

Agenda Wyzwań Technologicznych i Środowiskowych

Lp.	Wyzwanie	Kontekst	Oczekiwany poziom gotowości technologicznej – <i>Technology Readiness Level (TRL)</i>
1	Optymalizacja procesu obsługi zamówień – system, oprogramowanie	Chodzi o ułatwienie szybkiego i łatwego planowania/harmonogramowania prac, w tym programowanie nowych zamówień w już istniejący plan.	V
2	System zbierania danych/aplikacja	System pozwalających na zbieranie danych usterek występujących okresowo, niepowtarzalnie i stale się powtarzających. Dobrze, aby można go było sprząc z systemem magazynowym do prowadzenia ewidencji listy wyposażenia na stan	V
3	System magazynowy	Powinien pozwalać na: - na dystrybucje i sortowanie części z magazynu na poszczególne stanowiska serwisowe (użycie dronów robotów do przenoszenia?) - znakowanie części i ich rozpoznawanie, także na stanowiskach technicznych - kontrola i stan magazynu połączone z systemem zamówień - powinien być skompilowany z systemem umów, tak aby pozwalać utrzymywać minimalną ilość części zamiennych	V
4	System monitorowania i pomiaru przepustowości operacyjnej na wybranych stanowiskach	Powinien pozwolić na zwiększenie efektywności pracy, szybkość procesu, zmniejszenie miejsca na stanowiskach dzięki połączeniu z systemem magazynowym dostarczania części.	V

5	Pozyskiwanie i dystrybucja dokumentacji obsługowej	System/ aplikacja pozwalająca na rejestrację i kompilację dokumentów przez pracowników na miejscu i przesyłanie ich od razu do odpowiedniego standardu dokumentacji klienta. System powinien pozwolić na wyeliminowanie dokumentacji papierowej na stanowiskach pracy i jednocześnie pozwalać na zapis informacji w raportach zgodnych ze standardem klienta. Archiwizacja czyli przenoszenie danych z obsługi technicznej do bazy dokumentów.	V
6	System informacji przestrzennej	<ul style="list-style-type: none"> - symulator lub aplikacja pozwalająca na optymalne wykorzystanie stanowisk pracy - organizacja stanowisk pracy 	V
7	System elektronicznego obiegu dokumentów	<p>System, który pozwalałby na elektroniczne uzgadnianie dokumentacji wewnątrz przedsiębiorstwa, w tym umów.</p> <ul style="list-style-type: none"> - system powinien przechowywać poszczególne wersje dokumentów - zgodność z systemami już stosowanymi w spółce 	V
8	System do kompleksowego zarządzania dokumentacją operacyjną	<ul style="list-style-type: none"> - zaproponowanie systemu umożliwiającego : - połączenie systemu wewnętrznego, gdzie publikowane/zbierane są dokumenty zewnętrzne z systemem zewnętrznym/klienckim. - skuteczną dystrybucję dokumentów i procedur operacyjnych pomiędzy pracownikami, stanowiskami z możliwością generowania raportów - odpowiednie katalogowanie i możliwość sortowania - kojarzenie ze sobą dokumentów , np. aktualizacje dokumentów - korzystanie ze wspólnych h szablonów 	V

9	Bezpieczeństwo pracowników	Monitoring pracy szczególnie w miejscach o szczególnym narażeniu np. malarnia	V
10	Minimalizacja potrzeb własnych na energię elektryczną	- poszukiwanie rozwiązań minimalizujących zużycie na potrzeby własne, w tym urządzeń biurowych - poszukiwanie nowych urządzeń do wytwarzania energii, w tym OZE	V
11	Oprogramowanie/aplikacja do zarządzania inicjatywami pracowników	Bank inicjatyw ma pozwolić zarządzać innowacyjnymi pomysłami pochodzącymi od pracowników. Aplikacja ma pozwolić w łatwy sposób zbierać pomysły, analizować oraz monitorować ich postęp/stan.	V
12	Platforma zarządzania szkoleniami	- usprawnienie procesu zarządzania szkoleniami - stworzenie bazy danych praktykantów/stażystów o największym potencjale, którzy mogliby uzyskać zatrudnienie w spółce	V
13	Optymalizacja procesów mycia	- nowe technologie czyszczenia - zmniejszenie ilości zużycia wody - zagospodarowanie wody pochodzącej z mycia samolotów	V
14	Zwiększenie pojemności hangaru w obecnej przestrzeni	Propozycja wprowadzenia zmian lub zaproponowanie nowego rozwiązania dla obsługi samolotów, które nie mieszczą się w przestrzeni hangaru podczas serwisowania. Rozwiązanie powinno być łatwe w montażu i demontażu, pozwalać na pełen zakres prac w różnych warunkach pogodowych oraz na monitoring przestrzeni.	V