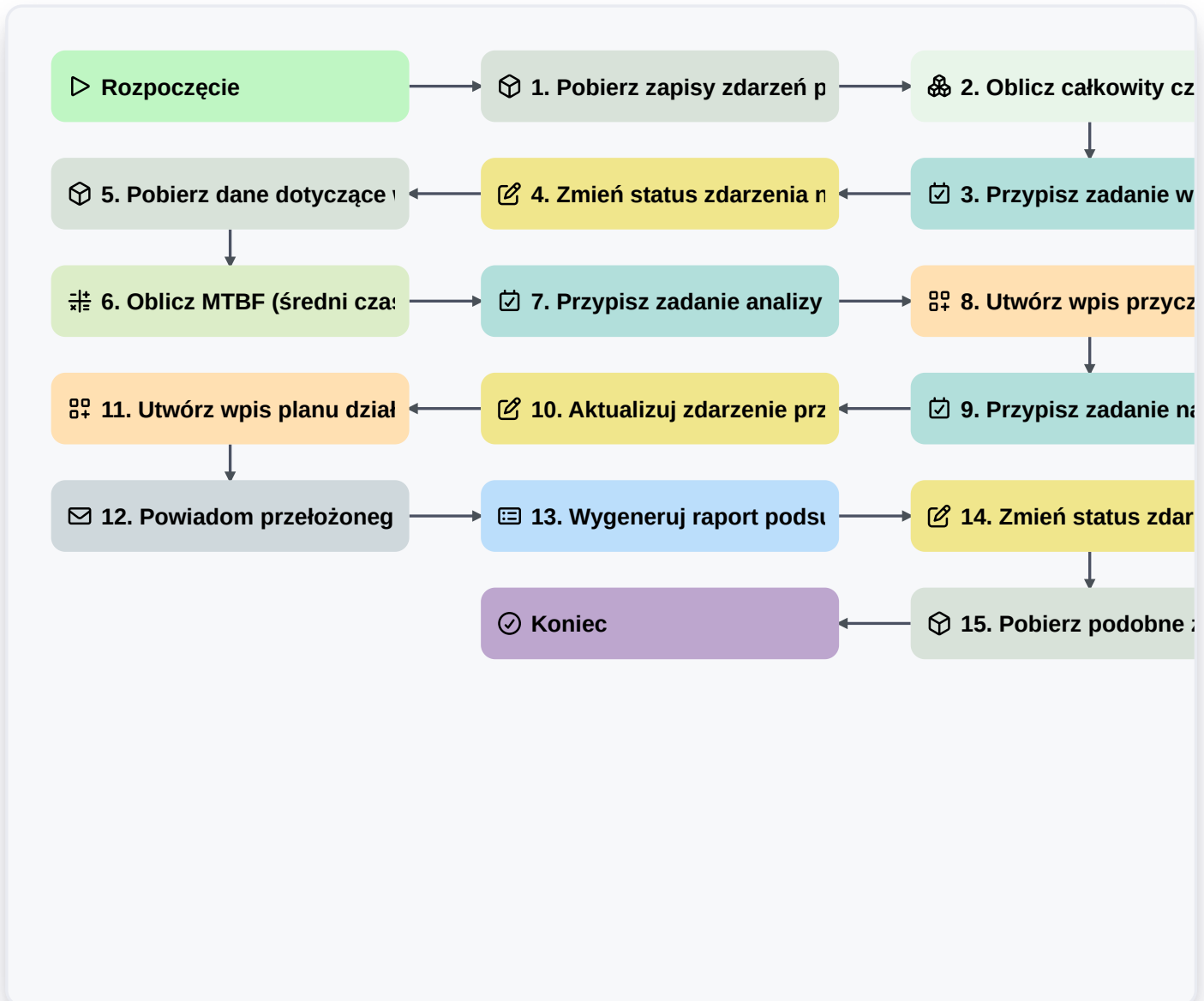


Analiza Przepływu Pracy Związana Z Przejsciami Linii Produkcyjnej



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Pobierz zapisy zdarzeń przestoju

Pobierz wszystkie rekordy zdarzeń przestoju z ostatnich 24 godziny, zawierające znacznik czasu, identyfikator linii i kod przyczyny.

2. Oblicz całkowity czas przestoju dla każdej linii.

Gromadź zapisy zdarzeń przestoju, obliczając łączny czas przestoju (w minutach) dla każdej linii produkcyjnej.

3. Przypisz zadanie wstępnego dochodzenia

Utwórz zadanie przydzielone technikowi utrzymania ruchu w celu rozpoczęcia wstępnego zbadania linii, które miały przestój trwający ponad 15 minut.

4. Zmień status zdarzenia na „W toku postępowania”.

Zaktualizuj status zdarzeń awarii na liniach oznaczonych do zbadania na W trakcie analizy.

5. Pobierz dane dotyczące wydajności maszyny

Pobierz dane dotyczące najnowszej wydajności (prędkość, temperatura, kody błędów) dla maszyn, które doświadczają przestoju.

6. Oblicz MTBF (średni czas między awariami)

Oblicz MTBF dla dotkniętych maszyn, wykorzystując historyczne dane dotyczące przestoju.

7. Przypisz zadanie analizy przyczyn źródłowych

Utwórz zadanie dla inżyniera, aby przeprowadził analizę przyczyn źródłowych w przypadku, gdy przestój przekroczy ustalony próg (np. 30 minut).

8. Utwórz wpis przyczyny źródłowej

Utwórz wpis w modelu danych Przyczyn Źródłowych, rejestrując ustalenia inżyniera.

9. Przypisz zadanie naprawcze

Utwórz zadanie dla odpowiedzialnego zespołu w celu wdrożenia działań naprawczych w oparciu o analizę przyczyn źródłowych.

10. Aktualizuj zdarzenie przestoju z podaną przyczyną.

Zaktualizuj wpis dotyczący przerwy w działaniu, dodając zidentyfikowaną przyczynę.

11. Utwórz wpis planu działań naprawczych

Utwórz wpis w modelu danych Planu działań naprawczych, opisujący kroki zapobiegające ponownemu wystąpieniu.

12. Powiadom przełożonego o krytycznym przestoju.

Wyślij e-mail do kierownika produkcji w przypadku przerw w działaniu przekraczających krytyczny próg (np. 1 godzina).

13. Wygeneruj raport podsumowania przestoju

Stwórz raport podsumowujący incydenty przestoju z ostatniego tygodnia, zawierający informacje o dotkniętych liniach, przyczynach i podjętych działaniach naprawczych.

14. Zmień status zdarzenia na Rozwiązane.

Zaktualizuj status incydentu przestoju na „Rozwiązano” po zakończeniu działań naprawczych.

15. Pobierz podobne zdarzenia przestoju.

Pobierz listę podobnych zdarzeń awaryjnych z przeszłości, aby porównać przyczynę źródłową i podjęte działania zapobiegawcze.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.