

## Posiedzenia Komitetu ISO/TC 98 oraz podkomitetów SC 2 i SC 3 i grup roboczych w Warszawie

Prof. Andrzej M. Brandt

W dniach od 5 do 8 listopada 2012 r. odbyły się w budynku Polskiego Komitetu Normalizacyjnego posiedzenia Komitetu Technicznego ISO/TC 98 „Podstawy projektowania konstrukcji”. Połączone posiedzenia komitetu, podkomitetu i grup roboczych są organizowane systematycznie przez Sekretariat Komitetu, prowadzony przez PKN, zwykle na jesieni każdego roku. Poprzednie spotkania odbyły się w kilku ostatnich latach w Republice Południowej Afryki (2011), w Holandii (2010) i w Norwegii (2009).

Wieloletnie doświadczenia zebrane podczas działalności Sekretariatu TC 98 wskazują, że coroczne zebrania są potrzebne, aby zapewnić aktywność delegacji krajowych i poszczególnych członków i ekspertów. Zarówno wielomiesięczne przygotowanie dokumentów przed zebraniem, jak i ich systematyczne dyskusowanie i przedkładanie do głosowania po posiedzeniach, zapewniają spełnienie wymagań Centralnego Sekretariatu co do tempa i terminowości prac. Chociaż cały obieg dokumentów odbywa się drogą elektroniczną, to jednak bezpośrednie spotkania i dyskusje odgrywają ważną rolę, bo wymiana opinii między uczestnikami siedzącymi przy tym samym stole przynosi ważne wyniki.

Posiedzenia w Warszawie miały na celu przyjęcie sprawozdań poszczególnych grup roboczych, przedyskutowanie opracowywanych norm i przyjęcie postanowień, dotyczących dalszych działań. W Warszawie nie odbyło się posiedzenie Podkomitetu SC 1 „Symbole i definicje” ze względu na nieprzybycie delegatów Holandii, prowadzących ten Podkomitet. Postanowiono wystąpić do odpowiednich władz w Holandii, aby przez zapewnienie choćby minimalnych środków, umożliwić prawidłowe funkcjonowanie Podkomitetu SC1.

Podkomitet SC 2 „Niezawodność konstrukcji” prowadzony przez Polskę rozpatrzył kolejną wersję projektu nowelizowanej normy dotyczącej niezawodności konstrukcji, a przygotowywaną przez Grupę Roboczą pod przewodnictwem prof. M. H. Fabera z Danii.

Norma ta, ISO 2394:1998 *Ogólne zasady niezawodności konstrukcji budowlanych*, stanowi podstawę działania Komitetu TC 98, a także jest wykorzystywana przez inne organizacje międzynarodowe. Kolejna aktualizacja jest obecnie najważniejszym zadaniem Komitetu TC 98. W wyniku posiedzenia przedyskutowano kolejny projekt normy i przyjęto zalecenia do dalszych prac.

Na posiedzeniu Podkomitetu SC 3 „Obciążenia i oddziaływania” dyskutowano uwagi i komentarze do nowelizacji



normy ISO 4355:1998 *Określanie obciążenia dachów śniegiem*, przygotowywanej przez Grupę Roboczą prowadzoną przez prof. T. Thiisa z Norwegii. Na tym samym posiedzeniu dyskutowano również projekt nowej normy ISO 13033, dotyczącej określania obciążeń budynków od niekonstrukcyjnych elementów podczas wstrząsów sejsmicznych. Temat ten prowadzony jest przez Grupę Roboczą pod kierunkiem R. Bachmana z USA. Obie Normy ISO ukażą się wkrótce.

W posiedzeniach podkomitetów i Komitetu uczestniczyła pani Anna Caterina Rossi, która koordynuje w Centralnym Sekretariacie ISO w Genewie działania grupy komitetów technicznych, związanych z budownictwem. Podczas posiedzenia plenarnego przedstawiła w obszernym referacie najważniejsze kierunki prac w ISO i wprowadzane zmiany w funkcjonowaniu tej organizacji. Zmiany dotyczyć będą m.in. przyspieszenia i uproszczenia w procedurach przygotowywania i zatwierdzania norm. W dyskusji po referacie zwrócono uwagę na specyfikę Komitetu TC 98, w którym opracowywane normy są na ogół dosyć obszerne i skomplikowane ze względu na podstawowy charakter zagadnień niezawodności konstrukcji.

Na posiedzeniu plenarnym TC 98 dyskutowano potrzebę uaktualnienia kilku norm, m.in. obciążeń sejsmicznych ISO 3010:2001, która będzie przygotowywana przez Grupę Roboczą prowadzoną przez Japonię. Przyjęto postanowienia podkomitetów i uzgodniono, że następne połączone posiedzenia odbędą się w Japonii, w Tokio, w połowie listopada 2013 r. Jak zawsze, posiedzenia plenarne obejmowały także dyskusje o współdziałaniu z Normalizacją Europejską na podstawie szczegółowego referatu, przedstawionego przez prof. Milana Holický'ge. Na tym tle dyskutowano o nowych tematach norm w Komitecie TC 98 oraz o innych zagadnieniach interesujących dla poszczególnych delegacji.

Delegaci zostali zaproszeni na wycieczkę techniczną, na Stadion Narodowy w Warszawie oraz na uroczysty obiad. Oba te spotkania były sponsorowane przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa.