



ZÓNA 10

bulletin VŠBM v Košiciach

Ročník: deviaty, Rok: 2018

(občasník) Číslo 2

Z obsahu vyberáme :

NÁVŠTEVA VELVYSLANCA HOLANDSKÉHO KRÁĽOVSTVA

str. 3.



Otvorenie akademického roka 2018 / 2019

str. 2.

12. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie
„BEZPEČNÉ SLOVENSKO A EURÓPSKA ÚNIA“

str. 4.



Návšteva z policajnej akadémie v Čiernej hore

str. 3.

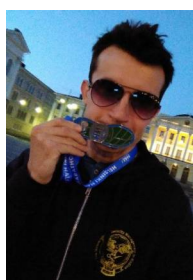
Podpora mládežníckych projektov programu Erasmus+
Prví absolventi odbornej stáže na útvaroch
Policajného zboru

str. 5. - 6.



História dronov - UAV

str. 8.



Matej s logom školy na
srdci dobíja svet
vytrvalostného športu

str. 7.

OTVORENIE AKADEMICKÉHO ROKA 2018 / 2019

Dňa 24. 9. 2018 sa v aule akademika Milana Čiča uskutočnilo slávnostné otvorenie akademického roka 2018/2019. Medzi čestnými hosťami sme privítali spoluzakladateľku VŠBM a v súčasnosti sudkyňu ústavného súdu JUDr. Mariannu Mochnáčovú, PhD., LL.M a člena správnej rady Ing. Františka Kolibára, DBA, MBA. Poverený rektor VŠBM a predseda správnej rady Dr.h.c. prof.h.c. prof. Ing. Marian Mesároš, DrSc., DBA, MBA, LL.M., MSc. vo svojom príhovore privítal v začínajúcom akademickom roku, ako nových študentov, tak aj študentov postupových ročníkov dennej formy štúdia.



V krátkosti informoval o ukončení komplexnej akreditácie VŠBM a o spôsobilosti VŠBM ponúkať úplné vysokoškolské



vzdelanie. Práve ukončenou akreditáciou bola potvrdená spôsobilosť VŠBM realizovať bakalárske a inžinierske štúdium, ku ktorej pribudli aj akreditácie pre dennú a externú formu štúdia III. stupňa - Philosophiae Doctor (PhD.). Dôležitou bola aj informácia, že vzhľadom na lehotu ukončenia akreditácie a pravidla pre overenie štúdií v procese akreditácie, ktoré udáva vysokoškolský zákon, má VŠBM možnosť v akad. roku 2018/2019 otvoriť ešte externé štúdium v pôvodnej dĺžke bez predlžovania o jeden rok, teda v dĺžke Bc. - 3 roky a Ing. - 2 roky.

Túto skutočnosť s radosťou uvítali práve študenti prvých ročníkov externej formy, ktorých výučba začala 28.9.2018 v pozmenenom čase a to až o 16.00 hod. Uvedený posun začiatku piatkovej výučby umožňuje komfortnejší presun externých študentov z práce za svojim štúdiom.

Záver slávnosti bol spestrený udelením ocenenia „*najlepší študent*“ našej absolventke Ing. Dajane Farkašovej, MBA. Ocenenie sa pravidelne udeľuje absolventom s najlepšimi študijnými výsledkami a so zásluhami za rozvoj školy počas promočného aktu absolventov koncom akademického roka, avšak tento krát sa toto odovzdávanie z technických príčin uskutočnilo až na akte zahájenia akademického roka 2018/2019. Každopádne ocenej blahoželáme a ďakujeme za snahu vynaloženú v prospech VŠBM v Košiciach.



NÁVŠTEVA VEĽVYSLANCA HOLANDSKÉHO KRÁĽOVSTVA

Dňa 16.10.2018 sme mali tú česť na pôde VŠBM v Košiciach privítať jeho excelenciu veľvyslanca Holandského kráľovstva na Slovensku Henka Cor van der Kwasta, v sprievode svojej manželky Eline a ďalších členov diplomatického zboru. Po úvodnom rokovaní s vedením VŠBM a odovzdaní pamätnej medaile z rúk Prezidenta VŠBM prof. Mariána Mesároša, sa celá delegácia presunula do Auly Milana Čiča, kde nasledovala odborná prednáška nášho cteného hosťa pred auditoriom študentov denného štúdia. Jeho excelencia prezentovala činnosť svojej diplomacie, pričom sa venovala aj aktuálnym témam bezpečnosti v medzinárodnom kontexte. Vystúpenie bolo doplnené následnou rozpravou so študentami na aktuálne otázky.



NÁVŠTEVA Z POLICAJNEJ AKADÉMIE V ČIERNEJ HORE

Dňa 15.11.2018 sa na pôde VŠBM v Košiciach uskutočnilo stretnutie riaditeľa Policajnej akadémie v Danilovgrade (Čierna Hora), Bobana Šaranovića so zástupcami našej inštitúcie pod vedením prof. Mariana Mesároša. Rokovania sa zúčastnili aj zástupcovia našej partnerskej Fakulty politických vied a medzinárodných vzťahov UMB v Banskej Bystrici v osobe jej dekana doc. PhDr. Branislava Kováčika, PhD., MBA a vedúceho Katedry bezpečnostných štúdií doc. PhDr. Rastislava Kazanského, PhD., MBA. Predmetom stretnutia bolo vzájomne sa oboznámiť s činnosťou Policajnej akadémie a VŠBM, a nadviazanie možných foriem spolupráce. Vzácná návšteva si okrem rokovania prezrela priestory našej školy a bola oboznámená s našimi aktivitami v oblasti bezpečnostného vzdelávania a výskumu.



12. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie „BEZPEČNÉ SLOVENSKO A EURÓPSKA ÚNIA“

V dňoch 8. – 9. november 2018 sa uskutočnil už v poradí dvanásť ročník medzinárodnej vedeckej konferencie s názvom Bezpečné Slovensko a Európska únia.

Hlavným zámerom realizácie tohto významného vedeckého podujatia bola snaha nadviazať na každoročne organizovanú konferenciu „Bezpečné Slovensko a Európska únia“. Pozornosť bola sústredená na tri hlavné témy a to: aktuálne otázky bezpečnosti SR a EÚ, technické a technologické aspekty bezpečnosti a krízový manažment.

Cieľom konferencie bola výmena skúseností a poznatkov v oblasti bezpečnosti, nadviazanie a rozšírenie spolupráce zúčastnených a oboznámenie sa s výsledkami dobrej praxe pri riešení aktuálnych bezpečnostných problémov.



Prvý deň konferencie bol venovaný plenárnemu rokovaniu kde odzneli príhovory významných hostí spojené s vystúpeniami k aktuálnemu dňaniu v oblasti bezpečnosti SR a EÚ. Neskôr sa účastníci konferencie presunuli do jednotlivých sekcií:



Sekcia č. 1 - Aktuálne otázky bezpečnosti SR a EÚ.

Sekcia č. 2 - Krízový manažment (Interreg Slovenská republika - Maďarsko).

Sekcia č. 3 - Technické a technologické aspekty bezpečnosti

Druhá zo spomínaných sekcií bola venovaná prezentácií priebežných výsledkov riešenia medzinárodného projektu „*Logistic support system for flood crisis management in the Hernád/Hornád catchment - FLOODRESC*“, poskytovateľ : Interreg SK - HU, v ktorom je VŠBM v Košiciach jedným z riešiteľov.

Cieľom tohoto projektu je podporiť orgány krízového riadenia B-A-Z a Košického kraja a zlepšiť efektivitu ich činnosti v prípade záplav. Projekt zahŕňa povodňové modelovanie, predpovede veľkosti a rozsahu zaplaveného územia, analýzy vplyvov povodní na životné prostredie a človeka, optimalizáciu logistických úloh a zmiernenie účinkov povodní na verejné zdravie a epidémie.

Zborník príspevkov ako aj ďalšie informácie o konferencii sú dostupné na nemeňnej stránke konferencie: <http://conference.vsbm.sk>

Building Partnership

Interreg
Slovakia-Hungary

FloodResc⁺

FLOODRESC

SKHU/1601/4.1/187

Logistic support system for flood crisis management
in the Hernád/ Hornád catchment

<http://www.skhu.eu/>

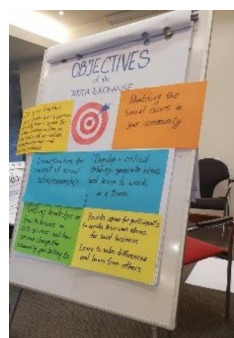
Podpora mládežníckych projektov programu Erasmus+ na VŠBM v Košiciach

Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach roky realizuje v rámci programu ERASMUS+ projekty typu K103 „Mobilita jednotlivcov v rámci krajín programu“. V rámci týchto projektov majú študenti možnosť zúčastniť sa štúdiu na univerzitách Európskej únie a na pracovných stážach, zamestnanci na mobilitách typu výučba a školenie.

VŠBM v Košiciach však podporuje aj účasť a aktivity študentov na iných projektoch v rámci programu ERASMUS+. Príkladom je študent 2. ročníka dennej formy bakalárskeho štúdia Pavol Boško, ktorý sa zúčastnil projektu Social Entrepreneurship – Business for Social Change. Projekt bol realizovaný združením Youth Exchanges, ktoré predstavuje skupinu mladých ľudí organizujúcich rôzne projekty, workshopy a mnoho iných aktivít v rámci stretávania sa mladých ľudí z rôznych krajín.



Účastníkmi projektu boli študenti z Arménska, Litvy, Slovenska, Španielska, Turecka a Ukrajiny. Projekt bol realizovaný v meste Trakai v Litve v dňoch 29.10.2018 až 6.11.2018. Cieľom a aktivitami projektu bolo vytvorenie aktívnej a motivovanej mládeže vrátane ľudí s menším počtom príležitostí a podmienok pre priateľskú výmenu iniciatív, inovatívne myšlienky, kultúrne tradície a národné vízie. Projekt mal za účelom podporiť podnikanie mladých ľudí, pochopiť koncepciu sociálneho podnikania, kritické myslenie a kľúčové zručnosti. Účastníci sa učili správne filtrovať sociálne informácie, vytvárať nápady a pracovať v tímoch. Projekt poskytol priestor pre účastníkov na vytvorenie svojich vlastných myšlienok sociálneho podnikania a napísať vlastný základný projekt takéhoto podnikania. Projekt je tiež platformou pre účastníkov a jednotlivcov na vytváranie nových kontaktov a



na vytvorenie silnej medzinárodnej mládežníckej siete. Pavol bol s účasťou na aktivitách projektu veľmi spokojný a účasť na podobných mládežníckych projektoch v rámci programu Erasmus+ odporúča všetkým študentom.

Prví absolventi odbornej stáže na útvaroch Policajného zboru

Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach na základe Memoranda o spolupráci medzi VŠBM v KE a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky zabezpečuje študentom možnosť absolvovať pracovnú stáž na vybraných útvaroch Policajného zboru. V zimnom semestri akademického roka 2018/2019 sa na tejto stáži po výberovom konaní zúčastnili študenti 3. ročníka dennej formy bakalárskeho štúdia.

Lukáš Hruška absolvoval stáž v období 8. – 19. októbra 2018 na Okresnom riaditeľstve Policajného zboru v Rimavskej Sobote - Okresnom dopravnom inšpektoráte v Rimavskej Sobote.

Karolína Adamčíková na Okresnom riaditeľstve Policajného zboru v Košiciach - Okresnom dopravnom inšpektoráte v dňoch 26.09.2018-10.10.2018.

Ladislav Potocký na Okresnom riaditeľstve Policajného zboru - Odbor kriminálnej polície v Lučenci, v dňoch 15.10.2018 - 26.10.2018.



Študenti boli s absolvovaním stáže veľmi spokojní, najmä z dôvodu bezprostrednej ukážky pracovného prostredia, náplne práce príslušníkov, možnosti zapojenia sa do vybraných aktivít týchto príslušníkov. Stáž upevnila presvedčenie o správnosti výberu študijného odboru a tiež odhodlanie doplniť rady príslušníkov Policajného zboru po ukončení štúdia.

Stáž v Národnej rade Slovenskej republiky



V dňoch 3.12.2019 až 14.12.2019 sa náš študent Matej Lukáč zúčastnil odbornej stáže u poslanca Martina Klusa, podpredsedu výboru Národnej rady Slovenskej republiky pre európske záležitosti a poslanca Národnej rady Slovenskej republiky.

Miesto stáže bolo priamo Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky. Hlavnou témou rokovaní, ktorých sa počas odbornej stáže Matej zúčastnil bol brexit a jeho následky na Slovensko. Mal tú česť sa stretnúť aj s britským veľvyslancom. Súčasťou stáže bola účasť na konferencii, ktorú organizoval STRATPOL. Témou boli možnosti boja proti hoaxom, ktoré

súvisia a ruskou propagandou. Program stáže bol veľmi pestrý. Matej sa zúčastňoval na rokovaní NR SR, ako aj na bežných celodenných cestách a plánoch poslanca Martina Klusa. Podľa potreby bol Matej i ďalší stážisti zaradení na vybrané pracovisko, kde plnil taktiež úlohy v kancelárii administratívneho typu, ktoré patria ku každodenným prácam poslancov. Zaujímavou skúsenosťou bola účasť na tlačovej konferencii priamo v budove NR SR. Súčasťou stáže boli aj návštevy redakcií TA3 a RTVS.



Zaujali Ťa príbehy iných? Zaži tie vlastné s podporou VŠBM !!

Informuj sa u koordinátora stáží a programu Erasmus+ :
Ing. Jozefína Drotárová, PhD.,
Košťova 1, č.d. 102, tel. 055 / 720 43 23, e-mail: erasmus@vsbm.sk

Matej s logom školy na srdci dobíja svet vytrvalostného športu



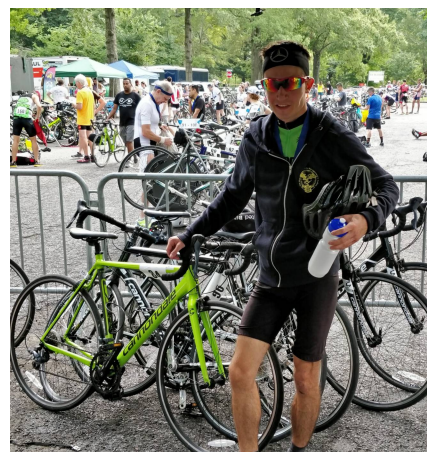
Študenta 1. roč. Ing. štúdia Mateja Lukáča už z našich príspevkov poznáte. Ako mnohý jeho rovesníci - študenti VŠBM venujúci sa športu, aj on počas zápolenia nezabúda na svoju „Alma mater“ a hrdó nosí naše logo počas pretekov. Pozrime sa na prehľad roku 2018, kde všade bola a na akých priečkach sa naša zlata orlica na hrudi Mateja umiestnila:

9. 2. 2018 - Tretí ročník nonstop dvadsaťštyrihodinového korčuľovania v Košiciach. Účastníci netrpezlivo očakávali prekonanie dvoch rekordov z roku 2016. Tie odolali, no o nový zápis do knihy rekordov sa postarali dvaja vytrvalí Košičania. Študent našej vysokej školy Matej Lukáč odkorčuľoval 175 kilometrov a 34 metrov a zapísal sa tak do Slovenskej Guinnessovej knihy rekordov, vďaka pokoreniu pôvodného prešovského rekordu.

8. 4. 2018 - CSOB Bratislava polmaratón 2018. Matej behal kategóriu Mercedes Benz

Polmaratón. Podarilo sa mu umiestniť na 381 mieste s časom 01:43:51.

5. 5. 2018 - Nočný polmaratón v Košiciach. V kategórii na 10 km muži sa umiestnil na 3 mieste s časom 43:26.



8. 6. 2018 - polmaratón v Helsinkách. Dobehol s časom 1:48 minút. Podľa vyjadrení Mateja terén bol ťažký, no má motiváciu do budúceho roka.

2. 9. 2018 - duatlhon Central Park v New York City. V kategórii od 18 do 24 rokov obsadil 2. miesto. Celkovo to stačilo na 56. miesto.

7. 10. 2018 – Medzinárodný maratón mieru Košice, kategória polmaratón. Matej sa umiestnil na 711 mieste z 2562 bežcov.

25. 11. 2018 - sa uskutočnil Horský beh na chatu Lajošku. Štart bol na Jahodnej. Bolo sychravé počasie a hustá hmla. Na trati dlhej 5 km Matej skončil na 1



mieste. Toto umiestnenie je vôbec jeho prvým miestom v bežeckej kariére. Matej na záver zhodnotenia svojho športového výkonu v roku 2018 dodal, že budúročná sezóna bude bohatá na preteky a teší sa na reprezentáciu školy.

Gratulujeme Matej a držíme palce do ďalších výziev a úspechov z nich plynúcich a to všetko s podporou VŠBM v Košiciach.



História dronov - UAV

Aj keď sa drony (v tomto význame ako zbrane v armáde) môžu zdať ako charakteristický znak moderných bojov, v skutočnosti tu s nami sú už vyše storočia. Už v začiatkoch používali servá, gyroskopy, motory či rotačné prepínače a zrejme budete prekvapení, že ich história sa začala písať nie až tak ďaleko od slovenských hraníc.

Počiatky v Rakúsku

Prvé bezpilotné lietadlá (nazývané aj UAV) mali pomerne ťažké začiatky. Podľa Barta Everetta, riaditeľa laboratória robotiky a námorníctva v San Diegu, prvé drony boli v skutočnosti lietajúce balóny a ich história siaha až do roku 1849 do neďalekého Rakúska, respektíve Talianska, keďže boli použité pri útoku na Benátky. V tom čase boli takéto balóny vybavené medenými drôtnami, ktoré operátor používal na diaľkové spustenie bômb, ktoré po náraze na zem explodovali. Tento systém sa z pochopiteľných dôvodov neukázal ako veľmi spoľahlivý, keďže balóny sa pohybovali akýmkoľvek smerom a stávalo sa, že sa dokonca vrátili späť na miesto odletu. Ďalší vynálezcovia neskôr prišli s plánmi aj na diaľkovo ovládané vzducholode, tie však nikdy nevzlietli zo zeme.

V začiatkoch 20. storočia, v časoch 1. svetovej vojny sa však americká armáda začala zaujímať o bojové lietadlá so systémom autopilota, ktoré mohla ovládať na diaľku. Americké letectvo požiadalo vynálezcu a inžiniera Charlesa F. Ketteringa, aby navrhol bezpilotné lietadlo, ktoré by dokázalo niesť bombu a malo dolet približne 64 kilometrov, teda omnoho viac ako v tom čase pozemné delostrelectvo. Zaujímavosťou je, že v tíme, ktorý sa na vývoji tohto lietadla podieľal bol aj Orville Wright, jeden zo známych bratov Wrightovcov, ktorých pozná celý svet ako projektantov a staviteľov prvého motorového lietadla.

To, čo konštruktéri vytvorili, vyzeralo ako torpédo s krídlami poháňané vrtuľou, ktoré vzlietalo z malého štvorkolesového vozíka, ktorý roloval po prenosnej zameriavacej trati. Štart tohto lietadla bol v princípe podobný ako napríklad štart dnešných stíhačiek na lietadlových lodiach. Na tú dobu však išlo v podstate o technologický zázrak. Vynález sa volal Kattering Bug, alebo inými



slovami Katteringové vzdušné torpédo. Toto lietadlo malo gyroskop, ktorý sa staral o to, aby letelo správnym smerom a tiež citlivý barometer, vďaka ktorému sa vedela nastaviť nadmorská výška. Na nastavenie samotného letu bolo potrebné poznať tri faktory – smer vetra, rýchlosť vetra a skutočnú vzdialenosť k cieľu. Podľa týchto premenných sa prepočítali potrebné otáčky motora, ktoré boli potrebné na to, aby lietadlo doletelo k cieľu a nastavila sa poistka. Keď sa vykonal požadovaný počet otáčok, poistka motor vypla, uvoľnili sa krídla a bomba začala padať na zem. Jednoduché riešenie, nevýhodou však bolo, že lietadlo dokázalo letieť len rovno a komplikovanejšie útoky tak neprichádzali do úvahy. Prvé testy však dopadli výborne a po niekoľkých vylepšeniach, kedy bola zlepšená rýchlosť letu na 80 km/h a dolet na takmer 121 km si armáda objednala 20 tisíc týchto „lietajúcich torpéd“. Napokon sa však do konca 1. svetovej vojny vyrobilo len 50 kusov a žiadne z nich sa v boji nepoužilo. Zaujímavosťou je, že lietadlo poháňal štvorvalcový motor Ford s výkonom 40 koní.

Zdroj : <https://blog.dronerepublic.sk/historia-dronov-ma-pociatky-az-rakusku/>

Vydáva: Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, Kukučínova 17, 04001 Košice, IČO : 355 777 20

Periodicita : občasník, Ročník vydania : deviaty, Poradové číslo : druhé, Rok vydania: 2018, Dátum vydania : 31.december 2018

Cena : nestanovená (občasník ZÓNA 10 je nepredajný),

Evidenčné číslo MK SR: EV 3847/09, ISSN 1338-4244 (tlačené vydanie), ISSN 1338-6964 (online)

Redakcia: Ing. Martina Vacková, PhD., MBA; Grafická úprava : Ing. Peter Lošonczi, PhD., MBA, MSc.