Część A techniczna

dla obiektu ………

Instrukcji, przeznaczona dla Użytkowników Systemu przyłączonych do sieci WN

pomiędzy służbami ruchu elektroenergetycznego

Użytkownika Systemu

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

i

Operatora Systemu Dystrybucyjnego

TAURON DYSTRYBUCJA S.A.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Sprawdził:

 ………………………………….

* 1. Układ zasilania

Zasilanie stacji Nazwa stacji Użytkownika Systemu odbywa się poprzez następujące przyłącza:

Przyłącze nr Wybierz element. o mocy przyłączeniowej ……… na napięciu Wybierz element.: Kliknij lub naciśnij tutaj, aby wprowadzić tekst.

*Komentarz:*

*Powyższe uzupełnić na podstawie podpisanej umowy przyłączeniowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucyjnych lub umowy kompleksowej.*

Układ normalny zasilania: (z uwzględnieniem rodzaju i stanu położenia łączników)

……………………………………………………………………..…….................................................................…

Wyżej wymienione przyłącza Wybierz element. na moc i energię elektryczną urządzeń, instalacji i sieci Użytkownika Systemu.

Użytkownik Systemu Wybierz element. dostarczanie energii elektrycznej w stanach utraty zasilania z wszystkich wyżej wymienionych przyłączy.

Szczegółowy opis układu zasilania Użytkownika Systemu, posiadającego połączenia wewnętrzne, mogące zapewnić dostarczanie energii elektrycznej w stanach utraty zasilania

……………………………………………………………………..…….................................................................…

* 1. Lokalizacja oraz obsługa ruchowa stacji elektroenergetycznej Użytkownika Systemu

Stacja …………..……. Wybierz element./Wybierz element. znajduje się w ….…..……....…….. przy ul. ………………….., na terenie ……………………….……….

Stacja jest stacją Wybierz element., obsługiwaną przez …………………….…

* 1. Granice własności i eksploatacji

Kompetencje obu Stron w zakresie granic i prowadzenia eksploatacji określają warunki techniczne przyłączenia oraz umowa o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej lub umowa o świadczenie usług dystrybucyjnych lub umowa kompleksowa.

*Komentarz:*

*Szczegółowo określić miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej oraz granice własności i eksploatacji urządzeń:*

Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

* 1. Zasilanie awaryjne Użytkownika Systemu

*Komentarz:*

*Wpisać jeśli istnieje np. agregat prądotwórczy, magazyn energii lub UPS itp. Należy również opisać układ połączeń i stan łączników.*

Wybierz element.

* 1. Kompensacja mocy biernej

*Komentarz:*

*opisać, jeśli istnieje lub wpisać brak.*

Wybierz element.

* 1. Parametry techniczne transformatorów Użytkownika Systemu

*Komentarz:*

*opisać: moc znamionową, napięcie zwarcia, liczba uzwojeń, grupa połączeń, straty jałowe, straty obciążeniowe itd.*

Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

* 1. Parametry techniczne linii napowietrznych WN / linii kablowych WN Użytkownika Systemu:

*Komentarz:*

*opisać: typ, parametry, długość, przekrój, liczba kabli w wiązce itd.*

Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

* 1. Automatyka zabezpieczeniowa w stacji

*Komentarz:*

*Informację na temat zastosowanych zabezpieczeń w poszczególnych polach stacji/rozdzielni elektroenergetycznej Użytkownika Systemu wpisać do formularza* ***Załącznika nr 13*** *niniejszej instrukcji.*

* 1. Telemechanika/ Sygnalizacja w stacji

*Komentarz:*

*Opisać, jeśli istnieje lub wpisać brak. Opisać sygnały transmitowane z obiektu do OSD.*

Wybierz element.

* 1. Warunki pracy równoległej

Wybierz element. się do - krótkotrwałej równoległej pracy urządzeń Użytkownika Systemu tylko w czasie niezbędnym na wykonanie przełączeń.

* 1. Każdorazowo przed załączeniem urządzeń do pracy równoległej należy wyrównać napięcia.
	2. Każda praca równoległa urządzeń musi być uzgodniona przez służby ruchowe Użytkownika Systemu z Dyspozytorem OSD pełniącym operatywny nadzór nad ruchem sieci dystrybucyjnej.

*Komentarz:*

*W przypadku, gdy występuje konieczność wprowadzenia układu związanego z pracą równoległą urządzeń bądź innych elementów instalacji lub sieci Użytkownika Systemu (np. linii napowietrznych lub kablowych, transformatorów), to należy opisać szczegółowo poszczególne sytuacje z tym związane.*

Wybierz element.

* 1. Wymiana informacji z Centrum Zarządzania Kryzysowego

W przypadku obiektów przyłączonych do sieci 110kV, które mają szczególne znaczenie dla województwa i/lub powiatu z punku widzenia zarządzania kryzysowego, obowiązek informowania właściwego Centrum Zarządzania Kryzysowego o powstałej przerwie nieplanowanej w dostarczaniu energii elektrycznej leży po stronie Użytkownika Systemu.

* 1. Uwagi

……………………………………………………………………..……..................................................................…