



ZÓNA 10

bulletin VŠBM v Košiciach

Ročník: šiesty, Rok: 2015

(občasník) Číslo 2

Z obsahu vyberáme :

o projekte :

Analýza účinnosti vybraných kamier v meste Košice

str. 2.



str. 4.

9. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie
„BEZPEČNÉ SLOVENSKO V EUROATLANTICKOM PRIESTORE“

Dizertačná prednáška pre udelenie vedeckej hodnosti "Doktor vied" (DrSc.)

str. 5.



Konferencia EUROCRIM 2015

str. 6.

Prezentácia VŠBM na výstavách vysokých škôl

str. 7.

Zvyšujúci sa záujem o MBA štúdium



str. 7.

Športové úspechy našich študentov

str. 8.



Analýza účinnosti vybraných kamier v meste Košice

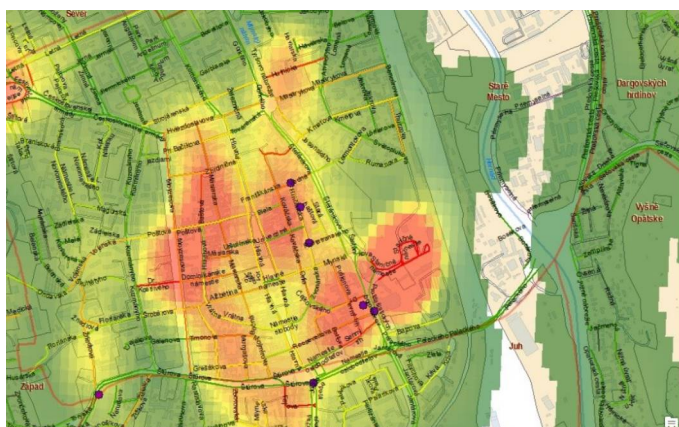
VŠBM realizovala projekt podporený Radou vlády Slovenskej republiky pre prevenciu kriminality v roku 2015 s názvom: *Analýza priestupkov a inej protiprávnej činnosti a účinnosti kamerového systému v meste Košice v prostredí geografických informačných systémov.*

Rozvojom informačných technológií a najmä geografických informačných systémov sa výrazne posúvajú možnosti priestorových analýz ako aj vizualizačné možnosti výsledkov. Prvé analýzy kriminality v prostredí GIS systémov boli realizované na Vysokej škole bezpečnostného manažérstva v Košiciach v rámci projektu Mapa kriminality mesta Košice podporeného Radou vlády pre prevenciu kriminality. Prezentovaný projekt je pokračovaním výskumu, ale aj jeho rozšírením o problematiku kamerových systémov a analýzu ich účinnosti na vybraných lokalitách v meste Košice.

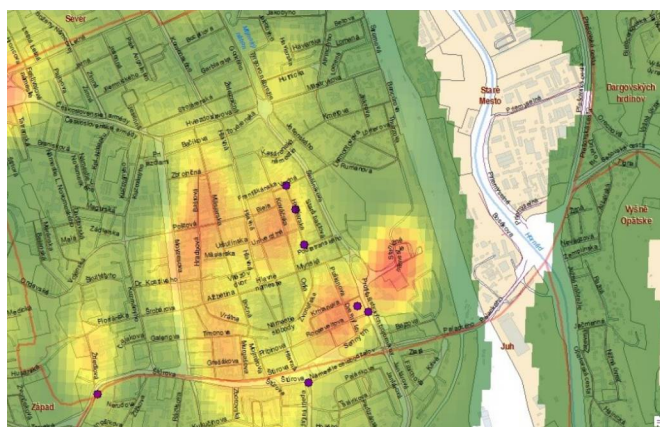
Realizácia projektu si vyžiadala spracovanie veľkého množstva vstupných údajov, čo bolo veľmi náročné vzhľadom ku krátkej dobe, počas ktorej museli byť údaje spracované. Veľkú pochvalu si zaslúžia kolegyne Ing. Monika Blišťanová, PhD. a Ing. Jozefína Drotárová. Vstupné údaje z Mestskej polície sú priestorovo lokalizované, zadaním adresy a následným geokódovaním. Z celkového počtu 124 876 spracovávaných priestupkov bolo úplne nelokalizovaných 410 priestupkov (bez zadania akejkoľvek adresy), čo predstavuje len 0,033% z celkového spracovávaného počtu. Problémom sú lokality, ktoré sú zadané len názvom ulice bez zadania súpisného čísla. Sú ulice, ktoré majú viac ako 70% priestupkov lokalizovaných len na ulicu. Bežne boli bez súpisného čísla uvádzané priestupky na uliciach v rozsahu od 0-30%.

Pri geokódovaní je adresa bez súpisného čísla priradená na stred ulice a keďže niektoré z analýz, pri ktorých sa vytvárajú hot spoty t.j. zhľady zohľadňujú aj okolité výskyty, môžu takéto nepresné lokalizačné údaje skresľovať výsledné analýzy. V Košiciach má najkratšia ulica 0,032 km a najdlhšia má 7,474 km. Priemerná dĺžka ulice je 0,569 km. V prípade adries bez súpisného čísla záleží aj od dĺžky samotnej ulice. Napríklad v prípade Orlej ulice, ktorá má 0,132 km, sú priestupky bez súpisného čísla teoreticky posunuté (v prípade ak by boli na okraji ulice) max o 66 m. V prípade priemernej ulice t.j. 0,569 km je to už 284 m. V prípade napr. Americkej triedy (v oboch smeroch má celkovú dĺžku 3,56 km), kde bolo v roku 2014 zaznamenaných 128 priestupkov a z nich 115 bolo bez súpisného čísla je to 1,78 km.

Cieľom projektu je na konkrétnych príkladoch analyzovať stav pred, počas a po inštalácii kamier na konkrétnych lokalitách. Kamery boli v meste Košice inštalované postupne. Aktuálne je v Košiciach 82 kamier z toho 29 je v Starom meste. Výsledky z predchádzajúceho projektu ukázali na zvýšenú akumuláciu na vybraných sídliskách a v okolí historického centra.



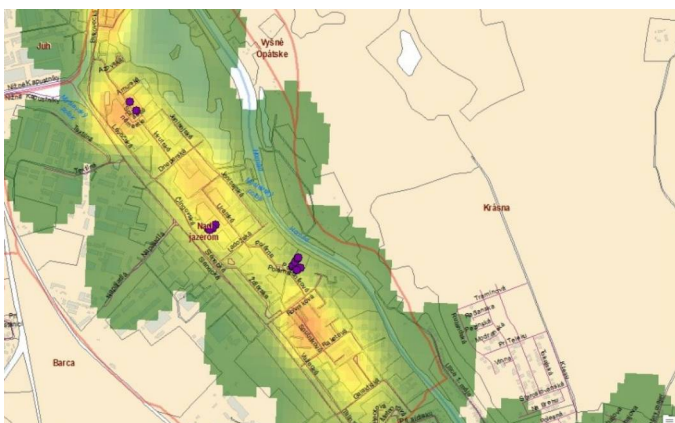
Obr.1 Hot spot všetkých priestupkov v centre mesta v roku 2013. Fialovými značkami sú označené pozície kamier, ktoré boli inštalované počas roka 2013



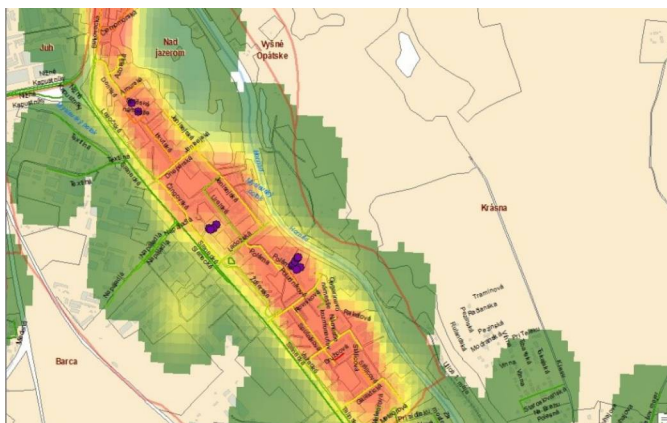
Obr.2 Hot spot všetkých priestupkov v centre mesta v roku 2014. Fialovými značkami sú označené pozície kamier, ktoré boli inštalované počas roka 2013

Predstavujeme čitateľom výsledok hot spot analýzy vybranej časti Starého mesta, a časti Nad jazerom. V priebehu roka 2013 bolo v tejto lokalite Starého mesta inštalovaných celkovo 6 kamier. Kamery boli inštalované postupne od januára do decembra. Kamery sú na obrázkoch znázornené červenou značkou. Išlo o 3 kamery na Hrnčiarskej ulici, 1 v blízkosti Drevného trhu a 1 na Roosveltovej ulici. Na nasledujúcom obr. 1 je analýza danej lokality za celý rok 2013. Ako je zrejme z obrázku centrá s vysokým počtom priestupkov sa presunuli a rozšírili s menšou intenzitou na viac lokalít v blízkosti pôvodného miesta. Ďalší posun bol zjavný aj v roku 2014, kedy sa množstvo priestupkov v danej lokalite ďalej znižoval (obr.2). (Na mapách sú červenou farbou zvýraznené miesta s vysokým počtom priestupkov, žltou s nižším a zelenou najnižším).

Druhou mestskou časťou s najvyšším počtom kamier a to 18 je mestská časť Nad jazerom. Na obr. 3 je zobrazená analýza priestupkov kernelovou metódou z údajov z roku 2011 z priestupkov bez dopravných priestupkov. Ako je zrejme aj z obr. 3, v tejto časti Košíc nebol výrazný hot spot kompletných priestupkov, v mestskej časti Nad jazerom je zvýšený počet priestupkov v centrálnej časti sídliska.

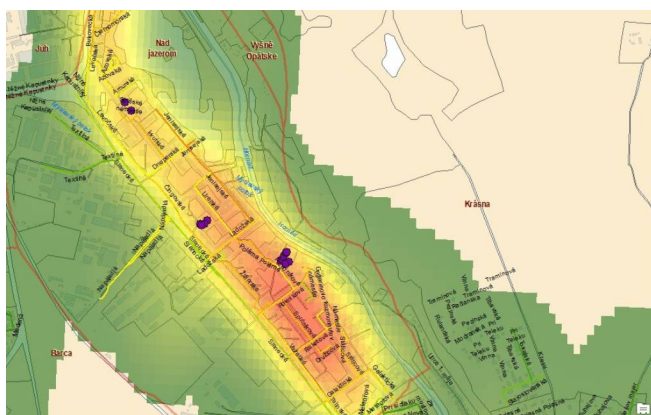


Obr. 3 Hot spot analýza priestupkov (bez dopravných priestupkov) v MČ Nad jazerom v roku 2011. Fialovými značkami sú označené pozície kamier, ktoré boli inštalované počas roka 2012.



Obr. 4 Hot spot analýza priestupkov (bez dopravných priestupkov) v MČ Nad jazerom v roku 2013. Fialovými značkami sú označené pozície kamier, ktoré boli inštalované počas roka 2012.,

Ako je možné vidieť z nasledujúcich obrázkov aj po inštalácii kamerového systému sa situácia nezmenila, ale práve naopak zhoršila a počet priestupkov je vyšší (obr. 4).



Obr. 5. Hot spot analýza priestupkov (bez dopravných priestupkov) v MČ Nad jazerom v roku 2014. Fialovými značkami sú označené pozície kamier, ktoré boli inštalované počas roka 2014.

Až v roku 2015 sa situácia zlepšila v 1 časti sídliska (obr. 5). V prípade mestskej časti Nad jazerom je možné povedať, že kamerový systém nemal vplyv na priestupkovosť ako tomu bolo v Starom meste.

Dôvodom môže byť napríklad nevhodný výber umiestnenia kamier.

za kolektív autorov spracoval
Stanislav Krížovský

9. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie „BEZPEČNÉ SLOVENSKO V EUROATLANTICKOM PRIESTORE“

Vysoká škola bezpečnostného manažerstva v Košiciach v dňoch 12. - 13. november 2015 organizovala 9. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie „BEZPEČNÉ SLOVENSKO V EUROATLANTICKOM PRIESTORE“.

Hlavným zámerom realizácie tohto podujatia bolo nadviazať na každoročne organizovanú Konferenciu „Bezpečné Slovensko a Európska únia“. Tento rok sa VŠBM v Košiciach rozhodla koncept a výsledky tohto podujatia znásobiť rozšírením pôvodnej agendy Konferencie z „európskeho“ na „euroatlantický“ rozmer. Toto rozhodnutie bolo nevyhnutné vzhľadom na fakt, že dnešná bezpečnosť a výzvy, ktorým Európa a jej partneri čelia, je možné riešiť iba v rámci stabilného a jednotného euroatlantického bezpečnostného prostredia zloženého z rovnocenných národných partnerov, pripravených vzájomne si pomáhať v rámci nástrojov medzinárodnej bezpečnostnej spolupráce.



Konferencia sa tematicky venovala niekoľkým oblastiam a jej zámery boli viacdimenzionálne, orientované na skúmanie otázky vnímania rozličných bezpečnostných oblastí a bezpečnostných hrozieb, ktoré môžu mať zásadný vplyv na euroatlantický región. Diskusia bola vedená o rozličných prístupoch k bezpečnostným hrozbám, o ich vnímaní a spôsoboch riešenia, o rozličných bezpečnostných systémoch a spôsoboch ich riadenia na Slovensku, ale aj v kontexte širšieho euroatlantického regiónu vrátane Východnej Európy. Zámerom konferencie bolo pomôcť Ukrajine s riešením jej bezpečnostných problémov, posilniť jej inštitúcie v oblasti reformy bezpečnostného sektora, strategickej komunikácie a medzinárodnej bezpečnostnej integrácie.

Cieľom konferencie bolo analyzovať vzájomné vzťahy medzi Ukrajinou a štátmi a inštitúciami euroatlantického priestoru, pričom diskusia bola tiež venovaná skúsenostiam a dopadom integrácie do NATO na bezpečnostný sektor s dôrazom na posilnenie funkčného fóra a väzieb spolupráce medzi inštitúciami pôsobiacimi v sfére euroatlantickej bezpečnosti.

Plenárneho zasadnutia sa zúčastnili mnohí významní hostia, pričom za predsedníckym stolom sme privítali aj viceprezidenta Policajného zboru SR plk. JUDr. Ľubomíra Ábela.



Rokovanie bolo rozdelené do nasledovných sekcií :

- Sekcia č. 1 - Riadenie bezpečnostných systémov a zaistenie chránených záujmov a informácií
- Sekcia č. 2 - Z národnej do euroatlantickej agendy a moderné chápanie globálnej bezpečnosti

O záujem o konferenciu svedčí aj fakt, že publikačným výstupom príspevkov z konferencie bolo tohoto roku špeciálne číslo recenzovaného vedeckého časopisu *Košická bezpečnostná revue* č.2/2015, ktoré obsahovalo 57 príspevkov na viac ako 400 stranách. Toto periodikum je dostupné aj v elektronickej verzii na webovej podstránke <http://www.vsbm.sk/revue.html>.

Viac informácií o konferencii nájdete na stránke <http://conference.vsbm.sk>



Konferencia bola spolufinancovaná Sekciou verejnej diplomacie NATO
The event was co-sponsored by NATO Public Diplomacy Division

Dizertačná prednáška pre udelenie vedeckej hodnosti "Doktor vied" (DrSc.)

Dňa 16.12.2015 sa pred komisiou pre obhajoby doktorských dizertácií uskutočnila na Vysokej škole bezpečnostného manažérstva v Košiciach uskutočnila obhajoba dizertácie prof. Ing. Miroslava Kelemen, PhD.



Dizertácia pre získanie vedeckej hodnosti doktora vied bola na tému „Vybrané problémy ochrany osôb, majetku a ďalších chránených záujmov v sektoroch bezpečnosti“. Komisiu predsedal prof. JUDr. Jozef Klimko, DrSc. Oponentmi boli prof. JUDr. Jiří Jelínek, Csc. (Česká republika), prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc. (Česká republika), prof. Nataliia Grigorivna Kalashnyk, DrSc. (Ukrajina), prof. PhDr. Květoň Holc, DrSc. (Slovenská republika).

Prof. Ing. Miroslav Kelemen, PhD. vo svojej prednáške predniesol hlavné nosné tézy svojej vedeckej práce. Zároveň sa dotkol aktuálnej témy a to, že vedný odbor 050511 „Ochrana osôb a majetku“ v

súčasnosti participuje na skúmaní bezpečnostno-právnych aspektov problémov primárne z bezpečnostnej praxe, čím si upevňuje miesto vo vedeckej platforme podskupiny odborov vedy a techniky SR „Právne vedy“, v jednotlivých sektoroch bezpečnosti.

Po prednáške uchádzača nasledovali verejné prezentácie posudkov a to priamo zúčastnenými oponentmi. Vychádzajúc z predložených posudkov a prezentovanej prednášky sa viedla odborná rozprava, kde prof. Kelemen zodpovedal na radu doplňujúcich otázok komisie.

Zaver obhajoby bol venovaný neverejnemu hlasovaniu komisie a následnej prezentácii výsledku hlasovania uchádzačovi, ktorý bol pozitívny. Členovia komisie a hostia z radov verejnosti zablahoževali prof. Ing. Miroslavovi Kelemenovi, PhD. k úspešnej obhajobe.

O výsledku obhajoby predniesol informáciu predseda komisie prof. JUDr. Jozef Klimko, DrSc. na mimoriadnom zasadnutí vedeckej rady, ktoré po obhajobe nasledovalo. Vedecká rada VŠBM v Košiciach vyjadrila súhlas s udelením vedeckej hodnosti „Doktor vied“ (v skratke DrSc.) vo vednom odbore 050511 „Ochana osôb a majetku“ prof. Ing. Miroslavovi Kelemenovi, PhD.



Výňatky zo životopisu prof. Ing. Miroslava Kelelena, PhD.

Narodený v roku 1966 v Lučenci. Absolvent Vojenského gymnázia SNP v Banskej Bystrici. Po ukončení štúdia na Vysokej vojenskej leteckej škole Slovenského národného povstania v Košiciach si rozšíril svoje teoretické vedomosti a veliteľsko-odborné skúsenosti v oblasti letectva a protivzdušnej obrany štátu o problematiku národnej a medzinárodnej bezpečnosti na ďalších slovenských a zahraničných vzdelávacích inštitúciách v Paríži, Brne a v Ríme. Od roku 1989 pracoval ako dopravný pilot, letový inštruktor, inšpektor dopravného letectva, zástupca rektora Vojenskej leteckej akadémie, tri sezóny pilot-navigátor akrobatickej skupiny „Biele Albatrosy“ z Košíc na prúdových lietadlách L-39, veliteľ leteckej základne, riaditeľ Kurzu národnej bezpečnosti, starší vojenský poradca ministra obrany pre vojenské školstvo, rektor Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši. V rámci rezortu ministerstva obrany študoval a pracoval 30 rokov. Štátnu službu profesionálneho vojaka ukončil vo vojenskej hodnosti brigádneho generála. Je držiteľom čestného titulu „Zaslúžilý letec Ozbrojených síl Slovenskej republiky“. Od 1. augusta 2011 pracuje na Vysokej škole bezpečnostného manažérstva v Košiciach.

Konferencia EUROCRIM 2015

V dňoch 2. - 5. septembra 2015 sa konala v Porte medzinárodná vedecká konferencia EUROCRIM 2015. Za Vysokú školu bezpečnostného manažérstva sa jej zúčastnili Ing. Peter Palko a Ing. Martin Mašľan. Organizátorom konferencií EUROCRIM je European Society of Criminology a každoročne sa konajú v inej krajine, konferencia v roku 2014 sa konala napríklad v Prahe, nasledujúca konferencia sa v roku 2016 uskutoční v Nemeckom Munsteri. EUROCRIM 2015 bol 15-tou takto organizovanou konferenciou a konal sa v priestoroch University Porto. Konferencia sa konala pod záštitou organizácií, akými sú napríklad ASC (American Society of Criminology), ACJS (Academy of Criminal Justice and Sciences), alebo kanadské veľvyslanectvo a mesto Porto.



Program samotnej konferencie bol rozdelený do štyroch dní. Po slávnostnom otvorení a udelení ocenení, pokračovala konferencia prácou v jednotlivých sekciách, ktorých bolo spolu 13 a mali veľmi široké a aktuálne tematické zamerania. Sekcie 1 a 2 boli zamerané na

problémy migrácie a s ňou spojenú možnú kriminalitu a následné postihy a presadzovanie práva. Sekcia 3 sa zaoberala kriminalitou mladistvých, ale aj mladistvými ako obeťami trestných činov, ľudskými právami. Sekcia 4 pojednávala o organizovanej kriminalite, sekcia 5 o kriminalistických metódach, sekcia 6 o prevencii kriminality, sekcia 7 sa zaoberala kriminalistikou ako vedou a prostriedkom k pochopeniu kriminality, sekcia 8 porovnaním policajnej práce v jednotlivých európskych krajinách, korupciou a ekonomickou kriminalitou, sekcia 9 väzenstvom a súvisiacimi vzdelávacími programami, hlavnou témou sekcie 10 bola kontrola hraníc, sekcie 11 kriminalita a sociálna práca, sekcie 12 problematika domáceho násillia a sekcie 13 kriminalita žien, sexuálne násillie, prostitúcia.



Témami, ktoré sa objavovali vo vystúpeniach prezentujúcich najčastejšie boli prevencia kriminality, kyber kriminalita, ako aj migrácia a s ňou spojené dopady na jednotlivé krajiny, ktorých sa v súčasnosti bezprostredne týka. Migrácia bola rozoberaná z pohľadu možného nárastu kriminality ako migrujúceho, tak aj domáceho obyvateľstva, z pohľadu účasti organizovaného zločinu na jej organizovaní, z pohľadu potreby zmien existujúcej imigračnej politiky a zlepšenia ochrany hraníc. Dôležitým aspektom migrácie, na ktorý vystupujúci poukazovali, sú aj nové úlohy, ktoré budú musieť riešiť policajné zbory jednotlivých krajín, prehĺbenie ich vzájomnej spolupráce a potreba ďalšieho vzdelávania ich príslušníkov.

Účastníci konferencie sa mali možnosť zúčastniť aj sprievodných podujatí, akými boli napríklad prehliadka mesta Porto alebo koncert vážnej hudby. Konferencia bola ukončená záverečným ceremonálom, na ktorom boli, okrem iného, pozvaní účastníci na jej ďalší ročník, ktorý sa uskutoční v dňoch 21. - 24. septembra 2016 v Munsteri.

Martin Mašľan

Zvyšujúci sa záujem o MBA štúdium

V Štátnom divadle v Košiciach sa dňa 29.6.2015 v rámci promočného aktu absolventov vysokoškolského štúdia v akademickom roku 2014/2015 uskutočnila slávnostná promócia prvých absolventov podiplomového štúdia Master of Business Administration - MBA. Diplom absolventom odovzdali prezident VŠBM Dr.h.c. prof. Ing. Myrián Mesároš, DrSc. MBA a rektor partnerskej Vysokej školy manažérskej vo Varšave Dr.h.c. prof. Pawel Czarniecki, PhD. MBA.



V akademickom roku 2015/2016 sa na MBA štúdium prihlásilo 54 študentov v Košiciach a 16 študentov v Šamoríne, kde bolo od tohto roku otvorené pracovisko VŠBM špecializujúce sa na podiplomové štúdiu.

Prezentácia VŠBM na výstavách vysokých škôl



V dňoch 6. – 8. októbra 2015 sa v Bratislave uskutočnil 19. ročník veľtrhu štúdia a kariéry AKADÉMIA & VAPAC. Jednou zo zúčastnených vysokých škôl bola aj Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach. Počet registrovaných vystavovateľov bol 231 z krajín: SR, ČR, Francúzsko, Holandsko, Kanada, Rakúsko, Švajčiarsko, Veľké Británie, USA. Návštevnosť: 9260 návštevníkov.

Stánok VŠBM ste mohli nájsť aj v dňoch 14.-15. októbra 2015 v Nitre, kde sa uskutočnil 3.ročník Európskeho veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania GAUDEAMUS. Počet registrovaných vystavovateľov: 234 z krajín: SR, ČR, Veľká Británie, Holandsko,



Dánsko a Švajčiarsko. Návštevnosť: 4 775 návštevníkov vrátane 108 výchovných poradcov a pedagógov stredných škôl. Najviac návštevníkov na veľtrh prišlo z Nitrianskeho (32%), Banskobystrického (18%) a Trenčianskeho (18%) kraja.



V neposlednom rade ste našu prezentáciu mohli nájsť na najväčšom veľtrhu vzdelávania na východnom Slovensku PRO EDUCO Košice. Veľtrh už po deviatykrát otvoril svoje brány verejnosti v dňoch 24. – 26. november 2015 tradične v moderných priestoroch Spoločenského pavilónu. Spolu 78 vystavovateľov sa prezentovalo na ploche veľtrhu v sekciiach: stredná škola (37 vystavovateľov), vysoká škola (21 vystavovateľov), univerzita, ponuka zamestnania, poradenstvo a ďalšie vzdelávanie (20 vystavovateľov). Návštevnosť prekročila hranicu osem tisíc aktívnych návštevníkov predovšetkým z radov žiakov končiacich ročníkov základných škôl a ich rodičov (2840), študentov stredných škôl (3620), a záujemcov o zamestnanie (1780).

Hlavným motívom účasti VŠBM na veľtrhoch bolo zviditeľnenie školy v daných regiónoch a prezentovanie u verejnosti a to hlavne na strednom a západnom Slovensku. Uchádzačov prekvapila pomerne nízka cena školného na VŠBM v porovnaní s inými školami a transparentný spôsob financovania „bez dodatočných poplatkov“. Väčšina záujemcov privítala možnosť zúčastniť sa dňa otvorených dverí, ktorý sa uskutoční začiatkom roka 2016 a samozrejme aj počas osláv dňa sv. Floriána, patróna hasičov.

Športové úspechy našich študentov

Dňa 29.11.2015 sa študent VŠBM Bc. Radoslav Filip zúčastnil Veľkej ceny Dubnice juniorov v kulturistike, kde obhájil 1. miesto v najťažšej kategórii. Keďže uvedená súťaž bola zároveň nomináciou na IFBB Majstrovstvá sveta juniorov 2015 v Salvadore, môžeme zároveň poďakovať za úspešnú reprezentáciu Slovenska na týchto majstrovstvách, kde v silnej medzinárodnej konkurencii obhájil 10 miesto. Gratulujeme!



Dňa 2.12.2015 sa naši študenti VŠBM – Dorkin Š., Bernáth M. a Palko J. zúčastnili 7.ročníka univerzitného Mikulášskeho TUKE cupu v športovom lezení (boulderingu). Celosemestrálna príprava priniesla svoje ovocie v podobe 2. miesta pre Juraja Palka (študenta VŠBM, 2.roč. Ing. štúdia), ktorému týmto gratulujeme! Pretekov sa zúčastnilo približne 35 pretekárov z Technickej univerzity v Košiciach a VŠBM v Košiciach. Naši študenti sa pripravovali v rámci hodín predmetu Telesnej výchovy - v kurze základy horolezectva, a to v priestoroch lezeckej športovej haly na Štúrovej ulici, kde ich odborne viedla Mgr. Katarína Čižmárová - víťazka slovenského pohára v lezení za rok 2015. Akékoľvek informácie o tejto atraktívnej aktivite na VŠBM vám poskytnie Katedra TVaŠ.



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

Periodicita : občasník, Ročník vydania : šiesty, Poradové číslo: druhé, Rok vydania: 2015, Dátum vydania : 31. december 2015

Cena : nestanovená (štvrtročník ZÓNA 10 je nepredajný),

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

Redakcia: Ing. Peter Lošonczi, PhD. MBA