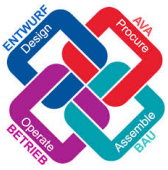


Building Information Modeling - Poznan University of Technology

BIM

PUT



What is ?

01 lutego
2016
Poznań

KONFERENCJA "TECHNOLOGIA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) i możliwości jej wykorzystania w Poznaniu"
Posiedzenie Komisji Budżetu i Finansów oraz Nadzoru Właścicielskiego Rady Miasta Poznania

Dariusz Kasznia, [Co to jest BIM ?](#)

Szymon Dorna, [BIM w nowo-wznoszonych budynkach](#)

Paweł Wierzowiecki, [BIM w zarządzaniu nieruchomościami](#)

Adam Glema, [openBIM - Edukacja. Nauka. Certyfikacja. Standardy.](#)



W poniedziałek 1 lutego 2016 roku na posiedzeniu Komisji Budżetu i Finansów oraz Nadzoru Właścicielskiego Rady Miasta Poznania przedstawiciele władz Miasta Poznania mieli możliwość wysłuchania czterech prezentacji na temat „Technologii BIM (Building Information Modelling) i możliwości jej wykorzystania w Poznaniu”.

Posiedzenie prowadził Przewodniczący Komisji Pan Artur Różański. Na posiedzeniu prezentacje przedstawili specjaliści BIM, Dariusz Kasznia, Szymon Dorna, Paweł Wierzowiecki i Adam Glema, ze Stowarzyszenia *BIM dla Polskiego Budownictwa, Komisji ds. Nowych Technologii przy Stowarzyszeniu Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców* oraz *Politechniki Poznańskiej*. Podczas prezentacji zaprezentowali nie tylko idee BIM, ale i możliwości jej wykorzystania m.in. dla poprawy bezpieczeństwa i terminowości realizowanych inwestycji, kontroli harmonogramów i kosztorysów inwestycji, zwiększenia transparentności inwestycji. Przytaczane były liczne przykłady z krajów Europejskich, w których BIM z sukcesem jest wykorzystywany od kilku lat, a wyniki finansowe i terminowe potwierdzają celowość wykorzystania tej technologii. Wspomniano również o pracach na poziomie legislacyjnym, przygotowaniu norm dotyczących BIM przez ISO (International Standard Organization), CEN (European Committee for Standardization) i planów PKN (Polskiego Komitetu Normalizacji).

Zaprezentowano możliwości wykorzystania technologii BIM do zarządzania obiektem i przygotowywania aplikacji interaktywnych w technologii wirtualnej rzeczywistości w połączeniu z modelami BIM, wykorzystywanych przez służby Straży Pożarnej, Policji, zespoły ratowników i oddziały ochrony, bezpieczeństwa i anty-terorystyczne.

Po prezentacji pojawiło się wiele pytań ze strony uczestników, które świadczyły o zainteresowaniu tą technologią i potencjalnymi możliwościami wykorzystania jej w procesach inwestycyjnych Miasta Poznania. W dyskusji członkowie Komisji Rady Miasta Poznania podnosili także konieczność dostosowania technologii do lokalnych warunków inwestycji publicznych w Polsce, w tym zwłaszcza etapu przetargu publicznego. Prezentacje pokazały, że nadchodzi rewolucja technologiczna w polskim budownictwie i aby być na to przygotowanym, należy rozpocząć pracę nad projektami pilotażowymi, przygotować procedury i przeszkolić zespoły ludzi, którzy będą brali udział w procesie budowlanym opartym o BIM, m.in. przedstawiciele inwestora publicznego ze strony zamawiającego i nadzoru, działających w interdyscyplinarnych zespołach architektów, projektantów, planistów, kosztorysantów, wykonawców, a zwłaszcza zarządców obiektów nowo-wznoszonych, jak i

nawet bardziej modernizowanych, remontowanych lub po prostu użytkowanych).



Przedstawiciele władz Miasta Poznania, organów prowadzących prace inwestycyjne miasta, eksperci BIM, reprezentanci uczelni, nauki i technologii informatycznych z PCSS oraz praktyki gospodarczej potwierdzili konieczność kontynuowania postawionego zadania oraz utworzenia konsorcjum i pilotażowego projektu na przykładzie dobranej inwestycji miejskiej.