

Autodesk Day 2015

BIM dla infrastruktury



tekst: **JOANNA BOROWSKA, DOROTA SAPIJA**, Omega Communication

Jak poprawić wydajność projektów infrastrukturalnych dzięki BIM? Odpowiedź m.in. na to pytanie próbowali znaleźć uczestnicy ogólnopolskiej konferencji *Autodesk Day 2015 – BIM dla infrastruktury*, zorganizowanej 17 czerwca 2015 r. w Warszawie. W spotkaniu wzięło udział ponad stu przedstawicieli firm branżowych, zarówno kadra zarządzająca, jak i inżynierowie.

Głównym punktem agendy, cieszącym się dużym zainteresowaniem uczestników, były prezentacje przykładów zastosowania wraz ze wskazaniem korzyści wynikających z BIM, a także panel dyskusyjny o rozwoju branży infrastrukturalnej z wykorzystaniem BIM. Swoimi doświadczeniami w tym zakresie podzielił się zagraniczni goście – Dariusz Šimkūnas z litewskiej firmy JSC Kelprojektas oraz Cristian Otter z firmy Geonius z Holandii. Na konkretnych realizacjach pokazali, jak szybciej, taniej i efektywniej można tworzyć i zarządzać projektami inżynierskimi. Wyzwania, jakie stoją przed polskimi inżynierami, przedstawił Krzysztof Jamrozik z biura projektowego Ekkom. Jednym z istotnych elementów, na które zwrócono uwagę w obszarze dalszego rozwoju BIM w Polsce, była powszechna edukacja oraz legislacja. Eksperti byli zgodni, że wzorem krajów Unii Europejskiej Polska powinna przyjąć dyrektywę unijną zalecającą stosowanie BIM w zamówieniach publicznych.

Ciekawe wykorzystanie BIM w branży geoinżynierskiej zaprezentował Adam Grewenda z ArchiTube. Firma zapewnia

kompleksowe inwentaryzacje budynków m.in. za pomocą trójwymiarowego skanera laserowego. Skanowanie laserowe umożliwia tworzenie uporządkowanych i bardzo dokładnych cyfrowych obrazów obiektu w krótkim czasie. Uzyskane dane są przetwarzane i mogą być wykorzystywane w innych dziedzinach, takich jak architektura, ochrona zabytków, modelowanie 3D. Jest to zatem idealne narzędzie na potrzeby BIM.

„Dziękujemy ekspertom oraz uczestnikom za liczne przybycie. Tak duże zainteresowanie konferencją świadczy o ogromnym potencjale modelowania informacji o budynku w projektowaniu infrastruktury drogowej, kolejowej czy wodnej. Polscy inżynierowie są w trakcie tej drogi, jednak mając na uwadze sukcesy i pozytywne doświadczenia branży architektoniczno-budowlanej, adaptacja BIM w infrastrukturze jest procesem naturalnym i nieodwracalnym” – podsumował Sławomir Gabrieluk, menedżer ds. infrastruktury Autodesk Polska.

Od 1 lipca br. na stronie www.autodesk.pl/infrastructureDay2015 dostępne



są nagrania oraz prezentacje z konferencji.

Autodesk pomaga wymyślać, projektować i tworzyć lepszy świat. Zarówno projektanci, inżynierowie architekci, jak również graficy, studenci oraz pasjonaci wykorzystują oprogramowanie Autodesk w celu wyzwalania kreatywności i rozwiązywania problemów projektowych. Więcej informacji można znaleźć na www.autodesk.pl, www.facebook.com/Autodesk.Poland.

