

# Nowe wymagania akustyczne

Jacek Danielewski – członek KT 253 ds. Akustyki Architektonicznej oraz KT 306 ds. Bezpieczeństwa Powszechnego i Ochrony Ludności Fabryka Ciszy

**Nowelizacja Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z 12 marca 2009 r. (Dz.U. Nr 56 poz. 461, rok 2009), weszła w życie 8 lipca br. Wymagania ochrony przed hałasem zostały poszerzone o zakres ochrony przed nadmiernym pogłosem.**

**W zakresie tym ujęto również wymaganie uzyskania odpowiedniej zrozumiałości informacji, w tym szczególnie ważne – zrozumiałości akustycznych systemów bezpieczeństwa.**

W zakresie bezpieczeństwa akustycznego obiekty podlegające ochronie przed hałasem pogłosowym są wymienione w rozdz. 6. Rozporządzenia MSWiA z 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Działanie to ma zapewnić uzyskanie w pomieszczeniach odpowiednich warunków akustycznych – wyeliminować wpływ hałasu, w tym hałasu pogłosowego, na przekazywany dźwięk i zawartą w nim informację.

Sposób wypełnienia tego zapisu w postaci wskazania konkretnych wymagań parametrycznych znalazł się w par. 326 pkt 5. W pomieszczeniach należy stosować materiały o potwierdzonych właściwościach pochłaniania dźwięku, wyznaczonych zgodnie z Polską Normą.

Niestety co do zdefiniowania parametrów użytkowych zapisy rozporządzenia są ogólnikowe i nie wskazują konkretnych wartości czasu pogłosu czy wskaźnika zrozumiałości w powiązaniu z rodzajem budynku i funkcją pomieszczenia oraz przeznaczeniem systemu rozgłoszeniowego, jak to ma miejsce np. w zakresie wymagań względem izolacyjności cieplnej, odporności ogniowej czy izolacyjności akustycznej.

Ustawodawca odsyła do odrębnych przepisów. Nie ma w nich wskazań co do wymagań takich parametrów, jak zrozumiałość czy czas pogłosu. Natomiast normy posiadające takie wskazania, jak PN-EN ISO 9921 *Ergonomia – Ocena porozumiewania się mową* czy norma PN-EN ISO 7731 *Ergonomia. Sygnały bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy. Dźwiękowe sygnały bezpieczeństwa* nie zostały przywołane ani w przepisach budowlanych, ani w ochronie ppoż., ani w specyficznych wymaganiach dla obiektów, np. w rozporządzeniu MG definiującym wymagania dla obiektów hotelowych (Dz.U. 2006 Nr 22 poz. 169).

Generalnie w sytuacji wieloletniego definiowania warunków akustycznych w budynkach norma mogłaby być wskazana jako źródło wiedzy o wymaganiach względem parametrów użytkowych pomieszczeń z zakresu ochrony przed hałasem pogłosowym. Taka norma powinna stanowić arkusz 4 do pakietu norm PN-B-02151 *Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach*.

Daleko idące zmiany systemu normalizacji, jakie mają zostać wdrożone do końca 2009 r., zwiększają budującym państwo obywatelskie Polakom dostęp do normalizacji europejskiej i krajowej. Nowy system normalizacji, przewidujący udział większej liczby uczestników procesu normalizacyjnego, jawi się jako system nader demokratycznego tworzenia wymagań technicznych w budownictwie, w tym szczególnie wymagań parametrów użytkowych ważnych dla klientów środowiska projektantów i wykonawców budowlanych. Łatwość, z jaką można stać się członkiem komitetu reprezentantów środowiska inwestorów obiektów, oraz demokratyczne głosowanie nad tekstem normy to ważne czynniki tworzenia państwa obywatelskiego.

Tworzenie wymagań jakości użytkowej budynków w postaci normy jest konsensusem społecznym wypracowanym w demokratycznym poszanowaniu interesów różnych grup społecznych. Natomiast wpisywanie wymagań użytkowych bezpośrednio do rozporządzenia, na bazie zleconego jednej firmie projektu aktu, trąci myszką w rozwijającej się Europie obywatelskiej. Niesłuchanie potrzeb Europejczyków przez polityków i niewprowadzanie partycypacji społecznej w stanowieniu prawa już od lat skutkuje spadkiem zainteresowania wyborami. Jak widać, normalizacja europejska jest jedną z niewielu dziedzin w zjednoczonej Europie, w której to szeroka partycypacja społeczna Europejczyków jest podstawą działania. □