

- a) dostosowania przyłączanych instalacji do systemów sterowania dyspozytorskiego - nie wymagane,
- b) zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez instalację - nie stosuje się,
- c) wyposażenia instalacji niezbędnego do współpracy z siecią:
  - ograniczniki przepięć o parametrach: prąd znamionowy wyładowczy 10kA, napięcie pracy ciągłej od 16,5kV do 18kV, napięcie ograniczone 65kV,
  - odłącznik (rozłącznik) z uziemnikiem w części zasilającej (prąd znamionowy ciągły 400A),
  - uziemienie stacji odbiorczej o rezystancji  $\leq 3,3\Omega$ ,
  - zabezpieczenia odbiorników trójfazowych przed ich uszkodzeniem w przypadku awaryjnego zasilania niepełnofazowego,
  - blokady: należy zainstalować blokadę uniemożliwiającą spięcie do pracy w pierścieniu przyłączy 15 kV dla zasilania podstawowego i rezerwowego.

12. Możliwości dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych od standardowych, wymagających zastosowania zabezpieczeń urządzeń i sprzętu elektrycznego:

- przerwy beznapięciowe od 1s do 20s wynikające z działania automatyki SPZ i SZR,
- awaryjne zasilanie niepełnofazowe,
- przerwy w dostarczaniu energii w warunkach rozległych awarii sieciowych mogą przekroczyć: jednorazowe - 24 godziny, łączny czas wyłączeń awaryjnych w ciągu roku - 48 godzin. Ewentualne inne ustalenia w umowie sprzedaży lub umowie przesyłowej.

13. Dane i informacje dotyczące sieci, niezbędne w celu doboru systemu ochrony od porażeń: sieć skompensowana – warunki zwarciove podano wyżej, czas wyłączenia zwarcia w cyklu SPZ > 5s.

14. Projekt techniczny podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.

15. Informacje dodatkowe:

- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich określenia,
- warunki przyłączenia są przekazywane wraz z projektem umowy o przyłączenie – w załączeniu,
- odwołanie od warunków można składać w Zakładzie Energetycznym Łódź – Teren S.A. w Łodzi ul. Piotrkowska 58, w ciągu 2 tygodni od daty otrzymania, podając zakres wnioskowanych zmian i uzasadnienie,
- warunki przyłączenia mają wyłącznie charakter informacyjny, a ich wydanie nie powoduje powstania zobowiązań umownych i nie narusza praw żadnych osób.

16. Informacje o kolejnych czynnościach niezbędnych w celu realizacji przyłączenia do sieci:

- a) zawarcie umowy o przyłączenie,
- b) wykonanie instalacji elektrycznej od miejsca dostarczania i w obiekcie przyłączanym do sieci, zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i Polskich Norm oraz z warunkami przyłączenia a następnie, dokonanie odbioru technicznego tej instalacji przez przedstawicieli stron, które zawarły umowę o przyłączenie,
- c) zawarcie umowy kompleksowej (sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji) lub umowy o świadczeniu usług dystrybucji.

Zamiar zawarcia umowy o przyłączenie prosimy zgłosić do Wydziału Rozwoju w Łodzi ul. Piotrkowska 58, tel. centrali (0-42) 675-20-00.

Załączniki:

- 1. wymagania techniczne w zakresie układów i systemów pomiarowo - rozliczeniowych
- 2. projekt umowy o przyłączenie

GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. Zarządzania  
Majątkiem Dystrybucyjnym

Tadeusz Stasiak

... *Tadeusz Stasiak*  
(pieczęć i podpis)