

PLAN DZIAŁANIA KT 232

ds. Zasad Sporządzania Dokumentacji Projektowej w Budownictwie

STRESZCZENIE

KT 232 zajmuje się przede wszystkim zasadami sporządzania rysunków budowlanych (prawie 1/3 PN będących w zakresie działania KT), zasadami wykonywania planów zagospodarowania terenu, związaną z tą tematyką terminologią, formą graficzną dokumentów tekstowych oraz obliczaniem powierzchni i kubatury budynków.

KT 232 ma również w swoim zakresie tematycznym zapobieganie przestępczości przez planowanie przestrzenne i odpowiednie projektowanie obiektów budowlanych.

Zajmuje się także zasadami koordynacji wymiarowej i modularnej oraz tolerancją wymiarów w budownictwie.

Ostatnio tematyka związana z komputerowym wspomaganie projektowania (techniki CAD) uległa znacznemu rozszerzeniu o normy związane z modelowaniem informacji o budynku (model BIM).

Główne korzyści wynikające z działalności KT 232, chociaż bezsprzecznie bardzo znaczne, są praktycznie niemożliwe do oszacowania liczbowego

Priorytety pracy KT 232 obejmują utrzymywanie stałego kontaktu z jednostkami normalizacji międzynarodowej pracującymi w ISO/TC 10/SC 8, ISO/TC 59/SC 13 oraz CEN/TC 325 i CEN/TC 442. Należy śledzić postęp prac, brać w nich czynny udział (opiniując dokumenty i głosując nad nimi) i wnioskować o nadanie statusu PN normom międzynarodowym oraz europejskim, możliwie szybko po ich publikacji. Normy o szczególnym znaczeniu dla środowiska tworzącej dokumentację projektową w budownictwie powinny być przygotowane w polskiej wersji językowej.

1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT

1.1 Opis środowiska biznesowego

Na działalność gospodarczą objętą zakresem KT znaczący wpływ mają następujące uwarunkowania polityczne, gospodarcze, techniczne, prawne, społeczne i/lub aspekty regionalne/międzynarodowe:

Środowisko biznesowe obejmuje firmy i instytucje związane z budownictwem ogólnym, zajmujące się projektowaniem i tworzeniem budowlanej dokumentacji technicznej. Są to w szczególności:

- inwestorzy i deweloperzy budownictwa ogólnego (w zakresie projektowania i użytkowania budynków i budowli),
- firmy przygotowujące budowlaną dokumentację techniczną,

PLAN DZIAŁANIA KT 232

DATA: 2019-04-16

Wersja: 2

Strona 2

- jednostki samorządowe przygotowujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego,
- producenci wyrobów budowlanych,
- wykonawcy robót budowlanych: małe, średnie i duże przedsiębiorstwa,
- organy państwowe tworzące przepisy budowlane
- uczelnie techniczne,
- firmy tworzące programy komputerowe (BIM i CAD).

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

Poniższe wskaźniki ilościowe opisują środowisko biznesowe, w celu wsparcia działań KT poprzez zapewnienie niezbędnych danych:

Nie dotyczy.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Korzyści z opracowywania i wdrażania norm w zakresie działalności KT 232 wynikają z wprowadzenia ujednoczonych wymagań międzynarodowych i europejskich odnośnie do tworzenia i archiwizowania budowlanej dokumentacji technicznej.

W przypadku wyrobów budowlanych ujednoczenie towarzyszącej im dokumentacji technicznej sprzyja usuwaniu barier na wspólnotowym rynku.

Z punktu widzenia społeczeństwa, w aspekcie bezpieczeństwa publicznego, stosowanie postanowień norm z zakresu tematyki CEN/TC 325 *Crime prevention through building, facility and area design* (Zapobieganie przestępczości przez planowanie przestrzenne i projektowanie budowli) wpłynie na zmniejszenie przestępczości i zagrożeń poprzez tworzenie bezpiecznych osiedli, także w zakresie modernizacji istniejących zespołów zabudowy i ich otoczenia.

Normy z zakresu KT 232 stanowią wsparcie w przepisach budowlanych wynikających, przede wszystkim z ustaw: Prawo budowlane, o wyrobach budowlanych, o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz Prawo zamówień publicznych.

Stosowanie postanowień grupy norm dotyczących planowania okresu użytkowania budynków i budowli (10 części normy ISO 15686) wprowadza aspekty środowiskowe w budownictwie.

3 CZŁONKOSTWO W KT 232

Każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w KT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem KT. Każdy członek KT realizuje zadania KT poprzez swoich reprezentantów.

Aktualny skład KT jest podany na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT.

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

4.1. Cele KT

Cele prac KT 232 obejmują:

- współpracę z komitetami technicznymi ISO i CEN poprzez uczestnictwo delegatów oraz korespondencyjnie
- upowszechnienie i wdrożenie nowych i aktualizowanych norm PN, PN-EN, PN-ISO i PN-EN ISO do stosowania w Polsce
- poprawa jakości dokumentacji techniczno-budowlanej
- eliminacja barier w projektowaniu przy kontaktach z zagranicą
- zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników budynków i budowli
- promocja ochrony środowiska

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Współpraca z komitetami technicznymi ISO i CEN poprzez zgłaszanie uwag do nowych i aktualizowanych norm ISO i EN.

Metody działania na rynku polskim:

- aktualizacja norm PN-EN, PN-ISO i PN-EN ISO
- aktywny udział w powstawaniu Norm Europejskich i Międzynarodowych,
- weryfikacja nowych norm EN i ISO oraz adaptacja do PN-EN, PN-EN ISO, PN-ISO
 - metoda tłumaczenia,
 - metoda uznania.

4.3. Aspekty środowiskowe

W dziedzinie budownictwa aspekty środowiskowe stanowią istotny element projektowania. Podstawowe problemy uwzględniane to:

- ochrona środowiska naturalnego (zrównoważony rozwój),
- odniesienie się do pełnego cyklu życia budynku obejmującego: koncepcję, projekt techniczny, wykonanie, użytkowanie i utrzymanie, rozbiórkę i doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego
- wykorzystywanie norm przy sporządzaniu świadectw charakterystyki energetycznej budynków i lokali mieszkalnych

PLAN DZIAŁANIA KT 232

DATA: 2019-04-16

Wersja: 2

Strona 4

5 CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC KT I WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) wypełniając Karty nowego tematu (KNT) lub Karty propozycji tematu normalizacyjnego (KPT).

Każdy zgłoszony TN jest wprowadzany do programu KT. KT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu.

Program prac KT znajduje się na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego KT.

Drugi element numeru tematu normalizacyjnego wskazuje numer Podkomitetu Technicznego opracowującego temat, np. numer tematu normalizacyjnego XXX.1.XXXX oznacza wykonywanie w KT XXX PK 1 (Podkomitecie Technicznym nr 1 Komitetu Technicznego XXX). Jeżeli drugi element przyjmuje wartość zero oznacza to, że TN jest opracowywany w KT.

W dziedzinie prac KT 232 nie przewiduje się konfliktów ze środowiskiem biznesowym. Większość norm z zakresu KT 232 stanowią normy ISO. Wdrażane normy ISO nie jest obowiązkiem, w odróżnieniu od norm EN, co utrudnia wprowadzenie tych norm do użytku krajowego. Tłumaczenie normy ISO wymagało dotychczas znalezienia sponsora finansowego.

6 WYKAZ PROPOZYCJI TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH KT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

Wykaz będzie tworzony i aktualizowany na bieżąco według potrzeb środowiska i zgłoszeń gotowości finansowania opracowań.