**Zakres przeglądu agregatu HERCULES D/VP-82P**

1. Sprawdzenie układu paliwowego.
2. Sprawdzenie układu spalinowego.
3. Sprawdzenie układu chłodzenia – szczelności, oraz poziomu i właściwości płynu chłodzącego.
4. Sprawdzenie układu podgrzewania silnika.
5. Sprawdzenie turbosprężarki.
6. Sprawdzenie układu elektrycznego, stanu prądnicy, akumulatorów, alternatora.
7. Sprawdzenie ustawień sterownika.
8. Sprawdzenie amortyzatorów.
9. Sprawdzenie/regulacja pasków.
10. Sprawdzenie połączenia silnik + prądnica.
11. Wymiana oleju (zgodny z wymaganiami producenta agregatu) i filtra oleju.
12. Wymiana filtra paliwa.
13. Sprawdzenie i oczyszczenie filtra powietrza. W razie konieczności wymiana.
14. Sprawdzenie/dokręcenie wszystkich złączy elektrycznych.
15. Wykonanie pomiarów rezystancji izolacji prądnicy.
16. W razie możliwości przeprowadzenie próby automatycznego rozruchu
i prawidłowości działania układu SZR. Próba pracy pod obciążeniem zasilając budynek.