

## Vojensko-civilná spolupráca pri vykonávaní branného cvičenia

Na základe dobrých skúseností a spolupráce v oblasti brannej prípravy sa opäť obrátila riaditeľka základnej a materskej školy Ľubeľa Mgr. Iveta Kališová na Akadémiu ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši o pomoc pri uskutočnení branného cvičenia (Štátny vzdelávací program Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR/vzdelávanie/ochrana života a zdravia).

A tak v dňoch 30. a 31. 1. 2018 uskutočnili 4 profesionálni vojaci a 11 kadetov AOS (1. a 2. ročníka) v priestoroch uvedenej ZŠ „branný výcvik“ pre žiakov jej 5. - 9. ročníka. Pozostával z teoretickej a praktickej časti a zameral sa na oblasti - vlasteneckú, topografiu, RCHBO a zdravotnú.

Kým v prvý deň sa žiaci ZŠ oboznámili s týmito oblasťami teoreticky, druhý deň bol orientovaný na praktické cvičenie. Riadiaci cvičenia nrtm. Pavol Sekan uviedol, že v oblasti RCHBO sa žiaci na zriadených „pracoviskách“ zoznámili s chemickými otravnými látkami a spôsobom ochrany proti nim, v topografii s prácou s mapou a určovaním vlastného stanoviska, v zdravotnej výchove sa učili o prvej pomoci a jej poskytovaní, vo vlastnenctve sa dozvedeli, čo sú Ozbrojené sily SR, na čo sú určené a aký je ich význam. Pracoviská, resp. cvičiská, na ktorých sa žiaci striedali, viedli nrtm. Pavol Sekan, nrtm. Ján Knižka, des. Branislav Jurík a kpt. Viktor Sabo. Mimo oficiálneho programu výcviku sa žiaci oboznámili aj s výstrojom a výzbrojou kadeta. Riaditeľka ZŠ verí, že v tejto oblasti bude AOS základnej škole naďalej nápomocná.







## AKADEMIK

Spravodajca  
Akadémie ozbrojených síl  
generála  
Milana Rastislava Štefánika

**Ročník XIV, číslo 5**  
Akademický rok 2017/2018  
mesačník - 10 vydaní ročně



### Vydavateľ:

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

### Redakčná rada:

mjr. 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 8. 3. 2018

© Akadémia ozbrojených síl  
generála M. R. Štefánika

Registračné číslo: **EV 1946/08**





## V tomto čísle:

## Editoriál

## Spolupráca



- Vojensko-civilná spolupráca pri vykonávaní branného cvičenia

- Rokovanie s LF TU Košice

- Spolupráca v oblasti testovania a skúšok nového výstroja vojaka

- Vojenský diplomatický zbor na krátkej návšteve v AOS

- Krátko zo života CV
- Slávnostné ukončenie 17. DKAVŠ

- CAX „ROLE 1“
- Kurz metrologie v rezorte obrany SR

- Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach

- Nové perspektívy spolupráce medzi Fakultou zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove a Akadémiou ozbrojených síl M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši

- Preskúšanie z vojenského programu

- Deň otvorených dverí

- Akcie na mesiac marec

- Úspešné vystúpenie študentov AOS na Zimnej univerziáde vo Zvolene

- Foriš je majstrom Slovenska

Aj v tomto čísle *Akademika* zaberajú takmer 2 tretiny obsahu článku vychádzajúce zo spolupráce Akadémie ozbrojených síl (AOS) s inými školami, firmami, spoločnosťami. Ide o vzájomnú súčinnosť, ktorá posúva zapojené strany vpred, a prospieva k ich rozvoju.

Takúto spoluprácu podčiarkuje aj článok o vzájomnej vzdelávacej a výcvikovej súčinnosti AOS s Fakultou zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove. Kým študenti AOS sa v Prešove vzdelávajú v oblasti zdravotnej a urgentnej pomoci, tak Prešovčania v AOS v oblasti účinkov zbraní na ľudský organizmus, ďalej v účinkoch jadrových, chemických, biologických zbraní na človeka, a v AOS získavajú i zručnosti vo vojensko-praktickom plávaní. V článku

„Vojensko – civilná spolupráca pri vykonávaní brannej výchovy“ dominuje pomoc „vojakov“ základnej školy v Ľubeli v oblasti vlasteneckej, topografickej, rchbo a zdravotnej, čo ZŠ ocenila aj ďakovným listom rektorovi. Ďalší článok o už rozbehnutej spolupráci s Leteckou fakultou TU Košice volá po jej prehĺbení v oblastiach vedy, výskumu, publikačnej činnosti, vzájomnej účasti na seminároch a konferenciách. Článok o odbornom

seminári „Bezpečnosť práce na elektrických zariadeniach a elektrických inštaláciách“ uvádza spätosť a súčinnosť so Slovenskou elektrotechnickou spoločnosťou (SES), pobočkou Liptovský Mikuláš. I z rokovaní AOS, VTSÚ Záhorie a VÚTCH Chemitex, vyznieva spolupráca, ktorej výsledok sa zameriava na skúšky nového výstroja vojaka.

Aj majster Slovenska v silovom trojboji voj. Foriš ocenil pomoc a spoluprácu p. Jurča v jednotlivých súťažiach majstrovstiev. Spolupráca má mnoho foriem, dôležité je, že jej smerovanie je pozitívne a prospešné pre zúčastnené strany.

- Redakcia -

AOS V OBRÁZOKCH

## Rokovanie s LF TU Košice



**Akadémia ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši úzko spolupracuje s Leteckou fakultou Technickej univerzity Košice (LF TUKE), kde je na denné vysokoškolské štúdium vyslaných jej 16 vojenských študentov.**

V súčasnosti v 1. stupni vysokoškolského štúdia – bakalárskom, študujú 4 a v druhom stupni – inžinierskom 12 študenti.

Študujú v študijných programoch: Profesionálny pilot, Riadenie leteckej dopravy, Senzorika a avionické systémy, Prevádzka lietadiel. Popri štúdiu vykonávajú vojenský program, viaceré výcvikové aktivity cvičia spolu s kadetmi AOS.



Dňa 12. februára 2018 sa uskutočnilo v priestoroch akadémiie pracovné stretnutie predstaviteľov oboch škôl - rektora AOS doc. Ing. Jozefa Putteru, CSc. a dekana LF TUKE Dr. h. c. doc. Ing. Stanislava Szabo, PhD. a ich pracovných skupín. Na stretnutí sa prerokovali aktuálne otázky súvisiace s podmienkami a štúdiom kadetov AOS na LF, diskutovalo sa o spolupráci pri zabezpečení vysokoškolskej prípravy ďalších študentov v oblasti „riadenia letovej prevádzky“, o zabezpečení praktického leteckého výcviku kadetov – pilotov a nemalý priestor sa v rokovaní venoval prehĺbeniu spolupráce pri spoločných projektoch vedy a výskumu, v publikačnej činnosti vo vedeckých časopisoch škôl, v účasti na odborných konferenciách a seminároch, v hlbšom prepojení činnosti vedeckých rád oboch škôl.



text: -hg-, foto: -ds-

## Spolupráca v oblasti testovania a skúšok nového výstroja vojaka

**V Akadémii ozbrojených síl (AOS) v Liptovskom Mikuláši sa 14. 2. 2018 uskutočnilo pracovné rokovanie k príprave projektu výskumu a vývoja na podporu obrany štátu v oblasti modernizácie výstroja vojaka a prostriedkov protichemickej a balistickej ochrany jednotlivca.**

Predmetom rokovania boli otázky možnej spolupráce medzi AOS, VTSÚ Záhorie a VÚTCH Chemitex spol. s.r.o. Žilina pri realizácii projektu. Rokovanie zvolala Sekcia modernizácie infraštruktúry MO SR, a to v zmysle platnej legislatívy a analýzy požiadaviek Ozbrojených síl SR v oblasti modernizácie výstroja vojaka. Spoločnosť VÚTCH Chemitex je držiteľkou viacerých osvedčení a aj v minulosti spolupracovala na spoločných projektoch s AOS (meranie remisných kriviek textílií) a jej riaditeľ Ing. Jozef Šesták, CSc. spoluprácu v oblasti výskumu a vývoja, resp. inovácie technických textílií a textílií pre špeciálne aplikácie a textilnú chémiu, privítal.





VTSÚ Záhorie sa stalo garantom výskumu v tejto oblasti a jeho riaditeľ Ing. František Petráš potvrdil, že projekt za predpokladu modifikácie niektorých častí výstroja vojaka, prispeje nielen k jeho inovácii, ale aj k výraznému zvýšeniu jeho kvality.

Zástupca AOS na rokovaní doc. Ing. Marcel Harakaľ, PhD. uviedol, že pre AOS vyplynula úloha podieľať sa na pripravovanom projekte pri realizovaní skúšok (testovaní) v oblasti textilných materiálov. Súčasťou pracovného rokovania bola aj ukážka prístrojovej techniky pre meranie remisných spektier maskovacích textílií a demaskujúcich príznakov infračervenej oblasti spektra, ktorá sa uskutočnila na Katedre strojárstva AOS.



text.: foto: -hg-

## Vojenský diplomatický zbor na krátkej návšteve v AOS

Jednodňovú pracovnú návštevu 23. februára 2018 absolvovali v Akadémii ozbrojených síl (AOS) predstavitelia vojenského diplomatického zboru, akreditovaní v Slovenskej republike. Návšteva sa uskutočnila na základe plánovanej aktivity zboru s názvom „Winter Trip 2018“.

Vojenský diplomatický predstavitelia z Číny, Holandského kráľovstva, Litvy, Maďarska, SRN, Poľska, Rakúska, Ruskej federácie, Švédska, Talianska, Ukrajiny, USA sa v AOS zoznámili s jej históriou, poslaním a štruktúrou, podrobnejšie s vysokoškolským a kariérnym vzdelávaním, s vojenským programom kadetov, aktivitami a spoluprácou v oblasti vedy a výskumu, v oblasti Erasmus+ a Military Erasmus. Ďalej sa oboznámili s históriou, úlohami ISOC (Medzinárodný kurz pre štábných dôstojníkov), jeho výcvikovou stratégiou, vzdelávacím procesom, metodológiou a aktuálnou štatistikou späť s kurzom.



Následne si členovia vojenského diplomatického zboru prezreli simulačné centrum, kde im bola predstavená jeho činnosť, ako aj simulátory konštruktívnej a virtuálnej simulácie. Zoznámili sa so simulátorom konštruktívnej simulácie OTB a jeho možnosťami využitia pre výcvik štábov v rámci cvičení s počítačovou podporou, ďalej s rekonfigurovateľnými virtuálnymi simulátormi (RVS, TLS) a ich prepojením do systému konštruktívnej simulácie. Prezreli si certifikovaný „Real High Fidelity“ simulátor pre výcvik riadiacich letovej prevádzky a virtuálnu strelnicu STING.

V AOS predstaviteľov vojenského diplomatického zboru, akreditovaného v SR, prijal a sprevádzal rektor akadémie doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.

text.: foto: -hg-

# KRÁTKO ZO ŽIVOTA

## Centra vzdelávania AOS



### Slávnostné ukončenie 17. DKAVŠ

25. septembra 2017 začal v poradí 17. Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl (DKAVŠ).

Dňa 26. januára 2018 bolo vykonané slávnostné ukončenie DKAVŠ vo vojenských odbornostiach M30 (psychologická služba), M40 (telesná príprava a šport) a M50 (vojenský vrcholový šport). Do hodnostného zboru dôstojníkov OS SR týmto dňom vstúpilo 7 nových poručíkov - absolventov DKAVŠ. 9. februára 2018 ukončilo kurz 48 absolventov 17. DKAVŠ.

Do hodnostného zboru dôstojníkov OS SR pribudlo 48 nových poručíkov vo vojenských odbornostiach G10 (pešie, motorizované, mechanizované a tankové vojsko), G20 (delostrelectvo), G40 (radiačná, chemická a biologická ochrana), I10 (spravodajstvo a elektronický boj), L10 (logistika), S12 (topografická služba) a S14 (finančno-ekonomická služba).

Akt pasovania symbolickým mečom uskutočnil prorektor pre vojenské veci plk. Ing. Ľubomír Matta a novým dôstojníkom slávnostne odovzdal osvedčenie o absolvovaní kurzu riaditeľ centra vzdelávania plk. Ing. Tomáš Novotný, PhD. Kurzy boli organizované Centrom vzdelávania Akadémie ozbrojených síl (CV AOS). Ich cieľom bolo poskytnúť účastníkom vstupné vojenské vzdelanie pre získanie požiadavky na vojenskú hodnosť poručík, nadporučík a kapitán.



Účastníci kurzu absolvovali všeobecnú vojenskú prípravu a odbornú vojenskú prípravu. Všeobecná vojenská príprava je pre všetkých spoločná. Po jej skončení vykonávali odbornú vojenskú prípravu, ktorá je organizovaná podľa vojenských odborností a ich špecializácií. 17. DKAVŠ bol špecifický aj tým, že sa v ňom stretli profesionálni vojaci v prípravnej štátnej službe po absolvovaní základného vojenského výcviku, ktorí získali vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a profesionálni vojaci, ktorí už pôsobia v hodnostnom zbere mužstva alebo poddôstojníkov OS SR a získali vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a boli výberovým konaním predurčení do dôstojníckych funkcií.

Slávnostného ukončenia kurzu, ktoré sa konalo 9. februára 2018, sa zúčastnili aj významní hostia: riaditeľ Personálneho úradu OS SR plk. Ing. Ivan Sálaši a veliteľ sídla prezidenta SR plk. Ing. Norbert Kádek. Ďalej sa podujatia zúčastnili náčelník Oddelenia kariérnych kurzov CV AOS pplk. Ing. Ivan Ivanič, náčelník Oddelenia odborných kurzov CV AOS, pplk. Ing. Milan Švrlo a náčelník mobilného identifikačného laboratória prrcho mjr. Ing. Milan Kuzmiak.

text: -iš-, foto: -ds-

### CAX „ROLE 1“

V Simulačnom centre Akadémie ozbrojených síl sa uskutočnil v dňoch 5. - 7. februára 2018 odborný výcvik obväzísk Vzdušných síl OS SR pod názvom "Role 1 2018".

Výcviku sa zúčastnilo 17 profesionálnych vojakov z obväzísk VzS. Úlohou "Role 1" bolo silami a prostriedkami brigádneho obväziska poskytnúť bojujúcej jednotke - účelovému zoskupeniu PVO, plnú zdravotnícku podporu na dislokovanom pracovisku s cieľom zachovania zdravia a života jednotlivca a tým zachovania bojovej schopnosti jednotky.





Cvičiaci pri výcviku využívali RVS (Rekonfigurovateľné virtuálne simulátory), OTB a TLS (Teamleader simulation). Výcvik sa konal v 4 fázach, v ktorých sa cvičiaci zamerali na dosiahnutie operačnej pripravenosti obväziska PVO, rozvinutie zdravotníckej etapy „Role 1“ pri ošetrovaní chorých a zranených v bojovej činnosti a zvládnutie princípov zdravotníckeho triedenia, riešenia priorit liečby a evakuácie postihnutých osôb, na zabezpečenie zdravotníckeho odsunu na vyššiu etapu poskytovania zdravotnej starostlivosti. Cvičiaci precvičovali prvú pomoc pri rôznych modelových situáciách. Riadiacim cvičenia bola pplk. MUDr. Ivana Gutzelnig, náčelníčka zdravotnej služby VzS OS SR. Uviedla, že takýto výcvik sa v SC AOS konal už tretíkrát (prvý v roku 2016).



Tento odborný výcvik bolo možné uskutočniť na základe riešenia projektov AOS:

- EŠF - OPVaV-2009/2.2/04-SORO Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií

- EŠF - OPVaV-2015/1.1/03-SORO Pracovisko analýz a simulácie informačných a bezpečnostných ohrození (PASIBO) - Analysis and Simulation of Information and Security Threats Workplace.



text.: foto: -hg-

## Kurz metrologie v rezorte obrany SR

Už 5 rokov organizuje Katedra elektroniky Akadémie ozbrojených síl kurz metrologie pre rezort obrany SR. Koná sa 2x ročne a prvý bol v roku 2013. Pre veľký počet prihlásených účastníkov katedra tento kurz realizovala viackrát v sériách.



Toto 5. výročie zavŕšila ďalším kurzom metrologie, konaným v dňoch 13. - 16. 2. 2018. Zúčastnilo sa ho 21 účastníkov, ktorí sú v rezorte obrany poverení výkonom funkcie metrologa. Cieľom kurzu bolo poskytnúť im základné vedomosti v metrologickej legislatíve, orientácii v systéme plánovania, výkonu a kalibrácie meradiel.

Garantom kurzu a tiež jeho lektorom bol Ing. Imrich Repka, odbornými prednášateľmi v oblasti metrologickej legislatívy a kontroly meradiel boli doc. Ing. Ľubomír Andráš, PhD. a doc. Ing. Ľuboš Antoška, CSc. z katedry elektroniky.

„Kurz naplnil svoj obsahový cieľ a účastníkov oboznámil nielen so základnými zákonmi a smernicami v oblasti metrologickej legislatívy, ale aj s úlohami metrologie v OS, s meradlami a metrologickými zariadeniami a postupmi pri spracovávaní meraní“, uviedol doc. Andráš. Na záver obdržali účastníci osvedčenia o absolvovaní kurzu z rúk jeho garanta.

text.: foto: -hg-



- CV AOS -

## Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach (Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov)



Odborný seminár „Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach (Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov)“ vstúpil 22. februára 2018 už do svojho 26. ročníka.

K jeho tradičným organizátorom patrili Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika (Školiace pracovisko elektrotechnikov CV), Slovenská elektrotechnická spoločnosť (SES), pobočka Liptovský Mikuláš a Odbor kontroly a dozorov a inšpekcií MO SR. Seminár sa tradične teší veľkému záujmu elektrotechnikov, elektrotechnických firiem zo SR a ČR, a tiež vystavovateľov z tejto oblasti. Zúčastnilo sa ho približne 130 účastníkov, v počte boli aj študenti AOS, študijného programu Elektronické systémy a študenti Inštitútu A. Stodolu ŽU v Liptovskom Mikuláši. Práve účasť technicky zameranej mladej generácie ocenil rektor AOS doc. Ing. Jozef Puttera, CSc., ktorý podujatie otvoril.

Odborný seminár pod titulom „Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov“ sa konal v Dome kultúry v Liptovskom Mikuláši a pozostával z dvoch prednáškových blokov. V prvom bloku priblížil Ing. Peter Matej – OdKDI MO SR výchovu a vzdelávanie elektrotechnikov v OS SR, zaoberal sa požiadavkami na elektrotechnické vzdelanie, tvorbou metodiky a učebných pomôcok. Ing. Karel Janeček – ŠPE CV AOS sa v ďalšom vystúpení orientoval na aktuálnu legislatívu v elektrotechnike a do špecializovanej oblasti v tomto smere načrel aj Ing. František Gilián – Fire Electric Institute, s.r.o., ktorý sa zaoberal vplyvom teploty na kvalitu izolácie z hľadiska normálnej prevádzky a z hľadiska skratu v elektrických inštaláciách nn a doc. Ing. Ľubomír Andráš, PhD., doc. Ing. Ľuboš Antoška, PhD. problematikou merania malých a veľkých odporov z hľadiska potreby merania pri revíziách.

V druhom bloku prednášok sa novými STN pre elektrotechniku zaoberal Marcel Čatloš – Hasma, s.r.o. Hlbšie do praxe načreli vystúpenia Ing. Jána Meravého – súdneho znalca z odboru elektrotechnika v prednáške pod názvom: „Praktické poznatky z revízií na elektrických zariadeniach a inštaláciách“, Ing. Rudolfa Hunu, kpt. Ing. Patrika Macaláka - ŠPE CV AOS pod názvom: „Revízie elektrických zariadení/zdravotníckej techniky“, Ing. Adolfa Hubáleka – OEZ s.r.o. Letohrad pod názvom: „Selektívita istenia a jej overenie pomocou programu SICHR“ a prednáška Ing. Leoša Koupého – ILLKO, s.r.o. pod názvom: „Ochrana elektrických zariadení/spotrebičov pred ich poškodením pri vykonávaní revízií“. Cieľom seminára bolo zamerať pozornosť na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci nielen zamestnancov, ale aj zamestnávateľov, poukázať na potrebu vzdelávania pracovníkov, ktorí obsluhujú pracovné elektrotechnické zariadenia v súlade s elektrotechnickou legislatívou a technickými predpismi.

Seminára sa zúčastnil aj Ing. Ján Bonko, zástupca primátora mesta Liptovský Mikuláš, ktorý spolu s rektorom AOS, Ing. Emilom Vidom zástupcom SES pobočka Liptovský Mikuláš a Ing. Rudolfom Hunom – vedúcim ŠPE, odovzdali ďakovné listy Dušanovi Guráňovi a Ing. Ladislavovi Zahradníkovi (obaja AOS) za dlhoročnú pomoc pri organizovaní seminára a firme ELKO EP Slovakia, s.r.o. Nitra za dlhoročnú podporu pri zabezpečovaní odborných seminárov.

text: -iš-, foto: -ds-





## Nové perspektívy spolupráce medzi Fakultou zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove a Akadémiou ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika

Spolupráca medzi Akadémiou ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (AOS) v Liptovskom Mikuláši a Katedrou urgentnej zdravotnej starostlivosti Fakulty zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove (UZS FZO PU v Prešove) sa začala v roku 2005. Na jej vzniku majú zásluhu dekanka FZO PU v Prešove Dr.h.c. prof. PhDr. Anna Eliašová, PhD a doc. MUDr. Marián Šanta, CSc., v tej dobe poverený vedením Katedry UZS FZO PU v Prešove.

Menovaní sa vzhľadom k potrebám študijného programu Zdravotnícky záchranár snažili vytvoriť čo najlepšie podmienky študentom, aby sa už počas štúdia mali možnosť oboznámiť s vojenským prostredím a s požiadavkami vojenského zdravotníctva, nakoľko absolvent štúdia bakalárskeho stupňa v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť – zdravotnícky záchranár, sa môže uplatniť aj ako zdravotnícky pracovník vo vojenskom zdravotníctve Ozbrojených síl SR. V rámci letného výcvikového kurzu horskej záchranu sa začiatkom júna študenti 1. ročníka Katedry UZS FZO PU v Prešove dennej a externej formy pravidelne, raz v roku, zúčastňujú jednodňového intenzívneho výcviku na pôde AOS. Náplň vzdelávacej aktivity im zabezpečujú vojenský špecialisti AOS.

Budúci poruční OS SR, účastníci dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl (DKAVŠ) na Katedre UZS FZO PU v Prešove vykonávajú v rámci predmetu Zdravotnícka príprava dvakrát do roka výcvik prvej pomoci, ktorý zabezpečujú pedagógovia Katedry UZS FZO PU v Prešove. Cieľom tohto príspevku je priblížiť priebeh spolupráce vyššie uvedených vzdelávacích aktivít FZO PU v Prešove a AOS.

### Študenti z PU v AOS

Plán jednodňového intenzívneho kurzu pre študentov UZS FZO v Prešove pripravujú odborníci z AOS pod vedením pplk. Ivana Ivaniča. Počas samotnej odbornej prípravy študenti UZS FZO PU v Prešove plnia úlohy, ktoré riadia vojenský špecialisti rôznych odborností z AOS. V jej úvode sú informovaní o poslaní a úlohách OS SR a AOS. V teoreticko-praktickej časti sú oboznamovaní s problematikou základných konštrukčných princípov ručných zbraní a ich účinkoch na ľudský organizmus. Následne si môžu v Simulačnom centre AOS vyskúšať streľbu na streleckých trenažéroch. Na prednáške kpt. Kristiána Szuperáka sa dozvedia o účinkoch jadrových, chemických a biologických zbraní na ľudský organizmus a na záver kurzu je študentom poskytnutý krátky výcvik vo vojenskom praktickom plávaní pod vedením Mgr. Mareka Marcinčina z Katedry telesnej výchovy a športu AOS.



V súčasnosti je pripravovaná ďalšia spolupráca AOS a FZO PU v Prešove pri zabezpečovaní praktického výcviku študentov odboru UZS v problematike riešenia „Udalosti s hromadným postihnutím osôb“ v simulovaných podmienkach, a to v priestoroch Simulačného centra AOS na Team Leader Simulatore (TLS), kde si študenti UZS precvičia zručnosti pri riadení zásahu na mieste simulovanej nehody.

### DKAVŠ v PU

Pre účastníkov DKAVŠ, v rámci predmetu Zdravotnícka príprava, Katedra UZS FZO PU v Prešove organizuje dvakrát do roka kurz prvej pomoci, ktorý zabezpečujú pedagógovia katedry UZS. Kurz je zameraný na osvojenie si teoretických vedomostí a praktických zručností v poskytovaní prvej pomoci pri stavoch ohrozujúcich život. Pred začiatkom vzdelávacej aktivity účastníci DKAVŠ píšú vstupný test. Test je anonymný a slúži na zmapovanie úvodných vedomostí účastníkov DKAVŠ o poskytovaní prvej pomoci. Pod vedením odborných asistentov katedry UZS PhDr. Bc. Ivany Argayovej, PhD. a PhDr. Ľudmily Miženkovej, PhD., je účastníkom DKAVŠ prednesená teoretická časť o poskytovaní prvej pomoci.

Nadobudnuté vedomosti v teoretickej časti si účastníci DKAVŠ majú možnosť prakticky precvičiť v odborných učebniach katedry UZS a v teréne s využitím cvičných resuscitačných modelov, imobilizačných pomôcok, figurín a simulátorov. Praktická časť je zameraná na upevňovanie zručností potrebných pri poskytovaní prvej pomoci. Po rozdelení do skupín sa účastníci DKAVŠ presúvajú cez štyri stanovišťa, kde pod odborným dohľadom členov katedry UZS a v spolupráci so študentmi 3. ročníka odboru UZS cvičia jednotlivé výkony poskytovania prvej pomoci. Na stanovišti č. 1 účastníci DKAVŠ precvičujú kardiopulmonálnu resuscitáciu na resuscitačnom simulačnom modeli dospeléj osoby a na figuríne dojčaťa. Ďalej sa oboznamujú s použitím automatického externého defibrilátora a jeho funkciou.

Na stanovišti č. 2 spoznávajú transportné a imobilizačné pomôcky ako sú schodolez, spineboard, krátka chrbticová doska, krčný golier a rôzne typy dláh.



Študenti 3. ročníka UZS účastníkom DKAVŠ demonštrujú celotelovú imobilizáciu postihnutého vo vákuovom matraci.

Stanovište č. 3 je vyhradené pre obväzovú techniku, nácvik bočnej stabilizovanej polohy, nácvik Rautekovho hmatu na vyslobodenie zranenej osoby z havarovaného auta a spriechodňovanie dýchacích ciest pri dusení sa cudzím telesom.

Na poslednom stanovišti č. 4 je účastníkom DKAVŠ prezentovaná prístrojová technika používaná v ambulanciách Záchrannej zdravotnej služby, s ktorou sa študenti UZS, budúci zdravotnícki záchranári, učia v rámci výučbového procesu pracovať a používať ju. V závere jednodňového intenzívneho kurzu prvej pomoci študenti 3. ročníka odboru UZS pre účastníkov DKAVŠ demonštrujú modelovú situáciu záchrannej akcie v teréne. Zásah študentov UZS pri simulovanej dopravnej nehode - zrážke osobného auta s motocyklom, vzbudzuje v účastníkoch DKAVŠ obdiv a zároveň rešpekt voči práci zdravotníckych záchranárov.

Vedomosti účastníkov DKAVŠ získané v celodennej odbornej príprave sú overované na výstupnom teste, ktorý po vyhodnotení preukáže, či a do akej miery splnili jednotlivé časti vzdelávacej aktivity svoj účel.

#### Záver

Doterajšia spolupráca medzi Katedrou UZS FZO PU v Prešove a AOS v Liptovskom Mikuláši je na vysokej odbornej úrovni a je prospešná pre obe strany. Odozvy na aktivity realizované v rámci vzájomnej spolupráce medzi FZO PU v Prešove a AOS sú tak zo strany študentov odboru UZS, ako aj zo strany účastníkov, budúcich poručíkov OS SR v DKAVŠ pozitívne. Je v záujme členov Katedry UZS FZO PU, ako aj vojenských odborníkov z AOS i naďalej rozvíjať program kurzov a praktických výcvikov s cieľom prehĺbiť ich praktický prínos pre budúcu profesionálnu prax absolventov. Vďaka profesionálnemu a precíznemu prístupu odborníkov z oboch inštitúcií majú jednotlivé odborné aktivity patričnú úroveň a prinášajú študentom veľa nových poznatkov a skúseností.

text: PhDr. Bc. Ivana Argayová, PhD.  
foto: -ds-

## Preskúšanie z vojenského programu

**Kadeti Akadémie ozbrojených síl, okrem ukončenia vysokoškolského štúdia, musia úspešne absolvovať aj vojenský program, ktorý je podmienkou na udelenie dôstojníckej hodnosti poručík. V dňoch 31. 1. - 2. 2. 2018 sa uskutočnilo záverečné preskúšanie 69 kadetov 3. ročníka bakalárskeho štúdia AOS a 8 kadetov 2. stupňa VŠ z Leteckej fakulty TU Košice z vojenského programu (VP), ktorý kadeti absolvovali v rozsahu 1163 hodín.**



Záverečné preskúšanie pozostávalo z teoretickej a praktickej časti a obsahlo preberané témy VP, a to z taktickej, streleckej, topografickej, poradovej, zdravotnej a žienijnej prípravy, KIS a RCHBO.

Vedomosti kadetov hodnotila komisia v zložení plk. Ing. Ľubomír Matta, kpt. Ing. Michal Frič, kpt. Ing. Miroslav Randl, nrtm. Petr Bezouška, nrtm. Pavol Sekan. Tajomníkom komisie bol nrtm. Radoslav Michalský.

K najlepším absolventom VP patria:

**voj. Richard Knotek, voj. Kristína Pecková, voj. Richard Martinec, voj. Matek Papirek, voj. Katarína Gombíková a voj. Marek Kopiar.**

V priebehu februára dostali kadeti osvedčenie o absolvovaní vojenského programu.



text, foto: -hg-



## Deň otvorených dverí



Už druhýkrát v zimnom semestri akademického roku 2017/2018 pripravila Akadémia ozbrojených síl Deň otvorených dverí (DOD) pre stredoškolskú mládež, ktorá má záujem získať vysokoškolské vzdelanie na tejto vysokej vojenskej škole a vstúpiť do radov profesionálnych vojakov Ozbrojených síl SR.

14. februára 2018 sa 330 záujemcov z celej SR v aule školy zoznámilo s podmienkami prijatia na denné vysokoškolské štúdium, s prijímacím konaním a akreditovanými študijnými programami. Prihlášku na štúdium v akademickom roku 2018/2019 je možné poslať už len do 28. 2. 2018.

Škola ponúka štúdium v programoch: Elektronické zbraňové systémy, Vojenské spojovacie a informačné systémy, Bezpečnosť a obrana štátu, Zbraňové systémy, zbrane a ich časti. Garanti alebo ich zástupcovia predstavili prítomným v aule uvedené programy z hľadiska študijného obsahu, zamerania predmetov, profilu absolventa, uplatnenia v OS a v civilnom sektore. Ponuka bola opäť rozšírená o možnosti štúdia na Leteckej fakulte TU Košice a Lekárskej univerzite Hradec Králové, na ktoré AOS vysiela študentov podľa stanovených počtov. Po informačnom bloku v aule sa účastníci DOD presunuli podľa záujmu na jednotlivé katedry, kde si prezreli ich odborné učebne, laboratóriá a diskutovali s učiteľmi o otázkach štúdia.



### Akcie na marec 2018

- 3. 3. - 5. 5. – Erasmus+, v AOS pôsobia 6 kadeti zo Sibiu (Rumunsko)
- 4. 3. - 29. 6. – Erasmus +, 4 kadeti AOS študujú na UO Brno ( ČR)
- 5. 3. – otvorenie letného semestra (aula)
- 5. - 6. 3. – strelecký trénažér, 21.mpr. Trebišov (SC)
- 5. - 7. 3. – Rozvoj kľúčových kompetencií manažéra, II. modul (KtM)
- 6. 3. – otvorenie 15. VVŠK (CV)
- 6. - 7. 3. – výcvikový deň kadetov 1. roč. (Školj.)
- 8. - 9. 3. – cvičenie na RVS - kadeti AOS
- 12. - 16. 3. – Výchova a vzdelávanie, odborná príprava elektrotechnikov (ŠPE)
- 12. - 23. 3. – Odborný kurz pre odbornosť ILS (DKAVŠ v SPLO Prešov)
- 12. - 29. 3. – Kurz pre odborníkov meteorologickej služby (CV/Zvolen)
- 14. - 15. 3. – výcvikový deň kadetov 2. roč. (Školj.)
- 14. 3. – Predsedníctvo AS
- 19. - 23. 3. – Výchova a vzdelávanie, odb. príprava bezpečnostných technikov (ŠPE)
- 19. - 23. 3. – Logistika I. (KtM)
- 19. - 23. 3. – CAX rmo Rožňava (SC)
- 22. 3. – VR AOS
- 26. 3. – Aktualizačná odborná príprava revíznych technikov (ŠPE)
- 26. 3. - 6. 4. – Kurz pre odborníkov ILS (Prešov)
- 26. - 27. 3. – strelecký trénažér BVP, cvičí 21.mpr. Trebišov (SC)
- 27. 3. – návšteva z APZ (spolupráca s AOS)
- 29. 3. – Deň učiteľov (aula)



Záujemcovia o štúdium na AOS boli informovaní aj o vojenskom programe, jeho nezastupiteľnom mieste v živote študenta vojenského smeru.

text, foto: -hg-



# Úspešné vystúpenie študentov AOS na Zimnej univerziáde vo Zvolene

Od 5. do 10. februára 2018 sa centrom vysokoškolského športu stala Technická univerzita vo Zvolene. Táto univerzita bola organizátorom celoslovenskej univerziády - jej zimnej časti, ktorá sa koná raz za 4 roky. V zimných a niektorých halových športoch si prišli porovnať svoje športové zručnosti a schopnosti študenti 20 vysokých škôl z celého Slovenska.

Pozvánku dostali a možnosť súťažiť prijali aj študenti Akadémie ozbrojených síl (AOS) v Liptovskom Mikuláši. Študenti AOS sa zapojili do súťaží v bedminton – Katarína Pajtášová, 3. ročník, stolnom tenise – Peter Gladiš, 3. roč., Tomáš Vrbenský, 1. roč., Veronika Baloghová, 2. roč., v tlaku na lavičke – Martin Foriš, 2. roč. a v biatlone – Terezia Kuviková, 1. roč. Vynikajúce výsledky dosiahla Veronika Baloghová v stolnom tenise, keď vybojovala tri bronzové



medaily - v zmiešanej štvorhre mix, v štvorhre žien a v dvojhre žien. Úspešne Veronike pomohol aj Peter Gladiš, keď v zmiešanej štvorhre mix získali bronzové medaily. Na AOS študujú skutočne silní muži, to sa potvrdilo ziskom striebornej medaily v tlaku na lavičke, kde bodoval Martin Foriš. Ostatní športovci z AOS sa neprebojovali do záverečných finálových súbojov, ale taktiež vzorne reprezentovali svoju vysokú školu. Svedčí o tom aj umiestnenie na 13. mieste v hodnotení zisku medailí medzi vysokými školami a univerzitami SR.

Úspešní medailisti svoje dojmy z vystúpenia na univerziáde komentovali takto:

Veronika Baloghová: „Na univerziáde som sa zúčastnila prvý raz. AOS som reprezentovala vo svojom obľúbenom športe – stolnom tenise. Aj keď mi už toľko času na prípravu nezostáva, lebo okrem iného ešte hrávam aj extraligu a v tomto čase máme skúškové obdobie, so svojimi výkonmi a umiestneniami som nadmieru spokojná! 3 získané medaily vo všetkých súťažiach, ktoré som absolvovala, hovoria za všetko...“

Peter Gladiš: „Na univerziáde som sa zúčastnil prvýkrát, bola to pre mňa dobrá škola tenisu, keďže ja hrávam už menej, a to až v 5. lige. V dvojhrách a štvorhrách som nemal veľké šance, boli tam hráči extraligy a prvej ligy, no a s nimi sa mi hralo „ťažko“. S Veronikou často trénujeme, a tak sme sa veľmi dobre zohrali a vyšlo nám to i na súťaži a vybojovali sme si bronzové „placky“. Škoda, že už v lete končím štúdium na AOS.“

Martin Foriš: „Na takomto podujatí vysokoškolákov – univerziáde SR som prvý raz, bola to pre mňa nová, ale dobrá skúsenosť, ktorá mi nakoniec vyšla až na stupeň víťazov. Ďakujem katedre telesnej výchovy a športu za podporu a možnosť prípravy v posilňovni. Inak ja sa pravidelne zúčastňujem republikových súťaží v silovom trojboji“.

text, foto: Mgr. Dušan Litva, PhD.



## Foriš je majstrom Slovenska

Voj. Martin Foriš, študent 2. ročníka Akadémie ozbrojených síl vybojoval na Majstrovstvách Slovenska v silovom trojboji dorastencov a juniorov v športovej hale v Senici 17. 2. 2018 prvé miesto a získal zlatú medailu v kategórii „*juniori do 74 kg*“ dosiahnutím národného rekordu. V absolútnom poradí na Wilks v trojboji v kategórii „*juniori*“ obsadil celkom 2. miesto (zo 17 pretekárov).

Majstrovstvá Slovenska sa konali pod hlavičkou SAFKST (Slovenská asociácia fitness, kulturistiky a silového trojboja) pod mottom „*sila, výdrž, vôľa, odhodlanie*“.

Poradie na MS v kat. juniori do 74 kg:

1. miesto: Martin Foriš (685 kg národný rekord)
2. miesto: Ján Gazda (557,5 kg)
3. miesto: Martin Kucharčík ( 410 kg)



Martin Foriš: „Na tieto majstrovstvá som sa pripravoval od poslednej súťaže (november 2017), na pretekoch ma kaučoval a celkove mi pomohol Daniel Jurč. O víťazstvo som bojoval do posledného zdvíhu“.

Pozn.: Silový trojboj pozostáva z drepu (squat), tlaku na lavičke (benchpress) a mŕtveho ťahu (deadlift). Wilksove body sa používajú pri porovnávaní všetkých pretekárov.

text: -hg-

foto: -hg-, archiv -mf-