

Załącznik nr 2 do Standardu technicznego nr 28/2018
– osprzęt do elektroenergetycznych linii kablowych nN
w TAURON Dystrybucja S.A.
(wersja pierwsza)

„Wymagania jakości”

Kraków, marzec 2018 r.

Spis treści

1	Deklaracje zgodności	3
2	Certyfikaty Zgodności.....	3
3	Atesty/Oceny Techniczne	4
4	Raporty z badań	4
5	Audyt u producenta.	4
6	Badania kontrolne	4

1 Deklaracje zgodności

- 1.1 Dla wszystkich rodzajów osprzętu kablowego nN stosowanego w sieci TD S.A. objętego niniejszym Standardem wymaga się Deklaracji Zgodności wydanej przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela/importera, potwierdzającej, że oferowany wyrób spełnia wymagania niniejszego Standardu oraz odpowiednich norm oraz dyrektyw określonych w Załączniku nr 1 do Standardu.
- 1.2 Deklaracje zgodności dla wszystkich rodzajów osprzętu stosowanego w sieci TD S.A., powinny być wystawione zgodnie z definicją zawartą w [U1], spełniające wymagania określone w [N10] lub aktualną opublikowaną wersją.
- 1.3 Dopuszcza się oryginał Deklaracji Zgodności lub kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione.
- 1.4 Deklaracje Zgodności powinny zawierać co najmniej informacje: numer deklaracji, nazwę wystawcy deklaracji i jego adres kontaktowy, identyfikację przedmiotu deklaracji (nazwę, typ, numer modelu wyrobu i inne odpowiednie informacje uzupełniające), oświadczenie o zgodności, pełny i jednoznaczny wykaz norm lub innych wyspecyfikowanych wymagań (numer identyfikacyjny, tytuł i daty wydania), datę i miejsce wystawienia deklaracji, wszystkie ograniczenia ważności deklaracji. Deklaracja powinna być opatrzona podpisem lub równoważnym znakiem zatwierdzenia z podaniem nazwiska i stanowiska osoby (osób) upoważnionej (-ych), działającej (-ych) w imieniu wystawcy.

2 Certyfikaty Zgodności

- 2.1 Wymaga się aby wszystkie stosowane i dopuszczone do stosowania w sieci TD S.A. **mufy przelotowe, rozgałęźne, końcowe oraz głowice wewnętrzne i napowietrzne** do kabli nN w izolacji XLPE, PVC lub innej wytłaczanej zgodnych z normą [N2] i [N3] posiadały aktualny „Certyfikat Zgodności”¹ potwierdzający zgodność osprzętu z normą [N1] określoną w Załączniku nr 1. Wymaga się aby mufy jw. były przebadane wg sekwencji badań II i III normy [N1] (pkt 6.3.1.3 tabela nr 2 i 3 niniejszego Standardu), a głowice wg sekwencji II normy [N1] (pkt 6.4.1.3 tabela nr 4 niniejszego Standardu) i posiadały raport z badań typu.
- 2.2 „Certyfikat zgodności” powinien być wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA na normę [N1]. Wymaganie obowiązuje od dnia 01.01.2019. W okresie od 01.01.2017 do 31.12.2018 w przypadku braku Certyfikatu Zgodności dopuszcza się ważne „Oceny Techniczne” wystawione przez nieakredytowane jednostki certyfikujące lub przez akredytowane jednostki certyfikujące wydające „Oceny Techniczne” poza zakresem posiadanej akredytacji [N1]². W okresie przejściowym jw. dopuszcza się Protokoły z badań (Raporty z badań).
- 2.3 Certyfikat Zgodności powinien być kompletny tj. zawierać wszystkie załączniki, do których odwołuje się w swojej treści. Dokumenty jw. powinny być dostarczone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski.
- 2.4 Certyfikat powinien zawierać znak PCA AC (akredytowana jednostka certyfikująca), numer akredytacji, datę wystawienia oraz datę ważności.

¹ Certyfikat Zgodności” zgodnie z zapisami Ustawy o systemie oceny zgodności z dnia 30 sierpnia 2002.r z późniejszymi zmianami.

² W okresie od 01.01.2017 do 31.12.2018 dopuszcza się certyfikaty zgodności lub Oceny Techniczne na zgodność z normą PN-EN 50393: 2006 Metody badań i wymagania dotyczące osprzętu do kabli elektroenergetycznych na napięcie znamionowe 0,6/1,0 (1,2) kV (oryg.)

2.5 **Złączki i końcówki kablowe** powinny posiadać:

- a) Certyfikat Zgodności potwierdzający zgodność złączy i końcówek z normą [N5] wydany przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA lub jednostkę certyfikującą, której akredytacja jest uznana przez PCA.
lub
- b) Deklarację Zgodności z normą [N5] wraz z kopią pierwszych stron³ z Raportu z Badań przeprowadzonych w jednostce badawczej posiadającej akredytację PCA AB lub jednostce badawczej, której akredytacja jest uznana przez PCA.

Powyższe wymagania dotyczą złączy i końcówek wchodzących w skład kompletnych zestawów, złączy i końcówek stosowanych zamiennie oraz stosowanych w zestawach dostarczanych bez tych elementów.

3 **Atesty/Oceny Techniczne**

Dopuszcza się Oceny Techniczne dla asortymentu nie objętego wymaganiem posiadania aktualnego Certyfikatu Zgodności wydane przez nieakredytowane jednostki certyfikujące lub przez akredytowane jednostki certyfikujące wydające „Oceny Techniczne” poza zakresem posiadanej akredytacji.

4 **Raporty z badań**

TAURON Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo do wglądu w oryginały lub kopie raportów badań (badań typu) i protokołów badań na zgodność z normami określonymi w Załączniku nr 1 do Standardu na podstawie, których wystawiono ww. certyfikaty lub deklaracje zgodności.

5 **Audyt u producenta**

Niniejszy Standard dopuszcza możliwość przeprowadzenia audytu jakości i kontroli produkcji u producenta danego osprzętu. Każdorazowo termin i zakres audytu jest uzgadniany z producentem lub jego przedstawicielem.

Przeprowadzenie audytu ma na celu pozyskanie wiedzy o kulturze produkcji, stosowanych sposobach kontroli produkcji wyrobów, stosowanej aparaturze produkcyjno-pomiarowej oraz przebiegu samego procesu produkcji, magazynowania i transportu jak również mechanizmów zapewnienia terminowych dostaw i odpowiedniego zaplecza serwisowego.

6 **Badania kontrolne**

Dopuszcza się możliwość przeprowadzenia kontrolnych badań laboratoryjnych celem oceny zgodności wybranego osprzętu do linii kablowych nN z odpowiednimi normami. W przypadku decyzji o przystąpieniu do ww. badań należy zapewnić wiarygodność badań poprzez wykonanie badań w niezależnych laboratoriach badawczych posiadających akredytację PCA AB⁴. Każdorazowo w badaniach powinien brać udział przedstawiciel TD S.A.

³ Kopie pierwszych stron raportu z badań, które jednoznacznie informują, na zgodność z jakimi normami przeprowadzono badania i umożliwiają identyfikację nazwy lub typu złączki i końcówki kablowej.

⁴ W przypadku braku jednostki badawczej posiadającej akredytację PCA AB dopuszcza się badania w nieakredytowanym laboratorium pod nadzorem akredytowanej przez PCA jednostki certyfikującej.