

O działalności Komitetu BIM Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa

Zarząd Główny PZITB powołał na kadencję 2016–2020 dwanaście jednostek organizacyjnych: komitetów, rad i głównych komisji. Jedną z tych jednostek jest **Komitet BIM** pod przewodnictwem sekretarza generalnego PZITB, kol. *Wiktora Piwkowskiego*.

Regulamin Komitetu BIM został zatwierdzony przez Zarząd Główny PZITB podczas posiedzenia 14 marca 2017 r. Celem tego Komitetu jest podejmowanie inicjatyw i działań zmierzających do popularyzacji oraz wdrożenia technologii BIM w polskim budownictwie, w szczególności w sektorze zamówień publicznych.

Komitet realizuje swoje cele poprzez partnerską współpracę z osobami, instytucjami, organizacjami, ze szczególnym wyróżnieniem SARP jako głównego partnera, oraz podmiotami gospodarczymi, w kraju i za granicą, a także poprzez lobbing, samodzielną lub wspólną realizację projektów, szkoleń, rozwój edukacji, publikacje, wydawanie książek, konferencje, seminaria, opiniowanie w procesie legislacyjnym i inne formy aktywności. Szczególną formą działalności Komitetu jest koordynacja prac, w ramach Grupy Wyszehradzkiej, z organizacjami inżynierskimi tych krajów, w oparciu o deklarację ze spotkania tej grupy w Gdańsku w październiku 2015 r. Komitet jest agendą PZITB rekomendowaną do reprezentacji stowarzyszenia w obszarze BIM, także jako organizator działalności z tym związanej.

Podczas posiedzenia Zarządu Głównego PZITB 14 marca 2017 r. kol. *Wiktor Piwkowski* poinformował, że w zamówieniach publicznych muszą zostać opracowane standardy BIM, jak również cała sfera prawna dotycząca zamówień publicznych. Ten publiczny nurt wdrożenia BIM dotyczy zamówień publicznych, ponieważ w inwestycjach nieobjętych zamówieniami publicznymi można już stosować BIM bez ograniczeń wynikających z konieczności ogłaszania otwartych przetargów publicznych, co z kolei generuje konieczność standaryzacji procedur.

Przewodniczący Komitetu BIM poinformował też m.in., że na początku 2015 r. nasze stowarzyszenie zawarło porozumienie z SARP, żeby wspólnie działać w zakresie wdrażania BIM w Polsce. Po podpisaniu porozumienia powstała grupa lobbystyczna, której zadaniem było opracowanie strategii i konkretnych zadań zmierzających do wdrożenia BIM. Na spotkaniu

przedstawicieli krajów Grupy Wyszehradzkiej w październiku 2015 r. w Gdańsku zaprezentowano działania, jakie są podejmowane przez Polskę w sprawie wdrożenia BIM. W trakcie spotkania przedstawiciele Grupy V-4 wyrazili chęć współpracy w ramach tzw. V-4 BIM task group. Od roku 2016 zarysowuje się wyraźna rola Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa jako instytucji wiodącej we wdrożeniu. W tej sytuacji rola V-4 BIM task group jako grupy lobbystycznej zmieniła dotychczasowy charakter, a jej rolę przejął w istotnej części Komitet BIM PZITB, działając nadal w ścisłym porozumieniu z SARP oraz wykorzystując dorobek i kontakty V-4 BIM task group. Na pierwszy plan w działaniach Komitetu wysuwa się problematyka edukacji i szkolenia kadr inżynierskich na potrzeby BIM. W pierwszym posiedzeniu Komitetu BIM 20 stycznia 2017 r. udział wzięli – jako zaproszeni goście – dziekani wydziałów budownictwa z Politechniki Krakowskiej, Politechniki Warszawskiej, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego i Wojskowej Akademii Technicznej, a także przewodnicząca Komitetu Nauki PZITB. Przyjęto, że – przy współpracy z Komitetem Nauki – wyżej wymienione uczelnie (Politechnika Krakowska jako koordynator) i Politechnika Warszawska przygotowują projekt platformy dydaktycznej BIM do potrzeb kształcenia w wyższych uczelniach technicznych, który po konsultacjach ze środowiskiem uczelnianym będzie przyjęty od roku akademickiego 2018/2019 jako podstawa edukacji kadr inżynierskich (budownictwo i architektura). Ocenia się, że w latach 2018–2023 zostanie objęte tym kształceniem około 25 000 studentów. W tym celu jest jeszcze potrzebne wsparcie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa, Ministerstwa Rozwoju, Ministerstwa Cyfryzacji i Urzędu Zamówień Publicznych. Niezależnie od uczelni, we współpracy z Okręgowymi Izbami Inżynierów Budownictwa będzie podjęty szeroki program szkolenia już wykonujących zawód inżynierów. Ten system szkolenia obejmie, także w ciągu 5 lat, około 20 000 ÷ 30 000 osób. Celem działań jest zapewnienie krajowemu budownictwu kadr przygotowanych do pracy z zastosowaniem BIM. Jest to podstawowy warunek wdrożenia tej technologii na powszechną skalę.

Można wyrazić pogląd, że działania Komitetu BIM w PZITB przyczynią się istotnie do wdrażania BIM w polskim budownictwie, w szczególności w sektorze zamówień publicznych. (sp).