KONFERENCJA

PROBLEMY BEZPIECZEŃSTWA W PRZEMYŚLE GÓRNICZYM - MECHANIZACJA, AUTOMATYZACJA, LOGISTYKA I TRANSPORT MALT 2026

PROGRAM

Środa, 22 kwietnia 2026

12.00	Rejestracja Uczestników MALT
13.00 – 14.00	**Obiad**
14.15 – 14.45	Inauguracja Konferencji **Aleksander Ucka -** Prezes Zarządu Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o. Powitanie w imieniu Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego

SESJA PLENARNA	
Przewodniczący: Grzegorz Gogolok, Aleksander Ucka	
14.45 – 15.15	Stan bezpieczeństwa w górnictwie **Grzegorz Gogolok** – Wyższy Urząd Górniczy
15.15 – 15.45	Wyzwania społeczne w dobie dekarbonizacji **Janusz Olszowski** – Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa
15.45 – 16.15	Wnioski wypływające z kontroli układów transportu w ruchu zakładów górniczych będących we właściwości miejscowej OUG w Katowicach **Robert Pasternak** - Okręgowy Urząd Górniczy
16.00 – 16.30	Czystość laboratoryjna w podziemnym piekle – czy wymagania producentów oleju mają sens w kopalni? **Ewa Kania** – Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
16.30 – 17.00	Dyskusja
19.00	**Uroczysta kolacja**

Czwartek, 23 kwietnia 2026

Bezpieczna eksploatacja górniczych wyciągów szybowych – część I	
Przewodniczący: Andrzej Mikulski, Andrzej Tytko	
9.00 – 9.15	Poprawa niezawodności pracy górniczego wyciągu szybowego w szybie „Marklowice I" w PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel w oparciu o jego modernizację **Artur Kowalski** - MWM Elektro Sp. z o.o. Mariusz Starosta – PGG S.A., KWK ROW, Ruch Marcel
9.15 – 9.30	Modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „Wacław". Przejście z układu sterowania opartym o rezystory rozruchowe na napęd z wykorzystaniem przemiennika częstotliwości **Łukasz Średziński – PGG S.A., KWK Mysłowice-Wesoła**
9.30 – 9.45	Optymalizacja zasobów maszynowych w sytuacjach awaryjnych na przykładzie wymiany wirnika silnika wyciągowego w KWK Sośnica **Paweł Smoła** – PGG S.A., KWK Sośnica
9.45 – 10.00	Modernizacja maszyny wyciągowej na przykładzie górniczego wyciągu szybowego zabudowanego w szybie Grunwald III przedział Północny **Patryk Korgel** – PGG S.A., KWK RUDA Ruch Halemba
10.00 – 10.15	Zabudowa kompozytowych elementów zbrojenia szybowego i przedziału drabinowego na przykładzie szybu Grunwald IV **Grzegorz Paszkowski – PGG, KWK Ruda, Ruch Halemba**
10.15 – 10.30	Modernizacja maszyn wyciągowych górniczych wyciągów szybowych w szybie Iz **Jacek Jarosiński** – Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
10.30 – 10.45	Dyskusja
10.45 – 11.00	**Przerwa na kawę**

SESJA II	**Bezpieczna eksploatacja górniczych wyciągów szybowych – część II**
Przewodniczący: Andrzej Mikulski, Andrzej Tytko	
11.00 – 11.15	Doświadczenia związane z zastosowaniem zacisków do łączenia lin podczas wymiany lin w górniczych wyciągach szybowych, ze szczególnym uwzględnieniem łączenia lin o nowych konstrukcjach **Robert Bućko** - Sadex Sp. z o.o.
11.15 - 11.30	Problemy eksploatacyjne i diagnostyka prowadzenia linowego naczyń wyciągowych w górniczych wyciągach szybowych na przykładzie szybu II- przedział główny Oddziału KWK RUDA **Krzysztof Potyka** – PGG S.A., KWK Ruda, Ruch Bielszowice
11.30 – 11.45	Wymiana zawieszeń nośnych oraz kontrola lin nośnych w zawieszeniach przy użyciu zestawów remontowych do robót szybowych **Kajetan Nocko** - PGG S.A., KWK RUDA Ruch Bielszowice
11.45 – 12.00	Poprawa bezpieczeństwa oraz redukcja okablowania w systemach transportu szybowego dzięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań firmy MDJ Electronic **Marcin Tomecki** - MDJ ELECTRONIC Sp. z o.o.
12.00 – 12.15	Zastosowanie lin specjalnych nieodkrętnych typu CASAR w górniczych wyciągach szybowych, **Przemysław Pypłacz, Katarzyna Nocek, Tomasz Żołna** – Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
12.15 – 12.30	Zaawanasowany monitoring i diagnostyka w celu predykcji zagrożeń w systemach górnictwa podziemnego **Michał Michalczyk** - MDJ ELECTRONIC Sp. z o.o.
12.30 – 12.45	Dyskusja
12.45 – 13.45	**Obiad**
SESJA III	**Bezpieczeństwo w górnictwie podziemnym – część I**
Przewodniczący: Piotr Trójca, Artur Wiktor	
13.45 – 14.00	Ocena osłabienia lin stalowych na podstawie osiągniętego poziomu zużycia na przykładach z eksploatacji **Grzegorz Olszyna**, Andrzej Tytko - AGH Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Katedra Inżynierii Maszyn i Transportu **Jerzy Tobys** - Zespół Rzeczoznawców Urządzeń Technicznych „AUTORYTET”
14.00 -14.15	Badania laboratoryjne jako podstawowe narzędzie wsparcia w procesach reklamacyjnych **Mariusz Nykiel, Tomasz Seniow** – Zakład Remontowo-Produkcyjny
14.15 – 14.30	Badania nieniszczące, klasyfikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących. Odnowienie i Recertyfikacja **Szymon Molski** – AGH Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Katedra Inżynierii Maszyn i Transportu
14.30 – 14.45	Wdrożenie nowatorskich rozwiązań technicznych w przenośnikach taśmowych, stanowiących podstawowy środek transportu osobowego do rejonów eksploatacyjnych **Łukasz Średziński, Andrzej Goj** – PGG KWK Mysłowice-Wesoła
14.45 – 15.00	Szyny do kolejek podwieszonych typu JSW-WK - badania, parametry, zakres stosowania **Marek Rotkegel, Andrzej Pytlik, Piotr Waleczek** - Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy **Michał Kapała** – Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. **Damian Smyczek** – Jastrzębskie Zakłady Remontowe
15.00 – 15.15	Próby statyczne i dynamiczne hamulców maszyn wyciągowych. Cel, ocena, możliwe błędy i próby automatyzacji **Łukasz Grzegorzek** – OPA-ROW
15.15 – 15.30	Dyskusja
15.30 – 15.45	**Przerwa na kawę**

Sesja IV	Wentylatory – problemy eksploatacyjne
Przewodniczący: Rafał Urbaniak, Artur Wiktor	
15.45 – 16.00	Wentylatory głównego przewietrzania, stosowane metody badań nieniszczących, wykrywane nieciągłości **Marek Mol, Andrzej Mańka** – Centrum Badań i Dozoru sp. z o.o.
16.00 – 16.15	Modernizacja stacji wentylatorów głównych typu WPK-3,3 przy szybie „Zygmunt" w PGG S.A. Oddział KWK Staszic-Wujek, Ruch Murcki-Staszic **Marcin Chołuj** – PGG KWK Staszic-Wujek Ruch Murcki-Staszic
16.15 – 16.30	Poprawa warunków eksploatacji górniczych wyciągów szybowych w kontekście oporów aerodynamicznych przy wykorzystaniu deflektorów **Hubert Ruta** – Akademia Górniczo-Hutnicza
16.30 – 16.45	Eksploatacja Wentylatorów Głównych typu WPK 3,9 i 5,0. Kontrole i ich obligatoryjne remonty **Ireneusz Mieszczanin** – PGG KWK RUDA Ruch Halemba
16.45 – 17.00	Optymalizacja warunków klimatycznych oraz poprawa bezpieczeństwa w rejonie prowadzonych prac, dzięki zastosowaniu agregatów sprężarkowych chłodzonych wodą z układu centralnej klimatyzacji **Tomasz Lankocz, Adam Cichecki** – MAS Sp. z o.o.
17.00 – 17.15	Modernizacja układu napędowego wentylatorów WPK 3,3 w stacji wentylatorów głównych przy szybie „IV" w PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Marcel **Stanisław Greiner** – PGG S.A., KWK ROW
17.15 – 17.30	Dyskusja
19:30	**Kolacja**

Piątek, 24 kwietnia 2026

SESJA IV	Bezpieczeństwo w górnictwie podziemnym – część II
Przewodniczący: Jan Szymała, Andrzej Tytko	
9.00 – 9.15	Budowa centralnego węzła infrastruktury transportu podziemnego dla udostępnienia i eksploatacji partii V, Va pokładu 209 **Damian Mańkowski** – PGG KWK Piast-Ziemowit, Ruch Piast
9.15 – 9.30	Usuwanie zatorów w zbiornikach retencyjnych za pomocą pulsatorów pneumatycznych w warunkach PGG S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit **Rafał Jabczyński** – PGG KWK Piast-Ziemowit, Ruch Ziemowit
9.30 – 9.45	Zastosowanie mieszanin samozestalających GEOREM do likwidacji szybu „Foch I" w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A. KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Knurów **Jan Szymała, Marcin Broda** – Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy **Remigiusz Kula** – PHU MOTO-REM **Dariusz Maciejczyk** – Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. KWK Knurów-Szczygłowice Ruch Knurów**,** **Andrzej Porszke** – AP Geotechnika
9.45 – 10.00	Likwidacja szybu w przypadku zagrożenia wodnego na przykładzie szybu „Ignacy" w Węglokoks Kraj S.A. KWK Bobrek **Marcin Broda, Jan Szymała** – Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy **Wojciech Niespor, Herman Tomasz** – Węglokoks Kraj S.A. KWK Bobrek
10.00 – 10.15	Korelacja pomiędzy twardością materiału a jego wytrzymałością na rozciąganie i udarność **Artur Wiktor, Rafał Urbaniak** – Centrum Badań i Dozoru
10.15 – 10.30	Systemy wsparcia w przemyśle **Mateusz Budziński** – Południowy Koncern Węglowy S.A. ZG Brzeszcze
10.30 – 10.45	Planowanie i koordynacja robót w aspekcie równoległego prowadzenia likwidacji i zbrojenia ścian, **Krzysztof Kalamat** – PGG, KWK RUDA Ruch Bielszowice
10.45 – 11.00	Dyskusja
11.00 – 11.30	Podsumowanie i zakończenie konferencji