PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU PIĘCIOLETNIEGO  
ROZDZIELNI PRĄDU PRZEMIENNEGO O NAPIĘCIU 110kV

……………………………………………………………………

(dane charakterystyczne obiektu: nazwa, nr pola itp.)

**Data sporządzenia protokołu: ……………………..**

**Zadanie ..................................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategoria podstawowa** | ENERGETYKA - utrzymanie ............... | **Kategoria I** | PODSTACJA TRAKCYJNA |
| **Kategoria II** | WN | **Kategoria III** | Przegląd 5-letni rozdzielni WN prądu przemiennego z pomiarami |
| **Sekcja** | ....................... | **Planowany czas rozpoczęcia** | .......... |
| **Rodzaj obiektu** | RAC | **Obiekt zadania** | .......................... |
| **Monterzy** | ................................................... | | |

1. Zakres wykonywanych czynności:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | ***W ramach przeglądu pięcioletniego sprawdzono oraz przeprowadzono następujące czynności:*** | Zaznaczyć właściwe | |
| 1. | Dokonano oględzin torów głównych prądowych | tak | nie |
| 2. | Sprawdzenie prawidłowości ciśnienia gazu SF6. | tak | nie |
| 3. | Pomiar rezystancji izolacji głównej. | tak | nie |
| 4. | Sprawdzenie stanu i ciągłości połączeń | tak | nie |
| 5. | Pomiar rezystancji torów głównych prądowych | tak | nie |
| 6. | Sprawdzenie stanu osłon, blokad, elementów ostrzegawczych i innych zapewniających bezpieczeństwo pracy. | tak | nie |

2. Podczas przeglądu pięcioletniego dokonano następujących pomiarów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Rodzaj prób i pomiarów eksploatacyjnych | Zmierzona | Wymagana |
| 1. | Pomiar rezystancji izolacji głównej. |  | R ≥ 5 000/n MΩ  n – liczba izolatorów na fazę. UP = 2 500 V  Rezystancje poszczególnych faz nie powinny różnić się między sobą więcej niż 50% wartości największej. |
| 2. | Sprawdzić ciśnienie gazu SF6. |  | Wg dokumentacji fabrycznej producenta |

3.Uwagi:………………………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. W wyniku przeprowadzonych prac stwierdzono, że urządzenie jest sprawne/niesprawne\* technicznie oraz nadaje/nie nadaje\* się do dalszej eksploatacji.

Prace wykonali:(Imię, Nazwisko ,Jednostka służbowa)

…………………………………………… Wykonanie prac potwierdza:

…………………………………………………

…………………………………………… …………………………………………

**\*niepotrzebne skreślić**