

Dla poprawienia czytelności diagram został przy pomocy kolorów podzielony na obszary funkcjonalne w następujący sposób:

- kolor czerwony – systemy gromadzące dane medyczne
 - System Gromadzenia Danych Medycznych – Recepty (SGR) – baza danych recept elektronicznych
 - System Gromadzenia Danych Medycznych – Skierowania (SGS) – baza danych skierowań elektronicznych
 - System Gromadzenia Danych Medycznych – Zdarzenia medyczne (SGZ) – baza danych zdarzeń medycznych i indeksów dokumentacji medycznej
 - System Gromadzenia Danych Medycznych – Podsumowanie danych o pacjencie (SGP)
- kolor żółty – systemy obsługujące weryfikację danych, w tym przechowujące rejestry i słowniki,
 - System Weryfikacji Danych (SWD) – system regułowy zawierający logikę weryfikacji poprawności danych przekazywanych do systemu
 - System Obsługi Rejestrów – Rejestry (SRR) – system przechowujący dane Centralnego Wykazu Usługobiorców, Centralnego Wykazu Usługodawców i Centralnego Wykazu Pracowników Medycznych
 - System Obsługi Rejestrów – Słowniki (SRS) – system przechowujący słowniki wykorzystywane w P1
 - System Obsługi Rejestrów – Zarządzanie Danymi Podstawowymi – system stanowiący interfejs automatyczny i graficzny umożliwiający zasilanie rejestrów i słowników
- kolor niebieski – systemy udostępniające interfejs graficzny użytkownikom końcowym,
 - Internetowe Konto Pacjenta (IKP) – portal przeznaczony dla usługobiorców
 - Aplikacja Usługodawców i Aptek (AUA) – portal przeznaczony dla usługodawców i pracowników medycznych
 - Portal – Platforma Publikacyjna (PPP) – portal informacyjny
 - System Elektronicznej Rejestracji (SER)
 - System teleporady (STP)
- kolor zielony – Szyna Usług (SUS) – moduł integracyjny klasy szyny integracyjnej,
- kolor różowy – hurtownia danych,

- Hurtownia Danych – Analizy, Statystyki, Raporty (ASR) – rozwiązanie klasy hurtowni danych
- Hurtownia Danych – Monitorowanie (HDM) – warstwa wskaźników hurtowni danych
- System Wykrywania Nadużyć (SWN) – warstwa wykrywania nadużyć hurtowni danych
- kolor pomarańczowy – systemy administracyjne.
 - System Administracji – Zabezpieczenia i Prywatność (SAZ) – system przechowujący dane kont oraz informacje personalizacyjne
 - System Administracji – Audyt (SAU) – Podsystem audytowy
 - System Administracji – Administracja (SAA) – Podsystem udostępniający funkcjonalności administracyjne P1
 - System Obsługi Wniosków (SOW) – moduł Podsystemu SAA umożliwiający składanie i obsługę wniosków o konto w Systemie P1
- kolor szary – systemy zewnętrzne w stosunku do P1.
 - Profil Zaufany
 - P2
 - System Informatyczny 500+
 - Węzeł Krajowy
 - ZUS
 - ZSMOPL
 - SRP
 - SOLR
 - RPL
 - mObywatel
 - eHDSI
 - e-krew
 - system usługodawców (w tym platformy regionalne)
 - NFZ

Należy podkreślić, iż w ramach fazy 2 wytworzone zostaną następujące systemy (zgodnie z powyższą architekturą):

- Szyna Usług

- System Administracji – Audyt
- System Administracji – Zabezpieczenia i prywatność
- System Administracji – Administracja
- System Gromadzenia Danych Medycznych – Podsumowanie Danych o Pacjencie
- System Elektronicznej Rejestracji
- System Teleporady

Pozostałe systemy wytworzone w fazie 1 będą zintegrowane i wdrożone (po ich wcześniejszej modyfikacji).