



NO-DIG POLAND

18-19 kwietnia 2018, Kielce

PROGRAM KONFERENCJI

17.04.2018 r. (wtorek) - opcjonalnie

10:00–17:00	Organizacja stanowisk wystawienniczych przez wystawców w Hotelu Uroczysko
16:00	Otwarcie biura konferencyjnego w części wystawienniczej Hotelu Uroczysko, kwaterowanie uczestników, przekazywanie materiałów konferencyjnych (biuro będzie czynne do godz. 21:00)
18:00	Otwarcie wystawy oraz możliwość jej zwiedzania do godz. 20:00
20:00–21:00	Obiadokolacja

18.04.2018 r. (środa)

07:00–08:30	Śniadanie (dotyczy uczestników zakwaterowanych w Hotelu Uroczysko)
08:00	Otwarcie biura konferencyjnego i wystawy (biuro będzie czynne do godz. 18:00)

SESJA 1

Prowadzący obrady: Keh-Jian Shou, Agata Zwierzchowska, Katarzyna Połańska-Zorychta, Bernd-Jan Krasowski

09:00–09:30	Otwarcie obrad – wystąpienia inauguracyjne
09:30–10:00	Urszula Kubicka, Michał Sitarski, Piotr Michno (Politechnika Świętokrzyska) <i>Technologie bezwykopowe na sześciu kontynentach</i>
10:00–10:30	Tetsuya Kusuda (Japan Society of Trenchless Technology, Kyushu University) <i>Najnowsze technologie bezwykopowe w Japonii</i>
10:30–11:00	Andrzej Kuliczkowski (Politechnika Świętokrzyska) <i>Wyzwania dotyczące bezwykopowej odnowy przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych</i>
11:00–11:50	Przerwa kawowa, zwiedzanie wystawy

SESJA 2

Prowadzący obrady: Tetsuya Kusuda, Justyna Lisowska, Arkadiusz Bachan, Tim Hermes

11:50–12:20	Barbara Kliszczewicz (Politechnika Śląska) <i>Analiza numeryczna współpracy rur poddanych renowacji z gruntem w warunkach górniczej deformacji terenu</i>
12:20–12:50	Keh-Jian Shou, Pao-Ling Chen (National Chung-Hsing University, Taiwan) <i>Oddziaływanie drgań wywołane tunelowaniem ochronnym</i>
12:50–13:10	Katarzyna Połańska-Zorychta (Steinzeug-Keramo Sp. z o.o.) <i>Systemy rur kamionkowych przewiertowych, stosowanych w technologiach bezwykopowych – rozwiązania dla kolejnych pokoleń</i>
13:10–13:20	Bernd-Jan Krasowski (KrasoTech GmbH) <i>Porównanie szybkości utwardzania rękawa parą oraz promieniami UV: Niezawodność i szybkość dzięki rozwiązaniom systemowym</i>
13:20–13:30	Arkadiusz Kieda, Krzysztof Napierała (Saint-Gobain PAM) <i>POKAZ: Zastosowanie rur z żeliwa sferoidalnego w technologiach bezwykopowych</i>
13:30–15:00	Obiad, zwiedzanie wystawy

SESJA 3

Prowadzący obrady: Barbara Kliszczewicz, Urszula Kubicka, Arkadiusz Kieda, Mark André Haebler

15:00–15:30	Tom Sangster (Downley Consultants Ltd) <i>PE100+ Internetowy przewodnik techniczny o stosowaniu rur PE100 w zastosowaniach bezwykopowych</i>
15:30–16:00	A.I. Konurin, A.P. Khmelinin, A.S. Kondratenko, S.Yu. Gavrilov (N.A. Chinakal Institute of Mining of The Siberian Branch of The Russian Academy of Science) <i>Wyniki testowania bezwładnościowego systemu nawigacji w celu określenia położenia przestrzennego odwiertów w glebie za pomocą budynkowych bezwykopowych rurociągów podziemnych</i>

- 16:00–16:15** | **Tim Hermes (HERMES Technologie GmbH & Co. KG)**
Znaczenie konstrukcji robota w rurach o małej średnicy
- 16:15–16:35** | **Bernd-Jan Krasowski (KrasoTech GmbH)**
POKAZ 1: Demonstracja pierwszej na świecie instalacji w kanale drenarskim rękawa żywicznego 3D utwardzanego lampami LED PAA F-Liner 3D LED DN100-150
POKAZ 2: Demonstracja pierwszej na świecie instalacji w kanale głównym rękawa żywicznego GRP utwardzanego lampami LED PAA G-Liner LED DN300
- 16:35–17:00** | Przerwa kawowa, zwiedzanie wystawy

SESJA 4 | **Prowadzący obrady: Wojciech Dąbrowski, Anna Parka, Ireneusz Polczyk, Dariusz Tarasewicz**

- 17:00–17:30** | **Adam Wysokowski, Jerzy Howis (Uniwersytet Zielonogórski, Infrastruktura Komunikacyjna Sp. z o.o. Żmigród)**
Propozycja wytycznych projektowania i budowy obiektów inżynierskich w technologiach bezwykopowych w infrastrukturze komunikacyjnej
- 17:30–17:45** | **Paweł Nurzyński (Per Aarsleff Polska Sp. z o.o.)**
Zastosowanie technologii AARSLEFF na wybranych przykładach
- 17:45–18:00** | **Andrzej Wieszołek (TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG)**
Perspektywa krakingu na rynku polskim na podstawie analizy stosowania technik w renowacji rurociągów, aspekty techniczne i ekonomiczne dla krakingu przy renowacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
- 18:00–18:25** | **Florian G. Piechurski, Dawid Dziwoki (Politechnika Śląska)**
Analiza kosztów wykonania budowy i renowacji trzema metodami
- 19:30–24:00** | Wieczorna Gala połączona z wręczeniem statuetek laureatom konkursu EXPERT 2018, pamiątkowych grawertonów sponsorom, dyplomów dla wyróżnionych osób i firm oraz nagród autorom prac dyplomowych wyróżnionych w konkursie PFTT na najlepszą pracę magisterską o tematyce bezwykopowej budowy i odnowy sieci podziemnych



19.04.2018 r. (czwartek)

- 07:00–08:30** | Śniadanie (dotyczy uczestników zakwaterowanych w Hotelu Uroczysko)
- 08:00** | Otwarcie biura konferencyjnego i wystawy (biuro będzie czynne do godz. 13:00)

SESJA 5 | **Prowadzący obrady: Adam Wysokowski, Wojciech Dąbrowski, Katarzyna Bąba**

- 09:00–09:20** | **Agata Zwierzchowska (Politechnika Świętokrzyska)**
Wady i ograniczenia technologii bezwykopowej budowy przewodów podziemnych
- 09:20–09:35** | **Marcin Cwielong (HABA-Beton Johann Bartlechner Sp. z o.o.)**
Kompletny program dla infrastruktury podziemnej z betonu i żelbetu
- 09:35–09:45** | **Jakub Hilarowicz, Marcin Firkowski (PPI CHROBOK S.A.)**
Możliwości realizacji przekroczeń w technologii Direct Pipe na podstawie wykonanych realizacji
- 09:45–10:15** | **Jadwiga Królikowska, Tomasz Cichoń (Politechnika Krakowska, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Krakowie)**
Strefowe opomiarowanie systemu zaopatrzenia w wodę jako narzędzie do wykrywania awarii sieci wodociągowej i przyłączy
- 10:15–10:45** | Przerwa kawowa, zwiedzanie wystawy

SESJA 6 | **Prowadzący obrady: Jadwiga Królikowska, Andrzej Kuliczkowski, Michał Sitarski, Stanisław Nogaj**

- 10:45–11:15** | **Wojciech Dąbrowski (Politechnika Krakowska)**
Problematyczne odwodnienia wykopów kanalizacyjnych
- 11:15–11:35** | **Emilia Kuliczkowska, Katarzyna Bąba (Politechnika Świętokrzyska)**
Wyniki badań techniką wideo przewodów kanalizacyjnych w zakresie uszkodzeń eksploatacyjnych
- 11:35–11:55** | **Emilia Kuliczkowska, Michał Sitarski (Politechnika Świętokrzyska)**
Zmiany współczynnika bezpieczeństwa betonowych rur kanalizacyjnych wskutek ścierania się ich dna
- 11:55–12:15** | **Anna Parka (Politechnika Świętokrzyska)**
Ustalenie pilności odnowy przewodów wodociągowych z wykorzystaniem metody AHP
- 12:15–12:45** | **Andrzej Kuliczkowski, Emilia Kuliczkowska, Stanisław Nogaj (Politechnika Świętokrzyska)**
25 lat stosowania technologii bezwykopowej wymiany przewodów podziemnych w Polsce
- 12:45–13:00** | Podsumowanie i zakończenie konferencji
- 13:00–14:00** | Obiad