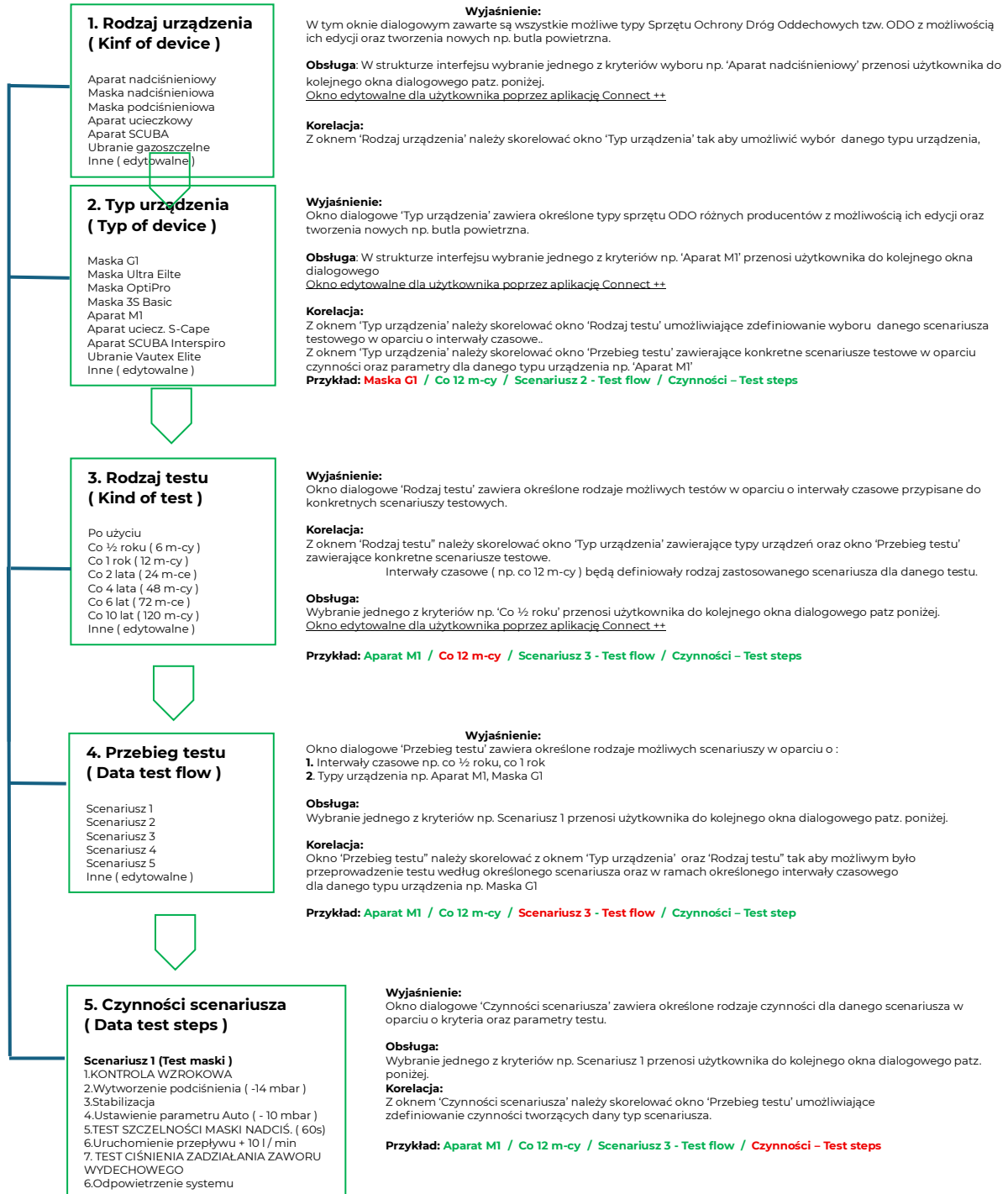


STRUKTURA ORAZ ZAWARTOŚĆ BAZY DANYCH C20

Tabela: Zawartość oraz struktura bazy danych

Lp.	Folder	Opis	Uwagi
1	Users	Operatorzy, Serviceusers, Superusers	Prywatne dane operatorów
2	Customers	Klienci do których są przypisane konkretne urządzenia	Prywatne dane klientów
3	Devices	Urządzenia z numerami seryjnymi przypisane do klientów	Import / export XML
4	Test reports	Archiwizacja wyników testów wykonanych w oparciu o scenariusze testowe dla danego typu i rodzaju urządzenia oraz klienta.	Export do: CSV, PDF, XML
5	Device types	Device test flow - gotowe scenariusze testowe dla urządzeń połączonych z edytowalnymi parametrami testów (Dostęp przez użytkownika)	Import / export XML
6	Device functions	Device test steps – scenariusze testowe (matryce) dla urządzeń (Type of device), połączonych z parametrami testów oraz kryteriami dla przebiegu testu	Import / export XML

Schemat: Układ logiczny oraz organizacja interfejsu



Wyjaśnienie pojęć:

Parametry testu – To parametry normowe wg PN-EN 136 / 137 lub zdefiniowane przez producenta danego sprzętu ODO np. maska G1 umożliwiające wykonanie testu sprawności urządzenia.

Przykład: MASKA G1 / Test szczelności: przy podciśnieniu - 10 mbar w czasie 60s

Kryteria testu – Kryteria testu to czynności pomocnicze wykonywane przez urządzenie / system podczas przebiegu testu

Przykład: MASKA G1 / co 12 m-cy / Scenariusz 1 – Test flow / Czynności – Test steps ----- **Scenariusz 1 (Test maski)**
1.KONTROLA WZROKOWA
2.Wytworzenie podciśnienia (-14 mbar)
3.Stabilizacja
4.Ustawienie parametru Auto (-10 mbar)
5.TEST SZCZELNOŚCI MASKI NADCIŚ. (60s)
6.Uruchomienie przepływu +10 l / min
7. TEST CIŚNIENIA ZADZIAŁANIA ZAWORU WYDECHOWEGO
6.Odpowietrzenie systemu

Czynności oznaczone małymi literami to czynności pomocnicze.

Czynności oznaczone dużymi literami to czynności główne – oparte na parametrach normowych bądź producenta, widoczne na protokole testu 'Test erport'

Logika dodawania nowego urządzenia:

Dodawanie nowego urządzenia do bazy danych należy rozpocząć od utworzenia nowego klienta (customers), a następnie utworzenie nowego urządzenia:

1. Klienci (customers)
2. Rodzaj urządzenia (Kind of device)
3. Typ urządzenia (Type of device) – manufacturer / ser.no. / internal no. / location / owner / user / etc.

Następnie należy zdefiniować rodzaje testów dla danego urządzenia Aparat M1 ser.no. AP001 zgodnie z określonymi scenariuszami np.

- | | | | |
|----|-----------------|-----------------|--------------|
| 1. | Aparat M1 AP001 | test po użyciu | Scenariusz 1 |
| 2. | Aparat M1 AP001 | test co 12 m-cy | Scenariusz 2 |
| 3. | Aparat M1 AP001 | test co 72 m-ce | Scenariusz 3 |