

VŠB - Technická univerzita Ostrava  
Fakulta bezpečnostního inženýrství  
a  
Sdružení požárního a bezpečnostního  
inženýrství, z.s.

ve spolupráci s

Českou asociací hasičských důstojníků  
pořádají

XXV. ročník mezinárodní konference

# POŽÁRNÍ OCHRANA 2016



21. - 22. září 2016  
Aula VŠB - TU Ostrava

## **Záštitu nad konferenci převzali**

rektor Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava  
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.

generální ředitel HZS ČR  
genmjr. Ing. Drahošlav Ryba

Český národní výbor CTIF

## **Odborný garant konference**

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

## **Vědecký výbor konference**

genmjr. Ing. Drahošlav Ryba - generální ředitel HZS ČR a předseda Českého  
národního výboru CTIF

prof. Ing. Pavel Poledňák, PhD. - děkan FBI, VŠB - TU Ostrava

brig. gen. v z. prof. Ing. Rudolf Urban, CSc. - Univerzita obrany

st. bryg. prof. dr hab. inž. Zoja Bednarek - SGSP Warszawa

prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD. - děkan FBI, Žilinská univerzita v Žilině

doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D. - děkan FAI, Univerzita T. Bati ve Zlíně

prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček - VŠB - TU Ostrava

prof. Ing. Karol Balog, PhD. - STU Bratislava

prof. nadzw.dr hab. inž. Jerzy Pisarek - Akademia im. Jana Długosza  
w Częstochowie

prof. Ing. Anton Osvald, CSc. - Žilinská univerzita v Žilině

dr Andrzej Urbanek - Akademia Pomorska w Słupsku

prof. RNDr. Pavel Danihelka, CSc. - VŠB - TU Ostrava

prof. Dr. rer. nat. Tammo Redeker - Institut für Sicherheitstechnik Freiberg

## Hlavní téma konference

### 25 LET KONFERENCE POŽÁRNÍ OCHRANA

#### Odborné sekce

**Požární prevence:** *Nové trendy v řešení požárně bezpečnostních zařízení*

Garant: Ing. Petr Bebčák, Ph.D., petr.bebcak@vsb.cz

**Požární represe:** *Zásahy u mimořádných událostí vyvolaných přírodními vlivy*

Garant: doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák, milos.kvarcak@vsb.cz

**Civilní nouzová připravenost:** *15 let krizového řízení v krajích*

Garant: doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D., vilem.adamec@vsb.cz

**Protivýbuchová prevence:** *Protivýbuchová ochrana zařízení a objektů*

Garant: doc. Ing. Petr Štroch, Ph.D., pstroch@rsbp.cz

**Bezpečnost osob a majetku:** *Inženýrské trendy ve fyzické bezpečnosti*

Garant: doc. Mgr. Ing. Radomír Ščurek, Ph.D., radomir.scurek@vsb.cz

**Věda a výzkum v požární ochraně:** *Nové poznatky výzkumu a vývoje v oblasti požární ochrany*

Garant: plk. Ing. Zdeněk Ráž, zdenek.raz@tupo.izscr.cz

**Zkušebnictví a certifikace v požární ochraně:** *Čtvrt století požárního zkušebnictví v ČR a Evropě*

Garant: Ing. Jaroslav Dufek, dufek@pavus.cz

**Mladá věda:** *Prezentace výsledků studentů doktorského studia v oblasti bezpečnostního inženýrství*

Garant: doc. Ing. David Řehák, Ph.D., david.rehak@vsb.cz

#### Organizační výbor konference

doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D. - VŠB - TU Ostrava

Ing. Petr Bebčák, Ph.D. - VŠB - TU Ostrava

Ing. Lenka Černá - SPBI, z.s. Ostrava

Ing. Jaroslav Dufek - PAVUS, a.s. Praha

doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák - VŠB - TU Ostrava

Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA - VŠB - TU Ostrava

plk. Ing. Zdeněk Ráž - TÚPO Praha

doc. Ing. David Řehák, Ph.D. - VŠB - TU Ostrava

doc. Mgr. Ing. Radomír Ščurek, Ph.D. - VŠB - TU Ostrava

doc. Ing. Petr Štroch, Ph.D. - RSBP spol. s r.o.

plk. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D. - Česká asociace hasičských důstojníků

## Sekretariát konference

Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.  
se sídlem VŠB - TU Ostrava  
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba

### ***Kontaktní adresa:***

Lumírova 13, 700 30 Ostrava - Výškovice  
tel./fax: +420 597 322 837  
e-mail: [konference@spbi.cz](mailto:konference@spbi.cz)  
<http://www.spbi.cz>

Ing. Lenka Černá            tel: +420 597 322 970  
[lenka.cerna@spbi.cz](mailto:lenka.cerna@spbi.cz)

Zuzana Bystřičanová    tel: +420 597 322 837  
[zuzana.bystricanova@spbi.cz](mailto:zuzana.bystricanova@spbi.cz)

## Organizační pokyny

***Termín:***            21. - 22. září 2016

***Místo konání:***    Aula VŠB - TU Ostrava  
17. listopadu 15  
708 33 Ostrava - Poruba  
GPS 49°49'52.201"N, 18°9'47.409"E

***Jednací jazyky:*** český, slovenský, anglický

### ***Závazné termíny:***

- 30. 4. 2016** - přihlášení příspěvku
- 30. 6. 2016** - odevzdání příspěvku
- 31. 8. 2016** - odevzdání přihlášek
- 31. 8. 2016** - úhrada účastnického poplatku

***Konference je zařazena do seznamu celoživotního vzdělávání ČKAIT, členové obdrží 2 body.***

## Rámcový program

*Středa 21. 9. 2016*

	NA1	NA2	NA3	NA4	NA5	Dopr. program
9:00	Plenární zasedání					
10:00	Přestávka					
10:30	Plenární zasedání					
12:00	Oběd					
13:00	Požární represe	Mladá věda	Zkušebnictví a certifikace	Bezpečnost osob a majetku	Protivýbuchová prevence	
14:30	Přestávka					
15:00	Požární represe	Mladá věda	Zkušebnictví a certifikace	Bezpečnost osob a majetku	Protivýbuchová prevence	Bolt Tower
16:00						
19:00	Společenský večer Aula VŠB - TUO					

*Čtvrtek 22. 9. 2016*

	NA1	NA2	NA3	NA4	Dopr. program
8:30	Požární prevence	Mladá věda	Věda a výzkum v PO	Civilní nouzová připravenost	
10:00	Přestávka				
10:30	Požární prevence	Mladá věda	Věda a výzkum v PO	Civilní nouzová připravenost	Bolt Tower
12:30	Ukončení konference				

## Doprovodný program

### ***BOLT TOWER***

Bolt Tower je zhruba osmdesátimetrová věž, která je nyní novým nejvyšším geografickým bodem v Ostravě. Vznikla jako nástavba pro již nefunkční vysokou pec č. 1 ve Vítkovicích. Bolt Tower navrhl architekt Dolní oblasti Vítkovic Josef Pleskot, nejen jako rozhlednu, ale i kavárnu a klub.

Nástavba má okolo dvaceti pěti metrů a je umístěna nad neporušenou původní stavbou vysoké pece. Má symbolizovat oheň, který nad pecí hořel, díky unikajícím vysokopecním plynům. Kolem základního skleněného tubusu, ve kterém se nachází kavárna a klub, je šroubovitý ochoz. Lze po něm vystoupat do necelých osmdesáti metrů nad zemí.

Název věže vznikl nejen díky její samotné podobě velké šroubovice, ale v květnu roku 2015 byla též pokřtěna jamajským sportovcem Usianem Boltem, který je pravidelným účastníkem Zlaté tretry konané právě v Ostravě.

