

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta bezpečnostního inženýrství

a

Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.

ve spolupráci s

Ministerstvem vnitra - generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR

a

Fakultní nemocnicí Ostrava

# Program

XIX. ročníku mezinárodní konference

## Ochrana obyvatelstva – Zdravotní záchranářství 2020

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
BEZPEČNOSTNÍHO  
INŽENÝRSTVÍ



Generální partneři konference



Partneři konference



## **Záštitu nad konferencí převzali**

rektor VŠB - TU Ostrava  
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

hejtman Moravskoslezského kraje  
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.

generální ředitel Hasičského záchranného sboru ČR  
genpor. Ing. Drahoslav Ryba

## **Odborný garant konference**

doc. Dr. Ing. Michail Šenovský – VŠB - TU Ostrava

## **Vědecký výbor konference**

prof. Ing. Karol Balog, PhD. – Slovenská technická univerzita v Bratislave  
prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček – VŠB - TU Ostrava  
plk. Ing. Jiří Chalupa, Ph.D., MPA – MV-GŘ HZS ČR  
doc. Ing. et Ing. Karel Klouda, CSc., Ph.D., MBA – VÚBP, v. v. i.  
plk. Ing. Daniel Miklós, MPA – MV-GŘ HZS ČR  
prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr. h. c. – ČVUT v Praze  
prof. Ing. Milan Oravec, PhD. – TU Košice  
doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc. – Fakultní nemocnice Ostrava  
doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA – VŠB - TU Ostrava  
plk. Ing. Mgr. Rostislav Richter – Institut ochrany obyvatelstva, Lázně Bohdaneč  
MUDr. Milan Šír, Ph.D. – Fakultní nemocnice Ostrava  
prof. nadzw. dr hab. Andrzej Urbanek – Akademia Pomorska w Słupsku  
prof. Ing. Dušan Vičar, CSc. – Univerzita T. Bati ve Zlíně  
brig. gen. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D. – HZS Moravskoslezského kraje

## **Organizační výbor konference**

doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D. – VŠB - TU Ostrava  
Ing. Petr Bergłowiec – VŠB - TU Ostrava  
Ing. Lenka Černá – SPBI, z.s. Ostrava  
plk. Ing. Daniel Dittrich – MV-GŘ HZS ČR  
Ing. Ivan Kolečák – ČVUT v Praze  
Mgr. Pavla Segarová – Fakultní nemocnice Ostrava

## **Mediální partner konference**



**5. 2. 2020**  
**9:00 – 12:15**  
(přednáškový sál NA1)  
**Předsedající: doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D.**

**9:00 Zahájení konference – Vystoupení hostů**

**Ochrana obyvatelstva a klimatické změny**  
*Daniel Miklós - MV- generální ředitelství HZS ČR*

**Artificial Intelligence for Emergency Management (AI4EM)**  
*Andreas Hermann Karsten - DGSMTEch, Stuhr*

**Centrum simulačních technologií FBI VŠB – TU Ostrava**  
*Jiří Pokorný, Petr Berglowiec - VŠB – TU Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství*

**10:15 – 10:30 Přestávka**

**Úloha a kompetence členů krizových štábů v případě krizové situace – případová studie**  
*Grzegorz Diemientiew - Akademia Pomorska w Słupsku*

**Megafires: fire ecology knowledge to better-informed decision-making**  
*Leonor Calvo - Universidad de León*

**Průmysl 4.0 ve vazbě na energetickou bezpečnost a odolnost**  
*Richard Hlavatý - Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR*

**Přeshraniční spolupráce v medicíně katastrof v ošetřování zraněných při hromadných neštěstích**  
*Leopold Pleva - Fakultní nemocnice Ostrava*

**Poskytování psychosociální podpory při MU ve FNO v prosinci 2019**  
*Lukáš Humpl - Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje, p.o.*  
*Andrea Polanská - Fakultní nemocnice Ostrava*

**12:15 – 13:00 Přestávka, oběd**

**5. 2. 2020**  
**13:00 – 14:20**  
(přednáškový sál NA1)  
**Předsedající: Ing. Lenka Brumarová, Ph.D.**

**Klimatická změna – jak vážně ji vnímat?**

*Jan Pretel - Externí pracovník ČHMÚ*

**Opatření HZS kraje na změnu klimatu**

*Vladimír Vlček - HZS Moravskoslezského kraje*

**Varovné a výstražné systémy v předpovědní službě ČHMÚ**

*Roman Volný - Český hydrometeorologický ústav, Ostrava*

**Extrémní horka a jejich následky**

*Michael Vít - Státní zdravotní ústav*

**14:20 – 14:45**

**Přestávka**

**5. 2. 2020**  
**14:45 – 16:10**  
(přednáškový sál NA1)  
**Předsedající: doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D.**

**Operační střediska – závěry z MU velkého rozsahu (Herwart)**

*Roman Bílý - MV-generální ředitelství HZS ČR*

**Integrace operačních středisek složek IZS – strategický nástroj budoucnosti**

*Oldřich Volf - HZS Karlovarského kraje*

**Aplikace HZS ČR pro mobilní telefony - návrh řešení pro varování a informování obyvatelstva**

*František Paulus - MV - GŘ HZS ČR, Institut ochrany obyvatelstva*

**Automatizovaná výměna dat mezi HZS ČR, ČEZ Distribuce a. s. a E.ON Distribuce a. s.**

*Miroslav Lukeš a kolektiv - HZS Karlovarského kraje*

**16:10 – 16:30**

**Přestávka**

**5. 2. 2020**  
**16:30 – 18:00**  
(přednáškový sál NA1)  
**Předsedající: doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.**

**Nález letecké pumy - evakuace**

*Luděk Prudil - HZS Libereckého kraje*

*Pavel Bartoš - Krajské ředitelství policie Libereckého kraje*

**Nález nevybuchlé letecké pumy – Plzeň 2019**

*Martin Toman, Karel Šnaiberk - HZS Plzeňského kraje*

**Evakuace obyvatelstva při havárii na jaderné elektrárně - proces plánování a zkušenosti ze cvičení**

*Lenka Novotná, Štěpán Kavan - HZS Jihočeského kraje*

**Zapojení HZS ČR při řešení problematiky migrace - výstavba registračního místa**

*Pavel Nepovím - MV-generální ředitelství HZS ČR*

**Problémové aspekty provádění evakuace**

*Lenka Brehovská, Miloslav Kučera - ČVUT v Praze, Fakulta dopravní*

**Ústřední koordinace záchranných prací při řešení MU - výbuch muničních skladů ve Vrběticích**

*Martin Tilcer - MV-generální ředitelství HZS ČR*

**19:00 - 24:00**

**Společenský večer, Aula VŠB – TU Ostrava  
K poslechu a tanci hraje kapela RIO TRIO**

**5. 2. 2020**

**13:00 – 15:00**

(přednáškový sál NA3)

**Předsedající: doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc., doc. Ing. Marek Smetana, Ph.D.**

**Jsou zdravotnická zařízení bezpečná?**

*Leoš Navrátil, Markéta Janů - ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství*

**Krizová připravenost a kvalita ve zdravotnictví**

*Václav Fišer - Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.*

**Novinky zaváděné v přednemocniční péči z pohledu Zdravotnické záchranné služby MSK**

*David Holeš, Petr Jaššo - Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje, p.o.*

**Mezikrajská spolupráce biohazardtýmů**

*René Mezulianík - Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.*

**Systém psychosociální intervenční služby ve zdravotnictví**

*Lukáš Humpl - Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje, p.o.*

**Peer podpora a intervenční péče**

*Michaela Gehrová - Fakultní nemocnice Olomouc*

**15:00 – 15:20**

**Přestávka**

**5. 2. 2020**

**15:20 – 17:30**

(přednáškový sál NA3)

**Předsedající: doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc., doc. Ing. Marek Smetana, Ph.D.**

**Zodpovědnost za vlastní zdraví a bezpečnost**

*Michaela Bothová - Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.*

**Vztah mezi změnou klimatu a šířením infekčních onemocnění**

*Hana Kubátová - Státní úřad pro jadernou bezpečnost*

**Rizikové faktory a problémová místa při implementaci STČ16A/IZS a STČ16B/IZS při výskytu podezřelých na VNN navazující na usnesení vlády č. 33, 34, 35 z r. 2019**

*Pavel Kostka, Miroslav Veselý - EGO Zlín, spol. s r.o.*

**Zlepšení ochrany před CBRN látkami v České a Slovenské republice**

*Otakar Jiří Mika – Brno*

**Plynný peroxid vodíku jako účinné dekontaminační činidlo**

*Marek Kuzma - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.*

**Testování českých ochranných masek – vztah mezi průnikem a obsahem oxidu uhličitého**

*Vlastimil Sýkora, Čestmír Hylák - MV - GŘ HZS ČR, Institut ochrany obyvatelstva*

**Role detekce a identifikace zachycených omamných a psychotropních látek v zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti obyvatelstva**

*Jozef Sabol - Policejní akademie České republiky v Praze*

**19:00 - 24:00**

**Společenský večer, Aula VŠB – TU Ostrava  
K poslechu a tanci hraje kapela RIO TRIO**



**6. 2. 2020**  
**8:30 – 10:20**  
(přednáškový sál NA1)  
**Předsedající: Ing. Lenka Brumarová, Ph.D.**

**Aspekty útoku aktivního střelce v konkrétních podmínkách**

*Stanislav Lichorobiec - VŠB – TU Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství*

**Analýza a zhodnotenie činnosti krízových štábov a Centra sústredeného sociálneho zabezpečenia v sociálnych krízových situáciách v SR**

*Ján Hudák a kolektív - Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR*

**Zapojení Asistenčního centra pomoci (ACP) při řešení mimořádných událostí**

*Jaroslav Černý, David Buček - HZS Olomouckého kraje*

**Poskytování psychosociální pomoci při MU ve FNO a spolupráce v rámci IZS a NNO – HZS MSK**

*Dagmar Fišerová - HZS Moravskoslezského kraje*

**ADRA – zapojení humanitárních organizací do pomoci po střelbě ve FNO**

*Josef Koláček, Dagmar Hoferková - ADRA, o.p.s.*

**Psychosociální a krizová pomoc po střelbě ve FNO v prosinci 2019**

*David Tichý - Krizové centrum Ostrava, z.s.*

**10:20 – 10:40**

**Přestávka**

**6. 2. 2020**  
**10:40 – 12:00**  
(přednáškový sál NA1)  
**Předsedající: doc. Ing. Marek Smetana, Ph.D.**

**Nový přístup NATO ke zvyšování resilience**

*Jiří Chalupa, Jakub Kufčák - MV-generální ředitelství HZS ČR*

**Problematika nouzového zásobování pitnou vodou**

*Jan Marchlík - HZS Jihomoravského kraje*

**Kurzy pro odborníky ochrany obyvatelstva v Moravskoslezském kraji**

*Antonín Krömer - HZS Moravskoslezského kraje*

**12:00**

**Ukončení konference**