



Dowiedz się więcej na
www.nodigpoland.pl



IX Międzynarodowa Konferencja

Technologie Bezwykopowe NO-DIG POLAND

NDP 2022

Kraków, 27–29 września 2022 r.



> Nowe
miejsce
i formuła!



WARSZTATY, 27.09.2022
Zakład Uzdatniania Wody Bielany



KONFERENCJA, 28–29.09.2022
Hotel Novotel Kraków City West



Szanowni Państwo,

serdecznie zapraszam do wzięcia udziału w **IX Międzynarodowej Konferencji Technologie Bezwykopowe NO-DIG POLAND 2022**, która odbędzie się w dniach **27–29 września 2022 r. w Krakowie**. Zmiana miejsca z Kielc na Kraków była podyktowana wygodą uczestników – nowa lokalizacja jest z pewnością dużo dogodniejsza logistycznie, zwłaszcza dla uczestników i firm zagranicznych.

IX edycja konferencji, dzięki bogatym sesjom naukowym i możliwości naocznego zapoznania się z najnowocześniejszymi technologiami, będzie podkreślała coraz bardziej strategiczne znaczenie technologii bezwykopowych jako motoru napędowego dla rozwoju infrastruktury w kraju.

Podczas tej edycji konferencji po raz pierwszy odbędą się warsztaty techniczno-organizacyjne poświęcone poprawnej realizacji przetargów na bezwykopowe rehabilitacje przewodów, których współorganizatorem są Polska Fundacja Technik Bezwykopowych oraz Wodociągi Miasta Krakowa S.A. Jestem pewien, że warsztaty spotkają się z Państwa dużym zainteresowaniem, a stając się źródłem praktycznej wiedzy, przyczynią do jeszcze większego wykorzystania technologii bezwykopowych. Efektem współpracy z WMK jest także wkład merytoryczny w organizowane wydarzenie, dzięki czemu program konferencyjny stał się jeszcze bogatszy.

Spotykamy się w Krakowie, mieście z wyjątkową historią, a jednocześnie niezwykle otwartym na innowacje – Kraków inwestuje w komfort życia mieszkańców i ekologię, wykorzystując podczas licznych realizacji infrastrukturalnych przyjazne dla środowiska technologie bezwykopowe. Życzę Państwu i sobie, aby udział w konferencji zainspirował nas do dalszego aktywnego popularyzowania technologii bezwykopowych, mając w perspektywie realizację kolejnych projektów z ich udziałem.

prof. dr hab. inż. Andrzej Kuliczkowski
Przewodniczący Komitetu Naukowego





Politechnika Świętokrzyska
Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki
oraz Wydział Budownictwa i Architektury

ORGANIZATORZY:



Polska Fundacja Techniki Bezwykopowych zrzeszona
w Międzynarodowym Stowarzyszeniu Technologii Bezwykopowych

nbi media

Wydawnictwo
nbi media

PATRONAT NAUKOWY:



Politechnika Świętokrzyska
prof. dr hab. inż. Zbigniew Koruba
Rektor Politechniki Świętokrzyskiej



prof. dr hab. inż. arch. Andrzej Białkiewicz
Rektor Politechniki Krakowskiej



prof. dr hab. inż. Jerzy Lis
Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej

PARTNER MERYTORYCZNY:



Wodociągi Miasta Krakowa S.A.



Miasto Kraków

PARTNER:

PATRONAT BRANŻOWY:



Centrum Technologii
Bezwykopowych w Luizjanie



Międzynarodowy Instytut Zarządzania
Infrastrukturą Podziemną (USA)



Międzynarodowe rozwiązania
infrastruktur, LLC



Izba Gospodarcza
„Wodociągi Polskie”



Stowarzyszenie Forum
Galicjskich Wodociągów



Uniwersytet
Techniczny w Luizjanie



Podkomitet Budownictwa Podziemnego
Polska Grupa ITA-AITES



Stowarzyszenie Polski
Kongres Drogowy



Ogólnopolska Izba
Gospodarcza Drogownictwa



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Komunikacji RP Oddział w Krakowie



Małopolska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa

SPONSOR PLATYNOWY:



SPONSOR ZŁOTY:



AARSLEFF

SPONSORZY SREBRNI:



SPONSOR BRĄZOWY:



PATRONAT MEDIALNY:



Przyszłość należy do TECHNOLOGII BEZWYKOPOWYCH

IX Międzynarodowa Konferencja Technologie Bezwykopowe NO-DIG POLAND 2022 to wyjątkowe wydarzenie o interkontynentalnym charakterze, którego celem jest promowanie technologii bezwykopowych i innowacji na rynku infrastruktury podziemnej.

Główny organizator, **Politechnika Świętokrzyska**, jest wiodącą uczelnią w dziedzinie technik bezwykopowych. Od wielu lat specjalizuje się w kształceniu w tym zakresie. Nauczanie odbywa się pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Andrzeja Kulickowskiego, autora ponad 300 publikacji w większości dotyczących technologii bezwykopowych.

Instytucją od lat wspierającą organizację NO-DIG POLAND jest **Polska Fundacja Techniki Bezwykopowych – PFTT**, zrzeszona w Międzynarodowym Stowarzyszeniu Technologii Bezwykopowych – ISTT, skupiającym organizacje członkowskie ze wszystkich kontynentów, reprezentujące ponad 30 krajów najbardziej zaawansowanych w rozwoju technologii bezwykopowych.

Konferencja, organizowana od 2005 r. w cyklu dwuletnim, podczas każdej edycji gromadzi prelegentów z grona ekspertów – krajowych i zagranicznych – w dziedzinie technologii bezwykopowych. Uczestnikami NO-DIG POLAND są przedstawiciele środowiska naukowego, przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, firm projektowych i wykonawczych oraz producentów materiałów i urządzeń stosowanych w technologiach bezwykopowych.

Duże tempo robót, w wielu przypadkach niższe koszty ich stosowania w porównaniu z metodami wykopowymi oraz liczne zalety ekologiczne – to tylko niektóre z wielu wad i zalet technologii bezwykopowych, które spowodowały tak duże zainteresowanie ich wykorzystaniem.

Tematyka konferencji NO-DIG POLAND 2022 obejmuje zagadnienia ściśle związane ze stosowaniem 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.

O tym będziemy rozmawiać!

PLANOWANA TEMATYKA

- awarie przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – przyczyny i konsekwencje,
- stan techniczny sieci podziemnych – oceny 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 używane do napraw i renowacji przewodów oraz budowli 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 budowli podziemnych.

Komitet Naukowy

TWORZA

- **Samuel T. Ariaratnam** – Uniwersytet Stanowy w Arizonie, profesor, były prezes Zarządu Międzynarodowego Stowarzyszenia Technologii Bezwykopowych (ISTT), USA,
- **Marek Cała** – Akademia Górniczo-Hutnicza, profesor, dziekan Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii,
- **Lidia Dąbek** – Politechnika Świętokrzyska, profesor, dyrektor, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki,
- **Wojciech Dąbrowski** – Politechnika Krakowska, profesor, członek Rady Polskiej Fundacji Technik Bezwykopowych,
- **Tom Iseley** – Centrum Technologii Bezwykopowych, Uniwersytet Techniczny w Luizjanie, profesor, USA,
- **Lucie Karásková-Nenadállová** – Czeski Techniczny Uniwersytet w Pradze, doktor, Czechy,
- **Jari Kaukonen** – prezes Międzynarodowego Stowarzyszenia Technologii Bezwykopowych (ISTT), Finlandia,
- **Barbara Kliszczewicz** – Politechnika Śląska, profesor,
- **Tomasz Kozłowski** – Politechnika Świętokrzyska, profesor, dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki,
- **Jadwiga Królikowska** – Politechnika Krakowska, profesor,
- **Andrzej Kuliczkowski** – Politechnika Świętokrzyska, profesor, prezes Polskiej Fundacji Technik Bezwykopowych (PFTT) w latach 2005–2019, przewodniczący Komitetu Naukowego,
- **Emilia Kuliczowska** – Politechnika Świętokrzyska, profesor, przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego,
- **Tetsuya Kusuda** – Uniwersytet Kitakyushu, profesor, Japonia,
- **Cezary Madryas** – Politechnika Wrocławska, profesor, kierownik katedry Mechaniki Budowli i Inżynierii Miejskiej,
- **Florian Grzegorz Piechurski** – Politechnika Śląska, adiunkt,
- **Keh-Jian (Albert) Shou** – Uniwersytet Narodowy Chung-Hsing, profesor, wiceprezes Zarządu Międzynarodowego Stowarzyszenia Technologii Bezwykopowych (ISTT), Tajwan,
- **Anna Siemińska-Lewandowska** – Politechnika Warszawska, profesor,
- **Grzegorz Świt** – Politechnika Świętokrzyska, profesor, dziekan Wydziału Budownictwa i Architektury,
- **Antoni Tajduś** – Akademia Górniczo-Hutnicza, profesor, kierownik Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki,
- **Rafał Wiśniowski** – Akademia Górniczo-Hutnicza, profesor, prorektor ds. współpracy, członek Rady Polskiej Fundacji Technik Bezwykopowych,
- **Adam Wysokowski** – Uniwersytet Zielonogórski, profesor, kierownik Zakładu Dróg, Mostów i Kolei,
- **Tadeusz Żaba** – Politechnika Krakowska, doktor, prezes Polskiej Fundacji Technik Bezwykopowych (PFTT) od 2019 r., dyrektor produkcji Wodociągów Miasta Krakowa S.A.

Warsztaty – Akademia NO-DIG POLAND

ŹRÓDŁO WIEDZY I INSPIRACJI

W przeddzień konferencji, 27 września 2022 r., zapraszamy do udziału w warsztatach ***Poprawna realizacja przetargów na bezwykopowe rehabilitacje przewodów.***

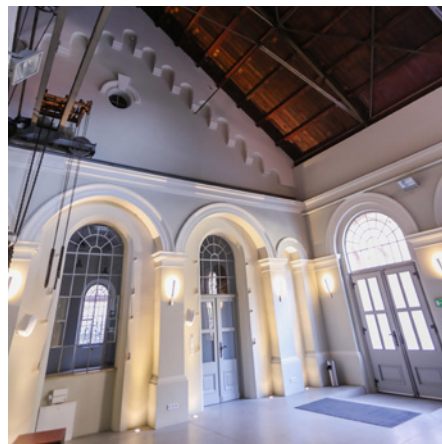
DLA KOGO

Warsztaty są skierowane do pracowników przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, zarządców dróg, przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego (urzędów miast, gmin, powiatów) realizujących i planujących przetargi na bezwykopowe rehabilitacje przewodów, przedstawicieli firm biorących udział w przetargach na bezwykopowe rehabilitacje przewodów, wszystkich osób pragnących zdobyć wiedzę na temat poprawnej realizacji przetargów na bezwykopowe rehabilitacje przewodów.

DLACZEGO WARTO WZIĄĆ UDZIAŁ

Uczestnicy szkolenia zdobędą praktyczną wiedzę i doświadczenie w zakresie:

- metod bezwykopowej rehabilitacji przewodów oraz ich odpowiedniego doboru,
- właściwego przygotowania przetargu na rehabilitację bezwykopową,
- organizacji przebiegu prac podczas rehabilitacji bezwykopowej.



FORMUŁA WARSZTATÓW

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 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 podjęcia prac rehabilitacyjnych i rezultatów ich przebiegu. Zaprezentowane przykłady mają na celu przedstawienie koncepcji wartych 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 dyskusji.

MIEJSCE

**Zakład Uzdatniania Wody Bielany,
Wodociąg Miasta Krakowa**

ul. Księcia Józefa 299, 30-243 Kraków

PROWADZĄCY

Wioletta Kubica, dyrektor ds. kontraktowania Wodociągów Miasta Krakowa S.A. Uczestniczyła w procesie wyboru wykonawców najważniejszych projektów inwestycyjnych, remontowych i informatycznych przedsiębiorstwa;

prof. dr hab. inż. Andrzej Kulickowski, pracownik naukowo-dydaktyczny Katedry Sieci i Instalacji Sanitarnych na Wydziale Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki Politechniki Świętokrzyskiej, w latach 2005-2019 prezes Polskiej Fundacji Technik Bezwykopowych;

dr inż. Tadeusz Żaba, dyrektor produkcji Wodociągów Miasta Krakowa S.A., pracownik naukowo-dydaktyczny Katedry Wodociągów, Kanalizacji i Monitoringu Środowiska na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej, prezes Polskiej Fundacji Technik Bezwykopowych;

Nagrody **EXPERT 2022**

Możesz się pochwalić nietuzinkową budową?

Bezwykopową odnową wartą uwagi?

Twoje produkty, urządzenia lub technologie są innowacyjne?

NIECH INNI SIĘ O TYM DOWIEDZĄ – ZGŁOŚ SIĘ DO KONKURSU EXPERT 2022!

W trakcie konferencji już po raz dziewiąty firmom z branży technologii bezwykopowych zostaną wręczone nagrody EXPERT 2022 za innowacyjność ich produktów i technologii w zakresie budowy i odnowy sieci podziemnych. W skład komisji konkursowej wchodzi członkowie Komitetu Naukowego oraz Honorowego Komitetu Organizacyjnego. Przyznane w konkursie statuetki stanowią wyraz uznania dla zrealizowanych innowacyjnych projektów i produktów wprowadzonych na rynek w branży bezwykopowej.

ZGŁOŚ SVOJĄ FIRMĘ W KATEGORII:

1. bezwykopowa budowa w latach 2018–2021,
2. bezwykopowa odnowa (naprawa, renowacja, rekonstrukcja, wymiana) w latach 2018–2021,
3. innowacyjne rozwiązanie w zakresie urządzeń, produktów lub technologii stosowanych w bezwykopowej budowie lub odnowie oraz diagnostyce sieci podziemnych w latach 2018–2021.

JAK SIĘ ZGŁOŚIĆ?

- zgłoszenie do konkursu jest bezpłatne,
- do konkursu przyjmowane są firmy i instytucje biorące udział w konferencji NO-DIG POLAND 2022,
- zgłoszenia do konkursu mogą być składane przez firmy i instytucje jedynie we własnym imieniu,
- do zgłoszenia należy dołączyć referencje (minimum jedną), opinie lub aprobaty zgłaszanej realizacji (tylko w formie elektronicznej),
- do zgłoszenia należy dołączyć dodatkowy opis, zdjęcia lub rysunki projektu / produktu (tylko w formie elektronicznej),
- zgłoszenie do konkursu oraz pozostałe materiały należy przesać do 1 sierpnia 2022 r.



Autorem statuetki EXPERT jest Sławomir Micek, artysta rzeźbiarz, absolwent Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie, członek Związku Artystów Rzeźbiarzy. Statuetka EXPERT wykonana jest z brązu, jej waga to ok. 5 kg, a wysokość ok. 40 cm. Wspaniale się prezentuje.

**> Zgłoś się
JUŻ DZIŚ!**

WNIOSKI DO KONKURSU EXPERT 2022 PRZYJMUJE:

dr inż. Justyna Lisowska

tel. kom.: +48 503 795 609

e-mail: justyna@tu.kielce.pl



Zwycięzcy konkursu EXPERT 2016

Piękno technologii

NO-DIG W OBIEKTYWIE

Wydawnictwo nbimedi!a, wydawca czasopisma „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne”, organizator konkursu fotograficznego **Technologie bezwykopowe w obiektywie**, zaprasza do udziału w konkursie i prezentowania zdjęć ukazujących możliwości, jakie dają technologie bezwykopowe.

CEL KONKURSU

Propagowanie technologii bezwykopowych w Polsce oraz zaprezentowanie ich, dzięki fotografii, możliwie największemu gronu szeroko pojętej branży budownictwa inżynieryjnego.

KTO MOŻE WZIĄĆ UDZIAŁ W KONKURSIE?

Przedstawiciele firm oraz instytucji (inwestorów, eksploatatorów, przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, firm wykonawczych, producentów i dostawców materiałów oraz maszyn i sprzętu, uczelni, instytutów badawczych).

INFORMACJE O ZGŁOSZENIU DO KONKURSU

Udział w konkursie jest bezpłatny. Zdjęcia można zgłaszać w trzech kategoriach:

1. bezwykopowa budowa,
2. bezwykopowa odnowa (naprawa, renowacja, rekonstrukcja, wymiana),
3. bezwykopowa inspekcja TV (zdjęcia wykonane kamerą do inspekcji TV podczas inspekcji obiektu).

W każdej z trzech kategorii wyłaniany będzie zwycięzca oraz przyznawane jedno wyróżnienie. Do konkursu przyjmowane są firmy i instytucje biorące udział w konferencji NO-DIG POLAND 2022.

NAGRODY

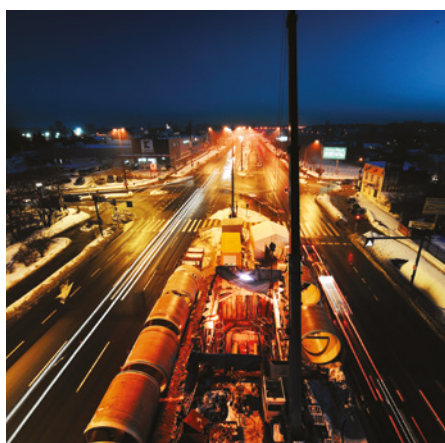
Zwycięskie i wyróżnione prace zostaną zaprezentowane w czasopiśmie „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne” oraz podczas konferencji NO-DIG POLAND 2022 w Krakowie. Ponadto zwycięzcy i wyróżnieni otrzymają bezpłatną roczną prenumeratę czasopisma „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne”, dyplomy, a także drobne upominki.

TERMINY

- prace przyjmowane są do 26 sierpnia 2022 r.,
- finał konkursu odbędzie się 28 września 2022 r. podczas wieczornej gali w ramach konferencji NO-DIG POLAND 2022 w Krakowie.



Nagrodzone zdjęcia z poprzedniej edycji konkursu



Lokalizacja

MAGICZNY KRAKÓW

Kraków ze swoim niepowtarzalnym klimatem przyciąga jak magnes. W tej historycznej stolicy Polski, kolebce nauki, kultury i sztuki, ducha przeszłości wyczuwa się nie tylko na kosmopolitycznym Głównym Rynku. Niemal każdy zakątek miasta kryje w sobie zabytkowe perełki wartę odkrycia.

MIJESCE KONFERENCJI

Konferencja odbędzie się w Novotel Kraków City West (ul. Armii Krajowej 11, 30-150 Kraków, www.accorhotels.com). Ten nowoczesny obiekt jest położony ok. 5 km od dworca Kraków Główny PKP i Dworca Autobusowego MDA oraz tętniącego życiem Rynku Głównego.

Oprócz komfortowego wnętrza i nowoczesnej przestrzeni konferencyjnej goście mogą także korzystać z bezpłatnego, szybkiego internetu bezprzewodowego oraz atrakcji znajdujących się w hotelu. Basen, centrum fitness, siłownia plenerowa, czy taras w ogrodzie są do Państwa dyspozycji.



Rynek w Krakowie i podziemia Rynku

(odległość od Novotel Kraków City West – 3,3 km)

Krakowski Rynek jest miejscem niezwykłym. Wytyczony w połowie XIII w., stał się główną przestrzenią publiczną miasta i niezmiennie przez stulecia aż do czasów współczesnych pozostaje sercem Krakowa. Tu znajdują się Sukiennice i bazylika Mariacka, ale wszystkie kamienice i pałace wokół Rynku to także kilkusetletnie obiekty zabytkowe. By zobaczyć, jak wyglądał Rynek Krakowa u schyłku średniowiecza, w czasach, gdy przechadzał się po nim Mikołaj Kopernik, trzeba zejść do podziemi.

www.podziemiarynku.com

Zamek Królewski na Wawelu

(odległość od Novotel Kraków City West – 4 km)

Zamek Królewski na Wawelu wraz ze wzgórzem wawelskim to jedno z najbardziej znaczących historycznie i kulturalnie zabytków w Polsce. Niegdysiejsza siedziba królów jest dziś jednym z najważniejszych muzeów w kraju. Także tutaj dotarły nowoczesne technologie. Sześć interaktywnych stanowisk multimedialnych zawierających kompendium wiedzy o wzgórzu wawelskim i zbiorach Zamku Królewskiego na Wawelu pozwala odnaleźć szczegółowe i poszerzone informacje o tych miejscach.

www.wawel.krakow.pl

Żydowski Kazimierz

(odległość od Novotel Kraków City West – 5 km)

Szczególne miejsce, którego historię kształtowało wielowiekowe sąsiedztwo chrześcijańsko-żydowskie. Dzielnica, obecnie tętniąca życiem kulturalnym i artystycznym, przyciąga zwłaszcza tych, którzy pragną poczuć ducha krakowskiej bohemy.

www.krakow.pl

Plac Bohaterów Getta

(odległość od Novotel Kraków City West – 5,5 km)

W latach 1941–1943 znajdował się w obrębie getta. Tam gromadzono ludność żydowską przed transportem do obozów koncentracyjnych i zagłady. By upamiętnić te wydarzenia, na placu powstała instalacja z krzeseł, symbolizująca niemiecką eksterminację ludności żydowskiej w czasie II wojny światowej.

www.krakow.pl

Kopalnia Soli „Wieliczka”

(odległość od Novotel Kraków City West – 16,5 km)

W niedalekiej odległości od Krakowa znajduje się zabytek klasy światowej, wpisany jako jeden z pierwszych dwunastu obiektów na listę światowego dziedzictwa kulturalnego i przyrodniczego UNESCO – Kopalnia Soli „Wieliczka”. Wielowiekowa tradycja łączy się tu z nowoczesnością. Ten jeden z najcenniejszych zabytków kultury materialnej i duchowej na ziemiach polskich odwiedza rocznie ponad milion turystów z całego świata.

www.kopalnia.pl

Rejs statkiem po Wiśle

Malownicze zakątki Krakowa warto także odkrywać z innej perspektywy. Podczas rejsu po Wiśle miasto można podziwiać z pokładu statku – w ciągu dnia lub po zmroku. Warto się także wybrać na czterogodzinny rejs z audioprzewodnikiem do Tyńca i usłyszeć ciekawostki o widzianych z pokładu statku atrakcjach turystycznych. W Tyńcu jest okazja do wizyty w opactwie Benedyktynów. Organizatorem rejsów po Wiśle jest doświadczony armator – Krakowska Żegluga Pasażerska.

www.statekkrakow.com

Kraków w obiektywie



Program ramowy

WARSZTATÓW I KONFERENCJI

WTOREK 27.09.2022 (WARSZTATY)

- 11:15–12:00 Rejestracja uczestników warsztatów
- 12:00–13:00 Lunch
- 13:00–14:30 Panel 1. *W jaki sposób dobrać odpowiednią metodę bezwykopowej rehabilitacji?*
- 14:30–14:45 Przerwa kawowa
- 14:45–16:15 Panel 2. *Jak przygotować dobry przetarg na bezwykopową rehabilitację?*
- 16:15–16:30 Przerwa kawowa
- 16:30–18:00 Panel 3. *Jak zorganizować przebieg prac podczas bezwykopowej rehabilitacji?*
- 18:00–18:15 Podsumowanie i wręczenie certyfikatów
- 18:15 Wyjazd do hotelu Novotel City West
- 19:30–20:30 Kolacja w hotelu Novotel City West

ŚRODA 28.09.2022 (I DZIEŃ KONFERENCJI)

- 08:00–09:00 Rejestracja uczestników konferencji
- 09:00–09:30 Otwarcie obrad – wystąpienia inauguracyjne
- 09:30–11:00 Sesja 1
- 11:00–11:30 Przerwa kawowa
- 11:30–13:00 Sesja 2
- 13:00–14:30 Lunch
- 14:30–16:00 Sesja 3
- 16:00–16:30 Przerwa kawowa
- 16:30–18:00 Sesja 4
- 20:00–24:00 Wieczorna Gala z wręczeniem statuetek EXPERT 2022 oraz wyróżnień

CZWARTEK 29.09.2022 (II DZIEŃ KONFERENCJI)

- 09:00–10:45 Sesja 5
- 10:45–11:15 Przerwa kawowa
- 11:15–12:45 Sesja 6
- 12:45–13:00 Podsumowanie i zakończenie konferencji
- 13:00–14:00 Lunch

Miejsce WARSZTATÓW

**Zakład Uzdatniania Wody Bielany,
Wodociągi Miasta Krakowa**

ul. Księcia Józefa 299

30-243 Kraków

www.wodociagi.krakow.pl

Język:

Warsztaty w całości prowadzone są w języku polskim.



Miejsce KONFERENCJI

**Hotel Novotel Kraków
City West ******

ul. Armii Krajowej 11

30-150 Kraków

www.accorhotels.com

Język:

Oficjalnymi językami konferencji są polski i angielski z tłumaczeniem simultanicznym.



Dowiedz się więcej na
www.nodigpoland.pl



Pięć kluczowych powodów, **DLA KTÓRYCH WARTO WZIAĆ UDZIAŁ:**

- N**ajnowsze rozwiązania i trendy w zakresie technologii bezwykopowych
- O**kazja, aby odkryć Kraków, jedno z najpiękniejszych miast w Europie
- D**oświadczeni, cenieni w branży prelegenci
- I**dealne warunki do networkingu
- G**lobalny charakter spotkania w międzynarodowym gronie ekspertów



➤ Zgłoś się
JUŻ DZIŚ!

UCZESTNICTWO, REKLAMA I SPONSORING:

Anna Karpińska-Rzepa

tel. kom.: +48 784 086 077

e-mail: kontakt@nodigpoland.pl

Katarzyna Sikora

tel. kom.: +48 666 834 087

e-mail: contact@nodigpoland.pl

KONFERENCJA 28-29.09.2022

**1290 zł/os
netto**

Cena obejmuje:

- 2 dni konferencji (udział w obradach oraz zwiedzanie wystawy),
- komplet materiałów konferencyjnych (w tym materiały na płycie CD),
- certyfikat uczestnictwa w konferencji,
 - przerwy kawowe (28 i 29.09.),
 - lunch (28 i 29.09.),
 - uroczysta kolacja (28.09.).

Podane ceny są cenami netto,
do których należy doliczyć 23% podatku VAT.
Cena uczestnictwa nie zawiera kosztów noclegu
oraz opłaty parkingowej.

WARSZTATY + KONFERENCJA 27-29.09.2022

**1690 zł/os
netto**

Cena obejmuje:

- 5 godz. intensywnych warsztatów prowadzonych przez fachowców
- 2 dni konferencji (udział w obradach oraz zwiedzanie wystawy),
- komplet materiałów szkoleniowych (notes, długopis, karty do pracy w grupach),
- komplet materiałów konferencyjnych (w tym materiały na płycie CD),
- możliwość e-mailowych konsultacji poszkoleniowych z wykładowcami,
- certyfikat ukończenia warsztatów,
- certyfikat uczestnictwa w konferencji,
 - przerwy kawowe (27-29.09.),
 - lunch (27-29.09.),
 - kolację (27.09.),
 - uroczystą kolację (28.09.).

WARSZTATY 27.09.2022

**590 zł/os
netto**

Cena obejmuje:

- 5 godz. intensywnych warsztatów prowadzonych przez fachowców,
- komplet materiałów szkoleniowych (notes, długopis, karty do pracy w grupach),
- możliwość e-mailowych konsultacji poszkoleniowych z wykładowcami,
- certyfikat ukończenia warsztatów,
 - przerwy kawowe (27.09.),
 - lunch (27.09.),
 - kolację (27.09.).



**Zgłoś się szybciej
online!**



Zapraszamy do udziału **I DO ZOBACZENIA W KRAKOWIE!**

➤ Zgłoś się
JUŻ DZIŚ!

ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO:

nbi med|a
ul. Zakopiańska 9
30-418 Kraków
tel.: 12 292 70 70

www.nodigpoland.pl

UCZESTNICTWO, REKLAMA I SPONSORING:

Anna Karpińska-Rzepa
tel. kom.: +48 784 086 077
e-mail: kontakt@nodigpoland.pl
Katarzyna Sikora
tel. kom.: +48 666 834 087
e-mail: contact@nodigpoland.pl