



Dowiedz się więcej na
www.nodigpoland.pl



IX Międzynarodowa Konferencja

Technologie Bezwykopowe NO-DIG POLAND

NDP 2020

Kraków, 22-24 kwietnia 2020 r.



Nowe
miejsce
i formuła!

WARSZTATY, 22.04.2020

Zakład Uzdatniania Wody Bielany

KONFERENCJA, 23-24.04.2020

Hotel Novotel Kraków City West

ORGANIZATORZY:



Wydział Inżynierii Środowiska,
Geomatyki i Energetyki oraz
Wydział Budownictwa i Architektury
Politechniki Świętokrzyskiej



Polska Fundacja Techniki
Bezwykopowych, zrzeszona
w Międzynarodowym Stowarzyszeniu
Technologii Bezwykopowych



WOD-KAN
Consulting

WOD-KAN
Consulting

nbi med|a

Wydawnictwo
nbi med|a

PARTNER:

Kraków

Miasto Kraków

PATRONAT NAUKOWY:



prof. dr hab. inż. Wiesław Trampczyński
Rektor Politechniki Świętokrzyskiej



prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka
Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej



prof. dr hab. inż. Jan Kazior
Rektor Politechniki Krakowskiej

PARTNER MERYTORYCZNY:



WODOCIĄGI
Miasta Krakowa

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka Akcyjna w Krakowie

PATRONAT BRANŻOWY:



Uniwersytet
Techniczny w Luizjanie



Centrum Technologii
Bezwykopowych w Luizjanie



Międzynarodowy Instytut
Zarządzania Infrastrukturą
Podziemną (USA)



POLSKI KONGRES
DROGOWY

Stowarzyszenie Polskiego
Kongresu Drogowego



Ogólnopolska Izba
Gospodarcza Drogownictwa



Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji RP
Oddział w Krakowie

KONFERENCJA

Serdecznie zapraszamy do udziału w IX Międzynarodowej Konferencji Technologii Bezwykopowe NO-DIG POLAND, która odbędzie się w dniach 23–24 kwietnia 2020 r. w hotelu Novotel Kraków City West w Krakowie.

Konferencja organizowana jest od 2005 r. i odbywa się w cyklu dwuletnim, a w każdej z jej poprzednich edycji brało udział liczne grono uczestników krajowych i zagranicznych (także spoza Europy), w tym przedstawiciele środowiska naukowego, przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, firm projektowych i wykonawczych oraz producentów materiałów i urządzeń stosowanych w technologiach bezwykopowych.

Tematyka planowanej konferencji obejmuje zagadnienia ściśle związane z wykorzystaniem technologii bezwykopowych w projektowaniu, budowie i odnowie przewodów infrastruktury podziemnej w branży wodociągowo-kanalizacyjnej, gazowej, drogowej oraz kolejowej, a także w bezwykopowej budowie tuneli infrastrukturalnych.

Integralną częścią konferencji jest wystawa firm, materiałów, sprzętu oraz urządzeń dla branży, umożliwiającą zapoznanie się z nowinkami technologicznymi i sprzętem, którego zastosowanie może poprawić działalność i skuteczność firmy.

Konferencja jest doskonałą okazją do wymiany wiedzy i doświadczeń między pracownikami administracji publicznej, przedstawicielami świata nauki a fachowcami, którzy pracują w sektorze wodociągowo-kanalizacyjnym.

WARSZTATY

Dodatkowo w dniu 22 kwietnia 2020 r. w Zakładzie Uzdatniania Wody Bielany, będącym w eksploatacji Wodociągów Miasta Krakowa, odbędą się warsztaty techniczno-organizacyjne **Poprawna realizacja przetargów na bezwykopowe rehabilitacje przewodów**. Celem warsztatów jest nabycie praktycznej wiedzy i doświadczenia w zakresie metod bezwykopowej rehabilitacji przewodów oraz ich odpowiedniego doboru, właściwego przygotowania przetargu na rehabilitację bezwykopową, a także organizacji przebiegu prac podczas planowanej rehabilitacji bezwykopowej.

Warsztaty składać się będą z trzech uzupełniających się paneli:

I. *W jaki sposób dobrać odpowiednią metodę bezwykopowej rehabilitacji?*

II. *Jak przygotować dobry przetarg na bezwykopową rehabilitację?*

III. *Jak zorganizować przebieg prac podczas planowanej bezwykopowej rehabilitacji?*

Panele będą składać się z analizy studium przypadku, wykładu, praktycznych zadań do wykonania w grupach, dyskusji oraz podsumowania. Dzięki studium przypadku uczestnicy szkolenia będą mieli okazję zapoznać się z rzeczywistymi przykładami, pozwalającymi wyciągnąć wnioski na temat przyczyn i rezultatów ich przebiegu. Zaprezentowane przykłady mają na celu przedstawienie koncepcji warty wykorzystania, jak i sytuacji, których należy unikać. Uczestnictwo w warsztatach ma dać również możliwość wykonania zadań praktycznych w grupach, a także umożliwić wymianę spostrzeżeń i doświadczeń w trakcie zaplanowanej dyskusji.

PLANOWANA TEMATYKA

- awarie przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych, przyczyny i konsekwencje,
- stan techniczny sieci podziemnych (ocena i zarządzanie),
- eksploatacja przewodów infrastruktury podziemnej,
- monitoring sieci, badania diagnostyczne,
- bezwykopowa budowa sieci podziemnych: HDD, mikrotunelowanie, przeciski i inne (przykłady realizacyjne),
- bezwykopowa odnowa sieci podziemnych: naprawy, uszczelnienia, renowacje, rekonstrukcje, wymiany (przykłady realizacyjne),
- rury stosowane w technologiach bezwykopowych,
- materiały do napraw i renowacji przewodów oraz budowy infrastruktury podziemnej,
- urządzenia stosowane w technologiach bezwykopowych,
- urządzenia do czyszczenia i diagnostyki sieci podziemnych,
- zagadnienia związane z planowaniem i projektowaniem bezwykopowej budowy i odnowy sieci podziemnych,
- przepusty drogowe,
- tunele wielkogabarytowe, m.in. przejścia podziemne dla pieszych, drogowe i kolejowe tunele komunikacyjne, metro,
- geotechniczne aspekty związane z projektowaniem i wykonywaniem budowy podziemnych.

PROGRAM RAMOWY

ŚRODA 22.04.2020 (WARSZTATY)

11:15–12:00	Rejestracja
12:00–13:00	Lunch
13:00–14:45	PANEL 1 (z przerwą kawową)
14:45–16:30	PANEL 2 (z przerwą kawową)
16:30–18:00	PANEL 3
19:30–20:30	Kolacja

CZWARTEK 23.04.2020 (I DZIEŃ KONFERENCJI)

08:00–09:00	Rejestracja
09:00–13:30	SESJA 1 i 2 (z przerwą kawową)
13:30–15:00	Lunch
15:00–18:30	SESJA 3 i 4 (z przerwą kawową)
20:00–24:00	Wieczorna Gala z wręczeniem statuetek EXPERT 2020 oraz wyróżnień

PIĄTEK 24.04.2020 (II DZIEŃ KONFERENCJI)

09:00–13:00	SESJA 5 i 6 (z przerwą kawową)
13:00–14:00	Lunch

