

## Odborná príprava kadetov delostreleckých odborností

V priestoroch rožňavského raketometného oddielu absolvovali 21. 9. až 2. 10. 2020 odbornú prípravu študenti 4. a 5. ročníka Akadémie ozbrojených síl. Jej cieľom bolo, aby si „delostreleckí učni“ osvojili praktické návyky súvisiace s obsluhovaním zbraňových systémov delostrelectva, prácu s prístrojmi delostreleckého prieskumu a riadenie paľby delostreleckých jednotiek.



Prípravu kadetov viedli príslušníci katedry vojenskej taktiky a operačného umenia pod vedením doc. Jaroslava Varechu. Už počas prvých troch dní dostali kadeti možnosť „ukázať sa“. Zaradení boli do oddielového nácviku strelby a riadenia paľby, ich palebnou úlohou bolo z miesta riadiť paľbu 3. delostreleckej batérie.

„Bolo výborným nápadom vykonať odbornú prípravu študentov štvrtého aj piateho ročníka súčasne. Náročné úlohy tak mohli plniť vo dvojiciach, kde mladší kadeti mali možnosť sledovať činnosť staršieho, skúsenejšieho a prijať tak veľa nových informácií“, vyjadril sa spokojne doc. Varecha.

Vďaka aktívnemu prístupu študentov, výbornému materiálovému a technickému zabezpečeniu, poskytnutému zo strany raketometného oddielu a dostatočnému počtu vyučujúcich z katedry, bol stanovený program odbornej prípravy realizovaný v plnom rozsahu, čím sa podarilo „dobehnúť“ aj časť tematiky, zameškanej v predchádzajúcom semestri, ovplyvnenom dištančnou formou vzdelávania.

text, foto: kpt. Michal Vajda





## AKADEMIK

Spravodajca  
Akadémie ozbrojených síl  
generála  
Milana Rastislava Štefánika

**Ročník XVII. číslo 1., 2.**  
Akademický rok 2020/2021  
mesačník - 10 vydaní ročne



### Vydavateľ:

Akadémia ozbrojených síl  
generála M. R. Štefánika  
Demánová 393  
031 01 Liptovský Mikuláš  
www.aos.sk  
IČO 37 910 337

### Redakčná rada:

pplk. Ing. Martin Chovanec, PhD.  
- predseda  
tel.: 0960 423070  
e-mail: martin.chovanec@aos.sk  
PhDr. Alena HARAGOVÁ  
tel.: 0960 422735  
e-mail: alena.haragova@aos.sk  
Ing. Danuša SPILÁ  
tel.: 0960 422529  
e-mail: danusa.spila@aos.sk  
Mgr. Dušan LITVA, PhD.  
tel.: 0960 423088  
e-mail: dusan.litva@aos.sk  
Mgr. Judita HAJKOVÁ  
tel.: 0960 422290  
e-mail: judita.hajkova@aos.sk

### Tlač:

Tlačiareň AOS, Liptovský Mikuláš

### Rozširuje:

AOS L. Mikuláš. Nepredajné.  
vyšlo 05. 11. 2020

© Akadémia ozbrojených síl  
generála M. R. Štefánika

Registračné číslo: **EV 1946/08**





**V tomto čísle:**

- Odborná príprava kadetov delostreleckých odborností
- 15. ročník medzinárodnej konferencie „New Trends in Signal Processing 2020“
- „Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020“
- 30. výročie Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti, spolupráca s AOS
- IV. konferencia spojovacieho vojska Armády Českej republiky za účasti Slovenska
- Záverečné a priebežné oponentské konania projektov výskumu a vývoja a štúdií realizovateľnosti
- Krátko zo života CV
  - Slávnostné otvorenie 15. ročníka Univerzity tretieho veku
  - Začal ISOC 23
- Príprava kadetov mechanizovaných odborností
- Kadeti AOS riadili výcvik aktívnych záloh
- Odborná príprava – riadenie logistických procesov I
- Odmínovanie preverilo zdatnosť ženistov
- Úspešní kadeti na Majstrovstvách Slovenska v Senci
- Prvenstvo na Letnej univerziáde SR

**Editoriál**

*Mesiac október sa niesol v znamení medzinárodných vedeckých konferencií, ktoré plánujete organizovať AOS. Išlo o 15. ročník konferencie NTSP 2020 (New Trends in Signal Processing) a 11. ročník konferencie Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020. Obidve podujatia sa konali prvý raz v svojej existencii on-line z priestorov akadémie. Organizátori konštatovali, že hoci sa virtuálne zdieľali odborné príspevky aj diskusia k nim, živý a priamy kontakt s účastníkmi a interaktívna a bezprostredná výmena názorov je žiadúcejšia a mnohým v prezentácii svojich odborných prác chýbala. Všetci sme však zraniteľní a dobu, poznačenú a napadnutú vírusom Covid 19, treba rešpektovať. V mesiacoch september - október sa kadeti AOS zúčastňovali výcvikových aktivít v útvaroch OS SR, boli to prípravy delostrelcov, logistov, odborností mechanizovaného vojska, ženistov, išlo o výcvik zručností najmä v teréne, menej v uzatvorených priestoroch. V tomto čísle sme zachytili 30. výročie SES v podrobnejších údajoch, otvorenie 15. roč. UTV a 23. ISOC. Chválime sa úspechmi našich kadetov v silovom trojboji. Čo dodať? Ostaňte zdraví, a napriek náročnej dobe, optimisticky naladení.*

- Redakcia -



AOS V OBRAZOKH

## 15. ročník medzinárodnej konferencie New Trends in Signal Processing 2020



Vzhľadom na rešpektovanie opatrení Úradu verejného zdravotníctva SR, vyplývajúcich z pandémie COVID-19, sa 15. ročník medzinárodnej konferencie „New Trends in Signal Processing 2020“ (NTSP) konal on-line, a to v plánovanom termíne 14. - 16. októbra 2020.

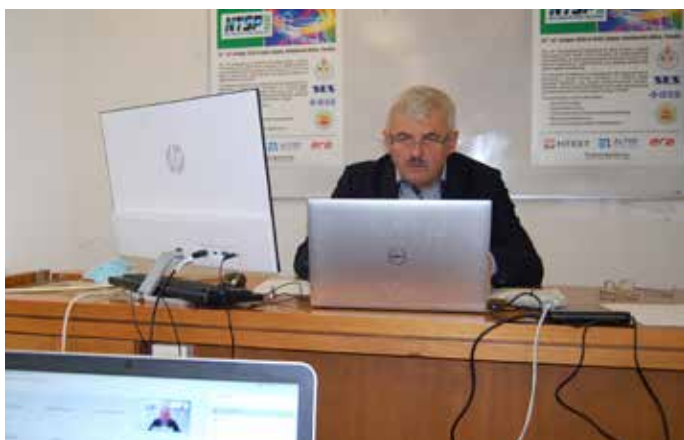
Organizátorom podujatia bola tradične Katedra elektroniky Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika (AOS) a Slovenská elektrotechnická spoločnosť (SES), pobočka Liptovský Mikuláš, ktorá si v tomto roku pripomenula 30 rokov svojej existencie. Hlavnými reklamnými partnermi konferencie NTSP 2020 boli firmy Aliter Technologies, HTEST a ERA.

Konferencia sa konala za účasti viac ako 50 domácich a zahraničných odborníkov, študentov a doktorandov z vysokých škôl, elektrotechnického priemyslu a firiem s elektronickým a elektrotechnickým zameraním. Najnovšie výsledky výskumu a vývoja z oblasti spracovania signálov prezentovali on-line účastníci v 4 odborných sekciách:

- Analógové a číslicové spracovanie signálov,
- Aplikovaná elektronika,
- Komunikačné a informačné systémy,
- Spracovanie signálov vo vojenských aplikáciách,

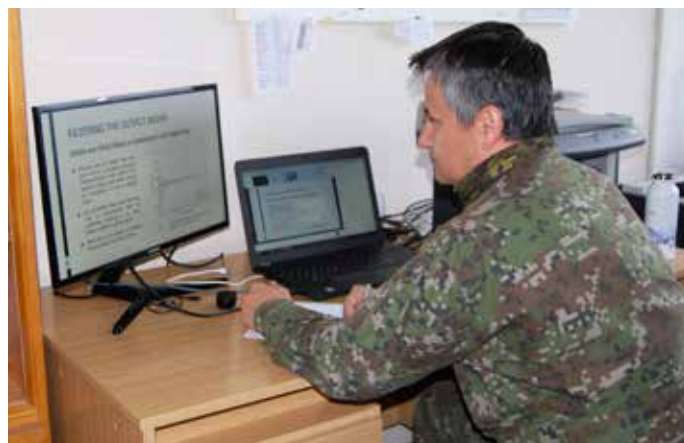
v ktorých odznelo 28 príspevkov. AOS sa do konferencie zapojila 7 pôvodnými článkami, na ktorých pracovali tímy jej učiteľov: kpt. Ing. Stanislava Gažovová, PhD., doc. RNDr. František Nebus, PhD., mjr. Ing. Jozef Perdoch, pplk. doc. Michal Turčaník, PhD., doc. Ing. Ján Ochodnický, CSc., mjr. Ing. Miroslav Matejček, PhD., doc. Ing. Mikuláš Šostronek, PhD., Ing. Ľubomír Scholtz, PhD., Ing. Peter Rohal, PhD., doc. Ing. Zdeněk Matoušek, CSc., Ing. Radoslav Forgáč, PhD. a Ing. Miloš Očkay, PhD.

Prof. Ing. Ján Kurty, PhD., predseda programového výboru konferencie a vedúci Katedry elektroniky AOS otvoril toto podujatie a uviedol, že verí, že jeho realizácia aj on-line formou splní svoj cieľ, vyvolá odbornú on-line diskusiu a predstaví aktuálny výskum a projekty odborníkov a mladých doktorandov. Zároveň poďakoval Československej sekcii IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) za technický sponzorng a reklamným partnerom za ich podporu.



Na konferencii sa už druhým ročníkom udeľuje cena za najlepší publikovaný článok študentovi doktorandského štúdia. Tentokrát cenu „The NTSP 2020 Ph.D. Student Prize“ získal Ing. Ján Tomlain (ČVUT Praha) za príspevok s názvom: [Experimental Verification of the Fully-Digital High Voltage FPGA-Based Diagnostic Equipment](#). Z konferencie NTSP 2020 bol vydaný elektronický zborník príspevkov. Jednotlivé príspevky budú odoslané do publikačnej a citačnej databázy IEEE Xplore.

text, foto: -hg-





## Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020



11. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie „*Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020*“ sa konal 23. októbra v Akadémii ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika (AOS). Jej organizátorom bola katedra bezpečnosti a obrany.

„*Cieľom konferencie je zhodnotiť stav vývoja národnej a medzinárodnej bezpečnosti a naznačiť aspekty jej smerovania*“, uviedol prof. Ing. Vojtech Jurčák, CSc., vedúci katedry a dodal, že prvýkrát vo svojej existencii sa konferencia koná on-line formou, a to z dôvodu pandémie Covid-19.



Na konferenciu sa prihlásilo 40 účastníkov z ČR, Maďarska, Poľska, Slovenska, okrem odborníkov z vysokých škôl a univerzít sa v jej programe tradične prezentovali aj študenti doktorandského štúdia so svojimi projektami. Konala sa v 2 blokoch, ktoré sa orientovali na aktuálne otázky vývoja bezpečnostného prostredia a bezpečnostnú teóriu.

Bloky moderovali doc. Ing. Pavel Bučka, CSc. a doc. Ing. Peter Spilý, PhD. On-line s využitím MS Teams v nich odznelo 11 časovo limitovaných prezentácií a pestrá diskusia. Všetky príspevky (aj nezdieľané) budú obsiahnuté v e-zborníku.

Rokovanie konferencie pozdravil prorektor pre vzdelávanie AOS plk. Ing. Aurel Sabó, PhD., ktorý uviedol, že hoci sa táto medzinárodná aktivita koná v čase „*núdzového stavu*“ vo virtuálnom prostredí, zdieľa dôležité názory v kontextoch aktuálnych tematických okruhov.

Tieto okruhy boli zamerané na medzinárodné vzťahy a formovanie bezpečnostného globálneho prostredia, národnú bezpečnosť, súčasné smerovanie bezpečnostnej

vedy, miesto a úlohy ozbrojených síl pri predchádzaní a riešení konfliktov a na požiadavky na spôsobilosti ozbrojených síl.

Z Akadémie ozbrojených síl sa na konferencii prezentovali okrem učiteľov, študentov katedry bezpečnosti a obrany aj odborníci z katedier vojenskej taktiky a operačného umenia a logistického zabezpečenia.

text: -hg-, foto: -ds-



## 30. výročie Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti, spolupráca s Akadémiou ozbrojených síl

30. výročie  
1990 - 2020

**SES**  
SLOVENSKÁ  
ELEKTROTECHNICKÁ  
SPOLOČNOSŤ

člen



ZVÄZ SLOVENSKÝCH  
VEDECKOTECHNICKÝCH  
SPOLOČNOSŤÍ

Pobočka SES  
v Liptovskom Mikuláši

Tento rok uplynulo 30 rokov od vzniku Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti (SES), ktorá sa v roku 1990 vyčlenila v štruktúre Zväzu slovenských vedecko - technických spoločností (ZSVTS). Už 5. septembra 1990 sa vyformovala Pobočka SES na Vysokoj vojenskej technickej škole v Liptovskom Mikuláši z jej vedecko-pedagogického zboru a zaregistrovala sa v novej SES.

30 rokov plodnej existencie si mikulášska pobočka pripomenula 23. septembra 2020 na svojom mimoriadnom zasadnutí, ktorého sa zúčastnili ako hostia predseda SES Ing. Ján Tuška a predseda Pobočky SES pri Výskumnom ústave spojov z Banskej Bystrice Ing. Pavol Solivajs.

Prácu pobočky na zasadnutí bilancoval jej predseda prof. Ing. Dušan Repčík, CSc., ktorý ocenil aktivity členov SES, zamerané hlavne na prácu s mladými ľuďmi, študentami, vedeckými silami, aktívnymi učiteľmi a odbornými pracovníkmi z oblasti elektrotechniky, elektroniky, komunikačnej a informačnej techniky. V tejto súvislosti poukázal na dlhoročnú spoluprácu pobočky SES s Akadémiou ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika a na spoluprácu s Inštitútom Aurela Stodolu. Konštatoval, že spolupráca sa nesie v znamení sponzoringu a spoločnej organizácie vedeckých podujatí, a to konferencií, seminárov, workshopov, školení, kurzov a ďalších odborných podujatí aj s medzinárodnou účasťou.

Ďalej uviedol, že pobočka vykonáva lektorskú, poradenskú, konzultačnú a expertíznu činnosť, do jej portfólia patrí aj publikačná, vydavateľská a výstavná činnosť.



Na Akadémii ozbrojených síl pobočka SES každoročne podporuje študentskú vedeckú konferenciu, odborný seminár "Bezpečnosť práce na elektrických zariadeniach a elektrických inštaláciách", pomáha pri kurzoch a školeniach k odbornej spôsobilosti elektrotechnikov a revíznych technikov, spoluorganizuje medzinárodné vedecké konferencie KIT (Komunikačné a informačné technológie) a New Trends in Signal Processing.

Pomáha rozvíjať individuálne a skupinové záujmy svojich členov (z radov učiteľov a študentov elektrotechnických odborností) v oblasti elektrotechniky a v súvisiacich odboroch.

V priebehu svojej existencie podporila v akadémii asi dve desiatky významných, viac ročníkov sa konajúcich, vedeckých odborných aktivít.





Na tomto zasadnutí bolo udelených viacero pamätných listov a ocenení SES, medzi ocenenými bol aj rektor AOS doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.

Predseda mikulášskej pobočky prof. Dušan Repčík bol odmenený zlatou medailou ZSVTS, na návrh SES.

## História pobočky

Do roku 1990: Pobočka ČSVTS pri VVTŠ

5. 9. 1990 - 1995: Pobočka SES pri VVTŠ

1995 - 2004: Pobočka SES pri Vojenskej akadémii

od 22. 10. 2004: Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši

### ODBORNÉ AKTIVITY - SÚČASNOSŤ - KONFERENCIE

NTSP Nové smery v spracovaní signálov (New Trends In Signal Processing), 1990 - 2020

KIT Komunikačné a informačné technológie (Communication And Information Technologies), 2001 - 2019

ALER Alternatívne zdroje energie, 2005 - 2019

### ODBORNÉ AKTIVITY - SÚČASNOSŤ - SEMINÁRE

Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach, Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov 1993 - 2020

### ŠVOČ (ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ)

- Akadémia ozbrojených síl Liptovský Mikuláš, 1990 - 2019

- IAS EF ŽU v Liptovský Mikuláši 2006 - 2019

### ODBORNÉ AKTIVITY - HISTÓRIA - KONFERENCIE

SCPOC Slovensko-Česko-Poľská optická konferencia (Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics) 2010, 2016

C<sup>3</sup>I V Podmienkach Ozbrojených Síl SR 2006

„MECHENG“ pri príležitosti 60. výročia smrti prof. Aurela Stodolu 2003

Smery vývoja techniky pozemného vojska, 1995 - 2001

### ODBORNÉ AKTIVITY - HISTÓRIA - SEMINÁRE

38. medzinárodný seminár katedrií ústavov rádioelektronického zamerania elektronických fakúlt Českej a Slovenskej republiky 2015

Smery vývoja zbraňových systémov PVO, 2002 - 2005

Nové trendy v rádiolokácii 2005, workshop

Systém riadenia PVO, 2002 - 2003

Odborný seminár firmy Microsoft v rámci cyklu seminárov združenia EUNIS-Slovensko 2002

Aplikačné aspekty širokopásmových sietí 2000

### ODBORNÉ AKTIVITY - HISTÓRIA - KURZY

Komunikačné a informačné technológie, 2005 - 2012

Kurzy odbornej spôsobilosti elektrotechnikov, 1992 - 2006

Informačné technológie, 1985 - 1998

CISCO Networking Academy - CISCO, 2002 - 2005

### PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Aperiodikum slovenských prírodovedcov a technikov „Myšlienky a fakty“, 2005 – 2014

Zborníky príspevkov a vystúpení na odborných seminároch každoročne

Zborníky príspevkov a vystúpení na vedeckých konferenciách každoročne

Odborné publikácie - učebné pomôcky so zameraním na bezpečnosť práce na elektrických zariadeniach, 1993-2020

VŠ skriptá: (prof. Ing. Dušan Repčík, CSc.), 2017

- Vybrané kapitoly z elektrotechniky pre bezpečnostný manažment

- Vybrané kapitoly z elektroniky pre bezpečnostný manažment

### OSTATNÁ ČINNOSŤ

Detická univerzita IAS EF ŽU v Liptovskom Mikuláši, 2013, 2015, 2017

Spolupráca s WAT Warszawa na základe dohody, 1985 - 2000

text: Ing. Emil Vido, -hg-  
foto: doc. Ing. Martin Marko, CSc., -ds-

## IV. konferencia spojovacieho vojska Armády České republiky za účasti Slovenska

V rámci plánovaných aktivít AFCEA Slovakia a AFCEA CZ sa uskutočnila IV. Konferencia spojovacieho vojska AČR pod názvom „Cesty k federalizácii systémov velenia a riadenia“. Súčasťou konferencie bolo pracovné stretnutie špecialistov na komunikačné a informačné technológie Ozbrojených síl SR a zástupcov Spojovacieho vojska Armády ČR v Lipníku nad Bečvou vo výcvikovom priestore Libavá v dňoch 9. a 10. septembra 2020.

Konferencie sa zúčastnili pracovníci MO SR, GŠ OS SR a za Akadémiu ozbrojených síl doc. Ing. Martin Marko CSc. z katedry elektroniky.

Na konferencii odznelo pätnásť odborných vystúpení. Časť príspevkov širokospektrálne smerovalo väzby projektov z oblasti KIS na projekty AČR až po rok 2028.

Časť príspevkov spresňovalo úlohu KIS pre zdieľanie povedomia o situácii na bojisku, zaoberalo sa federalizovaným prístupom ku geopriestorovým a časovým údajom, časť príspevkov riešilo spoľahlivý prenos správ na bojisku, jednotný prístup k architektúre KIS bojových vozidiel a podporu vojaka na bojisku.

Príspevky prezentovali prístupy k bezpečnosti KIS, spôsobilosti infraštruktúry a vojenského využitia privátnych a hybridných cloudov, odolnosti PC v rukách vojenských profesionálov. Zaoberali sa aj hardvérovými i softvérovými riešeniami a nástrojmi na efektívnu spoluprácu medzi analytikmi a príjemcami výstupov z testovania a spracovania COVID-19.

Podujatie obsahlo aj praktické ukážky novo zavádzanej techniky v etape vojskových skúšok, spojovacích uzlov, veliteľsko štábnych vozidiel miest velenia. Odborné ukážky vojenských technológií sa konali na cvičisku Bečva. Svoje technológie tu predstavili firmy ComSource s.r.o., Gity, a.s., IBM Česká republika. spol. s.r.o., INTERLINK CS, spol. s.r.o., MESIT holding, a.s., Delinfo, spol. s.r.o., MICROSOFT, s.r.o., OPTOCON, a.s., Panasonic Česká republika, PRAMACOM HT, spol. s.r.o. TOVEK spol. s.r.o., INTV, s.r.o. a slovenský zástupca - firma Aliter Technologies, a.s., ktorý prezentoval „virtuálny stožiar“ s využitím dronu.

„V diskusii s výrobcami bol dôraz položený na technológie určené na podporu velenia a riadenia na stupni prápor, rádiové stanice a organizáciu rádiovkej prevádzky“, uviedol doc. Marko a dodal, že z podujatia si účastníci odniesli odborné poznatky o federalizácii systémov velenia a riadenia AČR a materiály o interoperabilite

komunikačných a informačných systémov v rámci armád NATO. A dodal, že získaný materiál prispeje k riešeniu vedeckého projektu „Testovacie pracovisko pre komunikačné a informačné podsystémy bojového vozidla“, ktorý rieši Katedra elektroniky AOS a aj na inováciu tematických blokov v predmetoch „Operačné a bojové použitie KIS v OS SR“ a „Komunikačné systémy“, vyučovaných na katedre elektroniky. text, foto: -mm-





## Závěrečné a priebežné oponentské konania projektov výskumu a vývoja a štúdií realizovateľnosti

V Akadémii ozbrojených síl (AOS) sa 13. - 14. októbra 2020 konali obhajoby záverečných a priebežných správ riešených projektov výskumu a vývoja a štúdií realizovateľnosti, ktoré boli akadémii zadané kontraktom Ministerstva obrany SR pre rok 2020.

Oponentské konanie viedla 4 členná komisia, jej členovia boli z MO SR a AOS. Predsedom komisie bol Ing. Juraj Mrenica, PhD. zo SEMOD MO SR, členom komisie za AOS bol prorektor pre vedu Ing. Vladimír Andrassy, PhD.



Závěrečnými správami bolo v oponentskom konaní uzatvorených 7 projektov, pri ktorých komisia konštatovala, že boli úspešne obhájené a stanovené vedecké ciele splnené. Tieto projekty riešili a v roku 2019 úspešne ukončili zodpovední riešitelia: doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD., RNDr. František Nebus, PhD., doc. RNDr. Ľubomír Dederá, PhD., prof. Ing. Vojtech Jurčák, CSc., doc. Ing. Jaroslav Varecha, PhD., doc. Ing. Martin Marko, CSc. a pplk. Ing. Aurel Sabó, PhD. V rámci priebežných oponentských konaní bolo obhajovaných 11 projektov, ktorých riešitelia objasňovali stav riešenia projektu a čerpanie finančných prostriedkov v roku 2020.

„Komisia pre oponentské konanie odporučila riešiteľom projektov na základe prezentovaných výsledkov v priebežnom oponentskom konaní pokračovať v ich riešení aj v nasledujúcom období rokov 2021 – 2022 v súlade so schváleným harmonogramom. Zároveň sa rozbehli prípravy na spracovanie podkladov kontraktu na rok 2021 podľa požiadaviek a spresnení SEMOD MO SR“, uviedol prorektor Andrassy.

text, foto: hg-

## KRÁTKO ZO ŽIVOTA Centra vzdelávania AOS



### Slávnostné otvorenie 15. ročníka Univerzity tretieho veku

Na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (AOS) v Liptovskom Mikuláši bol 28. septembra slávnostne otvorený 15. ročník Univerzity tretieho veku (UTV).

Nový akademický rok 2020/2021 otvoril pplk. Ing. Milan Švrloz Centra vzdelávania AOS. Privítal všetkých študentov, ktorí sa rozhodli napriek náročným podmienkam a opatreniam pre ochorenie COVID-19 ďalej vzdelávať prostredníctvom Univerzity

tretieho veku a rozšíriť si svoje vedomosti z rôznych oblastí. Poprial im pri štúdiu veľa zdravia, vytrvalosti a úspechov.

Záujem o štúdium na UTV prejavilo aj v tomto roku mnoho študentov. Do prvého ročníka dvojročného štúdia UTV v odbore „anglický jazyk“ (3 úrovne) bolo prijatých 53 študentov a do kurzu „etnomedicína na Slovensku“ 31 študentov. Celkovo na UTV ich študuje 184. Štúdium sa uskutočňuje nielen na pôde AOS, ale i v priestoroch Domu kultúry a v Slovenskom múzeu ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši. Univerzita tretieho veku je určená pre záujemcov nad 45 rokov. Jej existencia a pôsobenie má výrazný socializačný dopad. Služi ako zmysluplná výplň voľného času.

Študenti, túžiaci po ďalšom vzdelávaní a rozšírení privátneho obzoru, sa v kurzoch stretávajú s rovesníkmi, s ktorými môžu zdieľať nové poznatky, skúsenosti a zážitky. Tie potom môžu uplatniť v bežnom, ale i pracovnom živote.

text, foto: Bibiana Pavellová



**23. Medzinárodný kurz pre štábných dôstojníkov - International Staff Officers' Course (ISOC) bol otvorený v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši 21. septembra 2020 úvodnou prezentáciou, v ktorej náčelník oddelenia medzinárodných kurzov pplk. Ing. Roman Kráľ predstavil jeho účastníkom poslanie, štruktúru a úlohy akadémie a oboznámil ich s priebehom kurzu.**

Kurzu sa zúčastňuje 12 dôstojníkov v hodnostiach kapitán až major zo Slovenskej republiky a jeden príslušník Národnej Gardy Indiana. Kvôli nepriaznivej epidemiologickej situácii sa kurzu tentokrát nemohli zúčastniť študenti z Českej republiky, Južnej Kórei a Ukrajiny.

V prvom týždni si študenti rozšírili jazykové schopnosti v anglickom jazyku a zlepšili si komunikáciu a znalosti vojenskej terminológie v tomto jazyku. V ďalších týždňoch sa študenti oboznámia s používaním jednotiek rôznych špecializácií a služieb a organizačných štruktúr jednotlivých bojových jednotiek na taktickej úrovni. Neskôr študenti získajú základné informácie a zručnosti potrebné pre vojenský rozhodovací proces. 19. októbra sa ku kurzu pripojili študenti z Českej republiky a Lotyšska z predchádzajúceho kurzu ISOC 22, ktorý bol v marci 2020 predčasne ukončený. Počas prednášok a cvičení sa pripravujú pre spoločnú činnosť vo všetkých fázach prípravy a plánovania na taktickej úrovni a zvládnu plánovanie a vedenie vojenských operácií v angličtine v súlade so štandardmi NATO v celom spektre konfliktov v medzinárodnom prostredí. Ukončenie kurzu je plánované na 20. novembra 2020.

text, foto: -zb-

- CV AOS -

## Príprava kadetov mechanizovaných odborností

**S cieľom osvojiť si praktické návyky a získať zručnosti vo velení a riadení čaty počas bojovej činnosti sa uskutočnila v dňoch 14. - 25. 9. 2020 odborná príprava kadetov - študentov 4. ročníka Akadémie ozbrojených síl (AOS), študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu, vojenskej špecializácie G10 v 11. mechanizovanom prápore v Martine.**

Odbornú prípravu a výcvik kadetov viedol npor. Mgr. Michal Bartoš, asistent Katedry vojenskej taktiky a operačného umenia AOS.

Príprava v Martine zahrnuje spoločný taktický výcvik s príslušníkmi 11. mechanizovaného práporu, pričom kadeti sa podieľali priamo na velení a riadení čiat ako ich veliteľia, a to v rámci výcviku mechanizovaných rôt.

„Na tomto spoločnom výcviku získali kadeti nové vedomosti, skúsenosti a praktické bojové zručnosti, ktoré budú využívať v ďalšej praxi“, uviedol npor. Bartoš. Vyvrcholením výcviku boli bojové ostré streľby, kde

sa študenti zapojili do plánovacieho a rozhodovacieho procesu malých taktických jednotiek (TLP) na stupni čata.

text: -mb-, -hg-, foto: archív mpr Martin



## Kadeti AOS riadili výcvik aktívnych záloh

Počas každoročného výcviku aktívnych záloh ženijného práporu Sereď ženisti - študenti 5. ročníka Akadémie ozbrojených síl (AOS), študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu, boli nielen prijímateľmi výcviku, ale stali sa aj aktívnymi riadiacimi zamestnaní tak, aby preukázali svoju pripravenosť za 9 mesiacov nastúpiť na základné veliteľské funkcie do ženijných jednotiek OS SR.

V záverečný deň výcviku aktívnych záloh 24. septembra 2020 v CV Lešť dostali kadeti za úlohu komplexne pripraviť a vykonať výcvik príslušníkov aktívnych záloh, dvoch pontónových čiat v základných bojových zručnostiach so zameraním na taktickú prípravu a streleckú prípravu.

Kadeti zvládli pridelenú úlohu bez zaváhania a výcvik





uskutočnili v súlade s požiadavkami veliteľa pontónovej roty kpt. Ing. Jána Nadžadyho zo ženijného práporu Sered', ktorý povedal: „*Kadeti preukázali, že dokážu poznatky a zručnosti získané z odborných predmetov a vojenského programu úspešne pretaviť do praktickej veliteľskej a výcvikovej činnosti*“.

O samotnom výcviku sa pochvalne vyjadrili aj cvičiaci práporu Sered', mnohí s dlhoročnými skúsenosťami, ktorí konštatovali, že si tu zaktualizovali a obnovili svoje zručnosti. Kpt. Jaroslav Kompan (AOS): „*Zamestnanie dokázalo, že nová generácia budúcich dôstojníkov dokáže plniť úlohy samostatne, aktívne a odborne zdatne*“.

text, foto: -jk-

## Odborná príprava – riadenie logistických procesov I



**V termínoch 21. – 25. 9. a 28. 9. – 2. 10. 2020 absolvovali kadeti 1. ročníka 2. stupňa vysokoškolského štúdia odbornú prípravu – riadenie logistických procesov. V prvom termíne sa pripravovali v Akadémii ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši, v druhom v Trenčíne.**

V akadémii sa aktívne zúčastnili prípravného obdobia inventarizácie majetku, konkrétne porovnania skladových kariet s výstupnými zostavami v IIS (integrovaný informačný systém), zaznamenávania tvorby časového a vecného plánu. V skupine prevádzky sa oboznámili s plánovaním techniky, systémom PRETECH a vyhodnocovaním jazdných rozkazov, na oddelení materiálového manažmentu si objasnili základné pojmy zo Zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z. z. V jedálenskom bloku akadémie sa prakticky zapojili do účtovania v oblasti ZT1 (zásobovacia trieda).

V ZT 5 sa oboznámili s organizačným postupom a manipuláciou pri skladovaní vojenskej munície, výbušnín, výbušných predmetov a s vedením skladovej evidencie.

V druhom termíne kadeti vykonali odbornú prípravu na Úrade centrálnej logistiky, detašovanom pracovisku v Trenčíne, a to na Odbore rozvoja a podpory modulov IIS pre logistiku. Kadeti absolvovali teoretické a praktické zamestnanie ohľadom základov evidencie a účtovania v IIS. Boli oboznámení s katalogizáciou a členením majetku. Podrobnejšie sa zaoberali modulmi materiálového manažmentu, opravy a údržby, dlhodobého majetku (FI –AA, MM a PM), s prácou s ALV zostavami, tvorbou žiadaniek, pravidlami používania a správy riadených šarží pri evidencii zásob.

Odbornú prípravu s kadetmi absolvoval mjr. Ing. Dušan Hrnčiar z katedry logistického zabezpečenia, ktorý uviedol: „*Počas celého týždňa sa riaditeľ odboru Ing. Cyril Mesík s kolektívom plne venovali príprave budúcich odborníkov odbornosti L-10. Zamestnania boli veľmi podrobné, analytické a kadeti si odniesli množstvo nových vedomostí a skúseností z práce v IIS, ktoré verím, že zúročia neskôr v útvaroch OS SR*“.

text, foto: -dh-

## Odmínovanie preverilo zdatnosť ženistov

**V priestoroch ženijného práporu Sered' sa v termíne od 28. septembra do 2. októbra 2020 uskutočnil spoločný výcvik príslušníkov práporu a študentov – ženistov 4. a 5. ročníka Akadémie ozbrojených síl, študijného programu Bezpečnosť a obrana štátu.**

Cieľom výcviku študentov bolo získať praktické zručnosti pri vykonávaní odмінovacích prác, tiež návyky pri organizovaní a riadení odмінovania a upevniť veliteľské schopnosti pri velení odtarasovacej skupine.

Výcvik riadili asistenti katedry vojenskej taktiky a operačného umenia kpt. Ing. Jaroslav Kompan a npor. Mgr. Ján Jančo, pričom využívali materiálnu a technickú podporu ženijného práporu Sered'.

„*Študenti na výcviku získali dôležité povedomie o minovej bezpečnosti, naučili sa pracovať s minohľadáčkami rôznych typov, hodiny strávili prepichávaním terénu pomocou minových bodcov ale aj nožov, a to všetko v cvičných minových poliach, kde na ich chybu čakali cvičné míny*“, uviedol kpt. Kompan.

Po zvládnutí „odмінovacích základov“, v ďalšej časti výcviku, plnili mladí ženisti odtarasovacie úlohy na cvičisku Váh, kde zvládli taktiku pôsobenia odtarasovacích skupín pri čistení ciest a úplnom odмінovaní terénu.

„*Celkovo išlo o náročný výcvik, v ktorom museli študenti psychicky a fyzicky zvládnuť krízovú situáciu,*

*voliť správne ženijné postupy a činnosti v pozícii ženijnej hliadky a veliteľa ženijnej odtarasovacej skupiny s tým, že sa nesmú dopustiť žiadnej chyby*“, povedal Mgr. Jančo.

„*Jedným zo zámerov výcviku bolo tiež formovanie a upevnenie ženijnej hrdosti v duchu nápisu „Ruky ženistov otvárali bránu k víťazstvu a vytýčili cestu k budúcnosti“*“, ktorý je vyrytý na pamätníku ženistov na Dukle“, uviedol kpt. Kompan.

text, foto: -jk-



# Úspešní kadeti na Majstrovstvách Slovenska v Senci



Na Majstrovstvách Slovenska v tlaku na lavičke (Benchpress), ktoré sa konali na multifunkčnom ihrisku v Senci 19. septembra 2020 za dodržiavania zdravotných a hygienických opatrení, obsadili kadeti Akadémie ozbrojených síl (AOS) medailové miesta.

Kadet 5. ročníka AOS voj. Martin Foriš získal 1. miesto a zlatú medailu vo váhovej kategórii do 83 kg výkonom 160 kg (výkonom sa zaradil do prvenstva medzi juniormi aj mužmi) a kadet 4. ročníka voj. Tomáš Vrbovský v kat. do 105 kg obsadil 2. miesto a získal striebro výkonom 137,5 kg v juniorskej vekovej kategórii.

Obidvaja kadeti trénujú v posilňovni AOS (cez COVID karanténu trénovali v domácich posilňovniach), pričom sa riadia metodickými pokynmi trénera Pavla Varcholu.

Najbližšie sa plánujú zúčastniť na 6. Letnej univerziáde v Žiline a na Grand Prix v Častej.

text: - hg-, foto: -mf-

## Prvenstvo na Letnej univerziáde SR

Na Letnej univerziáde Slovenskej republiky, ktorá sa konala v Žiline v organizačnej rézii Žilinskej univerzity a SAUŠ (Slovenská asociácia univerzitných športov) 5. - 8. októbra 2020 v 15 športoch za účasti takmer 500 vysokoškolákov z celej SR, mala zastúpenie v silovom trojboji aj Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika (AOS) Liptovský Mikuláš.

V tomto športe sa súťažilo v žilinskom Športovom centre, Stará menza 6. októbra.

Do súťaže v silovom trojboji RAW sa zapojilo 23 pretekárov (muži, ženy), spomedzi ktorých obsadil v absolútnom poradí 1. miesto voj. Martin Foriš, študent 5. ročníka AOS výkonom drep 217,5 kg, tlak na lavičke 162,5 kg, mŕtvy ťah 237,5 kg pri telesnej hmotnosti 76 kg.

Víťazný pohár M. Forišovi odovzdal doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD, prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie Žilinskej univerzity.

### Umiestnenie:

1. Martin Foriš - 89,2 b (Akadémia ozbrojených síl)
2. Michal Vavrínek - 86,2 b (Univerzita Komenského)
3. Peter Novák - 86.1 b (Ekonomická univerzita)



text: - hg-, foto: -mf-