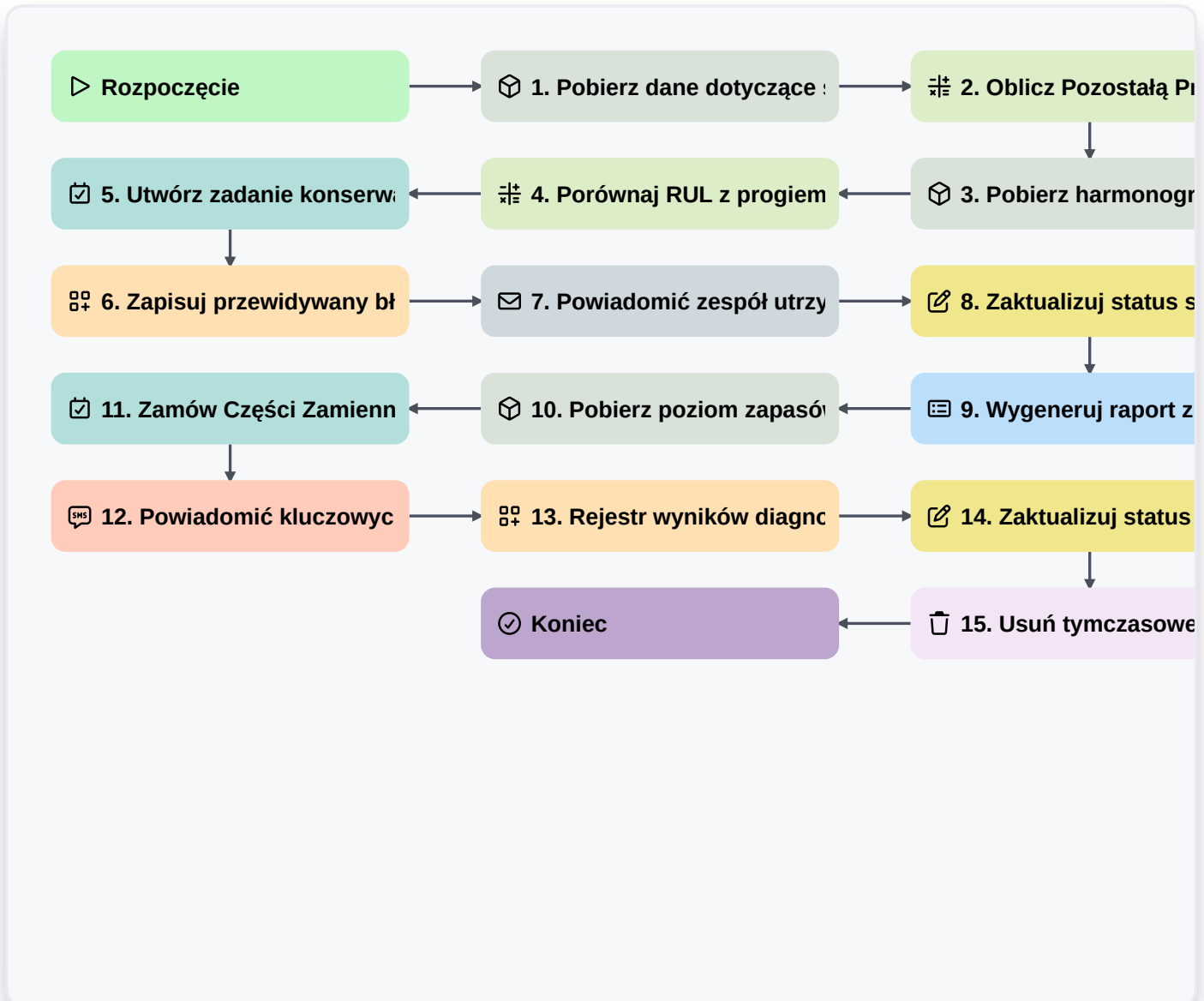


Przeptyw Pracy Dla Predykcyjnego Utrzymania Ruchu



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Pobierz dane dotyczące sprzętu

Pobierz najnowsze odczyty z czujników i historię przeglądów dla wybranego urządzenia.

2. Oblicz Pozostałą Przydatność do Użytku (RUL)

Oblicz szacowany czas do awarii (RUL) na podstawie danych z czujników i modeli degradacji.

3. Pobierz harmonogramy konserwacji

Pobierz zaplanowane zadania konserwacyjne i terminy ich wykonania dla urządzenia.

4. Porównaj RUL z progiem konserwacji.

Sprawdź, czy RUL zbliża się do zdefiniowanego progu konserwacji.

5. Utwórz zadanie konserwacyjne

Automatycznie tworzyć zadanie konserwacyjne, jeśli pozostały czas eksploatacji jest poniżej progu.

6. Zapisuj przewidywany błąd

Utwórz wpis dokumentujący przewidywaną awarię i powiązane dane.

7. Powiadomić zespół utrzymania.

Wyślij powiadomienie e-mail do zespołu utrzymania na temat przewidywanego uszkodzenia.

8. Zaktualizuj status sprzętu

Zaktualizuj status urządzenia do 'Przewidywane uszkodzenie' w modelu danych urządzenia.

9. Wygeneruj raport z przeglądem predykcyjnym.

Wygeneruj raport podsumowujący przewidywane uszkodzenie, prognozowany czas do awarii (RUL) oraz powiązane dane.

10. Pobierz poziom zapasów części zamiennych

Pobierz aktualne informacje o stanie zapasów potrzebnych części zamiennych.

11. Zamów Części Zamienne

Automatycznie generuj zadanie dotyczące zamówienia niezbędnych części zamiennych.

12. Powiadomić kluczowych pracowników

Wyślij wiadomość SMS do kluczowych osób odpowiedzialnych z informacją o przewidywanym awarii.

13. Rejestr wyników diagnostyki

Utwórz wpis dla wyników diagnostyki wykonanych przed konserwacją.

14. Zaktualizuj status zadania konserwacji

Zaktualizuj status zadania konserwacyjnego po jego zakończeniu.

15. Usuń tymczasowe wpisy diagnostyczne

Usuń tymczasowe wpisy diagnostyczne po konserwacji.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.