



Organizatorzy zapraszają na

# III Kongres Smart Project, Building & City 2020

7 marca 2020 r. Hala Podpromie, Rzeszów

Prosimy o internetową rejestrację udziału do dnia 4 marca 2020 r.

Istnieje również możliwość rejestracji telefonicznie: 515 897 356 lub mailowo: rejestracja@targirzeszowskie.pl.  
Kongres odbywa się jako integralna część 25. Targów Budownictwa Expo Dom 6-8 marca 2020 r.

## PROGRAM KONGRESU

**11:30 – 12:00** Rejestracja uczestników**12:00 – 12:30** Networking**12:30 – 13:00**

Uroczyste otwarcie kongresu i przywitanie gości z przedstawicielami władz  
Otwarcie i prowadzenie kongresu:  
**DR HAB. INŻ. ARCH. MAGDALENA JAGIELLO-KOWALCZYK, PROF. POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ**

**13:00 – 15:00**

### Panel tematyczny SMART PROJECT

#### Inteligentne projektowanie XXI wieku

Sekcja szczególnie polecana dla:

**Projektantów, Praktyków i Deweloperów**

Wdrażanie nowych narzędzi projektowych, które w rewolucyjny sposób zmieniają współczesne projektowanie architektoniczno-budowlane.

#### Integrated Energy Design

Odpowiednia strategia projektowania budynków energooszczędnych oraz idea współpracy międzybranżowej.

#### Building Information Modeling

Projekt jako budowa wirtualnego budynku, powiązanego z bazą danych.

#### Inwentaryzacja budynków w 3D

Skanowanie laserowe oraz obróbka cyfrowa chmury punktów w praktyce.

#### Wykład Otwarcia Panelu SMART PROJECT - Inżynieria:

**JAN KUĆZALEK**

Promost, Członek zespołu ds. BIM Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

#### Wykład Otwarcia Panelu SMART PROJECT - Architektura:

**ARCH. MACIEJ JAMROŹY**

Urban Project, Izba Architektów RP, Zarząd SARP, BIM Klaster

#### Prelekcja GRAITEC

Technologia BIM oraz jej wdrażanie i certyfikacja w systemie Graitec BIM Up.

### DEBATA: SMART PROJECT

Prowadzący:

**DR HAB. INŻ. ARCH. PRZEMYSŁAW MARKIEWICZ**

prof. Politechniki Krakowskiej, Instytut Projektowania Budowlanego, Wydział Architektury

Uczestnicy debaty:

**ARCH. MAREK TARKO**

Przewodniczący Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, Stowarzyszenie Architektów Polskich Kraków

**ARCH. BOHDAN LISOWSKI**

Architekt Izby Architektów RP MPOIA, Stowarzyszenie Architektów Polskich Kraków

**ARCH. MACIEJ JAMROŹY**

Urban Project, Izba Architektów RP, Zarząd SARP Rzeszów, BIM Klaster

**PIOTR CHMURA**

Członek Rady PDK OIIB, Przewodniczący Zespołu ds. Cyfryzacji i Promocji

**JAN KUĆZALEK**

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

**MACIEJ DEJER**

MAD Engineers, Klaster BIM Kraków

**Budimex - Przedstawiciele Generalnego Wykonawcy****Przedstawiciele Rzeszowskich Deweloperów****Przedstawiciele Administracji i Samorządu****Sekcja pytań i odpowiedzi**

Rozmowa uczestników konferencji z prelegentami

## ► Kliknij i zarejestruj się

budownictwo.targirzeszowskie.pl/rejestracja\_pbc

**15:00 – 17:00**

### Panel tematyczny SMART BUILDING

#### Nowoczesne i energooszczędne budynki

Sekcja szczególnie polecana dla:

**Projektantów, Wykonawców i Deweloperów***Buildings intelligentne: energooszczędne, zapewniające wyższy komfort użytkownika. Budynki takie stają się już nie tylko ekskluzywną alternatywą, lecz powszechną koniecznością, wynikającą ze względów środowiskowych, ekonomicznych i społecznych oraz prawnych.*

#### Nowoczesne materiały i technologie budowlane

#### Techniczne Wyposażenie Budynku

#### Instalacje OZE (Odnawialne Źródła Energii)

Systemy inteligentnego budynku i inne innowacyjne rozwiązania instalacyjne

#### Life Cycle Assessment (wskaźniki Cyklu Życia Budynku)

Optymalizacja procesu budowlanego, która uwzględni wszystkie jego etapy, czyli: projektowanie, wznoszenie, eksploatację i rozbiórkę obiektów budowlanych.

#### Wykład Otwarcia Panelu SMART BUILDING - Architektura:

**PROF. DR HAB. INŻ. ARCH. WACŁAW CELADYN**

Instytut Projektowania Budowlanego, Wydział Architektury - Politechnika Krakowska

#### Wykład Otwarcia Panelu SMART BUILDING - Inżynieria:

**WACŁAW KAMIŃSKI**

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

#### Nowości w ofercie Marma Polskie Folie:

**MGR INŻ. KRZYSZTOF PATOKA**

Prelekcja Bema-Res - Internorm

### DEBATA: SMART BUILDING

Prowadzący:

**DR INŻ. ARCH. BOGDAN SIEDLECKI**

Instytut Projektowania Budowlanego, Wydział Architektury - Politechnika Krakowska

Uczestnicy debaty:

**ARCH. PIOTR RZEŹWICKI**

Prezes Stowarzyszenia Architektów Polskich w Rzeszowie, Izba Architektów RP

**ARCH. MARIUSZ TWARDOWSKI**

Izba Architektów RP, SARP, Politechnika Krakowska

**ARCH. AGNIESZKA PUCHYR**

Urban Project, Izba Architektów RP, Zarząd SARP Rzeszów

**GRZEGORZ DUBIK**

Przewodniczący Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

**WACŁAW KAMIŃSKI**

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

**ANDRZEJ SZARATA**

Wydział Inżynierii Łądowej, Politechnika Krakowska

**TOMASZ OLENIACZ**

Vegacom SA Rzeszów

**Przedstawiciel Klastra BIM****Warbud - Przedstawiciel Generalnego Wykonawcy****Przedstawiciel Dewelopera****Przedstawiciel Organów Administracji****Sekcja pytań i odpowiedzi**

Rozmowa uczestników konferencji z prelegentami

**17:00 – 19:00**

### Panel tematyczny SMART CITY

#### Inteligentne miasta przyszłości

Sekcja szczególnie polecana dla:

**Projektantów, Samorządów, Wykonawców i Deweloperów***Projektowanie i zarządzanie w skali urbanistycznej całego miasta, w oparciu o technologię informacyjną IT (Information Technology). Wykorzystanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych ma służyć zwiększeniu interaktywności i wydajności infrastruktury miejskiej oraz podniesieniu świadomości mieszkańców odnośnie funkcjonowania miasta. Idea Smart City promuje też rozwój miasta w oparciu o zasady rozwoju zrównoważonego.*

#### Wykład Otwarcia Panelu SMART CITY - Architektura:

**DR HAB. INŻ. ARCH. PATRYCJA HAUPT**

Instytut Projektowania, Wydział Architektury - Politechnika Krakowska

#### Wykład Otwarcia Panelu SMART CITY - Inżynieria:

**DR INŻ. LESŁAW BICHAJŁO**

Politechnika Rzeszowska, Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

#### Elements - Łazienka w przestrzeni miejskiej

**ALEKSANDRA WROBLOWSKA, SZEF SPRZEDAŻY DELABIE**

#### Prelekcja Kisan

### DEBATA: SMART CITY

Prowadzący:

**DR INŻ. ARCH. WOJCIECH SUMLET**

Politechnika Krakowska, Instytut Projektowania Urbanistycznego

Uczestnicy debaty:

**ARCH. RENATA ŚWIECIŃSKA**

Przewodnicząca Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP, SARP Rzeszów

**ARCH. TOMASZ KAPECKI**

Izba Architektów RP, SARP, Politechnika Krakowska, Kraków

**ARCH. MACIEJ ŁOBOS**

Izba Architektów RP, MWM, Rzeszów

**STANISŁAW RYBICKI**

Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Krakowska

**DR INŻ. LESŁAW BICHAJŁO**

Politechnika Rzeszowska, Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

**DANIEL JAMRÓZ**

Centrum Systemów Bezpieczeństwa

**JAROMIR RAJZER**

Doradca rynku nieruchomości, Polskie Konsorcjum Nieruchomości. Certus

**Przedstawiciel Generalnego Wykonawcy****Przedstawiciel Towarzystwa Urbanistów****Przedstawiciel Administracji i Samorządu****Sekcja pytań i odpowiedzi**

Rozmowa uczestników konferencji z prelegentami

**19:00 – 23:00**

### Uroczyste zakończenie kongresu

Wieczorny bankiet i rozdanie nagród (Hala Podpromie - antresola)

Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie.

ORGANIZATOR



MECENAS



SPONSOR ZŁOTY



SPONSOR SREBRNY



PATRONAT HONOROWY



PARTNER MERYTORYCZNY



PATRONAT MEDIALNY

