

OBSAH

Povodňové plány na bázi GIS – účinné nástroje pro podporu KŘ..... 1
Jiří Aberle
Městský úřad v Trutnově

Využití informačních technologií při sledování výskytu biologických agens 2
v systému ochrany obyvatelstva
Karel Antoš
Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravotnictví

Okrajové podmínky interoperabilního terénního videokonferenčního systému 3
Jiří Barta
*Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu,
Katedra ochrany obyvatelstva*

Výzkum komunikační technologie pro varování obyvatelstva 4
Bronislav Bechník
SATTURN HOLEŠOV spol. s r. o.

Hrozby a rizika při porušení elektromagnetické kompatibility se zaměřením na 5
problematiku objektů
Miroslav Brejcha
Elsyst, spol. s r.o.

Realita a možnosti kyberterorismu 6
Marian Brzybohatý
Policejní akademie České republiky

Civilně vojenská spolupráce v krizových situacích a poskytování humanitární pomoci 7
Kateřina Bumbová
Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, Katedra ochrany obyvatelstva

Multilateral interoperability programme 8
Ladislav Buřita
Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, Katedra komunikačních a informačních systémů

Informační a znalostní technologie pro rozvoj interoperability..... 8
Ladislav Buřita
Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, Katedra komunikačních a informačních systémů

Transfer vědeckých poznatků bezpečnostních věd do praxe..... 9
Ján Buzalka
*Akadémié Policajného zboru v Bratislave, Katedra verejnej správy a verejných Financí,
Slovenská republika*

The Statistical Analysis of the Terrorist Phenomenon..... 10
Vasile Căruțașu
Nicolae Balcescu Land Forces Academy, Romania

Using mathematical models in the decision making process 11
Vasile Căruțașu
Nicolae Balcescu Land Forces Academy, Romania

Komunikační technologie nové generace pro krizové řízení 12
Pavel Ceněk
OptimSys, s.r.o.

New openings in security and defence scientific research at the outset of the 21st century.....	13
<i>Mircea Cosma</i>	
<i>Nicolae Balcescu Land Forces Academy, Romania</i>	
Teroristické útoky na životní prostředí jako nová potenciální hrozba a možnosti prevence.....	14
<i>Pavel Danihelka</i>	
<i>VŠB-Technická univerzita Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství,</i>	
<i>Laboratoř výzkumu a managementu rizik</i>	
Místo a úloha ozbrojených sil ČR při plnění asistenčních operací nevojenského 15	15
charakteru na území ČR	
<i>Radek Dubec</i>	
<i>Univerzita obrany v Brně, Ústav operačně-taktických studií,</i>	
Krizový manažment Slovenskej republiky a celoživotné vzdelavanie.....	16
<i>Zdeněk Dvořák</i>	
<i>Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Katedra technických vied a informatiky</i>	
Příprava manažerů pro řešení krizových situací velkého rozsahu na železnici.....	17
<i>Jan English</i>	
<i>Stavební obnova železnic a.s.</i>	
Systém mobilních multifunkčních záchranných prvků.....	18
<i>Jiří Filipovský</i>	
<i>Ministerstvo obrany České republiky - Společné operační centrum</i>	
Předpoklad výkonu veřejné správy v krizové připravenosti zdravotnictví – reálná 19	19
bezpečností strategie	
<i>Ing. Václav Fišer</i>	
<i>Ministerstvo zdravotnictví ČR</i>	
Systémový přístup k rozvoji integrovaného krizového řízení.....	20
<i>Vlastimil Galatík</i>	
<i>Univerzita obrany, Ústav strategických studií</i>	
Disaster relief insights.....	21
<i>Giedo D.H. Van pellicom</i>	
Uživatelské výhody informačních technologií v krizovém řízení 22	22
<i>Ladislav Haman</i>	
<i>Ministerstvo obrany ČR</i>	
Integrace detekčních a bezpečnostních systémů 21. století pro spolehlivé zajištění..... 23	23
interoperability krizového managementu – I. část	
<i>Pavel Hlavinka</i>	
<i>VEGACOM, a.s. Praha</i>	
Energy – Focus of international security and economic prosperity.....	24
<i>Vladan Holcner</i>	
<i>Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, Katedra všeobecně vzdělávacích oborů</i>	
Rozvoj prostředků pro zdravotnickou službu a pro ženijní zabezpečení AČR.....	25
<i>Miroslav Horák</i>	
<i>VOP-026 Šternberk</i>	
Činnost veřejné správy obce s rozšířenou působností v době řešení krizové situace 26	26
<i>Jan Horák</i>	
<i>Město Písek, Kancelář úřadu, oddělení krizového řízení</i>	

Využití distančního vydělávání pro přípravu profesionálních pracovníků.....	27
a obyvatelstva ke zvládnutí mimořádných událostí	
<i>Rudolf Horák</i>	
<i>Univerzita obrany</i>	
Využití operačně taktického systému velení a řízení pozemních sil při krizových.....	28
situacích nevojenského charakteru na území ČR	
<i>Petr Hruza</i>	
<i>Univerzita obrany, Ústav operačně taktických studií</i>	
The semantic interoperability tools	29
<i>Jiří Hřebíček</i>	
<i>Masaryk University</i>	
Společná mise Trauma teamu Úrazové nemocnice v Brně a USAR týmu HZS – Pákistán 2005	30
<i>Miloš Janeček</i>	
<i>Úrazová nemocnice v Brně</i>	
Combat search and rescue duty humanitarian relief operations and inhabitants	31
protection in crises	
<i>Miroslav Janošek</i>	
<i>Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií, Katedra letectva</i>	
The new electronic vehicle system for emergency aquads of the Czech Republic.....	32
<i>Jaroslav Jansa</i>	
<i>Immobiliser Central Europe, Ltd.</i>	
Ochrana osob a přenos informací	33
<i>Marek Jukl</i>	
<i>Úřad Českého červeného kříže</i>	
E-Learning – Studijní opory, texty, multimédia uplatněné pro vzdělávání pracovníků	34
veřejné správy v oblasti krizového řízení	
<i>Petr Kadlec</i>	
<i>Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč, Oddělení výzkumu a vzdělávání</i>	
Efektivní využití moderních informačních technologií – modelování úniků nebezpečných látek ...	35
pomocí SW Terex	
<i>Jan Kavalír</i>	
<i>T-SOFT spol. s r.o.</i>	
Trvalé zlepšování ochrany obyvatelstva pomocí vzájemného slad'ování spolupráce Inter-.....	36
operabilního terénního vidokonferenčního systému s expertním a vůdčím systémem Vnější mysli	
<i>František Konrád</i>	
<i>Odborný matematik</i>	
Interoperabilita informačních systémů v krizových situacích.....	37
<i>Monika Kudrlová</i>	
<i>T-SOFT spol. s r.o.</i>	
Komunikační a informační podpora procesu vyhodnocování radiální a chemické situace.....	38
chemickým vojskem armády ČR	
<i>Jan Kula</i>	
<i>Univerzita obrany, Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení</i>	
Role zpravodajských služeb při predikci bezpečnostních hrozeb a rizik intencionálního	39
charakteru v oblasti ochrany kritické infrastruktury	
<i>Libor Kutěj</i>	
<i>Ministerstvo obrany ČR</i>	

Právní opora a pravomoci a úkoly při realizaci evakuace v podmínkách v České republice	40
<i>Jan Kyselák</i>	
<i>Univerzita obrany, Katedra ochrany obyvatelstva</i>	
Celoživotní vzdělávání krizového managementu ve veřejné správě	41
<i>Veronika Lokajová</i>	
<i>Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu Brno, Katedra ochrany obyvatelstva</i>	
Rozbor rádiových ochranných rušičů k zabránění teroristických útoků.....	42
<i>Andrej Lúč</i>	
<i>URC Systems, Ltd.</i>	
Systém pro řízení činností v případech krizových situací	43
<i>Jindřich Machek</i>	
<i>Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.</i>	
Archivace a přístup k multimediálním datům, jejich třídění, vyhledávání a ukládání	44
v aplikacích pro krizový/nouzový management	
<i>Radek Mikyska</i>	
<i>KAPSCH, s.r.o.</i>	
Pomůžte SW krizovému řízení?	45
<i>Miloš Miler</i>	
<i>T-SOFT, s.r.o.</i>	
Ochrana občanů ČR v zahraničí při mimořádných událostech v zahraničí.....	46
<i>Karel Müller</i>	
<i>Ministerstvo zahraničních věcí ČR</i>	
Využití kontextové vizualizace při sledování přepravy nebezpečných nákladů	47
<i>Eva Muličková</i>	
<i>Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Geografický ústav,</i>	
<i>Laboratoř geoinformatiky a kartografie</i>	
Celoživotní vzdělávání v oboru „Ochrana obyvatelstva“ na zdravotně sociální fakultě.....	48
<i>Jihočeské univerzity</i>	
<i>Leoš Navrátil</i>	
<i>Jihočeská univerzita, Zdravotně sociální fakulta, Katedra radiologie a toxikologie</i>	
Obranné plánovanie a podpora obrany v Slovenskej republike	49
<i>Ladislav Novák</i>	
<i>Žilinská univerzita, Fakulta špeciálneho inžinierstva, Katedra krízového manažmentu,</i>	
<i>Slovenská republika</i>	
Krízová logistika	50
<i>Martin Petruš</i>	
<i>Technická univerzita v Košiciach, Katedra logistiky a výrobných systémov, Slovenská republika</i>	
Technické vodní obslužné systémy a eliminace možného zneužití	51
<i>Zdeněk Pospíchal</i>	
<i>qzp, s.r.o.</i>	
Procesní model pro ochranu kritické infrastruktury	52
<i>Dana Procházková</i>	
<i>Policejní akademie České republiky</i>	
Radiační nehoda/havárie a informační systémy	53
<i>Zdeněk Prouza</i>	
<i>Státní ústav radiační ochrany</i>	

Zranitelnost současné ČR – příklady hrozeb v oblasti ICT.....	54
<i>Milada Ptáčková</i>	
<i>ADA, s.r.o.</i>	
Aspekty operačních schopností C3 v systému krizového řízení	55
<i>Ladislav Rozsypal</i>	
<i>Univerzita obrany, Ústav operačně taktických studií, Oddělení druhů vojsk</i>	
Kritické faktory využití krizových informačních systémů.....	56
<i>Bedřich Smetana</i>	
<i>Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, Katedra Ekonometrie</i>	
Projekt interregión IIC – SI.PRO.CI.....	57
„Mezinárodní projekt na ochranu na ochranu obyvatelstva“	
<i>Marta Spálenková</i>	
<i>Krajský úřad Jihočeského kraje</i>	
Modeling of Text and Static Image Semantic.....	58
<i>Jozef Stašák</i>	
<i>Ekonomická univerzita Bratislava, Slovenská republika</i>	
Zobrazovací prostředky systému modelování migračních procesů kontaminantů v atmosféře	59
<i>Jan Svatek</i>	
<i>ÚJV Řež a.s.</i>	
Geodatabáze v krizovém managementu	60
<i>Hana Svatoňová</i>	
<i>Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta</i>	
Výzkum v oblasti ochrany kritické infrastruktury.....	61
<i>Michail Šenovský</i>	
<i>VŠB – TU Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství, Katedra požární ochrany a ochrany obyvatel</i>	
Metody detekce klíčových slov v proudu řeči.....	62
<i>Luboš Šmídl</i>	
<i>Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd, Katedra</i>	
3D tiskárny Contex v oblasti krizového managementu.....	63
<i>Libor Štefek</i>	
<i>DIGIS s.r.o.</i>	
Vliv soudobého rozvoje zpravodajství na vzdělávání příslušníků zpravodajské komunity v ČR ...	64
<i>Miroslav Šuhaj</i>	
<i>Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, Katedra vojenského managementu a taktiky</i>	
Optimalizace monitorování a predikce radiační situace s ÚAV.....	65
<i>Jan Švanda</i>	
<i>Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.</i>	
E-government z pohledu interoperability	66
<i>Arpád Takács</i>	
<i>Výskumný ústav spojov, n. o., Banská Bystrica, Slovenská republika</i>	
Integrace vzdělávání odborníků pro bezpečnostní systém České republiky.....	67
<i>Rudolf Urban</i>	
<i>velitel-rektor Univerzity obrany</i>	
Interoperabilní lokální Outdoor mobilní počítači konfigurovatelná radiová síť.....	68
<i>Jiří Urbánek</i>	
<i>Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, Katedra ochrany obyvatelstva</i>	

Vzdělávání v oblasti krizového řízení	69
<i>Miloslav Vácha</i>	
<i>Univerzita obrany v Brně, Ústav operačně-taktických studií</i>	
Směry dalšího rozvoje bezpečnostního výzkumu.....	70
<i>Jarmil Valášek</i>	
<i>MV-GŘ HZS ČR, Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč</i>	
Formování kritické infrastruktury ve vybraných státech	71
<i>Jarmil Valášek</i>	
<i>MV-GŘ HZS ČR, Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč</i>	
Simulace procesu řešení mimořádné události	72
<i>Jan Vaněk</i>	
<i>Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravotnictví, Katedra všeobecně vzdělávacích oborů</i>	
Ochrana vojsk ve vojenských operacích	73
<i>Oldřich ZELA</i>	
<i>Ředitelství výcviku a doktrín ve Vyškově</i>	
Aktuálnost studia mírových operací	74
<i>Jaromír Zůna</i>	
<i>Velitelství sil podpory a výcviku</i>	