



UNIVERSITY OF ŽILINA
Faculty of Security
Engineering

**CRISIS SITUATIONS SOLUTION
IN SPECIFIC ENVIRONMENT**
the 25th International Scientific Conference
18th – 19th May 2022
Žilina

The scientific conference will be held under the auspice

prof. Ing. Jozef JANDAČKA, PhD., rector of the University of Žilina

plk. Ing. Pavol MIKULÁŠEK, president of the Fire and Rescue Corps, The Ministry of the Interior SR

pplk. Ing. Peter IVAN, PhD., director - general of the Crisis Management Section, The Ministry of the Interior SR

OVERALL CONFERENCE PROGRAMME

18 th May 2022		19 th May 2022	
9:00 – 10:00	Registration of participants	9:00 – 10:00	Sessions: Crisis management Security management Rescue services
10:00 – 10:30	Opening of the conference		
10:30 – 12:00	Plenary session		
12:00 – 14:00	Lunch		
14:00 – 15:30	Plenary session	10:00 – 10:30	Coffee break
15:30 – 16:00	Coffee break	10:30 – 12:00	Sessions: Crisis management Security management Rescue services
16:00 – 17:40	Plenary session		
19:00 – 23:00 h	Banquet	12:00 – 13:00	Lunch

18th May 2022 / DATALAN Hall (BG2A1)

Opening of the conference (10:00 – 10:30)	
<i>Moderátor plenárneho rokovania:</i>	<i>prof. Ing. Jozef RISTVEJ, PhD. EMBA</i>
<i>Tajomník plenárneho rokovania:</i>	<i>Ing. Michal Titko, PhD.</i>
<i>doc. Ing. Eva SVENTEKOVÁ, PhD.</i>	Dekanka FBI UNIZA
<i>prof. Ing. Jozef JANDAČKA, PhD.</i>	Rektor UNIZA
<i>prof. Ing. Jozef RISTVEJ, PhD. EMBA</i>	Predseda vedeckého výboru konferencie Prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing UNIZA
<i>Ing. Vendelín LEITNER</i>	Štátny tajomník MV SR
<i>prof. Ing. Ladislav ŠIMÁK, PhD.</i>	Čestný hosť
Plenary session (10:30 – 17:40)	
<i>plk. Ing. Pavol MIKULÁŠEK</i>	Prezident, Prezídium Hasičského a záchranného zboru
<i>plk. Ing. Peter IVAN, PhD.</i>	Generálny riaditeľ Sekcie krízového riadenia MV SR
<i>Ing. Ján RUDOLF, PhD.</i>	Predseda Správy štátnych hmotných rezerv SR
Lunch (12:00 – 14:00)	
<i>Moderátor plenárneho rokovania:</i>	<i>prof. Ing. Tomáš LOVEČEK, PhD.</i>
<i>Tajomník plenárneho rokovania:</i>	<i>Ing. Katarína Košútová</i>
<i>MUDr. Erik ELIÁŠ</i>	Vedúci lekár JIS Kliniky popálenín a rekonštrukčnej chirurgie, Nemocnica AGEL
<i>JUDr. Miroslava STANÍKOVÁ</i>	Vedúca Odboru krízového riadenia, Okresný úrad Žilina
<i>Ing. Ján DOBOŠ</i>	Riaditeľ odboru riešenia incidentov a dohľadového centra, Národné centrum kybernetickej bezpečnosti SK-CERT
<i>Ing. Ivan MAKATURA, CRISC, CDPSE</i>	Generálny riaditeľ Kompetenčného a certifikačného centra kybernetickej bezpečnosti
Coffee break (15:30 – 16:00)	
<i>Moderátorka plenárneho rokovania:</i>	<i>prof. RNDr. Iveta MARKOVÁ, PhD.</i>
<i>Tajomník plenárneho rokovania:</i>	<i>Ing. Katarína Košútová</i>
<i>mjr. Ing. Marek LANGA</i>	Riaditeľ Okresného riaditeľstva HaZZ Žilina
<i>Ing. David ŘEZÁČ, Ph.D.</i>	VR GROUP, a.s.
<i>Mgr. Hedviga MACHAYOVÁ, MBA</i>	Generálna riaditeľka Národného inšpektorátu práce
<i>Mgr. Ján ANDREJKO, PhD.</i>	Prezident Združenia náčelníkov obecných a mestských polícii SR
<i>Ing. Jozef HALCIN</i>	Riaditeľ Odboru prevencie kriminality MV SR
Banquet (19:00 – 23:00)	

19th May 2022 / AR1A1

Sessions: CRISIS MANAGEMENT			
Moderátorka sekcie: doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD.			
Tajomníčka sekcie: Ing. Erika Mošková			
9:00 – 9:10	Bárdy, Cidlinová, Mitašová, Dědičová	VÚBP v. v. i., Praha	VIRTUÁLNÍ REALITA VE VZDĚLÁVÁNÍ IZS
9:10 – 9:20	Halúsková, Ristvej, Janošíková	FBI UNIZA, Vedecký park UNIZA	PODPORA ROZHODOVANIA PRI PRÍPRAVE PERSONÁLU KRÍZOVÉHO MANAŽMENTU NA RIEŠENIE KRÍZOVÝCH SITUÁCIÍ POUŽITÍM SOFTVÉRU PATHFINDER
9:20 – 9:30	Hollá, Kočkář, Ďaďová	FBI UNIZA	POTENCIÁL VYUŽITIA ZMIEŠANEJ REALITY VO VÝUČBE ŠTUDENTOV A ŠKOLENIA ZAMESTNANCOV ZÁCHRANNÝCH ZLOŽIEK
9:30 – 9:40	Harazin, Luža, Loufková, Malinovský	Policejní akademie České republiky v Praze	PŘIPRAVENOST ČESKÉ REPUBLIKY V OBLASTI ROPNÉ BEZPEČNOSTI
9:40 – 9:50	Lipšová, Bátorová, Mrázová, Veselá, Moricová	Státní zdravotní ústav, Praha, VÚBP v. v. i., Praha	PSYCHOSOCIÁLNÍ RIZIKA U ZAMĚSTNANCŮ VYSTAVENÝCH NÁROČNÉ KOMUNIKACE S KLIENTY NA ÚŘADECH PRÁCE
9:50 – 10:00	Mašek, Mika, Sabol	Policejní akademie České republiky v Praze	NARODNÍ STRATEGIE A NÁRODNÍ AKČNÍ PLÁN OCHRANY PŘED CBRN V ČESKÉ REPUBLICE
10:00 – 10:30 Coffee break			
10:30 – 10:40	Restás	National University of Public Service, Maďarsko	SOME EXPERIENCES OF DRONES USAGE MANAGING COVID-19 PANDEMIC
10:40 – 10:50	Kosáčková, Havránková, Navrátil	Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT v Praze	EDUKACE PERSONÁLU V OBLASTI OCHRANY MĚKKÝCH CÍLŮ V NEMOCNICI ČESKÉ BUDĚJOVICE, A. S.
10:50 – 11:00	Betuš	Zväz civilnej ochrany Východ	ČIELE A OBSAH VZDELÁVACIEHO PROGRAMU NA ŠKOLÁCH V PRÍPRAVE NA CIVILNÚ OCHRANU OBYVATELSTVA
11:00 – 11:10	Havránková, Navrátil, Čírtková, Brečka, Polcarová, Pupíková, Tušer, Urban, Zeman	Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT v Praze	ZVÝŠENÍ KVALITY ŽIVOTA V DOMOVECH PRO SENIORY V OBDOBÍ NOUZOVÉHO STAVU
11:10 – 11:20	Harazin, Luža, Loufková	Policejní akademie České republiky v Praze	ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU V OBLASTI ZÁKLADNÍCH ŽIVOTNÍCH POTŘEB OBYVATELSTVA
11:20 – 11:30	Mika, Barta	Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT v Praze	NEBEZPEČNÝ VYSOCE TOXICKÝ PLYN CHLOR V ČESKÉ REPUBLICE
11:30 – 11:40	Kosturáková	Národní inspektorát práce	AKTUÁLNE PROBLÉMY V LEGISLATÍVE V RÁMCI BOZP
11:40 – 11:50	Maguire, Restás, Tandlich	Rhodes University, Južná Afrika	ETHICAL CONSIDERATIONS OF A DRS OF BCG VACCINE DURING THE COVID-19 PANDEMIC
11:50 – 12:00	Roupska	University of National and World Economy, Bulharsko	THE ROLE OF STRATEGIC MANAGEMENT ACCOUNTING IN EXTERNAL STRATEGIC RISK MANAGEMENT
12:00 – 12:10	Košč, Odler, Galba, Koščová, Gebeová	Akadémia Policajného zboru v Bratislave	MOBILNÉ MODULÁRNE CENTRUM PRE RIADENIE HRANÍC V KRÍZOVÝCH SITUÁCIÁCH
12:10 – 13:00 Lunch			
13:00	Workshop APVV	FBI UNIZA	VÝVOJ NÁSTROJOV NA POSUDZOVANIE RIZÍK PRE ÚČELY VYBRANÝCH PODNIKOV A PROFESIÍ V SR V SÚLADE S POŽIADAVKAMI EÚ

19th May 2022 / AR1A2

Sessions: SECURITY MANAGEMENT			
Moderátor sekcie: prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.			
Tajomníčka sekcie: doc. Ing. Lucia Figulí, PhD.			
9:00 – 9:10	<i>Vejlupek</i>	<i>TOVEK, spol. s.r.o.</i>	MÁTE SVŮJ „ŠVÝCARSKÝ NŮŽ“ DO DIGITÁLNÍHO SVĚTA?
9:10 – 9:20	<i>Kotek, Hromada</i>	<i>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</i>	VZDĚLÁVÁNÍ OSOB V OBLASTI OCHRANY MĚKKÝCH CÍLŮ
9:20 – 9:30	<i>Kotková</i>	<i>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</i>	AKTUÁLNÍ PŘÍSTUPY K OCHRANĚ MĚKKÝCH CÍLŮ
9:30 – 9:40	<i>Felcan</i>	<i>Vysoká škola evropských a regionálních studií, z. ú, České Budějovice</i>	KRIMINALITA AKO NEŽIADUCI JAV V DNEŠNEJ SPOLOČNOSTI
9:40 – 9:50	<i>Sabol, Mika</i>	<i>Policejní akademie České republiky v Praze</i>	HODNOCENÍ RADIČNÍHO RIZIKA A JEHO VNÍMÁNÍ OBYVATELSTVEM V PŘÍPADĚ KONTAMINACE VYVOLANÉ V DŮSLEDKU RADIOLOGICKÉHO TERORISTICKÉHO ÚTOKU
9:50 – 10:00	<i>Sabol</i>	<i>Policejní akademie České republiky v Praze</i>	KOMUNIKÁCIA RIZIKA S OBYVATELSTVOM V PRÍPADE KRÍZOVEJ SITUÁCIE PRI VYUŽÍVANÍ RADIČNÝCH A JADROVÝCH TECHNOLOGIÍ
10:00 – 10:30 Coffee break			
10:30 – 10:40	<i>Kmecová</i>	<i>Fakulta biomedicínského inženýrství, ČVUT v Praze</i>	NEGATÍVNE ASPEKTY PRI ZÁSAHU ZLOŽIEK IZS PRI HROMADNÝCH NEŠTASTIACH
10:40 – 10:50	<i>Šoltés, Madleňák</i>	<i>FBI UNIZA</i>	TESTOVANIE PRIPRAVENOSTI VYSOKOŠKOLSKÝCH ŠTUDENTOV NA PHISHINGOVÝ ÚTOK
10:50 – 11:00	<i>Meteňko, Laca</i>	<i>Akadémia Policajného zboru v Bratislave</i>	KRIMINALISTICKÝ OBSAH V ČINNOSTI DVI TÍMOV
11:00 – 11:10	<i>Dvořák</i>	<i>FBI UNIZA</i>	PREDIKCIA ŠÍRENIA PANDÉMIE COVID-19 NA SLOVENSKU
11:10 – 11:20	<i>Veřas, Hliničanová, Boc, Mendel</i>	<i>FBI UNIZA</i>	NASTAVENIE OPATRENÍ SÚVISIACICH S PREVENCIOU ŠÍRENIA COVID-19 V ORGANIZÁCIÁCH
11:20 – 11:30	<i>Kampová, Mäkká</i>	<i>FBI UNIZA</i>	EKONOMICKÉ HODNOTENIE MONITOROVANIA A TRASOVANIA OSÔB V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH
11:30 – 11:40	<i>Kuffa, Veřas</i>	<i>FBI UNIZA</i>	MONITOROVANIE A TRASOVANIE POHYBU POMOCOU AUTOMATICKÉHO ROZPOZNÁVANIA EVIDENČNÝCH ČÍSEL VOZIDIEL
11:40 – 11:50	<i>Mariš, Lusková</i>	<i>FBI UNIZA</i>	LOKALIZAČNÉ SYSTÉMY AKO NÁSTROJ NA TRASOVANIE POHYBU OSÔB V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH
11:50 – 12:00	<i>Lusková, Mariš</i>	<i>FBI UNIZA</i>	VYUŽITIE MOBILNÝCH APLIKÁCIÍ NA SLEDOVANIE KONTAKTOV V BOJI PROTI COVID-19
12:00 – 13:00 Lunch			
13:00	<i>Workshop APVV</i>	<i>FBI UNIZA</i>	MONITOROVANIE A TRASOVANIE OSÔB V ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENIACH

19th May 2022 / AR1A3

Sessions: RESCUE SERVICES			
<i>Moderátori sekcie: prof. RNDr. Iveta Marková, PhD., doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.</i>			
<i>Tajomník sekcie: Ing. Patrik Mitrenga, PhD.</i>			
9:00 – 9:10	<i>Slaštan, Kubík, Rečlo, Marková</i>	<i>FBI UNIZA</i>	MOŽNOSŤ OBNOVY KVALITY VODY PRI POVODNIACH
9:10 – 9:20	<i>Konárik</i>	<i>FBI UNIZA</i>	ŠPECIFIKÁ AMBULANCIE HASIČSKÉHO A ZÁCHRANNÉHO ZBORU
9:20 – 9:40	<i>Konárik</i>	<i>FBI UNIZA</i>	PRAKTICKÁ UKÁŽKA SAHS MB SPRINTER AMBULANCIE KRAJSKÉHO RIADITEĽSTVA HAZZ V ŽILINE S ODBORNÝM VÝKLADOM JEJ POSLANIA A ČINNOSTI
9:40 – 10:00	<i>Kubík</i>	<i>Záchranná brigáda HaZZ v Žiline</i>	PRAKTICKÁ UKÁŽKA ČINNOSTI MALEJ ÚPRAVŇA PITNEJ VODY POUŽIVANEJ PRÍSLUŠNÍKMI HASIČSKEJ BRIGÁDY V ŽILINE V PRÍPADE POVODNÍ A INÝCH ŽIVELNÝCH UDALOSTÍ
10:00 – 10:30 Coffee break			
<i>Moderátori sekcie: doc. Dr. habil. Dipl.-Ing. Zuzana Giertlova, doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.</i>			
<i>Tajomník sekcie: Ing. Patrik Mitrenga, PhD.</i>			
10:30 – 10:40	<i>Jánošík, Poledňák, Šudrychová, Fusek, Famfulík, Vaculík, Raška, Kareš, Cochlar</i>	<i>Fakulta bezpečnostného inžinýrství, Technická univerzita Ostrava</i>	CÍLE, POSTUPY ŘEŠENÍ A VÝSLEDKY PROJEKTU „BEZPEČNÁ JÍZDA ZÁSAHOVÉ POŽÁRNÍ TECHNIKY K ZÁSAHU“
10:40 – 10:50	<i>Almási, Christián, Kátai-urbán, Vass</i>	<i>National University of Public Service, Faculty of Law Enforcement, Institute of Disaster Management, Maďarsko</i>	SECURITY PLANNING IN TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS BY ROAD IN HUNGARY
10:50 – 11:00	<i>Giertlová</i>	<i>Brandschutzconsulting, Mnichov</i>	PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ VEĽKOKAPACITNÝCH SENÍKOV A KRAVÍNOV (GOOD PRACTICES)
11:00 – 11:10	<i>Betuš</i>	<i>Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach</i>	AKTÍVNE SYSTÉMY OCHRANY PRED POŽIARMÍ V ŽELEZNIČNÝCH TUNELOCH
11:10 – 11:20	<i>Konárik</i>	<i>FBI UNIZA</i>	VEĽKOGARÁŽE
11:20 – 11:30	<i>Leitner, Krišanda, Ballay</i>	<i>FBI UNIZA</i>	IDENTIFIKÁCIA PROBLÉMOVÝCH MIEST PREJAZDU HASIČSKEJ TECHNIKY
11:30 – 11:40	<i>Ballay, Leitner</i>	<i>FBI UNIZA</i>	ČASOVÁ ANALÝZA PRIEBEHU ZÁSAHOVEJ ČINNOSTI PRI DOPRAVNÝCH NEHODÁCH
11:40 – 11:50	<i>Rečlo, Svetlík, Slaštan, Marková</i>	<i>FBI UNIZA</i>	SLEDOVANIE TLAKOVÝCH STRÁT PRI DOPRAVE VODY V HADICOVOM VEDENÍ
11:50 – 12:00	<i>Mitrenga</i>	<i>FBI UNIZA</i>	HORĽAVOSŤ DREVA, PROTIPOŽIARNA OCHRANA DREVA RETARDÉRMÍ HORENIA A VERIFIKÁCIA JEJ ÚČINNOSTI TESTOVANÍM
12:00 – 13:00 Lunch			
13:00	<i>Workshop KEGA</i>	<i>FBI UNIZA</i>	IMPLEMENTÁCIA POZNATKOV ZO SPOLOČENSKÝCH, BEHAVIORÁLNYCH A HUMANITNÝCH VEDNÝCH DISCIPLÍN DO PRÍPRAVY ŠTUDENTOV ŠTUDIJNÉHO ODBORU BEZPEČNOSTNÉ VEDY

Conference partners



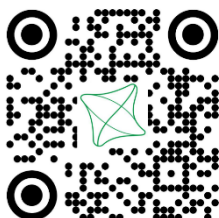
SLOVENSKÝ ČERVENÝ KRÍŽ
miestny spolok
pri Fakulte bezpečnostného inžinierstva
Žilinskej univerzity v Žiline



Dobrovoľný hasičský zbor
Žilina a Žilinská univerzita



Faculty of Security Engineering, University of Žilina



Študuj bezpečnosť UNIZA



WiFi

login: **wifi@uniza.sk**

password: **krks2022**