



Od redakcji

Nadchodzi czas stosowania Eurokodów. Eurokody są to wspólne, ujednolicone dokumenty odniesienia, które stanowią kluczowe ogniwo ładu budowlanego w państwach Unii Europejskiej. Są zbiorem zunifikowanych norm międzynarodowych, służących do projektowania budynków oraz konstrukcji inżynierskich. W Polsce większość Eurokodów już ustalono i mają one status norm polskich. Obowiązują od marca tego roku, ale korzystać można jeszcze również z norm krajowych PN-B. Przewiduje się jednak, że w najbliższym czasie ze zbioru norm krajowych zostaną wycofane wszystkie normy PN-B, które będą rozbieżne z Eurokodami.

Niedogodnością Eurokodów jest ich obszerność. Dlatego też Redakcja i Rada Programowa Buildera wychodzi z inicjatywą wydania zeszytów edukacyjnych z kompendium wiedzy na temat Eurokodów. Pragniemy ułatwić przyswojenie wiedzy na temat projektowania obiektów/konstrukcji budowlanych według Norm Europejskich szerokiej grupie inżynierów budownictwa pracujących w projektowaniu, wykonawstwie i nadzorze obiektów/konstrukcji budowlanych, a więc wszystkim tym, których Eurokody obowiązują w ich pracy zawodowej. Polska zobowiązała się do wprowadzenia Eurokodów w momencie przystąpienia do Unii Europejskiej. Jak w przypadku każdego nowego wyzwania, tak i teraz występują obawy inżynierów przed kolejnymi zmianami norm obliczania, projektowania i realizacji budowli. Wspólnie z największymi autorytetami najważniejszych dziedzin budownictwa pragniemy przekonać nową publikacją, że obawy te są nieuzasadnione, gdyż nie zmieniła się statyka, wytrzymałość materiałów, itd., a wiedza w dziedzinie teorii konstrukcji budowlanych była systematycznie uaktualniana w dotychczasowych normach krajowych. Eurokody trzeba poznać i nie należy bać się z nich korzystać. Prof. Antoni Biegus, autor pierwszego najobszerniejszego zeszytu, który ukaże się już w listopadzie, podkreśla, że Eurokody porządkują dotychczasową wiedzę o bezpiecznym projektowaniu i wznoszeniu obiektów budowlanych. Stwarzają przesłanki do korzystania z najnowszych, światowych osiągnięć nauki. Są więc szansą na zmiany jakościowe w dziedzinie budownictwa, a nie zbyteczną niedogodnością dla projektantów i wykonawców. Dlatego nie powinniśmy mieć żadnych lęków przed nadchodzącymi zmianami normalizacyjnymi dotyczącymi projektowania budowli.

Eurokody składają się z 10 pakietów (zbiorów) tematycznych, dotyczących projektowania poszczególnych rodzajów konstrukcji budowlanych. Redakcja Buildera przygotowuje do wydania w najbliższych miesiącach serię trzech zeszytów pod nazwą EUROKODY-ZESZYTY EDUKACYJNE BUILDERA. Pierwszy zeszyt zawierać będzie: Podstawy projektowania konstrukcji, Oddziaływania na konstrukcje oraz Projektowanie konstrukcji stalowych. Kolejne obejmować będą Projektowanie konstrukcji z żelbetu, a następnie Projektowanie konstrukcji murowych.

Zeszyt pierwszy jest niezwykle ważny jako wprowadzający, zawiera podstawy projektowania wszystkich konstrukcji budowlanych z uwzględnieniem postu latu niezawodności budowli. Przybliży zasady i wymagania dotyczące oceny nośności, użyteczności i trwałości konstrukcji, procedury działań organizacyjnych no-prawnych związanych z zapewnieniem niezawodności budowli.

Oczekuje się, że Eurokody przyczynią się do doskonalenia funkcjonowania jednolitego rynku europejskiego na wyroby i usługi budowlane oraz inżynierskie. Dzięki usunięciu przeszkód wynikających z różnych tradycji w ocenie niezawodności konstrukcji w poszczególnych krajach Unii Europejskiej, ujednolicone zostaną także standardy bezpieczeństwa budowli.

Eurokody mają także służyć udoskonaleniu konkurencji europejskiego przemysłu budowlanego (z włączeniem specjalistów) z krajami spoza Unii Europejskiej.

Mając świadomość niezwyklej wagi realizowanego przedsięwzięcia Redakcja i Rada Programowa Buildera serdecznie zaprasza do współpracy wszystkie instytucje, organizacje i stowarzyszenia budowlane, firmy produkcyjne i wykonawcze, które dbają o rozwój nowoczesnego i bezpiecznego budownictwa opartej na niezawodności i wysokiej jakości.

Jestem przekonana, że EUROKODY ZESZYTY EDUKACYJNE BUILDERA będą celną odpowiedzią na pilne zapotrzebowanie branży i przybliżą w jasny, czytelny sposób zasady wymiarowania oraz projektowania konstrukcji budowlanych, ułatwiając pracę projektantom i wykonawcom a także inwestorom.

Danuta Burzyńska
Redaktor Naczelna