

## SPECYFIKACJA PRZEGLĄD ROCZNY AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO

Zakres przeglądu rocznego:

- sprawdzenie czystości zespołu prądotwórczego i otoczenia,
- praca kontrolna zespołu pod obciążeniem min. 30% mocy znamionowej przez okres co najmniej 10-20 minut (Wykonawca powinien dysponować własną obciążnicą),
- odsłuchanie i sprawdzenie zespołu pod względem płynności pracy, występowania nienormalnych stuków i drgań,
- sprawdzenie stanu naładowania akumulatora i ewentualne uzupełnienie elektrolitu wodą destylowaną (wg zaleceń producenta),
- smarowanie zamków i zawiasów obudowy,
- kontrola połączeń gwintowanych instalacji paliwowej,
- kontrola parametrów pracy alternatora,
- sprawdzenie stanu zabezpieczeń przeciwporażeniowych i sprzętu przeciwpożarowego,
- sprawdzenie stanu filtra powietrza, w przypadku znacznego zabrudzenia filtr do wymiany, niezależnie od poziomu zabrudzenia filtra należy wymienić wg wskazań producenta,
- wymiana oleju, filtra oleju, filtra paliwa w silniku spalinowym zgodnie z zaleceniami producenta,
- kontrola stanu płynu chłodzącego z ewentualnym jego uzupełnieniem wg zaleceń producenta oraz wymiana płynu w 5 agregatach (zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy)
- sprawdzenie układu zasilania, smarowania, chłodzenia, ładowania akumulatora i rozruchu,
- sprawdzenie wskaźników kontrolno-pomiarowych,
- sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych, dokręcenie złącz elektrycznych w tablicy sterowniczej a zwłaszcza zacisków styczników SZR oraz wyłączników nadprądowych,
- sprawdzenie wartości napięć i częstotliwości zespołu prądotwórczego,
- sprawdzenie automatyki zespołu i zabezpieczeń zespołu,
- sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej z wykonaniem pomiaru rezystencji izolacji prądnicy,
- kontrola i dokręcanie złącz elektrycznych w tablicy sterowniczej prądnicy i wyłączniku głównym,
- sprawdzenie poprawności pracy urządzeń wspomagających rozruch – świece żarowe, świeca płomieniowa, podgrzewacz płynu chłodzącego,
- sprawdzenie szczelności układu odprowadzania spalin,
- inne czynności obsługowe zgodnie z procedurą przeglądów producenta.

**Przy obsłudze i serwisowaniu agregatów prądotwórczych należy każdorazowo stosować się do obowiązujących przepisów prawa w danym zakresie, przepisów bhp i ppoż. oraz wytycznych, instrukcji i DTR producentów urządzeń.**