

**PROGRAM**  
**XXIV KONFERENCJI NA TEMAT**  
**Problemy Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Polskim Górnictwie**  
**pod Honorowym Patronatem Ministra Aktywów Państwowych**  
**oraz Ministra Przemysłu**

**I DZIEŃ 18.04.2024 r.**

**10:00 – 10:45**    Uroczyste otwarcie konferencji

**10:45 – 11:45**                      **SESJA INAUGURACYJNA**

**Prowadzenie czynności procesowych w trybie art. 308 kpk na miejscu wypadków i katastrof w zakładach górniczych** – Starszy aspirant Grzegorz Filipek, Wydział Kryminalny - Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

**Katastrofy górnicze – przyczyny i ich powtarzalność** – dr inż. Zbigniew Rawicki, Wyższy Urząd Górniczy

**Prowadzenie robót górniczych w warunkach współwystępowania zagrożeń naturalnych** – dr hab. inż. prof. AGH Zbigniew Burtan, Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie

**Możliwości profilaktyki tąpniowej w kopalniach węgla kamiennego** – Ing. Petr Waclawik, Ph.D., Institute of Geonics of the Czech Academy of Science, Department of Geomechanics and Mining Research, Ostrava

**11.45 – 12.15**    Przerwa kawowa

**SESJE TEMATYCZNE**

**12.15 – 13.30**                      **Sesja I**

**Nowe uprawnienia organów nadzoru górniczego w świetle nowelizacji ustawy Prawo geologiczne i górnicze** – r. pr. dr Małgorzata Waksmańska, Wyższy Urząd Górniczy

**Nowe regulacje w prawie pracy** – mgr Piotr Bogdański, Okręgowy Inspektorat Pracy w Katowicach

**Założenia systemu bezpieczeństwa w górnictwie** - dr inż. Marcin Krause, dr inż. Aneta Grodzicka, Politechnika Śląska w Gliwicach

**Partycypacja pracowników w działania bhp przedsiębiorstw górniczych** – dr inż. Dorota Łochańska, dr inż. Dagmara Nowak-Senderowska, Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie

**Cyberbezpieczeństwo środowiskowe i fizyczne wraz z kontrolą dostępu oraz monitorowanie ciągłości działania systemów OT na przykładzie KWK Ruda Ruch Bielszowice** - Karol Góra, Mariusz Szyguła, PGG S.A. Oddział KWK Ruda

13.30 – 14.45 Przerwa obiadowa

14.45 – 16.00

### Sesja II

**Sposób prowadzenia badań instalacji do utylizacji metanu wentylacyjnego w GIG-PIB Kopalni Doświadczalnej "Barbara" - projekt ProVAM** - dr inż. Robert Hildebrandt, Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

**Emisja gazów ze zlikwidowanego szybu górniczego, wyniki prac z projektu TEXMIN** - dr inż. prof. PŚ Paweł Wrona, dr inż. Zenon Róžański, dr hab. inż. prof. PŚ Grzegorz Pach, dr inż. Adam Niewiadomski, Politechnika Śląska w Gliwicach

**Erozja wodna jako czynnik sprzyjający zagrożeniu pożarowemu na obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - rezultaty projektu TEXMIN** - dr inż. Zenon Róžański, dr inż. prof. PŚ Paweł Wrona, dr hab. inż. prof. PŚ Grzegorz Pach, dr inż. Adam Niewiadomski, Politechnika Śląska w Gliwicach

**Rekultywacja starych i opuszczonych wyrobisk górniczych - problemy i możliwości ich rozwiązania na przykładzie gminy Horní Město (byłe złoża srebra i rud polimetalicznych)** - Ing. Radovan Kukutsch, Ph.D., Institute of Geonics of the Czech Academy of Science, Department of Geomechanics and Mining Research, Ostrava

**Transformacja opuszczonych kopalń na cele turystyczne: Studium przypadku kopalni łupka Čermná A w Nížký Jeseník** - mgr Kristýna Schuchová, Ph.D., Institute of Geonics of the Czech Academy of Science, Department of Geomechanics and Mining Research, Ostrava

16.00 – 16.15 Przerwa kawowa

16.15 – 17.30

### Sesja III

**Wpływ stężenia CO<sub>2</sub> w otoczeniu na użytkowanie filtrujących ochron układu oddechowego** – dr hab. inż. Agnieszka Brochocka, mgr inż. Aleksandra Nowak, inż. Mateusz Wojtkiewicz, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

**Zawodowe narażenie górników na spaliny emitowane z silników Diesla**  
- dr hab. prof. Instytutu Małgorzata Szewczyńska, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

**Dobre, dopasowane, noszone i sprawne ochrony układu oddechowego** – dr inż. Grzegorz Gralewicz, Dział Badań i Rozwoju 3M Polska

**Skuteczna ochrona przed zagrożeniami inhalacyjnymi w górnictwie** – inż. Oliwia Owczarek, dr hab. inż. Agnieszka Brochocka, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

**Rozwój kultury bezpieczeństwa pracy w przedsiębiorstwach górniczych** – dr inż. Mariusz Kapusta, Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie

19.15 Spotkanie we foyer

19.30 Uroczysta kolacja

## II DZIEŃ 19.04.2024 r.

9:00 – 10:15

### Sesja I

**Badanie przyczyn i okoliczności wypadków przy pracy** – mgr inż. Jacek Czech, Okręgowy Inspektorat Pracy w Katowicach

**Czynnik ludzki jako determinanta występowania wypadków przy pracy – dlaczego ulegamy wpływom** – Sebastian Wiatr, Exalo Drilling S.A.

**Wiedza, umiejętności i postawy w kontekście kwalifikacji i bezpieczeństwa pracy** - Anna Bentkowska, Departament Wsparcia HR PGG S.A

**Zrównoważone wykorzystanie metanu w perspektywie społeczno - środowiskowej** – dr Ryszard Marszowski, Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

**Wykorzystanie technologii wirtualnej rzeczywistości na potrzeby zapewnienia bezpieczeństwa pracy** - dr inż. Paweł Strzałkowski, mgr inż. Paweł Bęś - Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii, Politechnika Wroclawska

10:15 – 10:30 Przerwa kawowa

10:30 – 11:45

## Sesja II

**Wirtualna rzeczywistość jako narzędzie efektywnego szkolenia w branży górniczej. Perspektywy, wyzwania i potencjał** – dr Aldona Urbanek, JSW S.A. - Szkolenia i Innowacje

**Scenariusze szkoleniowe w środowisku wirtualnej rzeczywistości, zastosowane w procesie szkoleń PGG S.A.** – Grzegorz Ochman – Polska Grupa Górnicza S.A. – Centrala, Grzegorz Pyka – Polska Grupa Górnicza S.A. - ZIiT

**Szkolenia jako element poprawy bezpieczeństwa** - Maria Wojtas-Klima, Andrzej Skórka, Gawos Szkolenia i Doradztwo Sp. z o.o.

**Zwiększenie poziomu bezpieczeństwa osób w podziemiach kopalń poprzez zastosowanie autonomicznego zasilania i napędu dodatkowego maszyn wyciągowych w górniczych wyciągach szybowych** – Piotr Skowronek, MWM ELEKTRO sp. z o.o.

**Zagrożenie klimatyczne podczas prowadzenia akcji ratowniczych na przykładzie polskich oraz zagranicznych rozwiązań organizacyjno-prawnych** – Marcin Świerczek, Tomasz Ciupa, Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.

11:45 – 12:00 Przerwa kawowa

12.00 – 13.00

## Sesja III

**Zestaw transportowy kolejki podwieszanej z napędem własnym – elementy bezpieczeństwa** - Marek Drobisz ,Centrum Badań i Dozoru Sp. z o.o.; Michał Mrowiec SMT Scharf

**Transport osobowy przenośnikami taśmowymi przeznaczonymi wyłącznie do jazdy ludzi na podstawie doświadczeń PGG S.A. Oddział KWK Mysłowice - Wesoła** - Czesław Gwóźdź, PGG S.A. Oddział KWK Mysłowice - Wesoła

**Modułowe urządzenie do przemieszczania łuków obudowy chodnikowej typu MUT-650h** – mgr inż. Dariusz Batyra KRZG, mgr inż. Michał Król, mgr inż. Wiśniewski Karol - Lubelski Węgiel BOGDANKA S.A., mgr inż. Marek Mierzejewski - Dyrektor OUG w Lublinie

**Nowe rozwiązania techniczne w podwieszonym transporcie podziemnym poprawiające bezpieczeństwo pracy** – Tomasz Budniok, Rafał Konsek, Bernard Krakowczyk, Wojciech Zasadni, Leszek Żyrek, Becker-Warkop Sp. z o.o.

**13:00 – 13:15** Podsumowanie konferencji

**13.30** Obiad