

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta bezpečnostního inženýrství

Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.

Program

TECHNOLOGIE VR VE VZDĚLÁVÁNÍ 2025

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA | FAKULTA
BEZPEČNOSTNÍHO
INŽENÝRSTVÍ



12. června 2025, Ostrava

Blok přednášek
Předsedající: Marek Smetana
Fakulta bezpečnostního inženýrství (LD305)
čtvrtek 12. 6. 2025
9:00 – 16:00 hod.

Zahájení konference Technologie VR ve vzdělávání 2025

Bezpečnost na dosah: Simulace a VR ve výuce

Marek Smetana – VŠB-TUO, Fakulta bezpečnostního inženýrství

Možnosti využití VR v aktivitách PVČ – Virtuální domeček rizik

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

Virtuální realita pro výcvik policistů

Václav Kučera – Policie ČR Středočeského kraje

Výcvik příslušníků JPO ČR v prostředí virtuální reality

Zdeněk Rathauský – Centrum pro bezpečný stát z.s.

10:40 – 11:00 Přestávka

Vzdělávání mimořádné události na ZZS MSK pomocí simulátoru pro hromadné postižení zdraví

Jan Pentka – ZZS Moravskoslezského kraje

Transformace zdravotnického vzdělávání: VR jako most mezi teorií a praxí v simulačním centru

Petr Matouch – Ostravská univerzita

Projekt P.R.O.D.I.G.Y. – začlenění lidí s postižením do plánů přípravy na mimořádné události a krizové situace pomocí VR simulací

Iva Palátová – Handy Club Ostrava, z.s.

12:00 – 13:00 Oběd - menza fakulty

Aplikace modelu EXPO v XVR simulaci

Jan Fyrbach – ČEPRO, a.s.

Havárie podzemního zásobníku plynu – zkušenosti z realizovaného cvičení

Miroslav Antonín – HZS Jihomoravského kraje

Virtuální realita jako možný nástroj výuky na VŠB-TUO

Pavel Raška – VŠB-TUO, Fakulta bezpečnostního inženýrství

14:00 – 16:00 Praktické ukázky

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta bezpečnostního inženýrství

a

Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.

si Vás dovolují pozvat na následující konference:

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

květen 2026 XXIX. ročník konference

Požární bezpečnost stavebních objektů

Další informace na www.spbi.cz