

VŠB - Technická univerzita Ostrava

Fakulta bezpečnostního inženýrství

a

Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.

Program

XXI. ročníku mezinárodní konference

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI 2021

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
BEZPEČNOSTNÍHO
INŽENÝRSTVÍ



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



ČESKÁ
ERGONOMICKÁ
SPOLEČNOST



24. - 25. listopad 2021, Ostravice

Hlavní sponzor konference



Záštitu nad konferencí převzali

Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR

a

rektor VŠB – Technické univerzity Ostrava

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

Odborný garant konference

prof. Dr. Ing. Aleš Bernatík - VŠB – Technická univerzita Ostrava

Vědecký výbor konference

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA - VŠB-TUO

Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc. - VŠB-TUO

Dr. Daniel Podgórski - Central Institute for Labour Protection, National Research Institute, Polsko

Ing. Viktor Kempa - European Trade Union Institute, Belgie

Mgr. Ing. Rudolf Hahn - Státní úřad inspekce práce, Opava

PhDr. David Michalík, Ph.D. DBA - Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i., Praha

RNDr. Stanislav Malý, Ph.D. DBA - Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i., Praha

JUDr. Jaroslav Stádník, Ph.D. - Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR

prof. Ing. Karol Balog, PhD. - VŠB-TUO

doc. Ing. Ivana Tureková, PhD. - Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

doc. Ing. Petr Štroch, Ph.D. - VŠB-TUO

doc. Ing. Ivana Bartlová, CSc. - VŠB-TUO

prof. Ing. Milan Oravec, PhD. - Technická univerzita Košice

MUDr. Michael Vít, Ph.D. - Státní zdravotní ústav, Praha

Blok přednášek
Předsedající: Aleš Bernatík, Ivan Kričfaluši

24. 11. 2021
9:00 – 12:30

Zahájení mezinárodní konference BOZP 2021

Práce z domova a pandemie

Kyselová Lucie - Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR

Pracovní úrazovost v ČR, základní informace k zákonu o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení (zák.č.250/2021)

Hahn Rudolf, Varta Ondřej - Státní úřad inspekce práce, Opava

Covid z pohledu epidemiologa

Maďar Rastislav - Ostravská univerzita

10:30 – 11:00 Přestávka

Koordinátor na staveništi

Pater Jindřich - ČKAIT

Ve vteřině – první pomoc online

Kadlečková Lucie - PPživě, s.r.o.

Moderní a efektivní přístup ke školení BOZP prostřednictvím virtuální reality

Cidlinová Anna - Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

Dědičová Tereza - XR Institute s.r.o.

Inovace vysokoškolského vzdělávání v BOZP

Kocůrková Lucie - VŠB-TUO, FBI

Evakuace, vyproštění z výšek

Neklan Lukáš - Polygon team Singing Rock, s.r.o.

Praktická ukázka „Evakuace, vyproštění z výšek“ SINGING ROCK s.r.o.

12:30 - 13:30 Oběd, restaurace

Blok přednášek
Předsedající: Lucie Kocůrková

24. 11. 2021
13:30 – 15:00

OiRA nástroj pro posouzení rizik COVID-19

Petik Lukáš – VŠB-TUO, FBI

Vliv pandemie koronaviru na vývoj základních ukazatelů BOZP v organizacích dozorovaných státní báňskou správou

Machek Bohuslav - Český báňský úřad

Vliv pandemie na podporu zdraví na pracovišti - poznatky ze soutěže Podnik podporující zdraví

Zónová Jana a kolektiv - Státní zdravotní ústav

Kritické myšlení a prosazení protiepidemických pravidel

Kaňka Petr - Kashioka Solutions s.r.o.

Vliv vývoje průmyslové robotizace s použitím umělé inteligence na BOZP

Kochnev Aleksandr a kolektiv - VŠB-TUO, FBI

15:00 - 15:30 Přestávka

Blok přednášek
Předsedající: Ivana Slováčková

24. 11. 2021
15:30 – 18:00

Role specialistů v ergonomii v moderní průmyslové firmě

Šoltys Lukáš - Česká ergonomická společnost, z.s.

Ergonomie zdravotnického pracoviště v době Covidu

Močigemba Jaroslav a kolektiv - Státní zdravotní ústav

Selhání lidského činitele jako příčina vzniku pracovního úrazu a ergonomie jako nástroj ke snížení pravděpodobnosti vzniku pracovního úrazu

Koutný Petr - Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Bartlová Ivana - VŠB-TUO, FBI

Měření fyziologie práce – společně a správně

Stonavský Martin, Bušina Zdeněk - BZ LAB s.r.o.

Zásady bezpečné manipulace s pacienty

Zelenák Michal - Nemocnice Na Homolce

Vyhlášení výsledků studentské soutěže na téma „Prevence pracovních rizik“

19:00 - 24:00 **Společenský večer**

Blok přednášek
Předsedající: Petra Roupcová

25. 11. 2021
8:30 – 10:30

Bezpečná a efektivní spolupráce člověka a stroje – zkušenosti z řešení projektu v rámci dlouhodobé mezisektorové spolupráce

Blecha Petr a kolektiv - Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství

Hodnocení a management rizika beryllia experimentální technologie HELCZA

Vít Michael a kolektiv - Státní zdravotní ústav

Vysokofrekvenční audiometrie jako screeningová metoda

Škerková Michaela a kolektiv - Ostravská univerzita, EUC PLS s.r.o.

Jak chránit zaměstnance vystavené náročné komunikaci s klienty na úřadech práce – možnosti intervenčních opatření

Lipšová Vladimíra - Státní zdravotní ústav

Bátrlová Kateřina - Výzkumný ústav bezpečnosti práce v. v. i.

Psychosociální rizika: nová výzva v oblasti BOZP

Veselík Petr, Vargová Slavomíra - Univerzita T. Bati ve Zlíně

Metodika hodnocení psychosociálních rizik na pracovišti

Senčík Josef, Vladimíra Lipšová - Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

10:30 - 11:00 Přestávka

Blok přednášek
Předsedající: Petr Lepík

25. 11. 2021
11:00 – 13:00

Nový pohled na bezpečnost při práci s biologickými agens

Kubátová Hana - Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Testování účinnosti ochranného oděvu (overalu) vůči průniku aerosolu nanočástic

Roupcová Petra, Skurzoková Tereza, Klouda Karel - VŠB-TUO, FBI, Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

Kultura bezpečnosti ve firmách spadajících pod Zákon o prevenci závažných havárií

Berger Filip, Slováčková Ivana - VŠB-TUO, FBI

Stav BOZP na filmovém natáčení

Kosorinský Jiří - Evropský institut bezpečnosti filmových projektů, z.ú.

Kontrolní činnost odborových organizací na úseku BOZP v ČR

Kožmín Petr - Odborové sdružení železničářů / Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.

13:00 **Ukončení konference**