



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta bezpečnostného
inžinierstva

PROGRAM

29. medzinárodnej vedeckej konferencie FBI UNIZA Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí 15. – 16. júna 2026

Konferencia [RKS2026](#) sa koná pod záštitou Žilinskej univerzity v Žiline a Ministerstva vnútra SR

Miesto konania konferencie: [UNIZA](#), [mapa UNIZA](#)
15.-16.06.2026 / pondelok-utorok / budova AR

Rámcový program RKS2026	
15.06.2026 / pondelok / budova AR	
09:00 – 10:00	Registrácia účastníkov
10:00 – 12:30	Otvorenie konferencie Plenárne rokovanie
12:30 – 14:15	<i>Obed (Nová menza UNIZA)</i>
14:15 – 16:45	Panelové diskusie
19:00 – 23:00	<i>Banket (Nová menza UNIZA)</i>
16.06.2026 / utorok / budova AR	
09:00 – 11:30 /14:00	Veda a výskum na FBI UNIZA Posterové prezentácie Workshopy

Zmena programu vyhradená

1. deň RKS2026 – PLÉNUM a PANELOVÉ DISKUSIE

15.06.2026 / AR1A1 Siemens		
Moderátor:	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.	
Tajomník:	Ing. Ivan Buday	
10:00 – 10:25	Otvorenie konferencie	doc. Ing. Eva Sventeková, PhD. dekanka FBI UNIZA prof. Ing. Ján Čelko, CSc. rektor UNIZA Mgr. Patrik Krauspe štátny tajomník MV SR
Prednášajúci 10:25 – 12:30		Téma
10:25 – 10:45	Ing. Andrea Hánová Kia Slovakia s.r.o., oddelenie BOZP a ŽP	Aktuálne otázky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v podniku
10:45 – 11:05	Mgr. Patrik Krauspe Ministerstvo vnútra SR	Informačné systémy v krízovom manažmente
11:05 – 11:25	Dr. Bartel Van de Walle CASi Labs	Importance of Artificial Intelligence (AI) for Crisis Management
11:25 – 11:45	Ing. Róbert Groman Asociácia bezpečnostných manažérov, o. z.	Strategické rozhodovanie bezpečnostného manažéra v organizácii z pohľadu interných kapacít vs. outsourcing
11:45 – 12:05	Ing. Vojtěch Jankůj, Ph.D. Fakulta bezpečnostného inžinýrství Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	Bezpečnosť vodíkových technológií
12:05 – 12:25	kpt. Ing. Matej Kadlic, PhD. Krajské riaditeľstvo HaZZ v Trenčíne, Ministerstvo vnútra SR	Požiarne inžinierstvo
		OBED (Nová menza UNIZA) 12:30 – 14:15
PANELOVÁ DISKUSIA I.		
Aktuálne otázky regulácie informačnej a kybernetickej bezpečnosti na Slovensku		
Moderátor:	prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.	
Tajomník:	Ing. Lukáš Lencsés	
14:15 – 15:30	Ing. Róbert Kováč Odbor riadenia kybernetickej a informačnej bezpečnosti, Sekcia kybernetickej bezpečnosti, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	Podpora štátnej správy a samosprávy zo strany MIRRI SR
	Ing. Róbert Kováč Odbor riadenia kybernetickej a informačnej bezpečnosti, Sekcia kybernetickej bezpečnosti, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR Ing. Ján Lichvár Cluster Kybernetickej Bezpečnosti doc. Ing. Katarína Kampová, PhD. Kompetenčné centrum kybernetickej bezpečnosti, Žilinská univerzita v Žiline Ing. Vladimír Hirner Komora manažérov kybernetickej bezpečnosti	
		OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK 15:30 – 15:45

PANELOVÁ DISKUSIA II.: Integrovaná bezpečnosť v podniku	
<i>Moderátor:</i>	<i>prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA</i>
<i>Tajomník:</i>	<i>Ing. Lukáš Lencsés</i>
15:45 – 16:45	Bc. František Mrásko Slovenské elektrárne, a.s., závod Atómové elektrárne Bohunice Ing. Vladimíra Duníková ACCIA Consulting, s.r.o. Ing. Roman Ozaniak KMF Precision Sheet Metal s.r.o. RNDr. Peter Krasnec, MBA, PhD. Asociácia podnikateľov v odpadovom hospodárstve PhDr. František Hajduk, PhD. Sekcia krízového riadenia MV SR
16:45	Ukončenie 1. dňa konferencie RKS2026
19:00 – 23:00	BANKET (Nová menza UNIZA)

2. deň RKS2026

Prezentácie / 16.06.2026 / AR1A1 Siemens		
<i>Moderátor:</i>	<i>prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.</i>	
<i>Tajomník:</i>	<i>Ing. Dušan Bóna</i>	
Prednášajúci	Téma	
09:00 – 09:15	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD. Katedra krízového manažmentu FBI UNIZA Ing. Beáta Korpesio ISEMI Bc. Matúš Kováč FBI UNIZA	Bezpečnosť, pripravenosť a včasná reakcia: Aktuálne aktivity vedeckovýskumnej činnosti v oblasti bezpečnosti a krízového riadenia
09:15 – 09:30	Ing. Michal Huliak Katedra požiarneho inžinierstva FBI UNIZA	Softvérové nástroje používané na tvorbu modelov a simulácií dynamiky požiarov
09:30 – 09:45	doc. Ing. Zuzana Zvaková, PhD. Katedra bezpečnostného manažmentu FBI UNIZA	Vývoj robotického systému pre detekciu nevybuchutej munície
OBČERSTVENIE / COFFEE BREAK		
09:50 – 10:30		
16.06.2026 / budova AR		
09:50 – 10:30	POSTEROVÉ PREZENTÁCIE	
16.06.2026 / AR1A1 Siemens		
10:30 – 11:00	Juraj Murcko, MSc. ESPRIT, s.r.o.	WORKSHOP Predpovedný varovný systém pre bleskové povodne (FLOPRES)
11:00 – 11:30	prof. Ing. Andrej Veľas, PhD. Katedra bezpečnostného manažmentu FBI UNIZA	WORKSHOP Aktuálne trendy v ochrane mäkkých cieľov
11:30	Ukončenie konferencie RKS2026	
16.06.2026 / AR1A3		
10:00 – 14:00	Multiplier Event – projekt SAFAR VR Rescue – tréning KPR (certifikát) doc. Ing. Katarína Hollá, PhD., Bc. Matúš Kováč, Ing. Alžbeta Žerebáková, Ing. Daniel Chovanec	

POSTEROVÉ PREZENTÁCIE**16.06.2026 / 09:50 – 10:30 / budova AR**

Autori/i	Názov príspevku
DUŠAN BÓNA	SORPCIA POHONNÉHO AGREGÁTU ZA POUŽITIA TEXTILNÝCH SORPČNÝCH MATERIÁLOV
KATEŘINA DOSTÁLOVÁ, LUKÁŠ MIKLAS, LEOŠ NAVRÁTIL	MUSADO JAKO NÁSTROJ PREVENCE A ZVLÁDÁNÍ NÁSILÍ VE ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍCH
TATIANA GAJDOŠÍKOVÁ, LUKÁŠ SZABO, EDUARD KOLLA	ZVYŠOVANIE VYBAVENOSTI CESTNÝCH VOZIDIEL PROSTRIEDKAMI ZÁZNAMU DIGITÁLNYCH ÚDAJOV
RADOVAN HUBOČAN, SAMUEL HUBOČAN, MATÚŠ MADLEŇÁK, TIMOTEJ MAČUHA	NÁVRH SOFTVÉROVÉHO NÁSTROJA NA HODNOTENIE ZRANITEĽNOSTÍ BEZPEČNOSTNÉHO SYSTÉMU
SAMUEL HUBOČAN, ANDREJ MACEJKO, TIMOTEJ MAČUHA, MATÚŠ MADLEŇÁK	CHARAKTERISTIKA NÁSILNÝCH INCIDENTOV MLÁDEŽE V ŠKOLSKOM PROSTREDÍ
MÁRIA HUDÁKOVÁ, ALŽBETA ŽEREBÁKOVÁ, ALENA KURICOVÁ	MANAŽMENT RIZÍK A UMELÁ INTELIGENCIA: VPLYV NA MANAŽÉRSKE ROZHODOVANIE
MICHAL HULIAK, DOMINIK ŠPILÁK, IVETA MARKOVÁ	REALIZÁCIA STREDNOROZMEROVÉHO EXPERIMENTU NA VZORKE Z VYBRANEJ KULTÚRNEJ PAMIATKY
DANIEL CHOVANEC, JOZEF RISTVEJ, JOZEF KUBÁS	UMELÁ INTELIGENCIA V KRÍZOVOM MANAŽMENTE
MARTA KOLLÁROVÁ, LÝDIA KOKAVCOVÁ	ÚLOHA NÁRODNÝCH KONTAKTNÝCH BODOV A NÁRODNEJ KANCELÁRIE HORIZONTU V PROGRAME HORIZONT EURÓPA: VÝZVY A PRÍLEŽITOSTI
MARTIN KOSTOLNÝ, ALENA DIKOŠOVÁ	HARMONIZOVANÁ INOVÁCIA V OBLASTI BEZPEČNOSTI PRE ZVÝŠENIE SCHOPNOSTÍ VYKONANIA PRÁVA PRI OCHRANE DYNAMICKÝCH DAVOV PROSTREDNÍCTVOM PREDKOMERČNÉHO OBSTARÁVANIA
MARTIN KOSTOLNÝ, BEÁTA KORPESIO	BEZPEČNÉ SATELITNÉ KOMUNIKAČNÉ RIEŠENIE NA POSILNENIE ZÁCHRANNÝCH SLUŽIEB A OPERÁCIÍ V OBLASTI VYHLADÁVANIA A ZÁCHRANY
MARTIN KOSTOLNÝ, BEÁTA KORPESIO	POSILŇOVANIE ROZVOJA TALENTOV V CBRNE OBLASTI A MEDZIODVETVOVEJ INOVÁCIE PRE BEZPEČNEJŠIU BUDÚCNOSŤ
JOZEF KUBÁS	PROJEKT "APVV-24-0153: VYTVORENIE DÁTOVÉHO MODELU A JEHO IMPLEMENTÁCIA DO GEOGRAFICKÝCH INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV NA ZVÝŠENIE PRIPRAVENOSTI VEREJNEJ SPRÁVY ZVLÁDAŤ MIMORIADNE UDALOSTI" PO PRVOM ROKU RIEŠENIA
JOZEF KUBÁS, IVAN BUDAY	ANALÝZA METÓD A NÁSTROJOV KRÍZOVÉHO RIADENIA V JEDNOTLIVÝCH FÁZACH CYKLU KRÍZOVÉHO RIADENIA
JÁN KULJOVSKÝ, VERONIKA ADAMOVÁ, PATRIK PLACHÝ	MECHANOSKOPICKÉ SKÚMANIE STÔP RAZNÍC A EXPERIMENTÁLNE OVERENIE REPRODUKOVATEĽNOSTI MARKANTOV NA RÔZNYCH MATERIÁLOCH
ALENA KURICOVÁ, MÁRIA HUDÁKOVÁ, IVAN KEBÍSEK, ANDREA JURÍČKOVÁ, SAMUEL KOČKÁR	INTEGROVANÝ MODEL PRE POSUDZOVANIE PRACOVNÝCH A ENVIRONMENTÁLNYCH RIZÍK V PROCESSE VÝROBY CEMENTU: PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA ZAMERANÁ NA POSUDZOVANIE POVRCHOVEJ ŤAŽBY A JEJ VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
LUKÁŠ LENCSÉS, LUCIA FIGULI	ZHODNOTENIE MATERIÁLOVÝCH VARIANTOV NA ZVÝŠENIE ODOLNOSTI TREZOROVÝCH KONŠTRUKCIÍ BANKOMATOV VOČI FYZICKÝM ÚTOKOM
ERIKA LOUČANOVÁ, HUBERT PALUŠ	UDRŽATEĽNÉ BIZNIS MODEL Y A RIADENIE INOVAČNÝCH RIZÍK V LESNÍCKOM SEKTORE
MATÚŠ MADLEŇÁK, ĽUBOMÍRA SOKOLOVÁ, TIMOTEJ MAČUHA	VPLYV VEKU NA SCHOPNOSŤ IDENTIFIKOVAŤ SYNTETICKÉ MÉDIÁ
LADISLAV MARIŠ, MATÚŠ MADLEŇÁK	VZDELÁVANIE ŠTUDENTOV BEZPEČNOSTNÝCH VIED V OBLASTI UMELEJ INTELIGENCIE

Autor/i	Názov príspevku
IVETA MARKOVÁ, JOZEF KUBÁS	INFORMAČNÁ PODPORA KRÍZOVÉHO MANAŽMENTU PRI UDALOSTIACH S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI
VERONIKA MICHVOCÍKOVÁ	POST-KRÍZOVÁ KOMUNIKÁCIA AKO SÚČASŤ MANAŽMENTU RIZÍK V EDUKAČNOM PROCESSE V ŠKOLSKOM PROSTREDÍ
LUKÁŠ MIKLAS, ANNA HOVORKOVÁ, KATEŘINA DOSTÁLOVÁ	CHRÁNĚNÉ OSOBY JAKO VÝZVA PRO POSILOVÁNÍ KYBERNETICKÉ RESILIENCE ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
KARIN NOVÁKOVÁ, JOZEF KUBÁS, JOZEF RISTVEJ	VYUŽITIE UMELEJ INTELIGENCIE PRI RIADENÍ KRÍZOVÝCH SITUÁCIÍ
MARTIN PAPÁNEK, JOZEF SVETLÍK	VODÍKOVÉ TECHNOLOGIE V DOPRAVE: POSTUP PRI POŽIARI ALEBO ÚNIKU VODÍKA
MILOSLAV PECINOVSKÝ	IMPLEMENTACE NAŘÍZENÍ PART-IS A JEJÍ DOPADY NA SYSTÉM MANAGEMENTU BEZPEČNOSTI VE VÝROBNÍCH A ÚDRŽBOVÝCH ORGANIZACÍCH LETECKÉ TECHNIKY
MARTIN PIPÍŠKA, KATARÍNA KAMPOVÁ	KOMPARATÍVNA ANALÝZA SÚLADU VNÚTROŠTÁTNEJ LEGISLATÍVY V OBLASTI KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI S REGULAČNÝMI RÁMCAMI EURÓPSKEJ ÚNIE (NIS2, CER, DORA A AI ACT)
MÁRIA POHANKOVÁ ZAHATLANOVÁ	MEDIÁLNY TRÉNING PRÍSLUŠNÍKOV HASIČSKÉHO A ZÁCHRANNÉHO ZBORU
ANNA MÁRIA RAJNOHOVÁ, LINDA MAKOVICKÁ OSVALDOVÁ	EXPERIMENTÁLNE STANOVENIE TEPLoty VZPLANUTIA A SAMOVZNIETENIA JASEŇA ŠTÍHLEHO (FRAXINUS EXCELSIOR) A SMREKA OBYČAJNÉHO (PICEA ABIES)
IGOR SALOPEK	MOBILNÁ TECHNOLOGIA NA FILTRÁCIU VODY AKO NÁSTROJ KRÍZOVÉHO ZÁSOBOVANIA PITNOU VODOU
ĽUBOMÍRA SOKOLOVÁ, MATÚŠ MADLEŇÁK, KATARÍNA KAMPOVÁ	KAMEROVÉ SYSTÉMY V ŠKOLÁCH AKO NÁSTROJ OCHRANY MÄKKÝCH CIEĽOV A ICH LIMITY PODĽA GDPR
ĽUBOŠ TRUDIČ, BEÁTA KORPESIO, MARTIN KOSTOLNÝ, KATARÍNA HOLLÁ, SAMUEL KOČKÁR, VALÉRIA MORICOVÁ, ALŽBETA ŽEREBÁKOVÁ	UNIVERZÁLNY SYSTÉM OCHRANY PROTI CBRNE PODPORUJÚCI BEZPEČNOSŤ A OTVORENOSŤ INŠTITÚCIÍ VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA
LUKÁŠ VALLA	POROVNANIE VÝJAZDOV ZDRAVOTNEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY NA SLOVENSKU A V ČESKEJ REPUBLIKE, NÁVRH RIEŠENIA POSKYTOVATEĽOV ZZS NA SLOVENSKU
ANDREJ VEĽAS, MARTIN FLODR, VLADIMÍR PUSTAY, DRAHOSLAV VYŠNÝ	DIFERENCIÁCIA PRÍSTUPOV K OCHRANE MÄKKÝCH CIEĽOV V REZORTE ŠKOLSTVA: ANALÝZA ŠPECIFÍK ZÁKLADNÝCH, STREDNÝCH A VYSOKÝCH ŠKÔL V SR
TATIANA VEREŠOVÁ	VPLYV PRAKTICKÝCH ZRUČNOSTÍ ŠTUDENTOV NA DĹŽKU TRANSPORTU PACIENTA
MARTIN ZÁPOTOCKÝ	SYSTÉM VČASNÉHO VAROVANIA PRED BLESKOVÝMI POVODŇAMI FLOPRES AKO NÁSTROJ PODPORY ROZHODOVANIA V KRÍZOVOM RIADENÍ
ALŽBETA ŽEREBÁKOVÁ	VIACKRITERIÁLNE HODNOTENIE RIZÍK V KONTEXTE CSR A ESG V MALÝCH A STREDNÝCH PODNIKoch

Srdečne Vás pozývame na konferenciu RKS2027: 17. – 18. máj 2027



FBI UNIZA

ZBORNÍK abstraktov z konferencie RKS2026 a ďalšie materiály budú zverejnené do 30.06.2026 na webe konferencie:

[ARCHÍV](#)



RKS archív