

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta bezpečnostního inženýrství

Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.

Program

XXV. ročníku mezinárodní konference

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI 2025

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
BEZPEČNOSTNÍHO
INŽENÝRSTVÍ



ZÚBOZ
ZNALECKÝ ÚSTAV BEZPEČNOSTI
A OCHRANY ZDRAVÍ, z.ú.

HAPPY≡ND
EHS SOLUTIONS


NEW ELTOM
Ostrava s.r.o.

8. – 9. duben 2025, Ostrava

Záštitu nad konferencí převzali

Ministerstvo práce a sociálních věcí České republiky
Václav Snášel – Rektor VŠB - Technické univerzity Ostrava
Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Odborný garant konference

Aleš Bernatík – VŠB - Technická univerzita Ostrava
Lucie Kocůrková – VŠB - Technická univerzita Ostrava

Vědecký výbor konference

Petr Dospiva – Česká komora autorizovaných inženýrů
Viktor Kempa – European Trade Union Institute, Belgie
Lucie Kyselová – Ministerstvo práce a sociálních věcí
České republiky

Vladimíra Lipšová – Státní zdravotní ústav
Stanislav Malý – Výzkumný institut práce a sociálních věcí, v. v. i.
Martin Melecký – Státní úřad inspekce práce, Opava
David Michalík – Výzkumný institut práce a sociálních věcí, v. v. i.
Hana Pačaiová – Technická univerzita Košice
Jiří Pokorný – VŠB - Technická univerzita Ostrava
Juraj Sinay – VŠB - Technická univerzita Ostrava
Kateřina Štěpánková – Ministerstvo práce a sociálních věcí
České republiky

Organizační výbor konference

Lenka Černá – Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.
Petr Adolf Skřehot – Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.
Ivana Slováčková – VŠB - Technická univerzita Ostrava



V prostorách multifunkční auly Gong zprovozněna WIFI:

Přihlašovací jméno do Wifi/Username: gonggong

Heslo/Password: bozp

Prezentace z konference Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2025
budou zveřejněny na webových stránkách www.spbi.cz

HLAVNÍ SPONZOR KONFERENCE



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI KONFERENCE



SPONZOŘI KONFERENCE



SPONZOŘI KONFERENCE



Úvodní blok přednášek
Předsedající: Aleš Bernatík

úterý 8. 4. 2025
9:00 – 10:15 hod.

**Zahájení mezinárodní konference Bezpečnost a ochrana zdraví
při práci 2025**

**Bezpečnost v chemickém průmyslu MSK: Co nás naučila
minulost a jaké výzvy přináší budoucnost**

Aleš Hanslík – BorsodChem MCHZ, s.r.o.

Strategie Průmysl 4.0 a 5.0 a rizika s nimi spojená

Juraj Sinay – VŠB-TUO, Fakulta bezpečnostního inženýrství

10:15 – 10:45 *Přestávka*

**Odborná sekce – Digitalizace BOZP a příklady dobré praxe
z podniků
Předsedající: Lucie Kocůrková**

úterý 8. 4. 2025
10:45 – 12:15 hod.

Digitalizace BOZP: Investice s jasnými přínosy a skrytými výzvami

Petr Zajíček – QC Solutions, s.r.o.

Digitalizace BOZP v ABB s.r.o. – příklady dobré praxe

Miroslav Blažek – ABB s.r.o.

Komplexní přístup k digitalizaci BOZP

Petr Markl, Lucie Macezichová – RISON, s.r.o.

CERVA GROUP a.s. – Martin Mazurek

Silný partner na poli ochranných pracovních prostředků

Chronické onemocnění bederní páteře jako nemoc z povolání v ČR – současný stav

Vladimíra Lipšová – Státní zdravotní ústav

12:15 – 13:00 Oběd

**Odborná sekce – Sdílení dobré praxe
z různých oblastí
Předsedající: Ivana Slováčková**

úterý 8. 4. 2025
13:00 – 14:30 hod.

National survey on OSH in Latvia

Ivars Vanadzins – Rīga Stradiņš University

Řízení rizik v BOZP: Plníme účel, nebo jen formu?

Lucie Kocůrková, Barbora Martiníková – VŠB-TUO,
Fakulta bezpečnostního inženýrství

**Negatívne faktory súčasnej doby ovplyvňujúce život a zdravie
zamestnancov**

Martin Demčák – SLOVNAFT, a.s.

3M Česko, spol. s r.o. – Jan Pavliš

Novinky v oblasti OOPP

Plán BOZP v jednotlivých fázích stavebního řízení

Martin Šrámek – SIVORA s.r.o.

**Využití zkušenosti ze stavebnictví pro kontrolu dodržování
bezpečnosti práce**

Jiří Kosorinský – SEFEX - safety film experts, s.r.o.

14:30 – 15:00 *Přestávka*

Odborná sekce – Kazuistiky pracovních úrazů a nehod
Předsedající: Lukáš Petik

úterý 8. 4. 2025
15:00 – 16:40 hod.

Pracovní úrazovost v roce 2024

Jiří Macíček – Státní úřad inspekce práce

Riziko vzniku výbušné atmosféry při procesu výroby polystyrénu

Jiří Pelikán – OIP pro Jihočeský kraj a Vysočinu

Úrazy způsobené obloukovým zkratem (Arc Flash) - případy ze znalecké praxe

Petr Adolf Skřehot – Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví z.ú.

„Elektronická tužka“ – kritické zhodnocení problematiky (ne)možnosti krácení odškodnění pracovních úrazů zaměstnavatelem, v kontextu závěrů znaleckých posudků a judikatury nejvyššího soudu

Miroslav Šilar – Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

SAGITTA, s.r.o. – Peter Králik

Synergie ostrého vidění a ochrany zraku

Trestněprávní odpovědnost v BOZP: Pohled soudního znalce

Petr Kožmín – Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z. ú.

16:40 – 17:00 *Přestávka*

WORKSHOPY

úterý 8. 4. 2025
17:00 – 18:30 hod.

Komplexní management rizik v bezpečnosti pro střední podniky

(určeno pouze pro partnery projektu)

Lucie Kocůrková, Barbora Martiníková – VŠB-TUO,
Fakulta bezpečnostního inženýrství

Ergo workshop

Dariusz Trachta, Karolína Šablaturová – VŠB-TUO,
Fakulta bezpečnostního inženýrství

Jak na LOTO

Filip Zajac, Pavel Bartoň – HAPPY END CZ, a.s.

Řešení úniku nebezpečných látek

Filip Zajac, Pavel Bartoň – HAPPY END CZ, a.s.

BOZP ve Virtuální Realitě: Přijďte zažít na vlastní kůži!

Rostislav Havlíček – Virtubea, s.r.o.

Význam těsnosti OOPP na ochranu dýchání a sluchu

Tomáš Stano – 3M Česko, spol. s r.o.

Exoskelety pro snížení fyzické zátěže

Barbora Křížová – Technologie Zdraví s.r.o.

20:00 – 24:00 *Společenský večer*

Odborná sekce – Ochrana zdraví při práci
Předsedající: Michaela Škerková

středa 9. 4. 2025
9:00 – 10:30 hod.

Prevence syndromu vyhoření u zaměstnanců pomocí digitálního nástroje

Karolina Mrázová a kol. – Státní zdravotní ústav

Využití ergonomie v praxi

Pavel Kost' – RehaKost - Pavel Kost'

„Profesionální“ zhoubný nádor u pracovníka slévárny-hodnocení pracovní expozice

Michael Vít – Státní zdravotní ústav

Hodnocení expozice infračervenému záření

Pavel Buchar, Lukáš Jelínek – Státní zdravotní ústav

10:30 – 11:00 ***Přestávka***

Odborná sekce – Vzdělávání a trénink v bezpečnosti
Předsedající: Lucie Kocůrková

středa 9. 4. 2025
11:00 – 13:00 hod.

Uznávání odborných kvalifikací státních příslušníků členských států Evropské unie

Lucie Kyselová – Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR

Possibilities and limitations of selected training methods and tools in the field of OSH

Katarzyna Tobór-Osadnik, Marcin Krause – Silesian Technical University, Department of Safety Engineering

Nikdo nemá osamocené pracovníky a nepotřebují školit ani vzdělávat

Filip Schneider – SAFE Plus s.r.o.

Otto Kalivoda – Viable One s.r.o.

BOZP ve virtuální realitě: Reálné zážitky v bezpečném prostředí

Rostislav Havlíček – Virtubea s.r.o.

Akademie bezpečnostního inženýrství (ABI)

Ivana Slováčková, Lucie Kocůrková – VŠB-TUO, Fakulta bezpečnostního inženýrství

13:00

Ukončení konference

Posterová sekce

Ergodiagnostická centra v ČR

Kateřina Bátorlová a kol. – Výzkumný institut práce a sociálních věcí, v. v. i.

Communication of Health Risks to Workers and the Public caused by the ionising Radiation Exposure

David Dlouhý, Jozef Sabol – Policejní akademie ČR v Praze
Peter Lošonczi – Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach

(Ne)začlenění první pomoci a ochrany člověka za běžných rizik a mimořádných událostí v základních školách do studia budoucích učitelů 2. stupně ZŠ

Martina Hrušková – Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Vplyv vysokých teplôt na bezpečnosť pri práci, riziko vzniku pracovných úrazov a ako sa voči tomu brániť

Marián Jančík – PP SAFETY s.r.o., Inuteq International B.V.

Exoskelety pro snížení fyzické zátěže

Barbora Křížová – Technologie Zdraví s.r.o.
Radim Pektor – PREVENTADO s.r.o.

Přehled mikroklimatických požadavků na pracovištích v ČR a evropských zemích v souvislosti s klimatickou změnou

Lenka Prokšová Zuská, Michaela Klenotová – Státní zdravotní ústav

**Možnosti analýzy a prevence zátěže pohybového aparátu
při výkonu prací ve zdravotnictví**

Martin Röhrich a kol. – HSEF s.r.o.

**Některé specifické problémy kvantifikace ozáření radiačních
pracovníků a obyvatelstva při zajištění jejich adekvátní ochrany**

Jozef Sabol – Policejní akademie ČR v Praze

Peter Lošonczi – Vysoká škola bezpečnostného manažérstva
v Košiciach

Synergia ostrého videnia a ochrany zraku

Vojtech Vizner – SAGITTA spol. s r.o.

Vliv noční práce na zdraví zaměstnanců

Jana Zónová – Státní zdravotní ústav

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta bezpečnostního inženýrství
a
Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.

si Vás dovolují pozvat na následující konference:

15. květen 2025 XXIII. ročník konference

Požární bezpečnost stavebních objektů

10. – 11. září 2025 XXXIV. ročník mezinárodní konference

Požární ochrana

4. – 5. únor 2026 XXIV. ročník mezinárodní konference

Ochrana obyvatelstva

duben 2026 XXVI. ročník mezinárodní konference

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Další informace na www.spbi.cz