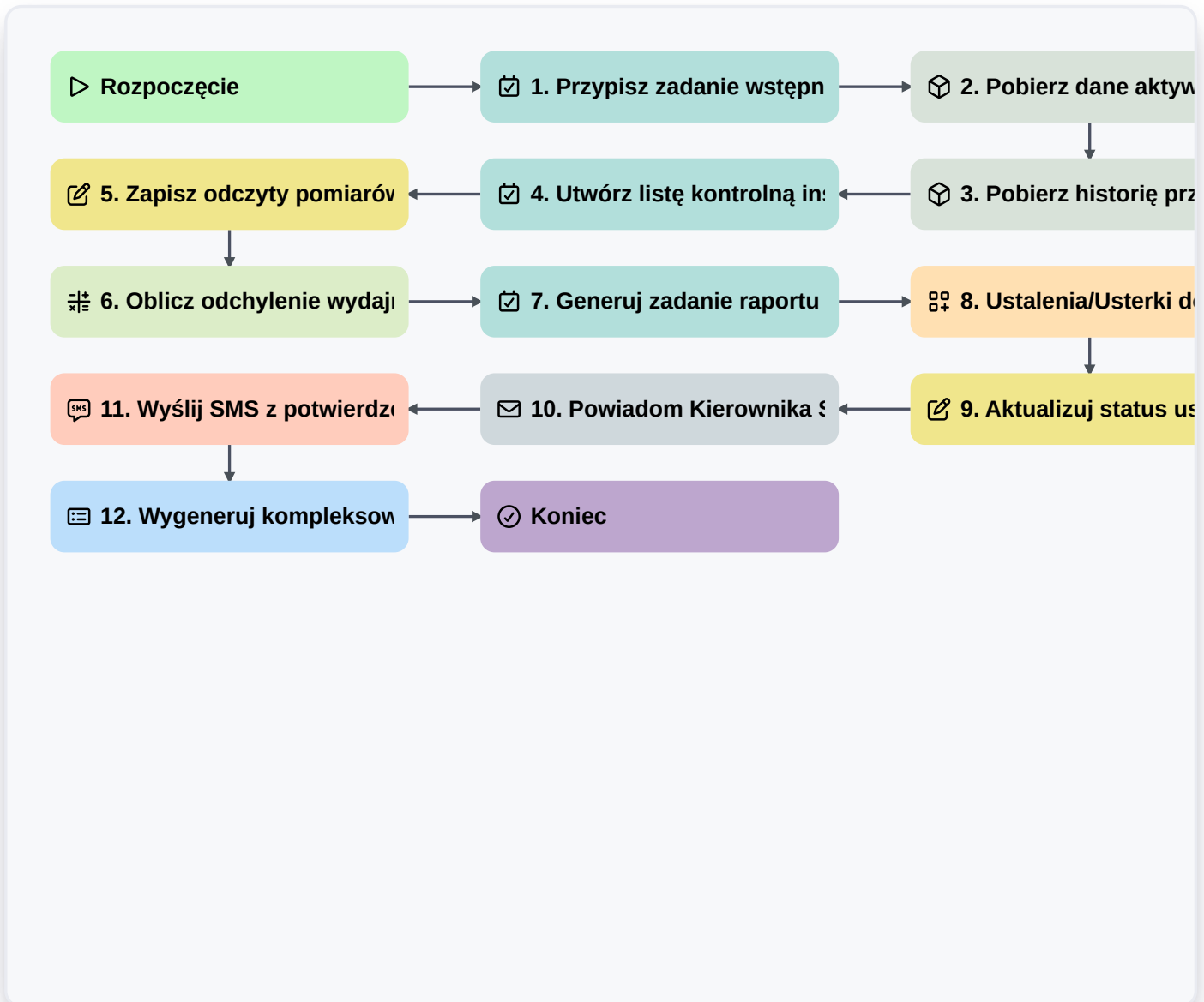


Cyfrowy Przepływ Pracy Kontroli Systemów HVAC Komercyjnych: Cyfrowe Zarządzanie Konserwacją Budynków



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Przypisz zadanie wstępnej inspekcji

Automatycznie przypisz wstępne zadanie inspekcji HVAC odpowiedniemu technikowi/inspektorowi.

2. Pobierz dane aktywów budynku

Pobierz szczegóły konkretnych jednostek HVAC (np. identyfikator jednostki, lokalizacja, typ) z modelu danych Rejestru Aktywów.

3. Pobierz historię przeglądów

Pobierz poprzednie zapisy inspekcji i historyczne dane dotyczące konserwacji w celu porównania.

4. Utwórz listę kontrolną inspekcji

Wygeneruj specyficzną, dynamiczną listę kontrolną przeglądu na podstawie typu jednostki HVAC i częstotliwości przeglądu.

5. Zapisz odczyty pomiarów

Pozwól technikowi wprowadzić odczyty danych na żywo (np. temperatura, PSI, godziny pracy) do pól kontrolnej listy.

6. Oblicz odchylenie wydajności

Wykonaj formułę porównując aktualne odczyty ze standardowymi wartościami bazowymi (np. $\Delta \text{Temperatura} = \text{Aktualna} - \text{Normalna}$).

7. Generuj zadanie raportu o brakach

Automatycznie utwórz zadanie uzupełniające, jeśli podczas inspekcji spełniony zostanie którykolwiek kryterium krytycznej awarii.

8. Ustalenia/Usterki dokumentacji

Utwórz nowy rekord opisujący wszelkie usterki, wymagane naprawy lub uwagi stwierdzone podczas inspekcji.

9. Aktualizuj status usługi zasobów

Zaktualizuj główne rekordy aktywów o datę ukończenia, datę następnego przeglądu oraz ogólny status zatwierdzenia inspekcji.

10. Powiadom Kierownika Serwisu o Ukończeniu

Wyślij powiadomienie e-mail do menedżera po pomyślnym zakończeniu przepływu pracy inspekcji.

11. Wyślij SMS z potwierdzeniem technika

Wyślij SMS-owe potwierdzenie technikowi po pomyślnym przesłaniu raportu z inspekcji.

12. Wygeneruj kompleksowy raport z inspekcji

Sporządź kompletny, gotowy do udostępnienia raport w formacie PDF, zawierający wszystkie zebrane dane, obliczone wskaźniki i ustalenia.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.