

## Zpráva o mezinárodní konferenci

**Název mezinárodní konference:** Požární ochrana 2012

**Pořadatel:** VŠB –Technická univerzita Ostravy, SPBI, ČAHD

**Doba konání:** 5. – 6. září 2012

**Místo konání:** Ostrava – hotel Clarion

**Počet účastníků:** cca 180 ze 7 zemí (ČR, SR, Německo, Itálie, Srbsko, Polsko, Ruská Federace)

**Program:** Příloha 1

**Účastníci ČVUT:** Ing. D. Mocková, Ph.D., Mgr. J. Procházka, Ing. Z. Procházka, CSc., doc. RNDr. D. Procházková, DrSc., Mgr. J. Srp

**Činnost účastníků konference:**

### ***Přednášky:***

- D. Procházková: Problémy ochrany obyvatel v EU – pdf prezentace – příloha 2
- D. Mocková, D. Procházková: Kritické dopady vyřazení vybrané železniční stanice – pdf prezentace – příloha 3
- D. Procházková, J. Říha: Vybrané bezpečnostní problémy dodavatelských řetězců - pdf prezentace – příloha 4
- J. Procházka: Kontrolní seznamy pro oblast požární ochrany - vhodné hodnotové stupnice – pdf prezentace – příloha 5

### ***Postery:***

- P. Binková, A. Horáková, D. Procházková: Srovnání strategií používaných v oblasti vnitřní bezpečnosti Evropské unie a České republiky na úseku kriminálně-policejním – poster – příloha 6
- M. Kučera: Stručné hodnocení společné bezpečnostní a obranné politiky Evropské unie s ohledem na Petersberské úkoly – poster – příloha 7
- D. Procházková: Inženýrské disciplíny realizující výsledky řízení rizik – poster – příloha 8
- D. Procházková, J. Mozga, R. Richter, Z. Procházka, J. Procházka: Nedostatky při řízení živelních pohrom – poster – příloha 9
- D. Procházková, R. Richter, Z. Procházka, J. Procházka: Řízení pohrom spojených s technologiemi a infrastrukturami – poster – příloha 10

- D. Procházková, Z. Kopecký: Problémy bankovního sektoru – poster – příloha 11
- D. Procházková, M. Lánská: Případová studie simulující dopady nehody v tunelu pod Vítkovem – poster – příloha 12
- D. Procházková, I. Pešková: Otevřené problémy v řízení sociální oblasti – poster – příloha 13
- D. Procházková, J. Říha: Úroveň řízení procesů, kterými životní prostředí a planeta reagují na lidské činnosti – poster – příloha 14
- D. Procházková: Kdy je chování kritické infrastruktury předvídatelné – poster – příloha 15
- D. Procházková: Konference PSAM11 A ESREL 2012 – poster – příloha 16
- J. Srp: Vybrané informace o krizovém řízení EU – poster – příloha 17

***Publikovaná sdělení:***

- P. Binková, A. Horáková, D. Procházková: Srovnání strategií používaných v oblasti vnitřní bezpečnosti Evropské unie a České republiky na úseku kriminálně-policejním. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 21-25.
- M. Kučera: Stručné hodnocení společné bezpečnostní a obranné politiky Evropské unie s ohledem na Petersberské úkoly. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 122-124.
- D. Mocková, D. Procházková: Kritické dopady vyřazení vybrané železniční stanice. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 175-179.
- J. Procházka: Kontrolní seznamy pro oblast požární ochrany - vhodné hodnotové stupnice. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 226-229.
- D. Procházková: Inženýrské disciplíny realizující výsledky řízení rizik. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 230-238.
- D. Procházková, J. Mozga, R. Richter, Z. Procházka, J. Procházka: Nedostatky při řízení živelních pohrom. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 239-245.
- D. Procházková, R. Richter, Z. Procházka, J. Procházka: Řízení pohrom spojených s technologiemi a infrastrukturami. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 246-249.
- D. Procházková, Z. Kopecký: Problémy bankovního sektoru. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 250-252.
- D. Procházková, M. Lánská: Případová studie simulující dopady nehody v tunelu pod Vítkovem. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 253-256.
- D. Procházková, I. Pešková: Otevřené problémy v řízení sociální oblasti. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 257-261.

- D. Procházková, J. Říha: Úroveň řízení procesů, kterými životní prostředí a planeta reagují na lidské činnosti. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 262-265.
- D. Procházková, J. Říha: Vybrané bezpečnostní problémy dodavatelských řetězců. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 266-269.
- D. Procházková, M. Šenovský, J. Mozga: Problémy ochrany obyvatel v EU. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 270-274.
- D. Procházková: Kdy je chování kritické infrastruktury předvídatelné. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 275-278.
- D. Procházková: Konference PSAM11 A ESREL 2012. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 279-280.
- J. Srp: Vybrané informace o krizovém řízení EU. In: Požární ochrana 2012. ISBN 978-80-7385-115-6. SPBI, Ostrava 2012, 301-303.

**Autorka zprávy:** doc. RNDr. D. Procházková, DrSc.

#### **Získané poznatky:**

1. Problematika vedení dokumentace krizového štábu v podmínkách nově vydaných pokynů – návrh struktury dokumentů, které lze předem připravit; pokyny pro činnost krizového štábu.
2. Problematika lesních požárů - analýza příčin a odezvy na velké lesní požáry v ČR a v SR.
3. Charakteristika dynamiky požárů v závislosti na přítomnosti různých materiálů a chemických látek a přípravků. Výsledky přímých měření, pokusů a simulací.
4. Časové průběhy požárů v závislosti na materiálu; průběh teploty a intenzity vzniku plyných zplodin, koncentrace kyslíčnicku uhelnatého.
5. Problémy detekce podzemních požárů – jsou časté na skládkách odpadů a působí zhroucení skládek a uvolnění toxických plynů (nutno měřit teplotu ve vrtech).
6. Zásady ochrany před požáry a explozemi v lakovnách (výsledky z automobilového průmyslu).
7. Dynamika výbuchů – srovnání výsledků měření a používaných závislostí pro odhad rizika – experimenty ukázaly velké rozdíly, ze kterých vyplynulo, že používané závislosti závisí na podmínkách experimentu, tj. neplatí obecně.
8. Požární riziko spojené s přítomností plastů v budovách (pozornost je soustředěná na bytová jádra).
9. Rizika misí vysílaných OSN – mise jsou stále více terčem útoků organizovaných skupin. Od r. 2005 má OSN odbor pro bezpečnost a bezpečí (Department of Safety and Security. DSS). V bezpečnostním systému OSN zacíleném na bezpečí osob se používají opatření: prevence, omezení pohybu, přemístění, krizové operace a evakace.

10. Výsledky analýzy záchranného systému provincie Lógar, Afghánistán – není řízení, vše se děje ad hoc.
11. Ukázka vyhledávání bankovek pomocí speciálně vycvičeného policejního psa.
12. Výsledky testů požární odolnosti oděvů pro záchranáře.
13. Návrhy na zabezpečení bezpečnosti území veřejnou správou – Severomoravský kraj cíleně pracuje s ORP.
14. Odhaleno skryté nebezpečí pro metro – výsledky experimentu “Šíření aerosolu substituentu otravné látky po jeho uvolnění do tunelové větrací šachty”