



**Program VII Konferencji Technicznej ROE poświęconej HDD
QUBUS Hotel Kraków – ul. Nadwiślańska 6**

Środa – 23 listopada 2022

- 8.30 – 10.00 Rejestracja uczestników
- 10.00 – 11.40 **Sesja I** Otwarcie Konferencji
Dwadzieścia najważniejszych cech HDD: Robert Osikowicz (ROE) – 20'
Dobre praktyki stosowane w projektowaniu przewiertów HDD:
Weronika Karkocha, Alina Talaga (PGNiG Gazoprojekt) – 40'
Rozpoznanie podłoża gruntowego dla przewiertów HDD: Sebastian Jurczak, Justyna Cyrulik (Geocore) – 40'
- 11.40 – 12.10 Przerwa kawowa
- 12.10 – 13.40 **Sesja II**
Zarządzanie jakością i ryzykiem w projektach wiertniczych: Kamil Kasprzak (ROE) – 45'
Harmonogram i budżet: Robert Osikowicz (ROE) – 45'
- 13.40 – 15.00 Lunch
- 15.00 – 16.30 **Sesja III**
ParaTrack Gyro & Intersect Methodology: Michel Faas (Prime Horizontal) – 40'
Narzędzia rolkowe w HDD. Budowa, dobór i zastosowanie: Grzegorz Sidor, Jacek Szpyrka (GLINIK) – 30'
Standard w HDD – fanaberia czy konieczność?: Jan Ziąja (WWNiG AGH) – 20'
- 16.30 – 16.50 Przerwa kawowa
- 16.50 – 18.00 **Panel Dyskusyjny**
Dane – informacja – wiedza – zapewnienie jakości – standardy – rozwój
Paneliści: Katarzyna Ostrowska (ILF Consulting Engineers), Edyta Zalewska (Uponor Infra),
Roland Kośka (Gaz-System), Grzegorz Sidor (GLINIK), Jacek Janicki (ZRB Janicki)
- 19.00 – 23.00 Obiad – spotkanie towarzyskie

Czwartek – 24 listopada 2022

- 9.00 – 10:40 **Sesja IV**
Bentonity w teorii i praktyce. Aspekty środowiskowe:
Damian Kowalczyk, Krzysztof Gąszcz (CETCO Poland) – 70'
Design of downhole tools for pilot and reaming. Laminar and turbulent flow conditions:
Roberto Maestrello (Colli Equipment) – 30'
- 10.40 – 11.10 Przerwa kawowa
- 11.10 – 12.50 **Sesja V**
PEHD w technice HDD: parametry, zasady doboru, aplikacje : Paweł Pill (Uponor Infra) – 40'
Geonex Horizontal Hammer Boring for Difficult Geology No-Dig Applications: Raino Porvari (Oparex) – 30'
Mini/Midi HDD: Robert Osikowicz (ROE) – 30'
- 12.50 – 13.20 Przerwa kawowa
- 13.20 – 15.00 **Sesja VI**
Analiza wydajności procesu HDD: Marek Mróz (ROE) – 40'
Przewód wiertniczy: klasyfikacja, eksploatacja, inspekcja: Karol Gwóźdź (ROE) – 40'
Listy rankingowe ROE 2022: Robert Osikowicz (ROE) – 20'
- 15.00 – 16.00 Lunch. Zamknięcie Konferencji