Wspólne oświadczenie

wydane przez **Xiao Jianhua,** Przewodniczącego IAF i
Merih Malmqvist Nilsson, Przewodniczącą ILAC

Xiao Jianhua

Światowy Dzień Akredytacji 2017 (#WAD2017)

Akredytacja: Zapewnienie zaufania do sektora infrastruktury i budownictwa

Merih Malmqvist Nilsson

Tematem przewodnim Światowego Dnia Akredytacji w 2017 r. jest zapewnienie zaufania do sektora infrastruktury i budownictwa poprzez akredytację. Ocena zgodności, akredytacja i normy są powszechnie akceptowanymi narzędziami wspierającymi branżę budowlaną i podmioty działające w tej branży, począwszy od wykonawców robót budowlanych i producentów, poprzez projektantów i architektów, skończywszy na konstruktorach oraz inżynierach budownictwa lądowego i wodnego. Są one również wykorzystywane przez organy administracji publicznej w tworzeniu regulacji prawnych w dziedzinie infrastruktury i budownictwa, we wspieraniu ochrony środowiska, zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego, zapobieganiu nadużyciom czy budowaniu zaufania społecznego i rozwoju innowacyjności.

Sektor budownictwa ma znaczący wpływ na tworzenie właściwych warunków dla rozwoju gospodarczego, w tym tworzenie nowych miejsc pracy. Z drugiej strony należy podkreślić jego kluczowe oddziaływanie na środowisko naturalne. W krajach rozwijających się, nieruchomości oraz obiekty infrastrukturalne, takie jak: drogi, mosty i sieci kolejowe, są szczególnie narażone na wpływ warunków klimatycznych, niejednokrotnie prowadzących do katastrof. W krajach o rozwiniętych gospodarkach, budownictwo jest złożonym i wysoce konkurencyjnym sektorem, co stanowi wyzwanie dla przedsiębiorstw pragnących zwiększać swoje zyski i obniżać koszty, przy jednoczesnej poprawie jakości wykonania, zapewnieniu bezpiecznego środowiska pracy oraz realizacji coraz bardziej przyjaznych dla środowiska budynków. Do sektora budownictwa wkracza również rewolucja cyfrowa wraz z Modelowaniem Informacji o Budynku (Building Information Modelling - BIM) wykorzystywanym przy projektowaniu konstrukcji, czy zastosowaniu rozwiązań inteligentnej technologii w wyposażenich elementów budowlanych.

Na łańcuchy dostaw w budownictwie wpływa tempo urbanizacji, postęp technologiczny w produkcji i technikach budowlanych, rosnące wymagania środowiskowe, a także zmiany preferencji projektowych i stale postępująca globalizacja.

Biorąc pod uwagę wyżej wymienione czynniki, kluczowe znaczenie ma zapewnienie zaufania społecznego do bezpieczeństwa i trwałości infrastruktury i obiektów budowlanych. System akredytacji wspiera zarządzanie ryzykiem, pomaga zwiększać efektywność oraz potwierdza zgodność z przepisami prawnymi. Akredytowane badania, wzorcowanie, inspekcja i certyfikacja dają dostawcom i nabywcom pewność, że przedsięwzięcia budowlane są sprawnie realizowane, place budowy są bezpieczne, a stosowane materiały - niezawodne. Dostarczają one także organom administracji publicznej wiarygodnych dowodów potwierdzających, że ukończone przedsięwzięcia zostały zrealizowane zgodnie z przepisami prawnymi, a powstałe obiekty budowlane są bezpieczne w użytkowaniu.

Akredytacja obejmuje wiele dziedzin w całym łańcuchu dostaw w sektorze budownictwa i infrastruktury.

Laboratoria są akredytowane do prowadzenia badań wyrobów i surowców budowlanych, geotekstyliów, materiałów inżynieryjnych, maszyn i konstrukcji, badań akustycznych oraz badań szczelności powietrznej budynków. Laboratoria wzorcujące specjalizują się we wzorcowaniu, w dziedzinach takich jak: akustyka, wielkości geometryczne, masa, gęstość, objętość, siła, moment siły, twardość, wielkości elektryczne, ciśnienie, płyny, temperatura i wilgotność.

Akredytowana certyfikacja systemów zarządzania jakością, zarządzania środowiskowego, zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy oraz zarządzania energią gwarantują, że w przedsiębiorstwach budowlanych funkcjonują odpowiednie mechanizmy kontroli oraz procedury umożliwiające im sprawną realizację przedsięwzięć, kontrolowanie wpływu na środowisko oraz zapewnienie efektywności energetycznej i bezpiecznych warunków pracy.

Jednostki inspekcyjne prowadzą działalność inspekcyjną związaną z budownictwem, dotyczącą np.: spawania, zbiorników ciśnieniowych, rurociągów, urządzeń gazowych, bezpieczeństwa elektrycznego, urządzeń podnoszących i przewozu towarów niebezpiecznych. Akredytacja obejmuje również usługi inspekcyjne, w takich obszarach jak: identyfikacja azbestu czy ocena ryzyka związanego z występowaniem bakterii *Legionella*. Więcej informacji w jaki sposób akredytacja zapewnia zaufanie do sektora budownictwa i infrastruktury przedstawia broszura dostępna na stronach internetowych IAF i ILAC.

W związku z obchodami **Światowego Dnia Akredytacji**, w ponad 100 krajach na świecie zostaną zorganizowane spotkania okolicznościowe, kampanie prasowe i telewizyjne, warsztaty i seminaria, mające na celu podnoszenie świadomości na temat znaczącej roli akredytacji w sektorze budownictwa i infrastruktury. Szczegółowe informacje można uzyskać od krajowej jednostki akredytującej.

Więcej przykładów, w tym wyniki badań i materiały pomocnicze można znaleźć na stronie **www.publicsectorassurance.org**