

Dlaczego inżynier budownictwa to zawód zaufania społecznego?

Zawód inżyniera budownictwa to niewątpliwie zawód zaufania społecznego. W przeciągu zaledwie kilkudziesięciu lat zmianie uległo dotychczasowe oblicze budownictwa. Zrezygnowano z prostych form, na rzecz zadziwiających kształtem i wielkością konstrukcji, a wolne przestrzenie miejskie uzupełniono skomplikowanymi obiektami małej architektury. Działania te nie tylko zachwycają przechodniów, ale także prezentują nowe oblicze architektury i budownictwa. Przy współczesnych trendach w branży budowlanej umysł architekta ograniczyć może jedynie wyobraźnia. Sytuacja wygląda inaczej w przypadku inżyniera budownictwa, który jako ostatni element łańcucha projektowego musi zweryfikować wizję architekta. Bazując na obowiązujących normach, własnej wiedzy i doświadczeniu, przedstawia rozwiązania techniczne pozwalające na bezpieczne wykonanie i użytkowanie budynku. Nie jest to jednak sprawa prosta. Od decyzji, które inżynier budownictwa podejmuje na etapie projektowania i podczas realizacji projektu, zależy zdrowie i życie zarówno wykonawców inwestycji, jak i przyszłych użytkowników. Należy również zauważyć, że komfort przechodniów korzystających z przestrzeni publicznej, uzależniony jest od znajdujących się w pobliżu obiektów budowlanych. Oznacza to, że stale znajdujemy się w zasięgu oddziaływania decyzji podjętych przez budowlanców, bez względu na to czy jesteśmy w domu, szkole, biurze czy kinie. W ramach podsumowania można stwierdzić, że zaufanie jakim społeczeństwo obdarzyło zawód inżyniera budownictwa, pozwala na normalne funkcjonowanie w środowisku.