozbrojených síl pokračovala v realizačných prácach na pätnástich projektoch z EŠF, kde v rámci projektov prebiehala rekonštrukcia tepelnej ochrany budov, ako aj vykurovania či osvetlenia, zateplením obvodového a strešného plášťa, výmenou okenných konštrukcií a tiež vybudovanie novej kotolne.

Hlavným cieľom týchto projektov je zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov a to zlepšením tepelnotechnických vlastností obalových konštrukcií objektov s využitím energie z obnoviteľných zdrojov, čím sa dosiahne úspora celkovej potreby energie ako aj primárnej energie objektov. Projekty riešia aj nový ekologický zdroj - novovybudovaný obnoviteľný zdroj energie vo forme solárnych kolektorov, ktorý bude umiestnený na streche objektu. Zároveň sa zníži globálny ukazovateľ, kde energetická trieda budov súčasnosti je „B“. Realizáciou navrhovaných opatrení príde k zmene potreby energie

11 INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

11.1 Spolupráca na národnej a medzinárodnej úrovni

V roku 2023 sa zahraničné aktivity Akadémie ozbrojených síl uskutočnili vo väčšine prípadov v riadnom termíne a rezidenčne, čo sa odrazilo na čerpaní prideleného rozpočtu na zahraničné služobné a pracovné cesty a návštevy.

Na zahraničné služobné a pracovné cesty bol schválený rozpočet 25 000,00 € na RPP 631 002-19. Rozpočet bol upravený na sumu 23 472,00 € (finančné prostriedky vo výške 2 528,00 € boli poskytnuté ako voľné zdroje). Vyčerpaných bolo celkom 23 371,73 €.

Z uvedených finančných zdrojov bolo financovaných 48 zahraničných služobných a pracovných ciest a 9 zahraničných pracovných ciest vodičov z dôvodu odvozu alebo dovozu účastníkov zahraničných služobných a pracovných ciest na letisko a z letiska.

Zahraničné služobné a pracovné návštevy boli hradené z RPP 633 016-35 a RPP 637 036-35. Na RPP 633 016-35 bolo pridelených 10 000,00 €. Rozpočet na uvedenej položke bol upravený na sumu 5 902,00 € (finančné prostriedky vo výške 4 098,00 € boli poskytnuté ako voľné zdroje). Vyčerpaných bolo celkom 5 899,91 €. Na RPP 637 036-35 bolo pridelených 6 500,00 €. Rozpočet bol upravený na sumu 2 857,00 € (finančné prostriedky vo výške 3 643,00 € boli poskytnuté ako voľné zdroje). Vyčerpaných bolo celkom 2 847,10 €. Všetky voľné zdroje, ktoré sa nakumulovali na uvedených RPP boli poskytnuté Akadémii ozbrojených síl na ďalšie využitie. Uvedené finančné prostriedky boli použité na financovanie 46 zahraničných návštev.

Akadémia ozbrojených síl v roku 2023 pokračovala v spolupráci s partnerskými vojenskými vzdelávacími inštitúciami formou účasti na konferenciách, kurzoch, sústredujeniach a rokovaníach na všetkých úrovniach a mala tiež možnosť privítať predstaviteľov partnerských vojenských vzdelávacích inštitúcií na podujatiach, ktoré boli organizované jednotlivými zložkami Akadémie ozbrojených síl.

Spolupráca v rámci krajín rozšírenej V4 (zahŕňa spoluprácu so Spolkovou republikou Nemecko)

V rámci V4 bola najintenzívnejšia spolupráca najmä s Českou republikou, konkrétne s Univerzitou obrany v Brne. Predstavitelia Akadémie ozbrojených síl a Univerzity obrany participovali na zasadnutiach vedeckej rady a Česko-slovenskej komisie pre vzdelávanie; aktívne pôsobili v komisiách na štátnych skúškach, habilitačných konaniach; zúčastňovali sa na medzinárodných konferenciách, seminároch, workshopoch, pracovných rokovaníach a konzultáciách v oblasti vedeckých štúdií. Študenti Univerzity obrany sa zúčastnili plánovaného kurzu postupov „Riadiacich letovej prevádzky“ (RLP II) na Simulačnom centre Akadémie ozbrojených síl.

Ozbrojené sily Českej republiky pravidelne vysielajú účastníkov do medzinárodného kurzu ISOC organizovaného v Akadémii ozbrojených síl.

V roku 2023 organizovala a hostila Akadémia ozbrojených síl niekoľko aktivít, ktoré sa konali pod záštitou Slovenského predsedníctva vo Vyšehradskej skupine (SK V4 PRES). Jednalo sa o Workshop vedúcich verifikačných centier krajín V4; Konferenciu pre ľudské zdroje V4 PRES; „Meeting of the V4 Chiefs of Chaplains“ V4 PRES a Študentskú vedeckú konferenciu (ŠVOČ V4 PRES).

Celkovo sa uskutočnilo 51 aktivít (15 zahraničných služobných/pracovných návštev a 36 zahraničných služobných/pracovných ciest) vzťahujúcich sa na platformu rozšírenej V4. (Tabuľka 33).

Spolupráca v rámci platformy „Central European Forum on Military Education“ (CEFME)

V roku 2023 sa neuskutočnili žiadne aktivity v rámci platformy CEFME, nakoľko všetci partneri okrem Srbska presunuli svoje vzájomné aktivity pod záštitu EÚ v rámci platformy EI EMILYO. Aj Akadémia ozbrojených síl uskutočnila vojensko-športovú súťaž ALL ROUNDER pod záštitou platformy EI EMILYO a prizvala na ňu aj účastníkov zo Srbska. (Tabuľka 33).

Spolupráca v rámci platformy „European Initiative for the Exchange of Military Young Officers“ (EI EMILYO)

Rok 2023 predstavoval intenzívnu spoluprácu v rámci platformy EI EMILYO. „Iniciatíva“ aktuálne zahŕňa spoluprácu 62 vojenských vzdelávacích inštitúcií Európskej únie na všetkých úrovniach od manažmentu, vysokoškolských učiteľov a študentov.

- European Union Military Academies Commandants' Seminar (EUMACS);
- Executive Academic Board (EAB);
- Implementation Group (IG) Meetings;
- International Military Academies Forum (iMAF);
- Konferencie organizované pod hlavičkou EI EMILYO;
- Krátkodobé vzdelávacie a výcvikové kurzy (Modules).

Predstavitelia Akadémie ozbrojených síl pokračovali v účasti na aktivitách organizovaných na všetkých úrovniach EI EMILYO. Zasadnutia EAB prebiehali v kombinácii virtuálneho priestoru a rezidenčnej účasti. Zasadnutia IG sa konali v rezidenčnej forme, pokračujúc v procese spracovania, posudzovania a schvaľovania podkladov súvisiacich so spoločným Európskym kvalifikačným rámcom vojenského vysokoškolského vzdelávania v rámci EÚ a potrebných pre ďalšie postupy pracovných skupín. Jednotlivé oblasti rozvoja tzv. „Lines of Development (LoD)“ sa kvôli potrebám zosúladenia vysokého vojenského vzdelávania v rámci EÚ navýšili na celkový počet 20 LoD. V roku 2023 pribudli do štruktúry EI EMILYO 3 nové rozvojové oblasti. LoD-18 Language Education and Training; LoD-19 International Logistics Semester a LoD-20 Space. Pedagogický personál Akadémie ozbrojených síl sa v roku 2023 zapojil

do tvorby modulov a kurzov. Akadémia ozbrojených síl bola zapojená do rozvoja projektu „Semester pre protivzdušnú obranu“ a projektu „Jazykového vzdelávania a prípravy“. V mesiaci december začala Katedra logistického zabezpečenia v spolupráci s expertmi na logistiku z Vojenskej technickej univerzity v Poľsku pripravovať modul „Logistics Supply Chain“ pre „Medzinárodný logistický semester“.

Predstavitelia Akadémie ozbrojených síl sa zúčastnili na „European Union Military Academies Commandants' Seminar (EUMACS 2023)“ v San Javier, Španielsku; stretnutiach „Executive Academic Board (EAB)“ organizovaných vo virtuálnej forme v Bruseli, Belgicku a predstaviteľ Akadémie ozbrojených síl sa okrem riadneho zasadnutia „European Security and Defence College Executive Academic Board (ESDC EAB)“ zúčastnil aj slávnostného ukončenia „18th CSDP High Level Course 2022/2023 Otto von Habsburg“ vo Viedni. Akadémia ozbrojených síl mala svojich zástupcov na všetkých štyroch pravidelných zasadnutiach „Implementation Group (IG)“ v Sofii, Bulharsku, v Aténach, Grécku, v Bruseli, Belgicku a v Rige, Lotyšsku. Zasadnutie v Aténach bolo spojené s „International Military Academies Forum (iMAF 2023)“ kde Akadémiu ozbrojených síl reprezentoval aj jeden zo študentov, ktorý absolvoval medzinárodný semester v zahraničí a svoje zážitky a skúsenosti prezentoval na iMAF. Prorektor pre vzdelávanie vykonal recipročnú návštevu „Army Education and Training Command and School of Applied Military Studies“ v Turíne, Taliansku, kde pokračoval v rokovaní o špecifikácii ďalšej spolupráce medzi inštitúciami v oblasti vojenského vzdelávania.

Zástupcovia katedier a Simulačného centra sa zúčastnili rezidenčne na konferenciách „Critical Communication World 2023“ vo Fínsku; „World Aviation Festival“ v Portugalsku; „Theresianisches Militäarakademisches Forum 2023 (tMAF 2023)“ v Rakúsku; „Leadership in Theory and Practice“ v Českej republike; „IEE 23rd International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI 2023)“ v Maďarsku a „Language Standards and Assessment Seminar“ v Spolkovej republike Nemecko. Zúčastnili sa aj na pracovných rokovaní na jazykovom inštitúte Univerzity obrany Brno a na konzultáciách k výstupom projektu na špecializovanom pracovisku „Adaptive Virtual Reality Training“ vo Veľkej Británii. Predstavitelia Katedry telesnej výchovy a športu vykonali merania somatometrických parametrov a kondičných schopností kadetov na partnerskej inštitúcii v Maďarsku a zástupca Katedry vojenskej taktiky a operačného umenia participoval na 2-týždňovom praktickom kurze (module) Common Module - Military Leadership určenom pre učiteľov / inštruktorov, ktorý sa konal na Cypre.

Predstavitelia partnerských vojenských vzdelávacích inštitúcií v Poľsku, Českej republike, Maďarsku a ďalších krajinách EÚ sa v roku 2023 zúčastnili na rokovaní s predstaviteľmi Akadémie ozbrojených síl o budúcej spolupráci, zmenách vo vzdelávaní a výcviku dôstojníkov na vojenských inštitúciách, ale aj na slávnostnom vyradení absolventov alebo na oslavách 50. výročia vojenského vysokého školstva na Liptove. Zahraniční partneri sa zúčastnili aj na 3 vedeckých konferenciách „New Trends of Professional

Training in Armed Forces“; „National and International Security“ a „2023 Communication and Information Technologies (KIT 2023)“. V súlade s tradíciami a Plánom zahraničných aktivít sa aj v roku 2023 konala medzinárodná vojenská športová súťaž ALL ROUNDER 2023, ktorej sa okrem domáceho družstva zúčastnili aj 4 družstvá z partnerských vojenských vzdelávacích inštitúcií (družstvo z Rumunska bolo nováčikom) a jedno družstvo z VÚ Bratislava.

Do aktivít v rámci platformy EI EMILYO sú zapájaní aj študenti Akadémie ozbrojených síl. Tí sa v roku 2023 zúčastnili niekoľkých súťaží, medziiným aj medzinárodnej študentskej vedeckej konferencie „SECOSAFT 2023“ v Sibiu, Rumunsku; „XXIX Seminar of the Students' Association Faculty of Mechatronics Armaments and Aerospace“ vo Varšave, Poľsku, ale aj týždňového „Common Module - Military Leadership“ kurzu pre kadetov na Cypre a praxe v Lotyšsku. Traja študenti Akadémie ozbrojených síl úspešne absolvovali dve z troch častí vedomostnej súťaže o spoločnej bezpečnostnej a obrannej politike „7th CSDP Olympiad“, ktorými sú online vzdelávanie a testy a následne odovzdanie eseje na aktuálnu tému súvisiacu so spoločnou bezpečnostnou a obrannou politikou. Študent študijného programu Vojenské spojovacie a informačné systémy sa zúčastnil súťaže o grafický návrh loga k vyššie uvedenej súťaži a obsadil 2. miesto.

Celkovo sa v rámci platformy EI EMILYO v roku 2023 uskutočnilo 34 aktivít (10 zahraničných služobných/pracovných návštev, 21 zahraničných služobných/ pracovných ciest a 3 aktivity vo virtuálnom priestore. (Tabuľka 33).

Spolupráca v rámci platformy NATO

Predstavitelia Akadémie ozbrojených síl sa pravidelne aktívne zúčastňovali aktivít pod záštitou NATO:

- NATO Partnership for Peace Training and Education Centres (NATO PTEC);
- NATO Science and Technology Organization (NATO STO);
- NATO Defense Education Enhancement Program (NATO DEEP).

Spolupráca v rámci platformy NATO bola aj v roku 2023 veľmi intenzívna, najmä čo sa týka aktivít v rámci NATO STO Panelov. Akadémia ozbrojených síl naďalej pokračovala v podpore programu NATO DEEP Bosna a Hercegovina a NATO DEEP Gruzínsko.

Všetky plánované aktivity sa uskutočnili v rezidenčnej forme. V roku 2023 sa predstavitelia Akadémie ozbrojených síl v rámci platformy NATO zúčastnili na 6 konferenciách „52nd NATO Commandants' Conference“v Estónsku; "NDC Field Studies Planning Conference" v Taliansku; „Scientific Conference Logistics and Public Systems 2023“ v Bulharsku; „12th Clearing House on Defence Education“vSlovinsku; „Annual Discipline Conference OPOAAA“ v Holandsku a „NATO Quality Assurance Forum“ v Spolkovej republike Nemecko.

Zástupcovia Akadémie ozbrojených síl sa zúčastnili 8 riadnych zasadnutí v rámci NATO STO Panelov a 4 rokovaní a zasadnutí pracovných skupín NATO STO SET projektov.

Akadémia ozbrojených síl vyslala 1 profesionálneho vojaka do kurzu v NATO School Oberammergau a 1 experta na dva semináre v Garmish-Partenkirchen. Predstavitelia Akadémie ozbrojených síl poskytli konzultácie a pôsobili ako inštruktori v kurze „Comprehensive Operational Level Planning Course“ v Bukurešti, Rumunsku.

Akadémia ozbrojených síl mala svojho zástupcu aj na pracovnom stretnutí pre akreditáciu NATO, kurzy MLCC, ktoré bolo organizované Mnohonárodným centrom pre koordináciu logistiky v Českej republike. Členovia pracovných skupín sa zúčastnili pravidelných aktivít ako „NATO WG IT&ED Autumn 2023 Meeting“ v Hamburgu, Spolková republika Nemcko; „Rokovanie zástupcov pre vzdelávanie delostreleckých špecialistov v oblasti palebnej podpory a targetingu“ v Tbilisi, Gruzínsko a tiež ako členovia verifikačných skupín v Rumunsku a Chorvátsku alebo pozorovatelia postupov NATO akreditačnej skupiny v zmysle prípravy na reakreditáciu Akadémie ozbrojených síl.

V rámci NATO PTEC skupiny sa predstavitelia Akadémie ozbrojených síl zúčastnili pracovnej skupiny (PTEC WG) a výstavy a prezentácie „MARKETPLACE 2023“ v Bruseli, Belgicku, kde predstavili ponuku medzinárodných kurzov ako aj činnosť Akadémie ozbrojených síl ako výcvikového a vzdelávacieho centra NATO pre členské a partnerské krajiny.

Akadémia ozbrojených síl sa v roku 2023 sústredila na prípravu posúdenia a predĺženia platnej inštitucionálnej akreditácie ako výcvikového centra NATO. V rámci tejto prípravy sa uskutočnila prednáška predstaviteľa NATO SACT pre zamestancov a študentov; rokovanie a konzultácie medzi zástupcami Akadémie ozbrojených síl, najmä oddelenia medzinárodných kurzov s predstaviteľmi NATO SHAPE C2COE k príprave certifikácie kurzu COPC a predstaviteľ NATO SHAPE z Bruselu, ako „Requirement Authority (RA)“ posúdil a vyhodnotil priebeh kurzu „Introduction to Planning of the Joint Operations“ za účelom možnosti premiestnenia kurzu v rámci disciplín „NATO Global Programming“. Inštruktori z Národnej Gardy Indiana (NGI), USA, vykonali prednášky v oboch kurzoch „International Staff Officers' Course“ organizovaných na Akadémii ozbrojených síl. Lektor z NSPA, USA a tiež experti z EOD (Explosive Ordnance Disposal) Trenčín a NFIU Generálneho štábu Ozbrojených síl SR vykonali v roku 2023 prednášky pre študentov, ale aj pre profesionálnych vojakov Ozbrojených síl SR v kurze Vyšší veliteľsko-štábny kurz.

Manažment a zamestnanci Katedry spoločenských vied a jazykov privítali na pôde Akadémie ozbrojených síl niekoľkokrát predstaviteľov z Veľvyslanectva USA, aby rokovali o možnostiach budúcej spolupráce v oblasti jazykového vzdelávania. Zástupcovia Katedry vojenskej taktiky a operačného umenia rokovali s expertmi z USAFE na základe požiadavky ODC USA o budúcej spolupráci v oblasti rozvoja spôsobilostí JTAC (Joint Terminal Attack Controller)

v pozemných silách Ozbrojených síl SR. Pozorovatelia Ozbrojených síl USA sa zúčastnili na nácviku vojensko-praktického lezenia, plávania, boja zblízka a presunov vo vysokohorskom prostredí počas letného telovýchovného sústreduenia na Katedre telesnej výchovy a športu.

V roku 2023 sa v Akadémii ozbrojených síl uskutočnili 4 kariérne kurzy; 1 kurz pre príslušníkov Ozbrojených síl Maďarska; 1 kurz „OPP MTT“ pre profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Ukrajiny a 1 spoločné sústreduenie účastníkov kurzu ISOC-29 spolu s účastníkmi „Brigade Staff Officers´ Course“ z Rumunska, na ktorých sa zúčastnilo celkom 90 zahraničných účastníkov a 65 účastníkov zo Slovenska z toho 5 účastníci boli zamestnanci Akadémie ozbrojených síl. (Tabuľka 32).

Celkovo sa v rámci platformy NATO v roku 2023 uskutočnilo 53 aktivít (22 zahraničných služobných / pracovných návštev, 31 zahraničných služobných /pracovných ciest. (Tabuľka 33).

Tabuľka 32 Účastníci medzinárodných kurzov (NATO / PfP / ICI / MD / PaG)v roku 2023

P.č.	Aktivita / Podujatie	Krajina	Oblasť	Počet účastníkov
1.	Kurz IPJO – 9 (Introduction to Planning Joint Operations)	Tunis Arménsko Bosna & Hercegovina Maďarsko Slovensko	MD PfP PfP NATO NATO	2 1 2 1 13 (1 AOS)
2.	ISOC – 28 (International Staff Officers´ Course)	Bosna & Hercegovina ČR Slovensko	PfP NATO NATO	1 2 17
3.	Kurz IPJO – 10 (Introduction to Planning Joint Operations)	Maroko Azerbajdžan Gruzínsko Kolumbia Slovensko	MD PfP PfP PaG NATO	2 1 1 1 15
4.	ISOC – 29 (International Staff Officers´ Course)	Jordánsko Kórejská republika ČR Slovensko	MD PaG NATO NATO	3 1 5 20 (4 AOS)
5.	Kurz MDMP	Maďarsko	NATO	17
6.	Cvičenie Chopok	Rumunsko Irak Gruzínsko Bosna & Hercegovina Arménsko Kórejská	NATO PaG PfP PfP PfP PaG	22 1 2 2 2 1 29

P.č.	Aktivita / Podujatie	Krajina	Oblasť	Počet účastníkov
		republika účastníci ISOC- 29		
7.	Kurz OPP MTT –inštruktori z Talianska, Veľkej Británie a Kanady	Ukrajina	PfP	20
Celkový počet zahraničných účastníkov				90
Celkový počet domácich účastníkov				65 (5 AOS)

Tabuľka 33 Aktivity jednotlivých zložiek Akadémie ozbrojených síl v roku 2023

OBLASŤ	ZLOŽKY	AKTIVITA	FORMA					
			ZSN	ZSC	Erasmus+		ONLINE	
					ZSN	ZSC		
ROZŠÍRENÉ V4	Manažment AOS	Zasadnutia a rokovania	5	2	-	-	-	
	Pracovisko vedy a zahr. vzťahov	Rokovania	-	-	-	-	-	
	Centrum vzdelávania	Rokovania a konzultácie	-	-	-	-	-	
	Katedry	Komisie a stáže		3	4	-	-	-
		Konzultácie a semináre		1	14	-	-	-
		Konferencie		1	4	-	-	-
		Súťaže		1	1	-	-	-
	Simulačné centrum	Workshop		-	-	-	-	-
		Rokovanie		3	3	-	-	-
		Prax / Kurz		1	-	-	-	-
	Školské jednotky / Študenti	Sústredenie		-	1	-	-	-
Štúdium / letci			-	3	-	-	-	
Kontrola štúdiá			-	4	-	-	-	
CEFME	AOS	-	-	-	-	-		
EÚ / EI EMILYO	Manažment AOS	Rokovania a konferencie	4	3	-	2	3	
	PrVeaZV / RRe /OddRaF /Kv	Zasadnutia (IG) Školenia	-	1	2	11	-	
	Centrum vzdelávania	Výučba / školenia	-	-	6	2	-	
	Katedry	Konferencie / Olympiády		3	6	-	-	-
		Súťaže		1	-	-	-	-
		Kurzy		-	1	-	-	-
		Konzultácie /semináre/výučba		1	1	31	17	-
	Simulačné centrum	Výučba / školenia	-	2	3	3	-	
	Študenti	Konferencie / Olympiády		-	2	-	5	-
		Kurzy / štúdium		-	3	1	14	-

		Súťaže	1	2	-	-	-
NATO	Manažment AOS	Zasadnutia a konferencie	3	4	-	-	-
	Centrum vzdelávania	PTEC / NATO / DEEP aktivity	8	9	-	-	-
		Kurzy	7	1	-	-	-
	Katedry a simulačné centrum	STO / SET	-	12	-	-	-
		Konferencie	-	1	-	-	-
		Školenia, kurzy, súťaže	-	-	-	-	-
		Prednášky	4	4	-	-	-
	Študenti	Kurzy	-	-	-	-	-

11.2 Program Erasmus+

V rámci programu Erasmus+ získala Akadémia ozbrojených síl grant na projekt s názvom „Projekt mobility vysokoškolských študentov a zamestnancov“ (ďalej len „Projekt“).

Tabuľka 34 Pridelené finančné prostriedky na projekty v roku 2022 a 2023

Názov projektu	Suma projektu (€)	Trvanie projektu
Mobility vysokoškolských študentov a zamestnancov (KA131) *	57 487,00	1.6.2022 - 31.07.2024
Mobility vysokoškolských študentov a zamestnancov (KA131)	59 573,00	1.6.2023 - 31.07.2025
Kooperačné partnerstvá (KA220)	39 986,00	1.11.2021 - 31.10.2024

Projekt v rámci programu Erasmus+ je zameraný na modernizáciu a zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania v Európe a vo svete formou výmeny študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov. Študentom a zamestnancom vysokých škôl dáva možnosť rozšíriť si svoje vedomosti a zručnosti na zahraničných vzdelávacích inštitúciách.

Aktivity sa uskutočnili v súlade s Erasmus chartou a v súlade so Zmluvou o poskytnutí grantu na projekt. Podľa Zmluvy o poskytnutí grantu* na projekt absolvovali študentskú mobilitu 9 študenti, z toho 8 študenti absolvovali mobilitu/ štúdium na Univerzite obrany, Brno, Česká republika a 1 študentka na Krakovskej univerzite Adrzeja Frycza Modrzewskiego v Poľsku. Okrem mobility/štúdium, absolvovali 2 študenti mobilitu/stáž na Univerzite obrany, Brno, Česká republika. Dvaja doktorandi uskutočnili krátkodobú stáž na Univerzite obrany, Brno, Česká republika a jeden doktorand na Univerzite Pardubice, Česká republika.

Univerzita obrany, Brno, Česká republika vyslala jedného doktoranda na krátkodobú stáž na Simulačné centrum Akadémie ozbrojených síl.

Pracovníci Akadémie ozbrojených síl sa zúčastnili pravidelného zasadnutia Implementačnej skupiny v rámci platformy IE EMILYO v Sofii, Bulharsko, Bruseli, Belgicko a v Rige, Lotyšsko.

Pokračoval projekt v rámci KA220 Kooperačné partnerstvá, ktorého hlavným prijímateľom grantu je Univerzita verejnej správy Budapešť (Maďarsko) a je zameraný na prípravu obsahovej náplne kurzu v oblasti hybridných hrozieb, ktorý sa má zaradiť do vysokoškolského vzdelávania pre vojenské a policajné vysoké školy, ale aj pre poslucháčov civilných vysokých škôl zameraných na oblasť bezpečnostnej politiky. Ďalšími partnermi v rámci projektu sú vzdelávacie inštitúcie z Talianska, Rumunska, Veľkej Británie a Izraela. Aktivity spojené s realizáciou projektu sa konajú pravidelne 2 krát ročne. Prvé stretnutie projektových tímov z jednotlivých vzdelávacích inštitúcií zapojených do projektu sa uskutočnilo v marci 2022 v historických priestoroch Vojenskej výcvikovej školy aplikovaných vojenských štúdií v Turíne v Taliansku a druhé stretnutie sa uskutočnilo v septembri 2022 na Národnej univerzite verejnej správy v Budapešti. V roku 2023 sa uskutočnili stretnutia v Rumunsku na inštitúcií Nicolae Balcescu v Sibiu a v Izraeli na Univerzite Bar Ilan. V roku 2024 sa plánuje aktivita, ktorá sa uskutoční na Akadémii ozbrojených síl, kde sa budú testovať dosiahnuté výsledky za doterajšie projektové obdobie.

Tabuľka 35 Zahraničné pracovné cesty v rámci programu ERASMUS+

VŠ učitelia / ostatní zamestnanci	Počet	Inštitúcia/Krajina
vysokoškolskí učitelia	4	Univerzita obrany Brno (ČR)
	1	University of Wroclaw (Poľsko)
	3	The General Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces, Wroclaw (Poľsko)
	1	University of Public Services Budapešť (Maďarsko)
ostatní zamestnanci	8	Univerzita obrany Brno (ČR)
	2	Policajná akadémia Praha (ČR)
	1	University of Public Services Budapešť (Maďarsko)
	2	„Carol I“ National Defence University Bukurešť (Rumunsko)
	2	„Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy Sibiu (Rumunsko)
	2	Rakovski National Defence College, Sofia (Bulharsko)
projekt Erasmus+	2	„Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy Sibiu (Rumunsko)

	9	Bar-Illan „The Begin-Sadat Center for Strategic Studies“, Tel Aviv (Izrael)
krátkodobá stáž doktoranda	2	Univerzita obrany Brno (ČR)
	1	Univerzita Pardubice (ČR)
mobilita študentov - štúdium	1	Andrzej Frycz Modrzewski University, Krakow (Poľsko)
	8	Univerzita obrany Brno (ČR)
mobilita študentov – krátkodobá stáž	2	Univerzita obrany Brno (ČR)
organizácia mobility	3	Brusel (Belgicko); Riga (Lotyšsko); Brno (ČR)

Tabuľka 36 Zahraničné pracovné návštevy v rámci programu ERASMUS+

VŠ učители / ostatní zamestnanci	Počet	Partnerské inštitúcie
vysokoškolskí učители	14	Univerzita obrany Brno (ČR)
	1	Policajná akadémia Praha (ČR)
	3	The General Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces, Wroclaw (Poľsko)
	1	Police Academy in Szczytno (Poľsko)
	1	University of Public Services Budapešť (Maďarsko)
	1	„Nicolae Balcescu“ Land Forces Academy Sibiu (Rumunsko)
	3	University of Defence in Belgrade (Srbsko)
	1	Military Academy „General Mihailo Apostolski“ in Skopje (Severné Macedónsko)
ostatní zamestnanci	5	Univerzita obrany Brno (ČR)
	4	War Studies University, Varšava (Poľsko)
	2	University of Wroclaw (Poľsko)
	1	University College of Enterprise and Administration in Lublin (Poľsko)
	1	Podhale State College of Applied Sciences in Nowy Targ (Poľsko)
	1	Katolicki Uniwersytet Lebeliski Jana Pavla II.

		Lublin (Poľsko)
	2	Hellenic Army Academy (Grécko)
	1	University of Defence in Belgrade (Srbsko)
krátkodobá stáž doktoranda	1	Univerzita obrany Brno (ČR)

Akadémia ozbrojených síl uskutočňuje mobilitu v rámci programu Erasmus+ s 31 zahraničnými vysokými školami z Českej republiky, Poľska, Maďarska, Rumunska, Rakúska, Nemecka, Bulharska, Belgicka, Chorvátska, Srbska, Portugalska, Severného Macedónska a Grécka, ktoré sú zapojené do programu Erasmus+ a s ktorými má uzatvorené bilaterálne zmluvy v rámci programu Erasmus+.

Podrobnejší prehľad akademických mobilit študentov a zamestnancov v akademickom roku 2022/2023 a ich porovnanie s akademickým rokom 2021/2022 je uvedený v Tabuľkách 6 a 11 v tabuľkovej prílohe tejto správy.

11.3 Zmluvy so zahraničnými školami a inštitúciami

V roku 2023 Akadémia ozbrojených síl uzatvorila nové zmluvy o bilaterálnej spolupráci so zahraničnou partnerskou vojenskou vzdelávacou inštitúciou, ale rovnako pokračovala v plnení záväzkov vyplývajúcich z už existujúcich zmlúv.

Prehľad všetkých bilaterálnych zmlúv so zahraničnými školami platnými v roku 2023:

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 Budejoviach, Česká republika),
- Charles University, Faculty of physical exercise and sport, Prague, Czech Republic (Univerzita Karlova, Fakulta telesnej výchovy a športu, Praha, Česká republika).

Poľsko:

- Military University of Technology in Warsaw, Poland (Vojenská technická akadémia vo Varšave, Poľsko),
- War Studies University, Warsaw, Poland (Univerzita vojenského umenia Varšava, Poľsko),
- Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University, Poland (Krakovská univerzita Adrzejca Frycza Modrzewskeho, Poľsko),

- University of Public and Individual Security „Apeiron“, Krakow, Poland (Univerzita verejnej a individuálnej bezpečnosti „Apeiron“, Krakov, Poľsko),
- University of Business and Enterprise in Ostrowiec Świętokrzyski, Poland (Vysoká škola podnikania v Ostrowiec Świętokrzyski, Poľsko),
- State Higher Vocational School Memorial of Prof. Stanislaw Tarnowski, Tarnobrzeg, Poland (Štátna vysoká odborná škola prof. Stanislaw Tarnowského Tarnobrzeg, Poľsko),
- Academy of Business in Dabrowa Górnicza, Poland (Vysoká škola podnikania v Dabrowej Górniczi, Poľsko),
- University of Wrocław, Poland (Vroclavská univerzita, Poľsko).

Maďarsko:

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

Francúzsko:

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

Nemecko:

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

Estónsko:

- The Baltic Defence College, Tartu, Estonia (Estónsko).

Spolupráca bez zmlúv:

- NATO School Oberammergau, Germany,
- NATO Defence College, Italy,
- Landesverteidigungsakademie LVAK Vienna, Austria.

12 SYSTÉM KVALITY

12.1 Naplňovanie štandardov pre vnútorný systém zabezpečovania kvality

Akadémia ozbrojených síl v Dlhodobom zámere na obdobie 2022 – 2032 na základe poznania súčasného stavu a doterajšieho vývoja definuje svoje poslanie, ambíciu a oblasti rozvoja v horizonte desiatich rokov a deklaruje naplnenie svojej zodpovednosti za odbornú prípravu príslušníkov Ozbrojených síl SR na plnenie úloh obrany štátu.

Na dosiahnutie cieľov Dlhodobého zámeru na obdobie 2022 – 2032 prijalo vedenie Akadémie ozbrojených síl politiky na zabezpečovanie kvality, v ktorých Akadémia ozbrojených síl prijala primárnu zodpovednosť za úroveň poskytovaného vzdelávania a výcviku.

Vnútorný systém zabezpečovania kvality Akadémie ozbrojených síl je založený na procesnom riadení a je charakterizovaný v dokumentovaných procesných postupoch. Vzťah medzi vzdelávaním, vedou a tvorivou činnosťou je založený na implementácii výsledkov vedy a tvorivej činnosti do vzdelávania, výcviku a praxe. Zabezpečovanie a zvyšovanie kvality vzdelávania, vedy a tvorivých činností je na Akadémii ozbrojených síl podporované spoluprácou s národnými a zahraničnými partnermi v oblastiach vzdelávania, výcviku, vedy a tvorivých činností.

Zabezpečovanie a vnútorné hodnotenie kvality zaručuje ochranu proti intolerancii a diskriminácii študentov, zamestnancov a uchádzačov o štúdium. Vnútorné hodnotenie kvality je založené na kritickom posúdení odpovedajúcich skutočností získaných z informačného systému Akadémie ozbrojených síl, iných overených vonkajších informačných zdrojov, údajov získaných spätnou väzbou od zamestnancov, študentov, absolventov, ďalších zainteresovaných subjektov, analýz zavedených postupov a prijímaných opatrení.

Zabezpečovanie a vnútorné hodnotenie kvality na Akadémii ozbrojených síl je rozdelené do troch oblastí - vzdelávanie a výcvik, veda a tvorivá činnosť a súvisiace činnosti. Procesy a štruktúry pre zabezpečovanie a vnútorné hodnotenie kvality vzdelávania a výcviku zahŕňajú činnosti spojené s akreditáciou a uskutočňovaním študijných programov, programov celoživotného vzdelávania a výcviku. Procesy a štruktúry pre zabezpečovanie a vnútorné hodnotenie kvality vedy a tvorivých činností zahŕňajú činnosti spojené s prípravou a hodnotením prvkov, nástrojov a súčastí dlhodobého koncepčného rozvoja vedy v oblasti bezpečnosti a obranných technológií vrátane študentskej tvorivej činnosti. Procesy a štruktúry pre zabezpečovanie a vnútorné hodnotenie kvality súvisiacich činností zahŕňajú činnosti spojené s podporou a dlhodobým rozvojom vzdelávania, výcviku, vedy a tvorivých činností.

Orgánom Akadémie ozbrojených síl pre zabezpečovanie kvality vzdelávania a výcviku je Rada pre zabezpečovanie kvality. Rada pre zabezpečovanie kvality dohliada, pravidelne monitoruje a preskúmava napĺňanie cieľov systému kvality vrátane navrhovania účinných preventívnych a nápravných opatrení.

Členmi Rady pre zabezpečovanie kvality sú zástupcovia jednotlivých študijných programov, zástupcovia študentov a zástupca odberateľa absolventov.

Na strategickej úrovni je zriadená Komisia náčelníka Generálneho štábu Ozbrojených síl SR a rektora Akadémie ozbrojených síl pre vzdelávanie a výcvik. Jednou z jej úloh je posudzovanie požiadaviek Ozbrojených síl SR na obsahovú náplň vysokoškolského vzdelávania, kariérneho vzdelávania, odborného vzdelávania a výcviku a navrhovanie rozsahu požadovaných spôsobilostí absolventov jednotlivých foriem vzdelávania a výcviku. Komisia pre vzdelávanie a výcvik sa stretáva spravidla 1-2x ročne.

Na nižšej úrovni sú v rámci systému zabezpečovania kvality zriadené Rady pre jednotlivé študijné programy. Tie participujú na činnostiach týkajúcich sa študentov, zamestnávateľov a ďalších zainteresovaných strán definovaných v Štandardoch pre študijný program a svojou činnosťou prispievajú k naplneniu profilu absolventa a k dosahovaniu želaných výstupov študijného programu, prispievajú k zainteresovaniu najmä študentov a zamestnávateľa absolventov Akadémie ozbrojených síl na vzdelávaní a výcviku. Členmi Rád pre jednotlivé študijné programy sú zástupcovia jednotlivých študijných programov (garant a spolugaranti študijného programu, vybraní vysokoškolskí učitelia zabezpečujúci profilové predmety), zástupcovia študentov, zamestnávateľa, t. j. zástupcovia Ozbrojených síl SR s formalizovaným vzťahom k príslušným vojenským odbornostiam, pre ktoré sú pripravovaní študenti študijného programu, a ďalšie zainteresované strany.

Súčasťou vnútorného systému zabezpečovania kvality na Akadémii ozbrojených síl je Rada garantov, ktorá bola ustanovená ako poradný orgán predsedu Vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl v oblasti inauguračného konania a habilitačného konania, rozvoja a zabezpečovania kvality jednotlivých akreditovaných odborov. Členmi Rady garantov sú určené osoby s hlavnou zodpovednosťou pre jednotlivé študijné programy realizované v treťom stupni vysokoškolského vzdelávania.

Všetky procesy sú previazané do koherentného vnútorného systému, vymedzujú právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, vedúcich zamestnancov, ďalších zamestnancov a iných zainteresovaných strán za zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania a súvisiacich činností.

V máji 2023 navštívila Akadémiu ozbrojených síl pracovná skupina výkonnej rady Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo pre posudzovanie súladu vnútorného systému zabezpečovania kvality za účelom posúdenia vnútorného systému zabezpečovania kvality v súlade so zákonom č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a štandardmi vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo. Z posúdenia na mieste bol pracovnou skupinou spracovaný Záznam zo záverečného stretnutia. Do konca roka 2023 výkonná rada Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo nerozhodla o súlade vnútorného systému a jeho implementácii so štandardmi pre vnútorný systém.

12.2 Vnútrotný systém zabezpečovania kvality v inštitucionálnom kontexte

Študijné programy

Formalizované štruktúry a procesy na vytváranie, úpravu a schvaľovanie študijných programov, stanovené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, zamestnancov a iných zainteresovaných strán za zabezpečovanie kvality študijného programu sú stanovené vo vnútorných dokumentoch Akadémie ozbrojených síl.

Rektor Akadémie ozbrojených síl určil na uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu päť osôb. Jedna z určených osôb má príslušné kompetencie a nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu a zabezpečuje profilový predmet. Činnosti, za ktoré zodpovedá určená osoba s hlavnou zodpovednosťou sú uvedené v Smernici Rady pre študijný program.

Každý študijný program má špecifikovaný profil absolventa a vymedzené ciele a výstupy vzdelávania, ktoré sú verifikovateľné a zodpovedajú poslaniu, príslušnému stupňu kvalifikačného rámca a oblasti poznania študijného odboru Obrana a vojenstvo. Oblasti a rozsah vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré profilujú absolventa každého študijného programu všetkých stupňov sú v súlade s príslušnou úrovňou národného kvalifikačného rámca a Vyhláškou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR o sústave študijných odborov SR.

Vnútrotné hodnotenie kvality študijného programu je súčasťou Správy o vzdelávaní a výcviku, ktorá sa spracováva každoročne po skončení akademického roka a je predkladaná Rade pre zabezpečovanie kvality po prerokovaní vo Vedeckej rade Akadémie ozbrojených síl. Vnútrotné hodnotenie kvality študijného programu obsahuje vyhodnotenie: naplňovania štandardov pre študijný program, študijných výsledkov a aktivít študentov a absolventov, medzinárodného rozmeru študijného programu, prijímacieho konania, priebehu a výsledkov štátnych skúšok, spolupráce s praxou, pedagogického, vedeckého, organizačného a technického zabezpečenia študijného programu, popis prijatých opatrení k odstráneniu zistených nedostatkov, vymedzenie silných a slabých stránok študijného programu, definovanie možností ďalšieho rozvoja študijného programu a vyhodnotenie potreby aktualizácie alebo zmeny študijného programu pri jeho pokračovaní.

V súlade so Smernicou Rady pre študijný program garant študijného programu, v spolupráci so spolugarantmi zodpovedá okrem iného za:

- uskutočňovanie študijného programu v súlade s informačnými listami predmetov, pričom má právomoc priebežne overovať všetky činnosti v rámci uskutočňovania študijného programu,
- zabezpečenie kvality študijného programu nutnej na naplnenie profilu absolventa a dosiahnutie výstupov študijného programu,

- monitorovanie a vyhodnocovanie uplatnenia absolventov študijného programu,
- priebežné získavanie relevantnej spätnej väzby,
- priebežné overovanie plnenia štandardov týkajúcich sa učiteľov študijného programu,
- priebežné overovanie zdrojov na zabezpečenie študijného programu,
- prijímanie a uskutočňovanie opatrení na zlepšenie študijného programu na základe výsledkov relevantnej spätnej väzby,
- komunikáciu s Radou pre študijný program a zverejnenie výsledkov vyhodnotenia spätnej väzby, prijatých opatrení a akýchkoľvek plánovaných alebo následných činností vyplývajúcich z hodnotenia študijného programu,
- zhromažďovanie a spracovanie informácií o študijnom programe.

Rada pre študijný program okrem iného :

- poskytuje údaje na monitorovanie a vyhodnocovanie uplatnenia absolventov študijného programu,
- zúčastňuje sa na príprave metodiky vyhodnotenia relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán programu,
- formuluje a vyhodnocuje relevantnú spätnú väzbu od študentov, zamestnávateľov a ďalších zainteresovaných strán programu,
- navrhuje opatrenia na zlepšenie študijného programu na základe výsledkov relevantnej spätnej väzby, pričom zohľadňuje opatrenia navrhované študentmi,
- zúčastňuje sa priebežného overovania plnenia štandardov týkajúcich sa učiteľov študijného programu,
- zúčastňuje sa overovania materiálového, informačného a personálneho zabezpečenia študijného programu vrátane výcviku v Ozbrojených silách SR,
- podieľa sa na plánovaní a organizovaní materiálového, personálneho a časového zabezpečenia vojenského výcviku uskutočňovaného v Akadémii ozbrojených síl a v Ozbrojených silách SR.

Kompetencie a zodpovednosť garanta študijného programu a Rady pre študijný program sú pomerne rozsiahle. V súlade so Smernicou Rady pre študijný program sa Rada pre študijný program schádza na svojom rokovaní najmenej raz ročne.

Študenti

Vnútroňný systém zabezpečovania kvality Akadémie ozbrojených síl vytvára formálny rámec pre zaistenie spätnej väzby v rámci riadenia činností vo vzdelávaní na rôznych úrovniach. Pri hodnotení kvality vzdelávacieho procesu sú do hodnotenia zapojení študenti, ako dôležitý prvok spätnej väzby. Študenti sú do procesu hodnotenia kvality poskytovaného vzdelávania zapojení niekoľkými spôsobmi. Študenti majú právo raz ročne v súlade s § 70, ods. 1, písm. h) zákona o vysokých školách vyjadriť sa ku kvalite výučby a o učiteľoch. Toto právo môžu študenti Akadémie ozbrojených síl využiť prostredníctvom anonymného dotazníka. Vyhodnotenie anonymného dotazníka je zverejnené na intranetovej stránke školy. Dotazníkom sa zisťuje miera záujmu študentov

o štúdium, miera náročnosti oblastí štúdia, frekvencia stretnutí študijných poradcov so študentmi, dostatočnosť ponuky výberových predmetov, súlad požiadaviek na semestrálnych skúškach s náročnosťou predmetov počas štúdia, objektivita skúšajúcich pi hodnotení na skúškach, preferované formy skúšania pri záverečnom hodnotení predmetu, kolegiálny vzťah učiteľov k študentom, obsah a úroveň prednášok, úroveň komunikácie počas prednášok, úroveň a dodržiavanie konzultačných hodín, mimoškolská komunikácia pedagógov, množstvo a dostupnosť učebného materiálu, miera dostupnosti internetového pripojenia v priestoroch akadémie, miera spokojnosti študentov s prístupom oddelenia vysokoškolského vzdelávania v poskytovaní informácií a pomoci, faktory ovplyvňujúce výber vysokej školy. Otvorené otázky umožňujú študentom vyjadriť svoj názor, výhrady a pripomienky k možnosti využívania telovýchovných zariadení, či už v rámci výučby alebo v ich voľnom čase a na materiálno technické vybavenie, dostupnosti internetu v učebniach a priestoroch akadémie a prípadným zmenám, aby sa kvalita vzdelávania zvýšila.

V súlade s vnútornými predpismi Akadémie ozbrojených síl môžu študenti podávať podnety a sťažnosti. Študenti sú zastúpení v orgánoch akademickej samosprávy, a to v Akademickom senáte Akadémie ozbrojených síl a Disciplinárnej komisii Akadémie ozbrojených síl pre študentov. Študenti sa podieľajú na príprave, prerokovaní a schvaľovaní materiálov a vnútorných predpisov v oblasti vzdelávania v rámci procesov vnútorného pripomienkového konania a schvaľovania akademicou samosprávou ako členovia Rád pre jednotlivé študijné programy a ako členovia Rady pre zabezpečovanie kvality.

Učitelia

Pedagogické zabezpečenie Akadémie ozbrojených síl je súbor opatrení, ktoré majú za cieľ zabezpečiť kvalitnú a efektívnu prípravu budúcich dôstojníkov a špecialistov pre potreby Ozbrojených síl SR. Tieto opatrenia zahŕňajú vytváranie a aktualizáciu vzdelávacích programov, zabezpečovanie kvalifikovaných a motivovaných pedagógov, poskytovanie materiálno-technického vybavenia a infraštruktúry, hodnotenie a kontrola výsledkov vzdelávania, spolupráca s inými vzdelávacími inštitúciami a organizáciami v oblasti obrany a bezpečnosti. Pedagogické zabezpečenie Akadémie ozbrojených síl je neustále monitorované a zlepšované v súlade s požiadavkami a potrebami ozbrojených síl, medzinárodnými štandardmi a trendmi vo vzdelávaní. Z hľadiska zabezpečenia výchovno-vzdelávacieho procesu dochádza k nárastu počtu výkonov pedagogického personálu. Počet študentov denného štúdia každoročne narastá a tým rastie tlak na zabezpečenie výučby potrebným množstvom personálu.

V každom študijnom programe Akadémie ozbrojených síl je stanovená určená osoba s hlavnou zodpovednosťou, ktorá má príslušné kompetencie a nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu a zabezpečuje profilový predmet. Určené osoby v študijných programoch pôsobia vo funkcii profesora a majú titul profesor.

Profilové študijné predmety štandardne zabezpečujú vysokoškolskí učitelia vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta, výnimku tvoria profesionálni vojaci z praxe.

Odborná kvalifikácia učiteľov zabezpečujúcich študijný program je v prevažnej miere vyššia než kvalifikácia dosahovaná ukončením študijného programu. Výnimku tvoria učitelia cudzích jazykov a profesionálni vojaci z praxe.

Zdroje na zabezpečenie štúdia a podporu študentov

Akadémia ozbrojených síl má na zabezpečenie výučby študentov primeraný počet učební, špeciálnych učební, posluchární a laboratórií potrebných pre vysokoškolskú výučbu. Učebno-výcviková základňa v súčasnej dobe prechádza postupnou rozsiahlou modernizáciou financovanou nielen z európskych štrukturálnych fondov. Prehľad učební je k dispozícii v akademickom informačnom systéme. V roku 2023 prebiehala na Akadémii ozbrojených síl rozsiahla rekonštrukcia, ktorá sa týkala aj študijného centra a bloku materských učební.

Špecializované učebne a zariadenia poskytuje aj Simulačné centrum, ako jedinečné pracovisko v oblasti modelovania a simulačných technológií. Simulačné centrum poskytuje komplex simulačných nástrojov pre zabezpečenie výučby s možnosťou konštruktívnej, virtuálnej simulácie a pokročilých technológií.

Špecifickým vojensko-informačným a poradenským pracoviskom je Distribučné centrum NATO a STO, ktorého poslaním je prostredníctvom knižnično-informačných služieb zabezpečovať prístup k špecifickým informáciám, ktoré súvisia s vojenskou problematikou.

Študijné programy sa v roku 2023 prioritne vyučovali v prezenčnej forme vzdelávania. V prípade potreby (rekonštrukcia objektu Akadémie ozbrojených síl) sa prechádzalo na dištančnú formu vzdelávania pri zabezpečení plnenia stanovených výstupov vzdelávania. Základným riešením pre zabezpečenie dištančného vzdelávania je cloudové riešenie od firmy Microsoft 365 Education pre školy s balíkom aplikácií umožňujúcim zostať v kontakte a realizovať prácu na diaľku a zabezpečiť online dištančnú výučbu prostredníctvom aplikácie MS Teams. Pri dištančnom zabezpečovaní výučby sú seminárne cvičenia teoretické, formou diskusie v aplikácii MS Teams podobne ako zabezpečenie prednášok. Laboratórne cvičenia sú zabezpečované prostredníctvom softvérových simulačných prostriedkov s možnosťou vzdialeného prístupu z domáceho prostredia. Pre zabezpečenie laboratórnych cvičení je možné experimenty a merania realizovať cez živé vstupy z laboratória a video prenosy.

Akadémia ozbrojených síl na zabezpečenie vyučovania (distribúcia študijných materiálov, komunikácia so študentmi a testovanie) využíva E-learningový server so softvérom Moodle a terminálový server. Aktuálnosť programového a technického vybavenia je okrem rozpočtových zdrojov zabezpečovaná aj účasťou katedrií v projektoch vedy a výskumu.

Informačným, bibliografickým, koordinačným a poradensko-vzdelávacím pracoviskom, ktoré plní úlohy v oblasti budovania, ochrany, odbornej evidencie a sprístupňovania knižničného fondu Akadémie ozbrojených síl s cieľom informačne zabezpečiť pedagogický proces, projekty vedy a výskumu a študijné potreby čitateľov je Akademická knižnica. Akademická knižnica poskytovala v roku 2023 základné a špeciálne knižnično-informačné služby, uskutočnila výstavy kníh a aktivity zamerané na zlepšenie informačnej gramotnosti v oblasti informačného vzdelávania, nakupovala elektronické online knihy v licencovanej databáze ProQuest Ebook Central a s cieľom rozšíriť zbierku digitálnych kníh a k zachovaniu tvorivej činnosti autorov publikácií vydaných v tlačenej forme v minulosti pokračovala v spolupráci s CVTI SR na digitalizácii celkovo 139 publikácií v projekte EODOPEN. V oblasti elektronických informačných zdrojov ponúkala bezodplatný prístup k licencovanému elektronickému časopisu Research Quarterly for Exercise and Sport a ku kolekcií 6 online periodík starších ročníkov zameraných na medzinárodné vzťahy, bezpečnostné stratégie a terorizmus v databáze Taylor & Francis Online a využite všetkých benefitov rozhrania služby Citace PRO PLUS, citačného manažéra prepojeného s online katalógom, propagovala aktivity CVTI SR v oblasti prístupu do licencovaných databáz a zviditeľňovala možnosti databázy ProQuest Ebook Central z pohľadu prístupu k elektronickým zdrojom s otvoreným prístupom. Akademická knižnica pokračovala v pridelovaní identifikátora DOI článkom a celým číslam online časopisov vydávaných Akadémiou ozbrojených síl – Vojenské reflexie, Science & Military. Zabezpečila službu v agentúre Crossref Kontrola podobnosti obsahu textov (Similarity Check). Spoluprácu s vysokoškolskými a inými knižnicami sústredila najmä do medziknižnej výpožičnej služby. Na konci roka 2023 bola zakúpená webová aplikácia knižnično-informačného systému Tritius v službe SaaS.

Zhromažďovanie a spracovanie informácií

Dokumentom Vnútny systém zabezpečovania kvality sú nastavené procesy zhromažďovania, spracovávania, analyzovania a vyhodnocovania jednotlivých oblastí – vzdelávania a výcviku, vedy a tvorivej činnosti a súvisiacich činností. V Metodických pokynoch na spracovanie Správy o vzdelávaní a výcviku, Metodických pokynoch na spracovanie Správy o vede a tvorivej činnosti, Metodických pokynoch na spracovanie Správy o súvisiacich činnostiach a Metodických pokynoch na spracovanie Správy o vnútornom systéme zabezpečovania kvality sú v súlade s Dlhodobým zámerom stanovené a podrobnejšie rozpracované merateľné ukazovatele, prostredníctvom ktorých sa vyhodnocujú príslušné oblasti. V jednotlivých hodnotiacich správach sa okrem vyhodnotenia príslušných oblastí vymedzujú aj silné a slabé stránky v danej oblasti, popis prijatých opatrení k odstráneniu zistených nedostatkov, definovanie možností ďalšieho rozvoja študijného programu vysokoškolského štúdia, študijného programu ďalšieho vzdelávania, vojenského programu, možností ďalšieho rozvoja vedy a tvorivých činností, ďalšieho rozvoja súvisiacich činností a ďalšieho rozvoja Akadémie ozbrojených síl a vnútorného systému zabezpečovania kvality.

Vnútrotný systém zabezpečovania kvality stanovuje zodpovednosť za spracovanie správ a spracovanie podkladov do jednotlivých správ. Správa o vzdelávaní a výcviku a Správa o vede a tvorivej činnosti sú predkladané na prerokovanie Vedeckej rade Akadémie ozbrojených síl. Správa o vnútornom systéme zabezpečovania kvality je predkladaná na prerokovanie Vedeckej rade Akadémie ozbrojených síl a Akademickému senátu Akadémie ozbrojených síl. Následne sú všetky štyri správy predkladané Rade pre zabezpečovanie kvality.

Zverejňovanie informácií

Na webovej stránke Akadémie ozbrojených síl sa zverejňujú a pravidelne aktualizujú informácie o prijímacom konaní, študijných programoch, zmeny v študijných programoch, harmonogram akademického roka, rozvrhy pre všetkých študentov vysokoškolského štúdia, ale aj študentov kariérnych a odborných kurzov a doplňujúceho pedagogického štúdia, informácie o dianí v škole, dosiahnutých úspechoch, prezentáciách, návštevách, účasti študentov a zamestnancov na rôznych študentských, vojenských, športových a kultúrnych podujatiach. Informácie o prijímacom konaní zverejňuje Akadémia ozbrojených síl na svojej webovej stránke v termíne a v rozsahu stanovenom v § 57 zákona o vysokých školách.

Na webovej stránke, ale aj na vnútornej stránke Akadémie ozbrojených síl sa zverejňujú informácie o implementácii a fungovaní vnútorného systému, o dosiahnutých výsledkoch a prijatých opatreniach (spracovanie vnútorných dokumentov, metodických pokynov, správ o hodnotení...).

Ďalšie, podrobnejšie informácie pre študentov a zamestnancov Akadémie ozbrojených síl sa zverejňujú na vnútornej stránke spolu s aktuálnymi oznamami týkajúcimi sa aktuálnych informácií chodu školy.

Ostatné hodnotenie zabezpečovania kvality

Dlhodobým zámerom sa prostredníctvom nástrojov a stanovujúcich aktivít potrebných na dosiahnutie cieľov darilo v roku 2023 v primeranej miere plniť stanovené ciele v jednotlivých oblastiach. Akadémia ozbrojených síl má nastavený a funkčný vnútrotný systém zabezpečovania kvality prostredníctvom svojich vnútorných dokumentov, ktoré stanovujú pravidlá, normy a procesy fungovania jednotlivých oblastí a v ktorých sú definované štruktúry, vymedzené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, vedúcich zamestnancov, ďalších zamestnancov a iných zainteresovaných strán.

Akadémia ozbrojených síl si je vedomá, že dosahovanie cieľov definovaných strategickými dokumentmi hlavne Dlhodobým zámerom na obdobie 2022 – 2032 (Vysokoškolské vzdelávanie a výcvik, Celoživotné vzdelávanie a výcvik, Veda, výskum a tvorivá činnosť, Ľudské zdroje a pracovné prostredie, Spolupráca na národnej a medzinárodnej úrovni, Vnútrotná správa a služby) je možné len úzkym prepojením vzdelávania, výcviku, tvorivých činností podporovaných súvisiacimi činnosťami.

13 KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S KONFLIKTOM NA UKRAJINE

Vzhľadom na špecifickosť Akadémie ozbrojených síl, ako štátnej vysokej školy, v súčasnosti neštuduje na Akadémii ozbrojených síl žiadny ukrajinský študent.

V roku 2023 sa na Akadémii ozbrojených síl (26. 11. - 2. 12. 2023) uskutočnil Kurz „Operational Planning Procedures“ MTT, ktorého sa zúčastnilo 20 profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Ukrajiny a predstavitelia výcvikového tímu (MTT) NATO (inštruktori z Talianska, Veľkej Británie, Kanady a Slovenska). Akadémia ozbrojených síl zabezpečovala pre účastníkov kurzu stravovanie, ubytovanie a prenájom priestorov a techniky a pre predstaviteľov výcvikového tímu administratívnu a personálnu podporu.

14 KONTAKTNÉ ÚDAJE

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
Demänová 393, 031 01
Liptovský Mikuláš 1
Tel.: +421 960 422 986, +421 960 422 735
Email: verejnost@aos.sk

Katedra informatiky
Tel.: +421 960 423 019
Email: sekretariat.kti@aos.sk

Katedra elektroniky
Tel.: +421 960 423 020
Email: kte@aos.sk

Katedra strojárstva
Tel.: +421 960 423 366
Email: kts@aos.sk

Katedra bezpečnosti a obrany
Tel.: +421 960 422 874
Email: kbo@aos.sk

Simulačné centrum
Tel.: +421 960 422 647
Email: sc@aos.sk

Akademická knižnica
Tel.: +421 960 423 371
Email: akaos@aos.sk

Centrum vzdelávania
Tel.: +421 960 423 018
Email: cv@aos.sk

Medzinárodné aktivity
Tel.: +421 960 423 131
Email: international@aos.sk

Katedra logistického zabezpečenia
Tel.: +421 960 423 524
Email: lubomir.belan@aos.sk

Katedra spoločenských vied a jazykov
Tel.: +421 960 423 196
Email: maria.petrufova@aos.sk

Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia
Tel.: +421 960 422 602
Email: jaroslav.varecha@aos.sk

Katedra telesnej výchovy a športu
Tel.: +421 960 423 181
Email: peter.ziska@aos.sk

Oddelenie vysokoškolského vzdelávania
Tel.: +421 960 423 458
Email: vzdelavanie@aos.sk

Oddelenie medzinárodných kurzov
Tel.: +421 960 422 716
Email: icd@aos.sk

Školské jednotky
Tel.: +421 960 422 142
Email: dusan.hrnciar@aos.sk

Erasmus+ koordinátor
Tel.: +421 960 423 010
Email: eva.dorkova@aos.sk

15 SUMÁR

Akadémia ozbrojených síl v roku 2023 úspešne splnila stanovené ciele a úlohy v zmysle ročného plánu a súvisiacich programových dokumentov. Kvalita a úroveň splnenia úloh zodpovedala úrovni materiálneho a personálneho zabezpečenia jednotlivých činností v hodnotenom období. Vysokoškolské vzdelávanie kadetov a študentov Akadémie ozbrojených síl bolo realizované na požadovanej úrovni v rámci akreditovaných študijných programov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania.

Hlavným zameraním Akadémie ozbrojených síl v roku 2023 bolo napĺňanie jej primárneho poslania v súlade s Dlhodobým zámerom na obdobie 2022 - 2032, Strategické ciele v oblasti atraktívneho vzdelávania a vojenského výcviku, ktoré poskytujú študentom potrebné vedomosti a zručnosti pre ich budúcu profesiu boli splnené. Napriek uvedenému je potrebné poukázať na opakované neúspechy v získavaní dostatočného počtu kvalifikovaných uchádzačov o štúdium v technicky zameraných študijných programoch, čo predstavuje výzvu pre budúce obdobie.

V rámci celoživotného vzdelávania a výcviku si Akadémia ozbrojených síl zachovala nastavené tempo v poskytovaní erudovaných vzdelávacích a výcvikových programov. V oblasti vedy, výskumu a inovácií naši pedagógovia úspešne participovali na riešení projektov vo vedeckých disciplínach zameraných na bezpečnosť a obranné technológie. Aj napriek úspechom však Akadémia ozbrojených síl čelí výzvam v oblasti ľudských zdrojov a pracovného prostredia, čo sa negatívne prejavuje v náraste pracovných výkonov personálu vo všetkých oblastiach činnosti akadémie.

Akadémia ozbrojených síl si uvedomuje potrebu v udržiavaní optimálnej štruktúry personálu pre akreditáciu študijných programov a zabezpečovaní odborných zamestnaní. Prioritne je potrebné konštatovať, že proces dopĺňania učiteľského a vojenského personálu prebieha pomalšie, ako sme očakávali, a z dlhodobého hľadiska je potrebné prijať odpovedajúce opatrenia.

Rok 2023 bol významným čiastočným dokončením implementácie projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ zameraných na obnovu infraštruktúry. Aj napriek snahe a úsiliu kvestúry pretrvávajúcim problémom ostáva odpovedajúce vybavenie kadetov výstrojom a výzbrojou.

Výročná správa odzrkadľuje stav, vynaložené úsilie a výsledky práce zamestnancov, profesionálnych vojakov vyčlenených pre potreby vojenskej vysokej školy, kadetov a študentov Akadémie ozbrojených síl. Napriek prekážkam sme boli schopní splniť úlohy vyplývajúce z poslania a naplniť ciele len vďaka Vášmu zaniietenému prístupu a zodpovednosti, za čo Vám patrí poďakovanie.

16 PRÍLOHY

16.1 Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch

Dodatok č. 1 k Študijnému poriadku Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika č. Q-62 z 23. februára 2023.

Smernica rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o verejnom obstarávaní č. Q-70 zo 14. marca 2023 (ruší Smernicu rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika so sídlom v Liptovskom Mikuláši č. Q-40).

Smernica rady garantov č. Q-73 z 23. marca 2023.

Kolektívna zmluva na rok 2023 č. Q-9 z 28. marca 2023.

Bezpečnostná politika kybernetickej bezpečnosti Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika č. Q-71 z 24. apríla 2023.

Bezpečnostná stratégia kybernetickej bezpečnosti Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika č. Q-72 z 24. apríla 2023.

Prevádzkový a výpožičný poriadok distribučného centra NATO a STO Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika č. Q-66 z 12. apríla 2023.

Smernice rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o vnútornej kontrole č. Q-74 z 13. apríla 2023.

Smernica o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní č. Q-76 z 19. apríla 2023.

Smernica o registratúrnom poriadku, ktorým sa upravujú podrobnosti o administratívnej bezpečnosti utajovaných skutočností (registratúrny poriadok) č. Q-82 z 24. apríla 2023.

Dodatok č. 1 ku Kolektívnej zmluve na rok 2023 č. Q-9 z 24. apríla 2023.

Smernica rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika o zabezpečení doplňujúceho pedagogického štúdia č. Q-77 z 1. júna 2023.

Smernice o spracovaní a prekladaní dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru a odmeňovaní zamestnancov pri dohodách o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru č. Q-80 z 27. júla 2023.

Štatút Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika č. Q-344 zo 16. augusta 2023.

Zásady výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkčných miest profesorov a docentov a funkcií vedúcich zamestnancov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika č. Q-81 zo 16. augusta 2023.

Výročná správa o činnosti za rok 2023

Doplnok č. 3 k Pracovnému poriadku č. Q-352 z 26. septembra 2023 v znení Doplnku č. 1 z 11. apríla 2019 a Doplnku č. 2 z 11. júla 2019.

Dodatok č. 2 ku Kolektívnej zmluve na rok 2023 č. Q-9 z 27. septembra 2023 v znení Dodatku č. 1 z 24. apríla 2023.

Dodatok č. 3 ku Kolektívnej zmluve na rok 2023 č. Q-9 z 15. decembra 2023 v znení Dodatku č. 1 z 24. apríla 2023 a Dodatku č. 2 z 27. septembra 2023.

Zásady voľby kandidáta na rektora a prijatie návrhu na odvolanie rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika č. Q-75 z 12. mája 2023.

16.2 Tabuľková príloha k Výročnej správe o činnosti za rok 2023

Tabuľka 1	Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2023
Tabuľka 1a	Vývoj počtu študentov (stav k 15. 10. 2023)
Tabuľka 2	Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2022/2023
Tabuľka 3a	Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2023
Tabuľka 3b	Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2023
Tabuľka 3c	Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2023
Tabuľka 4	Počet študentov uhrádzajúcich školné (akademický rok 2022/2023)
Tabuľka 5	Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2023
Tabuľka 6	Prehľad akademických mobilít – študenti v akademickom roku 2022/2023 a porovnanie s akademickým rokom 2021/2022
Tabuľka 7	Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2023
Tabuľka 8	Zoznam vymenovaných docentov za rok 2023
Tabuľka 9	Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2023
Tabuľka 10	Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov
Tabuľka 11	Prehľad akademických mobilít – zamestnanci v akademickom roku 2022/2023 a porovnanie s akademickým rokom 2021/2022
Tabuľka 12	Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2023
Tabuľka 13	Publikačná činnosť za rok 2023 a porovnanie s rokom 2022
Tabuľka 14	Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2023
Tabuľka 15	Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2023

Tabuľka 1 Počet študentov vysokej školy k 15. 10. 2023

Študijný program	Stupeň štúdia	Ročník	Denná forma		Externá forma		Spolu	
			občania SR	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	spolu	z toho ženy
Bezpečnosť a obrana štátu (BOŠ)	1.	1.	80	24				
		2.	40	8				
		3.	52	17				
	spolu 1. stupeň		172	49				
	2.	1.	54	13				
		2.	32	6				
	spolu 2. stupeň		86	19				
	3.	1.	1	1	7	3		
		2.	1	0	9	5		
		3.			5	1		
4.				5	2			
5.				14	5			
spolu 3. stupeň		2	1	40	16			
spolu BOŠ							300	85
Elektronické zbraňové systémy (EZS)	1.	1.	19	6				
		2.	7	4				
		3.	16	4				
	spolu 1. stupeň		42	14				
	2.	1.	10	3				
		2.	5	0				
	spolu 2. stupeň		15	3				
	3.	1.			0	0		
		2.			2	1		
		3.			2	0		
4.				0	0			
5.				0	0			
spolu 3. stupeň		0	0	4	1			
spolu EZS							61	18
Vojenské spojovacie a informačné systémy (VSIS)	1.	1.	35	5				
		2.	23	7				
		3.	32	3				
	spolu 1. stupeň		90	15				
	2.	1.	11	4				
		2.	15	2				
	spolu 2. stupeň		26	6				
	3.	1.			2	2		
		2.			3	0		
		3.			3	0		
4.				1	0			
5.				2	0			
spolu 3. stupeň		0	0	11	2			
spolu VSIS							127	23

Študijný program	Stupeň štúdia	Ročník	Denná forma		Externá forma		Spolu		
			občania SR	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	spolu	z toho ženy	
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti (ZSZČ)	1.	1.	28	5					
		2.	7	0					
		3.	13	1					
	spolu 1. stupeň			48	6				
	2.	1.	17	2					
		2.	16	0					
	spolu 2. stupeň			33	2				
	3.	1.	1	0	2	1			
		2.	2	0	1	0			
		3.			1	0			
		4.			0	0			
		5.			1	0			
spolu 3. stupeň			3	0	5	1			
spolu ZSZČ							89	9	
spolu podľa stupňov	1.						352	84	
	2.						160	30	
	3.						65	21	
spolu AOS							577	135	

Tabuľka 1a Vývoj počtu študentov (stav k 15.10. 2023)

denná forma								
stupeň	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
1.	352	338	338	279	258	249	245	218
2.	160	140	130	131	70	0	0	0
3.	5	4	0	0	0	0	0	0
spolu	517	482	468	410	328	249	245	218
externá forma								
stupeň	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
1.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	0	0	0	66	119	121	121	132
3.	60	56	54	54	58	62	59	55
spolu	60	56	54	120	177	183	180	187
v dennej aj v externej forme spolu								
stupeň	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
1.	352	338	338	279	258	249	245	218
2.	160	140	130	197	189	121	121	132
3.	65	60	54	54	58	62	59	55
spolu	577	538	522	530	505	432	425	405

Tabuľka 2 Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2022/2023

Študijný program	Stupeň štúdia	Denná forma		Externá forma		Spolu	
		občania SR	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	spolu	z toho ženy
Bezpečnosť a obrana štátu	1.	55	13	0	0	55	13
	2.	37	14	0	0	37	14
	3.	0	0	4	1	4	1
Spolu BOŠ		92	27	4	1	96	28
Elektronické zbraňové systémy	1.	10	3	0	0	10	3
	2.	4	1	0	0	4	1
	3.	0	0	0	0	0	0
Spolu EZS		14	4	0	0	14	4
Vojenské spojovacie a informačné systémy	1.	12	4	0	0	12	4
	2.	18	2	0	0	18	2
	3.	0	0	0	0	0	0
Spolu VSIS		30	6	0	0	30	6
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	1.	17	2	0	0	17	2
	2.	9	2	0	0	9	2
	3.	0	0	1	0	1	0
Spolu ZSZČ		26	4	1	0	27	4
Spolu podľa stupňov	1.	94	22	0	0	94	22
	2.	68	19	0	0	68	19
	3.	0	0	5	1	5	1
Spolu AOS		162	41	5	1	167	42

Tabuľka 3a Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni v roku 2023

Denná forma									
Študijný program	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť na vedomostnej prijímacej skúške	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Bezpečnosť a obrana štátu	80	355	160	80	71	4,4	0,5	0,9	0,9
Elektronické zbraňové systémy	25	27	18	25	23	1,1	1,4	0,9	0,9
Vojenské spojovacie a informačné systémy	45	73	34	45	42	1,6	1,3	0,9	0,9
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	30	64	25	30	29	2,1	1,2	1,0	1,0
Spolu	180	519	237	180	165	2,9	0,8	0,9	0,9

Tabuľka 3b Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2023

Denná forma									
Študijný program	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Bezpečnosť a obrana štátu	61	56	56	55	54	0,9	1,0	1,0	0,9
Elektronické zbraňové systémy	11	11	11	10	10	1,0	0,9	1,0	0,9
Vojenské spojovacie a informačné systémy	18	15	15	12	11	0,8	0,8	0,9	0,6
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	18	17	17	17	17	0,9	1,0	1,0	0,9
Spolu	108	99	99	94	92	0,9	0,9	1,0	0,9

Tabuľka 3c Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2023

externá forma									
Študijný program	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Bezpečnosť a obrana štátu	7	8	8	7	7	1,1	0,9	1,0	1,0
Elektronické zbraňové systémy	7	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vojenské spojovacie a informačné systémy	6	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	3	3	3	3	3	1,0	1,0	1,0	1,0
Spolu	23	11	11	10	10	0,5	0,9	1,0	0,4
denná forma									
Študijný program	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
Bezpečnosť a obrana štátu	1	1	1	1	1	1,0	1,0	1,0	1,0
Elektronické zbraňové systémy	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vojenské spojovacie a informačné systémy	2	2	2	2	2	1,0	1,0	1,0	1,0
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	4	3	3	3	3	0,8	1,0	1,0	0,8

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy								
Študijný program	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Bezpečnosť a obrana štátu	4	4	4	4	50,0	50,0	57,1	57,1
Elektronické zbraňové systémy	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vojenské spojovacie a informačné systémy	2	2	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	3	3	3	3	100,0	100,0	100,0	100,0
Spolu	9	9	9	9	81,8	81,8	90,0	90,0

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí								
Študijný program	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
Bezpečnosť a obrana štátu	1	1	1	1	12,5	12,5	14,3	14,3
Elektronické zbraňové systémy	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vojenské spojovacie a informačné systémy	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zbraňové systémy, zbrane a ich časti	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	1	1	1	1	9,1	9,1	10,0	10,0

Tabuľka 4 Počet študentov uhrádzajúcich školné (akademický rok 2022/2023)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov,			Počet cudzincov, ktorí uhrádzajú školné	Počty študentov		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2021/2022 povinnosť uhradiť školné	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za štúdium v študijnom programe uskutočňovanom výlučne v inom ako štátnom jazyku		ktorým bolo školné znížené	ktorým bolo školné odpustené		
Denná forma	1.	22	0	22	0	0	7	0	10	8
	2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu denná forma		22	0	22	0	0	7	0	10	8
Externá forma	1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	60	60	0	0	0	0	0	0	0
Spolu externá forma		60	60	0	0	0	0	0	0	0
obe formy spolu	1.	22	0	22	0	0	7	0	10	8
	2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.	60	60	0	0	0	0	0	0	0
Spolu		82	60	22	0	0	7	0	10	8

Tabuľka 5 Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2023

Študijný program	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Akademický rok ukončenia štúdia							
		Forma štúdia	2022 / 2023	2021 / 2022	2020 / 2021	2019 / 2020	2018 / 2019	2017 / 2018	2016 / 2017
BOŠ	prvý	denná	87,30%	71,43%	70,00%	79,49%	83,78%	92,31%	78,57%
EZS	prvý	denná	66,67%	33,33%	44,44%	45,45%	66,67%	66,67%	76,92%
VSIS	prvý	denná	48,00%	51,72%	62,50%	53,57%	75,00%	60,00%	84,62%
ZSZČ	prvý	denná	56,67%	80,00%	50,00%	61,54%	100,00%	93,33%	100,00%
Spolu AOS I. stupeň	prvý	denná	70,68%	53,98%	62,16%	62,75%	81,11%	82,14%	83,08%
BOŠ	druhý	denná/externá	100,00%	100,00%	100,00%	95,45%	N/A	N/A	N/A
EZS	druhý	denná/externá	100,00%	100,00%	94,74%	100,00%	N/A	N/A	N/A
VSIS	druhý	denná/externá	100,00%	100,00%	100,00%	91,67%	N/A	N/A	N/A
ZSZČ	druhý	denná/externá	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%	N/A	N/A	N/A
Spolu AOS II. stupeň	druhý	denná/externá	98,55%	100,00%	99,27%	96,36%	N/A	N/A	N/A

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2022/2023 a porovnanie s akademickým rokom 2021/2022

V roku 2022/2023

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (EMILYO; medziinštitucionálne zmluvy)			programy ES	NŠP	iné (EMILYO; medziinštitucionálne zmluvy)
CM-Military Leadership - (CYP)	2	1			0,46					
tMAF 2022 (AUT)	1	1			0,13					
Študenti do POL	1	1	4,55							
Študenti do CZE	8	2	30,72							
Doktorand do CZE	1	0	0,17							
Študenti prax (LVA)	7	2			4,41					
Doktorand do CZE	1	0	0,19							
SECOSAFT (ROU)	3	2			0,39					
iMAF 2023 (GRC)	1	0			0,13					
ŠVOČ WAT (POL)	3	1			0,39					
Summer Campus (MKD)	4	0			1,73					
Sústredenie-simulátor (CZE)	1	0			0,1					
CM-Military Leadership - (CYP)	2	1			0,44					
Doktorand z CZE						1	0	0,99		

Kurz RLP z (CZE)						7	0			3,01
ALL ROUNDER (CZE)						12	0			1,56
ALL ROUNDER (ITA)						7	0			0,91
ALL ROUNDER (SRB)						6	0			0,78
ALL ROUNDER (HUN)						6	0			0,78
Doktorand z CZE						1	0	0,49		
Kurz RLP II z (CZE)						7	0			3,01
ŠVOČ V4 PRES (CZE)						3	0			0,3
ŠVOČ V4 PRES (POL)						1	0			0,1
Spolu	35	11	35,63	0	8,18	51	0	1,48	0	10,45

Výročná správa o činnosti za rok 2023

V roku 2021/2022

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (EMILYO; medziinštitucionálne zmluvy)			programy ES	NŠP	iné (EMILYO; medziinštitucionálne zmluvy)
Študenti do ČR	1	0	4,06							
Študenti do ČR	8	2	30,72							
Doktorandka z ČR						1	1	0,56		
Stáž z FR						2	0			1,86
Sústredenie AOS/UO	15	3			3					
SECOSAFT	4	1			0,52					
CSDP Olympiad	2	2			0,4					
iMAF	1	0			0,13					
Študentská rada vys. škôl	1	0			0,13					
Spolu	32	8	34,78	0	4,18	3	1	0,56	0	1,86
Rozdiel	3	3	0,85	0	4	48	-1	0,92	0	8,59
Rozdiel v %	9,4	37,5	2,4	0,0	95,7	1600,0	-100,0	164,3	0,0	461,8

Tabuľka 7 Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2023

P.č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)

Inauguračné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2023	0	
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2023	0	
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2023	0	
Počet inak skončených konaní	0	
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet predložených návrhov: 0	Priemerný vek uchádzačov:
---------------------------------------	---------------------------

Výročná správa o činnosti za rok 2023

Tabuľka 8 Zoznam vymenovaných docentov za rok 2023

P.č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1	Ing. Eva Popardovská, PhD.	Výzbroj a technika ozbrojených síl	25. 4. 2023	26. 10. 2023	áno
2	Ing. Radoslav Forgáč, PhD.	Vojenské spojovacie a informačné systémy	23. 10. 2023		áno

Habilitačné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2023	0	
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2023	1	
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2023	1	
Počet inak skončených konaní	0	
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet vymenovaných docentov: 1	Priemerný vek: 52
--	-------------------

Tabuľka 9 Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2023

Funkcia	Počet výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorí v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s vysokou školou	Priemerná dĺžka uzatvorenia pracovnej zmluvy na dobu určitú	Počet zmlúv uzatvorených na dobu neurčitú /profesionálni vojaci	Počet konaní bez uzatvorenia zmluvy	Počet konaní, do ktorých sa neprihlásil žiaden uchádzač	Počet konaní, kde bol prihlásený vš učiteľ, ktorý opätovne obsadil to isté miesto
Profesora	1	1	1	0	0	1	0	0
Docenta	6	1,1	0	4	0	2	0	4
Ostatné	43	1,6	0,95	2,1	11	7	1	16
Spolu	50	1,5	0,8	2,3	11	10	1	20

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VŠ učiteľ nad 70 rokov	1	
Ostatní	3	
Spolu	4	0

Počet obsadených funkčných miest docenta a profesora osobami bez príslušného vedecko-pedagogického titulu alebo bez umelecko-pedagogického titulu podľa § 77 ods. 2 zákona

Funkčné miesto	Počet
Docent	1
Profesor	1
Spolu	2

Výročná správa o činnosti za rok 2023

Tabuľka 10 Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2023

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti	z toho ženy	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti
Katedra bezpečnosti a obrany	8	2	2		3	1	0					
Katedra elektroniky	16	2	7		5	2	2				2	
Katedra informatiky	15	3	4		6	2	2				2	
Katedra logistického zabezpečenia	7		2		2	3	3				2	1
Katedra strojárstva	11	1	3		4	3	2		2			
Katedra spoločenských vied a jazykov	10				5	5	9				4	5
Katedra telesnej výchovy a športu	6				2	4	0					
Katedra vojenskej taktiky a operačného umenia	7		1		3	3	0					
Ostatné	11		2		1	8	1					1
Spolu	91	8	21	0	31	31	19	0	2	0	10	7
Podiel v %	100	8,8	23,1	0,0	34,1	34,1	20,9	0,0	10,5	0,0	52,6	36,8
Spolu v roku 2022	84	8	21	0	27	28	17	0	2	0	10	5
Podiel v % 2022		9,5	25	0	32,2	33,3	20,2	0	11,8	0	58,8	29,4
Rozdiel 2023 - 2022	7	0	0	0	4	3	2	0	0	0	0	2
Rozdiel v % 2023 - 2022	100, 0	-0,7	-1,9	0,0	1,9	0,8	0,7	0,0	-1,3	0,0	-6,2	7,4

Pozn.: Percentuálny podiel v jednotlivých kategóriách žien je z celkového počtu žien

Tabuľka 11 Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2022/2023 a porovnanie s akademickým rokom 2021/2022

V roku 2022/2023

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (EMILYO; medziinštitucionálne zmluvy)			programy ES	NŠP	iné (EMILYO; medziinštitucionálne zmluvy)
Rektorát	2	0	5		4					
PVz	1	0			4					
PKR	7	2	33		3					
PVe	1	0			1					
OdVeaZV	6	6	25		4	6	6	29		
OddPerSI						1	1	5		
OddRaF						3	3	15		
SC	2	1	11			2	0	10		
CV	4	0	14		14	7	1	35		
Ktl	2	0	12			4	0	20		
KtS	5	0	12		12	31	4	15		84
KtE	3	0	5		6	18	5	15		75
KtLZ	3	0	6		2	4	1	26		
KtSVaJ	4	3	18		1	22	8	29		16
KtBaO	3	0	6		8	23	3	69		18
KtVTaOU	8	0	6		47	10	0	33		
KtTVaŠ	4	0			10	7	0	10		25
ŠkoIJ	1	0			13	1	0	4		
Spolu	56	12	153	0	129	139	32	315	0	218

Výročná správa o činnosti za rok 2023

V roku 2021/2022

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (EMILYO; medziinštitucionálne zmluvy)			programy ES	NŠP	iné (EMILYO; medziinštitucionálne zmluvy)
Rektorát	1	0	5							
PKR										
PVe	3	3	13			2	2	10		
SC						2	0	11		
OddRaF						4	4	20		
CV	6	1	39			6	0	30		
KtI	2	0	12			5	2	25		
KtS	4	0	10		4	6	0	30		
KtE						2	0	10		
KtLZ	3	1	18			1	0	5		
KtSVaJ	2	2	18			2	1	8		
KtBaO	1	0			6	4	1	19		
KtVTaOU	6	0	20		18	3	0	15		
KtTVaŠ										
Spolu	28	7	135	0	28	37	10	183	0	0
rozdiel	28	5	18	0	101	102	22	132	0	218
Rozdiel v %	100,0	71,4	13,3	0,0	360,7	275,7	220,0	72,1	0,0	0,0

Tabuľka 12 Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2023

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	z toho počet prác predložených ženami	Počet obhájených prác	z toho počet prác predložených ženami	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác bez PhD.	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)	z toho ženy
Bakalárska	94	22	94	22	45	5	9	0	1	0
Diplomová	68	19	68	19	29	3	0	0	0	0
Dizertačná	5	1	5	1	5	0	0	0	0	0
Rigorózna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	167	42	167	42	79	8	9	0	1	0

Výročná správa o činnosti za rok 2023

Tabuľka 13 Publikačná činnosť za rok 2023 a za rok 2022

Rok vykazovania 2023 (1. 2. 2023 - 31. 1. 2024)

Katégória fakulta	V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	D1	I1	I2	I3	Spolu
Akadémia ozbrojených síl	5	80	40	0	9	6	9	0	2	13	0	0	164
Spolu	5	80	40	0	9	6	9	0	2	13	0	0	164

Rok vykazovania 2022 (1. 2. 2022 - 31. 1. 2023)

Katégória fakulta	V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	D1	I1	I2	I3	Spolu
Akadémia ozbrojených síl	5	70	25	1	10	5	11	0	0	7	0	1	127
Spolu	5	70	25	1	10	5	11	0	0	7	0	1	127

Tabuľka 14 Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2023

1. stupeň

Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
obrana a vojenstvo	bezpečnosť a obrana štátu	denná	slovenský	Bc.
obrana a vojenstvo	elektronické zbraňové systémy	denná	slovenský	Bc.
obrana a vojenstvo	vojenské spojovacie a informačné systémy	denná	slovenský	Bc.
obrana a vojenstvo	zbraňové systémy, zbrane a ich časti	denná	slovenský	Bc.

2. stupeň

Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
obrana a vojenstvo	bezpečnosť a obrana štátu	denná	slovenský	Mgr.
obrana a vojenstvo	elektronické zbraňové systémy	denná	slovenský	Ing.
obrana a vojenstvo	vojenské spojovacie a informačné systémy	denná	slovenský	Ing.
obrana a vojenstvo	zbraňové systémy, zbrane a ich časti	denná	slovenský	Ing.
obrana a vojenstvo	bezpečnosť a obrana štátu	externá	slovenský	Mgr.
obrana a vojenstvo	elektronické zbraňové systémy	externá	slovenský	Ing.
obrana a vojenstvo	vojenské spojovacie a informačné systémy	externá	slovenský	Ing.
obrana a vojenstvo	zbraňové systémy, zbrane a ich časti	externá	slovenský	Ing.

3. stupeň

Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
obrana a vojenstvo	bezpečnosť a obrana štátu	denná	slovenský	PhD.
obrana a vojenstvo	elektronické zbraňové systémy	denná	slovenský	PhD.
obrana a vojenstvo	vojenské spojovacie a informačné systémy	denná	slovenský	PhD.
obrana a vojenstvo	zbraňové systémy, zbrane a ich časti	denná	slovenský	PhD.
obrana a vojenstvo	bezpečnosť a obrana štátu	externá	slovenský	PhD.
obrana a vojenstvo	elektronické zbraňové systémy	externá	slovenský	PhD.
obrana a vojenstvo	vojenské spojovacie a informačné systémy	externá	slovenský	PhD.
obrana a vojenstvo	zbraňové systémy, zbrane a ich časti	externá	slovenský	PhD.

Výročná správa o činnosti za rok 2023

Tabuľka 15 Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2023

P. č.		Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) /objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie /finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1.do 31.12. v eur v kategórii BV	Objem dotácie /finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur v kategórii KV	Poznámky a doplňujúce informácie
1	AOS	MO SR	G	D	SEMOD EL76/9-242//2023 OdPaPV	Puttera Jozef, doc., Ing., CSc.	Kontrakt č. SEMOD-EL76/9-242/2023-OdPaPV na rok 2023	2023 / ročne	568 885,00 €		
2	AOS	APVV	G	D	20-0334	Andrassy Vladimír, doc., Ing., PhD.	"Nie je to pravda, ale mohla by byť": Konšpiračné teórie a hoaxy v modernom vývoji Slovenska v európskom kontexte	2021 - 2025	3 666,00 €		
3	AOS	MO SR	G	D	AOS-IX-67/2021	Marko Martin, doc., Ing., CSc.	Digital twin training centre	2021 -2023	30 320,00€		
4	AOS	EU	G	Z	2021-1-HU01-KA220--HED-000032179	Žurkech Boris, doc., Ing., CSc.	Interdisciplinary Education and Training on Hybrid Warfare	2021-2024	15 994,00 €		
5	AOS	MO SR	G	D	AOS-IX-16/2023	Andrassy Vladimír, doc., Ing., PhD.	Semiautónomne prieskumné robotické vozidlo	2023	50 035,28 €		
5	AOS	STO NATO		Z	SET-288 Sensor & Electronics Technology	Perdöch Jozef, Ing., PhD.	Integrating Compressive Sensing and Machine Learning Techniques for Radar Applications	2020-2023			
6	AOS	STO NATO		Z	SET-302 Sensor & Electronics Technology	Gažovová Stanislava, Ing., PhD.	Cognitive Radar	2021-2024			

Výročnú správu o činnosti Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika za rok 2023 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 17. mája 2024.

Názov: **Výročná správa o činnosti za rok 2023**
Autori: Kolektív zamestnancov Akadémie ozbrojených síl generála
Milana Rastislava Štefánika
Počet strán: 124 strán
Vydanie: prvé
Formát: vydaná v elektronickej podobe online (PDF súbor)
Grafický návrh
obálky: Robert KANDRIK
Rok vydania: 2024
ISBN: 978-80-8040-665-3 (online)

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2023

ISBN 978-80-8040-665-3