

## **ZAKRES REMONTÓW TRANSFORMATORÓW**

### **1.1 REMONT ŚREDNI:**

- 1.1.1 Otwarcie kadzi, wyjęcie części aktywnej, oględziny, stwierdzenie uszkodzeń;
- 1.1.2 Analiza skrócona oleju;
- 1.1.3 Mycie, czyszczenie elementów jednostki;
- 1.1.4 Przegląd szczelności kadzi i radiatorów, wymiana uszczelek, usunięcie nieszczelności kadzi i radiatorów;
- 1.1.5 Sprawdzenie i ewentualna naprawa przełącznika zaczepów;
- 1.1.6 Mycie i suszenie uzwojeń;
- 1.1.7 Piaskowanie i malowanie jednostki (kadź, pokrywa, radiatory, konserwator);
- 1.1.8 Zainstalowanie zaworu bezpieczeństwa, jeżeli nie był na wyposażeniu fabrycznym do urządzenia o mocy 250kVA, 400kVA, 630kVA;
- 1.1.9 Wirowanie dotychczasowego oleju i jego badanie;
- 1.1.10 Zalanie jednostki olejem;
- 1.1.11 Badania i pomiary poremontowe jednostki i oleju (sporządzenie protokołów);
- 1.1.12 Wystawienie karty obmiarowo - kosztorysowej (rodzaj uszkodzenia i wykaz prac remontowych).

### **1.2 REMONT KAPITALNY:**

- 1.2.1 Wykonanie zakresu remontu średniego;
- 1.2.2 Całkowity demontaż jednostki;
- 1.2.3 Przezwojenie uzwojeń z dostosowaniem do przekładni 15,75/0,42kV (przy wykorzystaniu istniejącego przełącznika zaczepów);
- 1.2.4 Zainstalowanie zaworu bezpieczeństwa, jeżeli nie był na wyposażeniu fabrycznym do urządzenia o mocy 250kVA, 400kVA, 630kVA;
- 1.2.5 Zalanie jednostki nowym olejem;
- 1.2.6 Badania i pomiary poremontowe jednostki i oleju (sporządzenie protokołów);
- 1.2.7 Wystawienie karty obmiarowo - kosztorysowej (rodzaj uszkodzenia i wykaz prac remontowych).

Termin realizacji remontów średnich i kapitalnych ustala się na 60 dni z możliwością przedłużenia po uprzednim uzyskaniu zgody zamawiającego.