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) – baza danych informacji o pacjencie (Patient Summary)
  + System gromadzenia e-Zwolnień (ZLA) – baza danych elektronicznych zwolnień Pacjenta
  + System Elektronicznej Rejestracji (SER) – baza danych harmonogramów świadczeń
* 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 (AUiA) – portal przeznaczony dla usługodawców i pracowników medycznych
  + Portal – Platforma Publikacyjna (PPP) – portal informacyjny
* kolor fioletowy – systemy udostępniające interfejs graficzny użytkownikom końcowym, budowane w Fazie 2
  + System Teleporady (STP)
* kolor zielony – Szyna Usług (SUS) – moduł integracyjny klasy szyny integracyjnej (obsługującej procesy wewnętrzne i zewnętrzne),
* 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 w tym m.in.:
  + Profil Zaufany
  + System P2
  + System Informatyczny 500+
  + Węzeł Krajowy
  + ZUS
  + ZSMOPL
  + SRP
  + SOLR
  + RPL
  + mObywatel
  + eHDSI
  + e-krew
  + system usługodawców (w tym platformy regionalne)
  + NFZ