

PROGRAM KONFERENCE

TRHACÍ TECHNIKA A PYROTECHNIKA 2025

24. - 26. 09. 2025
Valeč u Hrotovic



Setkání, konané pod záštitou
předsedy ČBÚ
Ing. Martina Štemberky, Ph.D.,
zaměřené na výměnu
znalostí a zkušeností,
v oblasti
moderních trendů
ve vrtacích, trhacích
a pyrotechnických
pracích a změn
v legislativě.

PARTNEŘI A SPONZOŘI KONFERENCE

TRHACÍ TECHNIKA A PYROTECHNIKA 2025



AUSTIN POWDER



ROCK MORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



ČASOVÝ HARMONOGRAM KONFERENCE

TRHACÍ TECHNIKA A PYROTECHNIKA 2025

Středa 24.09. 2025	
16:00 – 20:00 hod.	Registrace, ubytování
20:00 – 01:00 hod.	Bowling bar – večer s drobným občerstvením
Čtvrtek 25.09. 2025	
08:00 – 10:00 hod.	Registrace, ubytování
09:00 – 12:00 hod.	Zahájení konference, přednášky
12:00 – 13:00 hod.	Oběd
13:00 – 17:00 hod.	Přednášky
17:00 – 18:00 hod.	Valná hromada STTP
19:00 – 24:00 hod.	Vyhlášení výsledků videosoutěže, večere, společenský večer
Pátek 26.09. 2025	
09:00 – 10:00 hod.	Diskuze k přednáškám
10:00 hod.	Ukončení konference

PROGRAM PŘEDNÁŠEK KONFERENCE – ČTVRTEK 25.9.2025

TRHACÍ TECHNIKA A PYROTECHNIKA 2025

- 09:00** ZAHÁJENÍ KONFERENCE – SLOVO PREZIDENTA, ORGANIZAČNÍ POKYNY
- 09:20** Přezkum účinnosti směrnice 2014/28/EU, nové evropské normy pro výbušniny a novelizace předpisů upravujících nakládání s výbušninami
Ing. M. Roháč, Ph.D., Český báňský úřad, vedoucí oddělení výbušnin
- 09:40** Novela zákona č. 206/2015 Sb.
Ing. M. Barbušin, Český báňský úřad, oddělení výbušnin, ústřední báňský inspektor
- 10:00** Zkušenosti s aplikací vyhlášky č. 123/2022 Sb. – dokumentace ochrany před výbuchem
J. Nohel/M. Lhoťan, Český báňský úřad, ústřední báňský inspektor
- 10:20** Poznatky z povolování trhacích prací; technický projekt odstřelů, jeho obsah a náležitosti.
Ing. L. Krpelan, OBÚ pro území kraje Moravskoslezského a Olomouckého, obvodní báňský inspektor
- 10:40** Současná bezpečnostní rizika související se zneužitím výbušnin a pyrotechnických výrobků
Z. Lhotský, Český báňský úřad, ústřední báňský inspektor
- 11:00** Práce pyrotechniků Policie ČR; zásah v areálu firmy Orlen v Litvínově
brig. generál. Ing. K. Čadil, Pyrotechnická služba Policie ČR, ředitel

12:00 – 13:00 OBĚD

13:00 – 13:10 VIDEO SOUTĚŽ - HLASOVÁNÍ

- 13:10** YouTube: Nebezpečný incident při trhacích prací v lomu Albury
YouTube: Incident při odstřelu velryby - komentované překlady
Ing. P. Křivánek., Austin Detonator Electronics
- 13:30** Nové "Společensko-geovědní centrum západních Čech v Horním zámku města Skalná a spolupráce s těžebními organizacemi v rámci mezinárodních projektů INTREG a ELISE.
Ing. M. Brož, CSc. a kolektivy projektů, Geofyzikální ústav AVČR
- 13:50** High Explosion Welding of Dissimilar Materials
prof. Ing. J. Lokaj, Ph.D., Slovak University of Technology, Trnava, Slovakia
- 14:10** Trhacie práce veľkého rozsahu; LIKVIDÁCIA MKP A SP K3930-31
Ing. J. Málik, Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť Jelšava

- 14:30** Využití LiDAR technologie pro optimalizaci trhacích prací v podzemí
Ing. O. Čermák, Ph.D., Austin Powder Service CZ
- 14:50** Inovace SmartROC T35/T40: Jak nová kabina mění perspektivu operátora
(reklamní přednáška)
Ing. V. Mareš; Epiroc, Country Manager Mid-West Sub-Region Central Europe

15:10 – 15:30 **COFFEE BREAK**

- 15:30** Představení nového typu emulzní trhaviy a “green” elektronické rozbušky ORICA
Ing. P. Diviš, SSE ČR
- 15:50** Rizika a slabiny použití roznětného systému bez možnosti přístrojového ověření zapojení
Mgr. K. Šíra, Austin Detonator
- 16:10** Přehled řešených reklamací a jejich příčiny v období 2020-2024
Ing. Pavel Filák, Ph.D.; Austin Powder
- 16:30** AVESCO – Spolehlivý partner pro moderní vrtací techniku v ČR a SR (reklamní přednáška)
M. Sýkora, Avesco GmbH
- 16:50** Demolice mostního objektu Aviatická, letiště Praha
V. Pravda, Metrostav TBR

17:00 – 18:00 **VALNÁ HROMADA**

19:00 **VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ VIDEOSOUTĚŽE, VEČEŘE**

PROGRAM PŘEDNÁŠEK KONFERENCE – PÁTEK 26.9.2025

TRHACÍ TECHNIKA A PYROTECHNIKA 2025

09:00 **DISKUZE K PŘEDNÁŠKÁM**

10:00 **UKONČENÍ KONFERENCE**