
Dmuchamy na zimne – jak zapobiegać i gasić pożary w tunelach?

III Seminarium eksperckie w ramach Transportowego Obserwatorium Badawczego

22 maja 2024

miejsce: Akademia Pożarnicza, Warszawa, ul. Słowackiego 52/54, Aula A2

WSPÓŁORGANIZATORZY:



Akademia
Pożarnicza



Politechnika
Śląska



Engineering A Fire Safe World



Stowarzyszenie Inżynierów Bezpieczeństwa Pożarnego

Patronat honorowy:



Ministerstwo
Infrastruktury

Patronat medialny



Prowadzenie:

Paweł Engel – Zastępca Dyrektora Departamentu Analiz Transportowych, CUPT

dr Wojciech Wróblewski - Instytut Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Akademia Pożarnicza

10.00 – 10.20 **Otwarcie**

Brygadier dr inż. Tomasz Klimczak - Rektor-Komendant Akademii Pożarniczej

Paweł Engel - Zastępca Dyrektora Departamentu Analiz Transportowych,
Centrum Unijnych Projektów Transportowych

SESJA I: BADANIA NAD POŻARAMI W TUNELACH.

10.20 – 10.40 [Prawdopodobieństwo i powaga skutków pożaru w miejskim tunelu drogowym](#) - dr hab. inż. Aleksander Król, prof. PŚ, mgr inż. Krystian Szewczyński, dr hab. inż. Małgorzata Król, prof. PŚ – Politechnika Śląska

10.40 – 11.00 [Powody katastrof w tunelach. Przegląd wybranych zdarzeń historycznych – uświadomienie osobom zarządzającym prawdopodobieństwa i powagi potencjalnego pożaru. Wskazanie popełnionych błędów i zaniechań](#) - Krystian Szewczyński – Politechnika Śląska

11.00 – 11.20 [Pożar samochodu elektrycznego w tunelu](#) - dr hab. inż. Małgorzata Król, prof. PŚ – Politechnika Śląska

11.20-11.30 [Q&A](#)

SESJA 2: ZARZĄDZANIE TUNELAMI PRZEZ BENEFICJENTÓW ŚRODKÓW Z FUNDUSZY UNII EUROPEJSKIEJ.

11.30 – 12.00 [Panel dyskusyjny](#)

Moderator: Paweł Engel - Zastępca Dyrektora Departamentu Analiz Transportowych, Centrum Unijnych Projektów Transportowych

Uczestnicy:

[Przemysław Dąbrowski](#) - Inspektor PPOŻ. - PKP PLK S.A.

Adrian Wojtkowiak – Kierownik działu ochrony przeciwpożarowej w Metrze warszawskim

Leszek Sekulski - Zastępca Dyrektora Oddziału GDDKiA w Warszawie

12.00 – 12.40 [Przerwa](#)

SESJA 3: PROJEKTOWANIE TUNELI A BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

12.40 – 13.00 [Odporność ogniowa konstrukcji](#) – dr inż. Piotr Turkowski – Instytut Techniki Budowlanej

13.00 – 13.20 [Wentylacja pożarowa tuneli, symulacje numeryczne pożarów w obiektach liniowych](#) – dr hab. inż. Wojciech Węgrzyński - Instytut Techniki Budowlanej

13.20 – 13.40 [Systemy gaśnicze w tunelach](#) - rozmowa 1 na 1: st. bryg. dr inż. Robert Piec - Dyrektor Instytutu Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Akademia Pożarnicza i Kamil Marjanek - Foamax

SESJA 4: DZIAŁANIA RATOWNICZE PODCZAS POŻARÓW W TUNELACH

13.40 – 14.00 [Taktyka działań ratowniczych podczas pożarów w tunelach](#) – Marcin Łapicz, Jacek Kalinko - Akademia Pożarnicza

14.00 – 14.20 [Miejsca ewakuacji i ratownictwa, scenariusze zdarzeń w tunelach kolejowych](#) – Marcin Cisek - Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych

14.20 – 14.40 [Działania interwencyjne - analiza możliwości taktycznych jednostek ochrony przeciwpożarowej](#) - M. Kuźmiński – Akademia Pożarnicza

14.40 – 14.50 [Q&A](#)

14.50 – 15.00 [Zakończenie](#) - Paweł Engel - Zastępca Dyrektora Departamentu Analiz Transportowych, CUPT

