**WYKAZ ELEMENTÓW MYJNI SAMOCHODOWEJ SOI CZARNE**

**PRZEGLĄD, SERWIS, KONSERWACJA - 2025 r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Wykaz elementów wymagających przeglądu okresowego gwarancyjnego** | **Opis czynności serwisowych** | **Częstotliwość przeglądu serwisowego** |
| 1 | Stacjonarne  wysokociśnieniowe agregaty myjące PROWASH 2 HP w pomieszczeniu technicznym | - przegląd i konserwacja układu,  - sprawdzenie szczelności ciśnienia wyjściowego,  - wymiana oleju,  - czyszczenie filtrów,  - konserwacja elementów ruchomych,  - konserwacja zaworów na korpusach pompy,  -wymiana uszczelnienia w pompach agregatu wysokiego ciśnienia ( 2 kpl zestawów naprawczych uszczelnienia wodnego, zestawów naprawczych uszczelnienia olejowego pomp UDOR)  *- wymiana zgarniaczy oleju agregatów UDOR – 2 kpl*  *- wymiana zaworów zwrotnych cw ½ ‘’ – 2 szt.* | co 3 miesiące |
| 1 krotnie w trakcie umowy serwisowej |
| 2 | Elektrozawory, zwrotne, odcinające, osprzęt towarzyszący, napędy zaworów w pomieszczeniu technicznym | - sprawdzenie szczelności połączeń, szczelności domknięcia, prędkości zamknięcia,  - czyszczenie styków, | co 3 miesiące |
| 3 | Filtry wody zamontowane przed agregatem myjącym w pomieszczeniu technicznym. Zmiękczacz wody | - sprawdzenie stanu wkładu  filtracyjnego,  - sprawdzenie szczelności połączeń,  - sprawdzenie stanu soli zmiękczającej  - sprawdzenie i modyfikacja parametrów zmiękczacza | co 3 miesiące |
| 4 | Panele sterowania podstawowego stanowisk mycia – komplet z jednostką sterującą | - sprawdzenie stanu technicznego paneli,  - pomiary sygnałów,  - czyszczenie styków, | co 6 miesięcy |
| 5 | Armatura ciśnieniowa, elastyczne wysokociśnieniowe przewody, zaciski połączeniowe przewodów ciśnieniowych łożyskowania wózków w pomieszczeniu technicznym i na stanowiskach mycia | - sprawdzenie szczelności połączeń, poprawności domknięcia szybkozłącz,  - smarowanie i czyszczenie szybkozłącz, | co 3 miesiące |
| 6 | Prowadnice ścienne i armatura układu mycia na stanowiskach, | - sprawdzenie szczelności połączeń armatury,  - sprawdzenie swobodnego przesuwu,  - przesmarowanie połączeń ruchomych, | co 6 miesięcy |
| 7 | Lance, pistolety myjące, armatura myjąca znajdująca się na wyposażeniu obiektu | - sprawdzenie stanu końcówek dysz mycia,  - sprawdzenie szczelności połączeń,  - sprawdzenie poprawności domknięcia zaworu zamykającego  *- wymiana osłon końcówek lanc (1 krotnie w trakcie umowy serwisowej)* | co 3 miesiące |
| 8 | Bramka przejazdowa mycia kół i podwozi na stanowisku mycia | - sprawdzenie stanu dysz mycia i elementów obrotowych i połączeń,  - sprawdzenie poprawności pracy siłowników,  - sprawdzenie działania czujników  - sprawdzenie sterowania elektrycznego  - sprawdzenie działania pomp zasilających i stanu uszczelnień | co 3 miesiące |
| 9 | Mobilne wysokociśnieniowe mycie podwozia (Prowash Mobile Under\_) | - sprawdzenie działania głowic rotacyjnych  - regulacja przepływu głowic obrotowych  - sprawdzenie działa czujników krańcowych  - sprawdzenie stanu prowadnic układu zasilania  - kontrola działania przycisków wyświetlacza  - sprawdzenie działania agregatu wysokociśnieniowego, regulatora ciśnienia | co 3 miesięcy |
| 10 | Mobilne wysokociśnieniowe mycie podwozia (Prowash Mobile Under\_) | - sprawdzenie stanu oleju w głowicach  - kontrola stanu zespołu napędowego (silnik, zębatka)  - kontrola panelu sterowania, modyfikacja parametrów, update oprogramowania (jeżeli istnieje)  - wymiana oleju w agregacie wysokociśnieniowym | Co 6 miesięcy |
| 11 | System recyklingu wody z filtracją, napowietrzaniem i bioreaktorem MODEL WS-PRO 2 QC | - sprawdzenie działania sterownika PLC, przedłużenie terminu kolejnego przeglądu  - sprawdzenie działania przełączników, wyświetlacza,  - sprawdzenie działania układu pneumatycznego i sterowania zaworów kolumn  - wymiana wkładów kolumn filtracyjnych węgla aktywnego i kwarcytu (przekazanie do utylizacji zużytych wkładów)  - sprawdzenie działania pompy dozującej oraz stanu dozowanego bioenzymu  - sprawdzenie stanu i uzupełnienie oleju w układzie przygotowania sprężonego powietrza  - sprawdzić poziom szlamu/piasku osadzonego w pierwszym zbiorniku sedymentacji (odszlamiacz) wykorzystując wyskalowany drążek pomiarowy. Gdy poziom przekracza 1/3 głębokości roboczej zbiornika, zgłosić użytkownikowi konieczność jego opróżnienia | co 6 miesięcy |
| 12 | Dmuchawy, armatura, ruszty, przewód zasilający sprężone powietrze (komplet elementów), | - sprawdzenie poprawności działania, - regulacja stopnia napowietrzenia,  - sprawdzenie szczelności połączeń  - przegląd dmuchawy,  - wymiana filtra powietrza | co 3 miesiące  co 6 miesięcy |
| 13 | Układ podgrzewania wody Prowash | - sprawdzenie poprawności działania pompy recyrkulacji, wytwarzanego ciśnienia, uzyskiwanej temperatury, - sprawdzenie szczelności zaworów na rurociągach tłocznych, zaworów, elektrozaworów,  - przegląd pompy  - czyszczenie układu | co 3 miesiące  co 12 miesięcy |
| 14 | Instalacja odkurzacza centralnego EVO ze stali nierdzewnej mocy 2,2 kW, przepływie 320 m3/h, 400V | - przegląd i konserwacja układu, - sprawdzenie szczelności połączeń, ciśnienia ssącego, domknięcia pokryw gniazd przyłączeniowych | co 3 miesiące |
| 15 | Sterowanie wszystkich elementów i układów myjni | - sprawdzenie poprawności działania wszystkich układów i podzespołów,  - odczytywanie komunikatów serwisowych,  - wprowadzenie nastaw korekcyjnych | co 3 miesiące |
| 16 | Zbiorniki podziemne | - sprawdzić stanu zanieczyszczeń stałych w zbiornikach podziemnych  - sprawdzić stan nagrodzenia substancji ropopochodnych w separatorze  - zgłosić użytkownikowi potrzebę opróżnienia i wyczyszczenia powyższych zbiorników przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną | 2 razy w roku w trakcie pierwszego i opcjonalnie trzeciego lub czwartego przeglądu w zależności od ilości nagromadzonych osadów |