



**Program VI Konferencji Technicznej ROE poświęconej HDD
Hilton Garden Inn Kraków – ul. Marii Konopnickiej 33**

Środa – 24 listopada 2021

- 8.30 – 10.00 Rejestracja uczestników
- 10.00 – 12.10 **Sesja I** Otwarcie Konferencji
Wstęp do techniki HDD. Planowanie i realizacja działań wiertniczych: Robert Osikowicz (ROE) – 70'
Wstęp do badań geologicznych: Łukasz Baran, Sebastian Jurczak (Geocore) – 60'
- 12.10 – 12.30 Przerwa kawowa
- 12.30 – 14.00 **Sesja II**
Analiza ciśnień dopuszczalnych i ciśnień dennych w praktyce: Kamil Kasprzak (ROE) – 45'
The Different Wireline Systems: Marcin Serwiński (Prime Horizontal) – 45'
- 14.00 – 15.00 Lunch
- 15.00 – 16.30 **Sesja III**
Dobór narzędzi wiertniczych do aplikacji HDD: Jacek Szpyrka (NiUW Glinik) – 40'
NOV Brandt™ Industrial Technologies: Horatiu Cazacu / Sebastian Damian (NOV) – 25'
Electric Horizontal Directional Drilling: Renzo Chirulli (Vermeer Europe) – 25'
- 16.30 – 16.50 Przerwa kawowa
- 16.50 – 18.30 **Sesja IV**
Rurociągi z PEHD do zastosowań w HDD: Paweł Pill (Uponor Infra) – 40'
Systemy ochrony mechanicznej rurociągów. Projekt Trans Adriatic Pipeline TAP:
Paweł Stelmach (TDC International AG) – 30'
Analiza obciążeń instalacyjnych: Karol Gwóźdź (ROE) – 30'
- 19.00 – 23.00 Obiad – spotkanie towarzyskie

Czwartek – 25 listopada 2021

- 9.00 – 11:10 **Sesja V**
Podstawy technologii płynów wiertniczych: Robert Osikowicz (ROE) – 50'
Bentonity w teorii i praktyce. Aspekty środowiskowe: Damian Kowalczyk, Krzysztof Gąszcz (CETCO Poland) – 50'
Importance of Solids Control: Roberto Maestrello (Colli Equipment) – 30'
- 11.10 – 11.30 Przerwa kawowa
- 11.30 – 13.10 **Sesja VI**
Standard techniczny Izby Gospodarczej Gazownictwa: Roland Kośka (Gaz-System) – 30'
Analiza wydajności procesu HDD: Marek Mróz (ROE) – 40'
Analiza porównawcza HDD vs DP: Robert Osikowicz (ROE) – 30'
- 13.10 – 13.30 Przerwa kawowa
Pokaz slajdów z historii polskiego HDD (1995 – 2003): Mirosław Makuch (HDD Serwis)
- 13.30 – 15.00 **Sesja VII**
**Wskaźnik Fluktuacji Mocy – jako metoda oceny efektywności i jakości wykonywania
Horizontalnych Przewiertów Sterowanych:** Jan Ziaja (AGH) – 30'
**Zarządzanie projektem: ryzyko, jakość, harmonogram i budżet
Listy rankingowe 2021:** Robert Osikowicz (ROE) – 60'
- 15.00 – 16.00 Lunch. Zamknięcie Konferencji