

PLAN DZIAŁANIA KT 213

DATA: 2020-05-29

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT

Strona 1

PLAN DZIAŁANIA KT 213 ds. Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji z Betonu

STRESZCZENIE

KT 213 obejmuje swoim zakresem zasady projektowania, obliczania i wykonawstwa konstrukcji z betonu, z wyłączeniem obiektów mostowych i konstrukcji zespolonych.

KT 213 zajmuje się opiniowaniem i uzgadnianiem stanowiska krajowego do norm EN opracowywanych w Komitecie Technicznym CEN/TC 250 – Podkomitecie CEN/TC250/SC2, opracowywaniem ich wersji polskich oraz Załączników Krajowych NA do norm EN - Eurokodów.

W zakres działania KT wchodzi również inne normy dotyczące projektowania, obliczania i wykonawstwa konstrukcji z betonu, w szczególności serii PN-EN 13084 dotyczące projektowania i wykonawstwa betonowych kominów wolno stojących.

Środowisko biznesowe zainteresowane rezultatami działalności KT stanowią wszyscy uczestnicy procesu budowlanego, tj. projektanci, producenci wyrobów budowlanych, wykonawcy oraz inwestorzy, zarówno krajowi jak i zagraniczni.

Korzyści z działalności KT 213 wynikają z wdrażania nowoczesnych procedur projektowych według Eurokodu EN 1992.

Priorytetami i celami KT 213 jest przede wszystkim opiniowanie projektów norm europejskich EN i uzgadnianie wersji polskich do stosowania w Polsce jako norm PN-EN.

1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT 213

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:

KT 213 działa we współpracy z Komitetem Technicznym CEN/TC250 przenosząc na grunt krajowy nowoczesne rozwiązania z zakresu projektowania, obliczania i wykonawstwa konstrukcji z betonu zawarte w normach EN, w szczególności w Eurokodzie 2.

Zainteresowani dokumentami opracowywanymi w KT są:

- firmy przygotowujące budowlaną dokumentację techniczną reprezentowane przez inżynierów budownictwa, skupionych w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa (PIIB),

PLAN DZIAŁANIA KT 213

DATA: 2020-05-29

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT

Strona 2

- stowarzyszenia producentów prefabrykowanych wyrobów budowlanych z betonu, wykonawcy robót budowlanych (przedsiębiorstwa wykonawcze jak i indywidualni inwestorzy),
- organy państwowe tworzące przepisy budowlane,
- uczelnie techniczne,
- firmy tworzące programy komputerowe.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

Program Prac KT 213: opiniowanie i tłumaczenie norm EN - Eurokodów. Obecnie trwają prace nad tzw. II edycją Eurokodów, ich celem jest dostosowanie norm do aktualnego stanu wiedzy, ujednoczenie oraz uproszczenie. Zakończenie prac przewiduje się na lata 2021 - 2022. Okres pomiędzy 2023 a 2025 rokiem jest przeznaczony na prace w ramach krajowych jednostek normalizacyjnych, w celu wprowadzenia II edycji Eurokodów do stosowania.

Działalność środowisk biznesowych powiązana z KT 213 obejmuje:

- Nowe inwestycje budownictwa betonowego obejmujące obiekty kubaturowe, w tym realizacja dużych projektów inwestycyjnych w energetyce,
- Utrzymanie istniejących, licznych obiektów przemysłowych o wydłużonym okresie eksploatacji (np. elektrownie i elektrociepłownie konwencjonalne).

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Korzyści z prac nad opracowaniem i wdrożeniem norm w zakresie działalności KT 213 wynikają z integracji gospodarki krajowej z europejską przestrzenią gospodarczą. Wprowadzenie w krajowym budownictwie na etapie projektowania konstrukcji jednolitych procedur obliczeniowych znacząco rozszerza rynek usług inwestycyjnych realizowanych przez krajowe podmioty gospodarcze. Są to korzyści wymierne, chociaż trudne do oszacowania, z uwagi na zmienną koniunkturę gospodarczą.

Normy PN-EN opracowywane w KT stanowią wsparcie przepisów budowlanych, przede wszystkim ustawy Prawo budowlane oraz Rozporządzeń powołanych w tej ustawie .

3 CZŁONKOSTWO W KT

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 KT 213 obejmują:

- Współpracę z komitetami technicznymi CEN poprzez bezpośrednie lub korespondencyjne uczestnictwo delegatów,
- Opracowywanie krajowych dokumentów – Załączników Krajowych NA do Eurokodów,
- Tłumaczenia Norm Europejskich,
- Współpracę z organizacjami, stowarzyszeniami i zrzeszeniami działającymi na terenie kraju w zakresie konstrukcji z betonu,
- Propagowanie zrównoważonego rozwoju,
- Współpraca z innymi KT w powyższym zakresie.

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Metody działania KT:

- Współpraca z komitetami technicznymi CEN poprzez zgłaszanie uwag do nowych i aktualizowanych norm EN,
- Aktywne poszukiwanie wykonawców prac normalizacyjnych,
- Określenie niezbędnej współpracy z innymi KT, a w szczególności KT 102 ds. Podstaw Projektowania Konstrukcji Budowlanych,
- Oczekiwane opracowania (PN i Załączniki Krajowe NA).

4.3. Aspekty środowiskowe

Aspekty środowiskowe nie są bezpośrednio związane z pracami KT 213.

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.

PLAN DZIAŁANIA KT 213

DATA: 2020-05-29

Wersja: 2

Projekt uzgodniony w KT

Strona 4

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 213 nie przewiduje się konfliktów ze środowiskiem biznesowym. Wdrażane normy – Eurokody - są zharmonizowane, co ułatwia wprowadzenie ich do użytku krajowego.

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

Tłumaczenie II edycji EN 1992 (Eurokodu 2) po jej zatwierdzeniu przez CEN (przewidywanego w latach 2021 – 2022) i opracowanie nowych Załączników Krajowych NA.