

**Program**  
*Programme*



**9. mezinárodní vědecká konference**  
*9<sup>th</sup> International Scientific Conference*

**BEZPEČNOST REGIONŮ**  
*REGIONS SAFETY*

**Brno 2016**

Čas Time	Téma vystoupení Theme of Speeches	Přednášející Speakers	Organizace Company
<p><b>21. června 2016 (21<sup>th</sup> June 2016)</b></p> <p><b>Plenární jednání</b> <i>Plenary Sessions</i></p> <p><b>Moderátoři (Moderators):</b>  <b>doc. Ing. Rudolf HORÁK, CSc.</b>, Vysoká škola Karla Engliše, a.s., CZ  <b>Ing. Lenka DANIELOVÁ, Ph.D.</b>, Mendelova univerzita v Brně, CZ</p>			
10,00	Zahájení konference. <i>Opening a Conference.</i>	doc. Ing. Rudolf HORÁK, CSc.	Vysoká škola Karla Engliše, a.s. (VŠKE), Česká republika (CZ).
10,10	Řešení bezpečnosti v Jihomoravském kraji. <i>Solution of safety in South Moravian region.</i>	JUDr. Michal HAŠEK	hejtman Jihomoravského kraje, CZ
10,25	Bezpečnost Zlínského kraje. <i>Safety of Zlin region.</i>	MVDr. Stanislav MIŠÁK	hejtman Zlínského kraje, CZ
10,40	Změny azylového práva. <i>Changes in asylum law.</i>	doc. JUDr. Zdeněk KOUDELKA, Ph.D.	rektor VŠKE, a.s., CZ
10,55	Audit národní bezpečnosti. <i>Audit of National Security.</i>	plk. v.v. Ing. Ivan KOLEŇÁK	MV - GR HZS ČR, CZ
11,10	Bezpečnostní hrozby v Srbsku. <i>Security threats in Serbia.</i>	prof. Dr. Želimír KEŠETOVIC	Fakulta bezpečnosti Univerzity Beograd, Srbsko
11,25	Centrum sústredeného sociálneho zabezpečenia – nástroj verejnej správy na zmierňovanie následkov sociálnych krízových stavov obyvateľstva <i>Center concentrated at the social security - public administration tools to mitigate the social status of the population in the social crisis.</i>	doc. Ing. Stanislav FILIP, PhD.	prorektor, Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Odbor krízového riadenia a bezpečnosti, SK
11,40	Bezpečnostní inženýrství. <i>Safety Engineering.</i>	prof. Ing. Zdeněk DVOŘÁK, PhD.	děkan, Fakulta, bezpečnostního inženýrství (FBI), ŽU v Žiline, SK
11,55	Charakter smrtelných následků traumat při dopravních nehodách v regionu Charkov <i>The character features of fatal traumas in road accidents in Kharkov region.</i>	prof. Ing. Valeriy BOYKO, Dr.Sc.,	Director of GI “Zaitcev V.T. Institute of General and Urgent Surgery of NAMS of Ukraine”, Kharkov, Ukraine (UY)
12,10	Security Operation center – co to je a hlavně co to není! <i>Security Operation Centers - what is it and most importantly what it is not!</i>	Ing. Lukáš PŘIBYL	Axenta, a.s., Brno, CZ
12,25	Zátěžový test jako efektivní způsob zvýšení připravenosti na krizové situace. <i>The stress test as an effective way to increase preparedness for emergency situations.</i>	Ing. Jaroslav PEJČOCH	T-Soft, a.s., Praha, CZ
<b>12,40</b>	<b>Oběd (Lunch)</b>		

Čas Time	Téma vystoupení Theme of Speeches	Přednášející Speakers	Organizace Company
<b>21. června 2016 (21<sup>th</sup> June 2016)</b>  <b>1. sekce: Bezpečnost při zajišťování rozvoje regionů</b> <b>1<sup>st</sup> section: Safety in ensuring regional development</b>  <b>Moderátor (Moderator):</b> <b>doc. Ing. Pavel ZAHRADNÍČEK, CSc., VŠKE, a.s., CZ</b>			
13,45	Vliv komunikace na lidské chování v krizových situacích <i>The impact of communication on human behaviour in crisis situations</i>	Mgr. Barbora NOVOTNÁ BŘEZOVSKÁ, Ph.D.,	prorektorka VŠKE, a.s., CZ
14,00	Environmentálna bezpečnosť regiónov EU: invázne druhy <i>Environmentalsecurity of EU regions: invasivespecies</i>	prof. Ing. Pavol ELIÁŠ, PhD.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, SK
14,15	Hodnotenie regionálnej bezpečnosti. <i>Regional Security Assesment.</i>	prof. Ing. Ladislav HOFREITER, CSc.	ŽU v Žiline, (FBI), SK
14,30	Bezpečnost „SMART CITIES“ <i>SMART CITIES safety.</i>	Ing. Jan PROCHÁZKA, Ph.D.	ČVUT v Praze, Fakulta dopravní, CZ
14,45	Potenciální možnosti vzniku bezpečnostního rizika v České republice. <i>The potential for a security risk emergency in the Czech Republic.</i>	doc., Ing. Jaroslav BLAHA, CSc.	Vysoká škola finanční a správní, z.u. Praha, CZ
15,00	E-call připravenosti z pohledu legislativy <i>E-call preparedness in terms of legislation.</i>	JUDr. Jana MORAVČÍKOVÁ	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálního rozvoje, Slovensko (SK)
15,15	Dosavadní výsledky implementace vládní koncepce přípravy občanů k obraně státu (POKOS). <i>Implementation of the government's concept for national defence citizens preparing and their results, so far.</i>	Ing. Ivan GERHÁT	SOPS MO ČR, CZ
15,30	Vědecké problémy v krizovém managementu. <i>Scientific problems in crisis management.</i>	doc. Ing. Ladislav NOVÁK, PhD.,	Žilinská univerzita v Žiline, FBI, SK
15,45	Podlimitní zdroje ohrožení <i>Sublimit threat sources</i>	kpt. Ing. Olga PÍCHOVÁ	MV-GR HZS ČR, CZ
<b>16,00</b>	<b>Přestávka (Coffee break)</b>		

Čas Time	Téma vystoupení Theme of Speeches	Přednášející Speakers	Organizace Company
<p><b>21. června 2016 (21<sup>th</sup> June 2016)</b></p> <p><b>2. sekce: Ochrana obyvatelstva v obcích a regionech</b>  <b>2<sup>st</sup> section: Civil Protection in municipalities and regions</b></p> <p><b>Moderátor (Moderator):</b>  <b>Ing. Jan KYSELÁK, Ph.D.,</b> Univerzita obrany, CZ  <b>Doc. Ing. Ladislav NOVÁK, Ph.D.,</b> FBI, Žilinská univerzita v Žilině</p>			
16,15	Zpráva o stavu ochrany obyvatelstva ve vazbě na územní plánování a stavební řízení. <i>Report on the protection state of the population in relation to territorial planning and construction management.</i>	pplk. Ing. Jiří ROSENKRANZ	MV-GŘ HZS ČR
16,30	Analýza úrazů a dynamiky mortality při dopravních nehodách ve střední a východní Evropě. <i>The analysis of injuries and mortality dynamics in road accident in regions of the central and eastern Europe.</i>	prof. MUDr. Petro ZAMYATIN, Dr.Sc., Prof. Valeriy Boyko, Dr.Sc. Nadiya Duvrovina, CSc., Prof. Petro Zamiatin, Dr.Sc., Denis Zamiatin, Prof. Alexander Gurov, Dr.Sc., Tetyana Nestorenko, CSc.,	Institute of General and Urgent Surgery, Kharkov, UY  National Medical University, UY Medical Academy, UY, Berdiansk State Pedagogic University, UY
16,45	Šíření těžkého plynu při mimořádných událostech <i>Heavy Gas Dispersion in Emergency Situation.</i>	RNDr. Veronika PAUČOVÁ, Ph.D., Ing. Vladimír FIŠER	ÚJV Řež, a. s., CZ
17,00	Dôsledky extrémneho počasia a ich dopady na zraniteľnosť spoločnosti. <i>Effects of extreme weather events and their impacts on societal vulnerability.</i>	Ing. Mária LUSKOVÁ, Ph.D.	Žilinská univerzita v Žiline, SK
17,15	Vzdělávání v oblasti bezpečnosti a obrany na základních školách. <i>Education in the area of security and state defence at elementary schools.</i>	Ing. Miroslav JURENKA, Ph.D.,	Univerzita obrany, Brno, CZ
17,30	Vzdělávání odborníků v oblasti bezpečnosti ve zdravotnictví. <i>The education experts in the field of safety in healthcare.</i>	MUDr. Josef ŠTOREK, Ph.D., Mgr. Renata HAVRÁNKOVÁ, Ph.D.	Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví Praha, CZ
17,45	Analýza současného stavu vzdělávání dospělých pro ochranu obyvatelstva ČR <i>Current state analysis of adult education for the population protection in the Czech Republic.</i>	PaedDr., Ing. Jan ZELINKA,	UJAK Praha, CZ
18,00	Příprava krizových štábů – cvičení orgánů krizového řízení s využitím simulace	Ing. Marta SPÁLENKOVÁ	Krajský úřad – Jihočeský kraj, CZ
18,15	Krizová připravenost obcí s rozšířenou působností. <i>Reflection on what does emergency preparedness mean for municipalities with extended powers?</i>	Ing. František KOVAŘÍK	MV-GŘ HZS ČR – Institut ochrany obyvatelstva

Čas Time	Téma vystoupení Theme of Speeches	Přednášející Speakers	Organizace Company
18,30	Regionalismus ve světové ekonomice a ozbrojené konflikty za posledních 50 let; <i>Regionalism in the World Economy and Armed Conflicts over the last 50 years</i>	Ing. Eva JÍLKOVÁ, Ph.D., Ing. Lenka BRIZGALOVÁ, Ph.D.	Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s., CZ
18,45	Možnosti zapojení veřejnosti do prevence ekologických havárií v ČR. <i>Possibilities involve the public to the prevention of environmental accidents in the Czech Republic.</i>	Ing. Antonín DVOŘÁK,	VŠE v Praze, CZ
<b>19,00 – 21,00</b>	<b>Společenský večer (Social evening)</b>		

<p><b>22. června 2016 (22<sup>th</sup> June 2016)</b></p> <p><b>3. sekce: Bezpečnostní výzkum a jeho výsledky</b>  <b>3<sup>rd</sup> section: Security research and its results</b></p> <p><b>Moderátor (Moderator):</b>  <b>doc. Ing. Jaroslav DOČKAL, CSc., VŠKE, a.s., CZ</b>  <b>doc. Ing. Rudolf HORÁK, CSc., VŠKE, a.s., CZ</b></p>			
08,45	Co nám přináší Rámec ze Sendai a aktivity UNISDR po 3. Světové konferenci ke snižování rizik katastrof <i>Whot brings Sendai Framework and UNISDR activities after 3rd WCDRR</i>	prof. Ing. Pavel DANIHELKA, CSc.	Fakulta bezpečnostního inženýrství, VŠB TU Ostrava, CZ
09,00	Výzkum a vývoj ověřených modelů požáru a evakuace osob a jejich praktická aplikace při posuzování požární bezpečnosti staveb. <i>Research and development of validated models of fire and evacuation and their practical application in fire safety of buildings.</i>	Ing. Kamila CÁBOVÁ, PhD., Ing. Lukáš BLESÁK, PhD., prof. Ing. František WALD, PhD.,	ČVUT v Praze, Fakulta stavební, CZ
09,15	Účinky známých forem improvizovaných výbušných zařízení využívajících domácí vyrobené výbušniny. <i>Effects of well-known forms of improvised explosive devices using home – made anfo explosives.</i>	Ing. Zuzana ZVAKOVÁ,	Žilinská univerzita v Žiline, FBI, SK
09,30	Spolupráce bezpečnostních systémů. <i>Cooperation security systems.</i>	doc. Ing. Jaroslav DOČKAL, CSc.	VŠKE, a.s., CZ
09,45	Experimentálne skúmanie systémov video detekcie pohybu. <i>Experimental research of video motion detection systems.</i>	Martin ĎUROVEC	Žilinská univerzita v Žiline, FBI, SK
10,00	Vliv sektoru pojišťovnictví na hospodářský růst v Polsku. <i>The influence of the insurance sector on economic growth in Poland.</i>	Dr. Jarosław Wenancjusz PRZYBYTNIOWSKI Mgr. Wioletta Magdalena PACHOLARZ	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach Institute of Management
10,15	KISKAN jako nástroj pro vzdálené řízení krizových situací. <i>KISKAN as a Tool for Remote Management of Crisis Situations.</i>	prof. Ing. Zdeněk DVOŘÁK, PhD., Ing. Radan KASAL	Žilinská univerzita v Žiline, FBI, ANAKAN s.r.o., SK

Čas Time	Téma vystoupení Theme of Speeches	Přednášející Speakers	Organizace Company
10,30	<b>Přestávka (Coffee break)</b>		
10,45	Hromadné monitorování radiojodu ve štítné žláze: přístrojové vybavení a připravenost v ČR. <i>Public monitoring radioiodine in the thyroid gland: equipment and readiness in the Czech Republic.</i>	plk. Mgr. Štěpán Kavan, Ph.D. Ing. Pavel Fojtík	HZS Jihočeského kraje, CZ Státní ústav radiační ochrany Praha, CZ
11,00	Řízení, informace, rizika. <i>Management, information, risks.</i>	doc. Ing. Jaromír NOVÁK, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta tělesné kultury, CZ
<p><b>22. června 2016 (22<sup>th</sup> June 2016)</b></p> <p><b>4. sekce: Modelování situací při mimořádných událostech</b> <i>4<sup>st</sup> section: Modelling activities in emergencies</i></p> <p><b>Moderátor (Moderator):</b> <b>doc. Ing. Tomas APELTAUER, Ph.D.,</b> Centrum AdMaS VUT v Brně, CZ</p>			
11,15	Odolnost kritické infrastruktury v kontextu projektu „Resilience 2015“ <i>Resilience of critical infrastructure in the context of the project, “Resilience 2015”</i>	Ing. Martin HROMADA, Ph.D.,	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta Aplikované informatiky, Ústav bezpečnostního inženýrství, CZ
11,30	Využití dopravních a simulačních modelů pro minimalizaci negativních dopadů výpadků dopravní infrastruktury. <i>Use of transport and simulation models for minimize of the negative impacts in transport infrastructure outages.</i>	Ing. Petr HOFHANSL, Ph.D.	AF-CITYPLAN s.r.o., CZ
11,45	Požadavky na bezpečnost LNG čerpacích stanic a podzemních garáží. <i>Safety requirements for CNG filling stations and underground garages.</i>	Ing. Petr BENEŠ, CSc., Ing. Romana BENEŠOVÁ, JUDr. Ing. Zdeněk DUFEK, Ph.D., doc. Mgr. Tomáš APELTAUER, Ph.D.	VUT v Brně, Fakulta stavební, Centrum AdMaS, CZ
12,00	Demografické změny a jejich vliv na modely evakuace a pohybu osob. <i>Demographic changes and their influence on models evacuation and movement of persons.</i>	doc. Mgr. Tomáš APELTAUER, Ph.D., Ing. Petr BENEŠ, CSc.	VUT v Brně, Fakulta stavební, Centrum AdMaS, CZ
12,15	Podpora řízení dopravy při mimořádných událostech na dopravní síti. <i>Support for traffic management in emergencies on the transport network.</i>	Ing. Roman ČAMPULA, Ing. Petr ŠENK, Ph.D.	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., CZ
12,30	<b>Oběd (Lunch)</b>		