

Zarządzanie cyklem życia w projektowaniu, modelowaniu i eksploatacji kanalizacji deszczowej i odwadniającej

Bob Mankowski

W prezentacji zostaną przedstawione sposoby, w jakie specjaliści z miejskich i rządowych firm zajmującymi się odwodnieniem oraz firm doradztwa w zakresie ekosystemów podchodzą to zagadnień takich jak mapowanie geoprzestrzenne, modelowanie i zarządzanie systemami odwodnieniowymi, w celu stworzenia wydajnych, optymalnych i zrównoważonych projektów oraz opracowywania modeli informatycznych dla usprawnienia efektywności zarządzania i zminimalizowania ryzyka powodzi.

Prezentacja poruszy temat nowych trendów związanych z wydajnością w branży gospodarowania wodą opadową. Ponadto, przekrojowo zostaną zaprezentowane rozwiązania firmy Bentley z zakresu hydrauliki, modelowania powodziowego i zarządzania zasobami w odniesieniu do wydajności. Przedstawione także zostaną studia przypadków z wykorzystaniem przykładów modelowania hydraulicznego wykorzystujących zarządzanie informacją w celu stworzenia opłacalnych projektów, zwracających szczególną uwagę na zwrot z inwestycji oraz przedstawiające wymagania geoprzestrzenne oraz potrzebne środki, które należy zaangażować w celu zastosowania omawianych rozwiązań.