
Od Redakcji

Jak wiadomo nowo budowane, przebudowywane i modernizowane instalacje elektryczne w obiektach budowlanych, począwszy od 25 lipca 1994 r. powinny być w zakresie ochrony przeciwporażeniowej wykonywane zgodnie z arkuszami: 41, 47, 54, 701, 702, 704, 705 i 708 Polskiej Normy PN-/E-05009 ustanowionej w latach 1991-92 i wprowadzonej rozporządzeniem Ministra GP i B z dnia 21.06.1994 r. (Dz.U. nr 84, poz. 387) do obowiązkowego stosowania. Wcześniej obowiązywały przepisy Rozporządzenia Ministra Przemysłu z dnia 8.10.1990 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej (WTOPUE - Dz.U. nr 81, poz. 473), zawierające 2 załączniki: Nr 1 - dla urządzeń o napięciu znamionowym do 1 kV (WTOPUEnn) i Nr 2 - dla urządzeń o napięciu wyższym od 1 kV (WTOPUEwn). Rozporządzenie to 31.03.1995 r. utraciło moc obowiązującą zg. z art. 107, ust. 2 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz. 414). Nadal nie ma PN ani innych obowiązujących aktów prawnych w zakresie WTOPUEwn. Równocześnie Ustawa z 7.07.1994 r. - Prawo budowlane w art. 12, ust. 6, art. 20, ust. 1, p. 1 i art. 25 zobowiązuje osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie do wykonywania tych funkcji „... zgodnie z przepisami, obowiązującymi Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej”. Jest oczywiste, że ustawodawcy chodzi o aktualne przepisy i zasady aktualnej wiedzy technicznej.

Publikowany w bieżącym numerze projekt aktualizacji „Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia w zakresie ochrony przeciwporażeniowej”, autorstwa wybitnych specjalistów z Politechniki Gdańskiej i Wrocławskiej wyczerpująco spełnia kryteria zasad aktualnej wiedzy technicznej. Może być wykorzystywany w eksploatacji i remontach instalacji elektrycznych wykonanych przed 25 lipca 1994 r., a także w zakresie nie objętym przepisami Polskiej Normy PN-/E-05009. Polskie Normy, także obligatoryjne określają wymagania, które dla inwestora mogą być niewystarczające. Na jego życzenie, podobnie jak Polskie Normy fakultatywne publikowany projekt aktualizacji WTOPUEnn może być także pomocny przy uzgodnieniu poziomu jakości rozwiązań projektowych z inwestorem, wszakże pod warunkiem, że nie będą one sprzeczne z obligatoryjnymi arkuszami PN-/E-05009.

Maliowski