

## POLSA i CIC tworzą Cosmic Hub

W centrum Warszawy pod auspicjami Polskiej Agencji Kosmicznej już w październiku zostanie uruchomiony Cosmic Hub – wspólna przestrzeń, w której innowatorzy będą mogli spotykać się, dzielić wiedzą oraz korzystać z wiedzy i kontaktów przedstawicieli Agencji. Umowę w tej sprawie 7 września w Warszawie podpisali prezes POLSA Michał Szaniawski oraz Jerzy Brodzikowski – general manager Cambridge Innovation Centre (CIC) Warsaw. Pierwsze w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej centrum rozwojowe dla przedsiębiorców założone przez amerykańską organizację CIC rozpoczęło działalność w Warszawie w lipcu 2020 roku. CIC Warsaw zlo-

kalizowane jest w nowym kompleksie biurowym Varso Place. Na 8 tys. m kw. powstaje tam kampus, którego częścią będą między innymi przestrzenie przeznaczone dla firm działających w najważniejszych dziś dla innowacyjności obszarach: zrównoważonego rozwoju, transformacji cyfrowej nieruchomości, internetu rzeczy, bezpieczeństwa oraz technologii kosmicznych.

Chciałbym, aby dzięki Cosmic Hub sektor kosmiczny i kompetencje polskich firm były lepiej znane w kraju i za granicą. Chcemy również pomagać młodym startupom lub grupom studenckim w rozwoju własnej technologii – deklaruje prezes POLSA Michał Szaniawski.



Prezes POLSA Michał Szaniawski i general manager CIC Warsaw Jerzy Brodzikowski

– Wierzę, że współpraca między POLSA a CIC zaowocuje wieloma ciekawymi projektami, pomoże zbudować relacje z podmiotami sektora Space-Tech zarówno w Polsce, Euro-

pie, jak i reszcie świata oraz odegra znaczącą rolę w budowaniu technologii kosmicznych w naszym regionie – zapowiada Jerzy Brodzikowski.

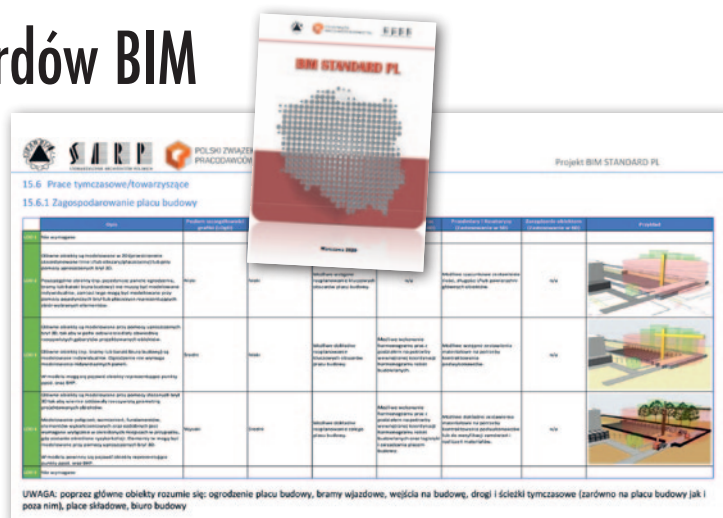
Źródło: POLSA

## Mamy projekt polskich standardów BIM

Urząd Zamówień Publicznych opublikował BIM Standard PL – projekt krajowych standardów modelowania informacji o budynkach. Dokument powstał pod patronatem Polskiego Związku Pracowników Budownictwa, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz Stowarzyszenia Architektów Polskich. W jego opracowaniu udział wzięli eksperci Fundacji EccBIM oraz firm Budimex, Warbud, Skanska czy PORR, a także pracownicy UZP.

Jak wyjaśniają we wstępie autorzy dokumentu, jest on pomyślany jako kompleksowy podręcznik BIM do zarządzania inwestycjami budowlanymi przede wszystkim w segmencie publicznym. BIM Standard PL jest skierowany zarówno do strony zamawiającej, jak i wykonawców, ze szczególnym naciskiem na dobre przygotowanie założeń procesu informacyjnego BIM i poprawną realizację jego celów. Ze względu na różny poziom

kompetencji wśród potencjalnych użytkowników opracowanie ma charakter nie tylko definiującego same standardy BIM, jakby wskazywała nazwa, ale stanowi także materiał o szerokich walorach edukacyjnych, ułatwiający pozyskiwanie kompetencji BIM. „Zakłada się, że BIM Standard PL zostanie poddany publicznej weryfikacji, do czego niezbędna jest wiedząca rola władz państwowych” – podkreślają autorzy. „W perspektywie jest etap II projektu, testy pilotażowe i ostateczne zamknięcie procesu standaryzacji. Przedkładane opracowanie jest ogromnym dorobkiem krajowego środowiska budowlanego, stanowi daleki krok w procesie aplikacji BIM w polskim budownictwie, a jego wykorzystanie w inwestycjach pilotażowych znacznie przyspieszy procesy wdrożenia. W efekcie realna staje się możliwość powszechnego wdrożenia BIM w Polsce od 2025 roku” – czytamy we wstępie.



Dlaczego warto stosować BIM? Przygotowanie i przeprowadzenie z sukcesem inwestycji budowlanej jest ogromnym wyzwaniem, które niesie ze sobą wiele czynników ryzyka, często będącego poza kontrolą jej interesariuszy. Jak jednak przekonują autorzy podręcznika, metodyka BIM stosowana w coraz większej liczbie projektów, jeśli będzie poprawnie zaimplementowana, może pozwolić te ryzyka lepiej oszacować i wydatnie zmniejszyć. Nie dzieje się to jednak samoczynnie,

przez sam fakt zastosowania narzędzi BIM. Chodzi o zaprojektowanie takiego procesu informacyjnego, który zaspokoi potrzeby i wymagania informacyjne zamawiającego, dostarczy dane umożliwiające uzyskanie odpowiedzi na istotne pytania w projekcie i przyczyni się do powstania procesu decyzyjnego opartego na wiedzy, a nie na jej braku, z czym mamy do czynienia wciąż w sporej liczbie projektów – przekonują autorzy BIM Standard PL.

Redakcja