**Projekt P4 „Dziedzinowe systemy teleinformatyczne systemu informacji w ochronie zdrowia”** **to pięć nowych systemów dziedzinowych:**

* System Monitorowania Kształcenia Pracowników Medycznych (SMK),
* System Monitorowania Zagrożeń (SMZ),
* Zintegrowany System Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi (ZSMOPL),
* System Ewidencji Zasobów Ochrony Zdrowia (SEZOZ),
* System Statystyki w Ochronie Zdrowia (SSOZ).

Poniżej przedstawiono funkcjonalności poszczególnych systemów dziedzinowych.

**Funkcjonalności Systemu Monitorowania Kształcenia Pracowników Medycznych (SMK)**

**Główne funkcjonalności SMK**

SMK ma za zadanie uproszczenie procedur realizowanych w procesie kształcenia specjalizacyjnego i obsługę obiegu dokumentacji dotyczącej kształcenia pracowników medycznych.

**Podstawowe funkcjonalności SMK:**

• umożliwienie gromadzenia informacji na temat procesu kształcenia podyplomowego,

• dostarczenie informacji do planowania kształcenia podyplomowego dla interesariuszy projektu,

• umożliwienie bieżącego monitorowania przebiegu szkolenia,

• wsparcie procesów składania i oceny wniosków na specjalizację,

• wsparcie procesów przeprowadzenia egzaminów,

• utworzenie rejestru informatycznego integrującego dane na temat wykształcenia personelu medycznego.

Dla poszczególnych użytkowników SMK zostały zapewnione istotne funkcjonalności, do najważniejszych z nich należą:

Pracownicy medyczni:

* wnioskowanie o rozpoczęcie szkolenia specjalizacyjnego,
* prowadzenie Elektronicznej Karty Specjalizacji,
* wnioskowanie o przystąpienie do egzaminu LEK/LDEK, PERM i państwowych egzaminów specjalizacyjnych.

Jednostki szkolące:

* wnioskowanie o udzielenie akredytacji na prowadzenie szkolenia specjalizacyjnego w danej dziedzinie,
* tworzenia planów kształcenia.

Urzędy wojewódzkie, MON, MSW:

* rozpatrywanie wniosków o rozpoczęcie szkolenia specjalizacyjnego,
* przydział miejsc szkoleniowych,
* weryfikacja dokumentacji odbytego szkolenia specjalizacyjnego,

CMKP, Samorządy:

* obsługa procesu akredytacji jednostek szkolących ,
* obsługa szkoleń i kursów w ramach specjalizacji.

CEM, CKPPiP:

* Obsługa procesu egzaminacyjnego.

Kierownik specjalizacji:

* tworzenie rocznego planu szkoleniowego ,
* potwierdzanie w Elektronicznej Karcie Specjalizacji odbytych procedur, kursów i staży kierunkowych, w ramach nadzoru nad przebiegiem szkolenia specjalizacyjnego.

**Funkcjonalności Systemu Monitorowania Zagrożeń (SMZ)**

**Główne funkcjonalności SMZ**

System posiada funkcjonalność w zakresie umożliwiającym usługodawcom i innym podmiotom zobowiązanym do składania informacji i zgłoszeń o zagrożeniach do rejestrów, zidentyfikowane, następujące główne procesy biznesowe:

* Proces składania informacji i zgłoszeń o zagrożeniach,
* Proces weryfikacji/przetworzenia danych zgłoszenia,
* Analiza zagregowanych danych oraz ich eksport, generowanie raportów administracyjnych.

**Podstawowe funkcjonalności SMZ**

* rejestracja/wprowadzenie danych zgłoszenia o zagrożeniu,
* przetwarzanie/edycję danych zgłoszenia,
* eksport danych zgłoszenia oraz eksport danych o zgłoszeniach,
* dodatkowo, moduł Resortowego Systemu Wczesnego Ostrzegania zapewni realizację następujących funkcjonalności:
  + rejestrację/wprowadzenie informacji o niepożądanych zdarzeniach wraz z ewentualnymi załącznikami.

**Funkcjonalności Zintegrowanego Systemu Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi (ZSMOPL)**

**Główne funkcjonalności ZSMOPL**

System umożliwiający obsługę procesów monitorowania obrotu produktami leczniczymi, ciągłości ich dostaw oraz występowania ich braków na rynku polskim.

**Podstawowe funkcjonalności ZSMOPL:**

* gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie danych dot. obrotu produktami leczniczymi,
* gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie danych dot. zgłoszeń braków,
* gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie danych dot. deklaracji dostaw.

**Funkcjonalności Systemu Ewidencji Zasobów Ochrony Zdrowia (SEZOZ)**

**Główne funkcjonalności SEZOZ:**

* przeglądanie, modyfikacja, wysyłanie zgłoszeń wyrobów medycznych i zadań szczególnych,
* przeglądanie rejestru płatników, Zarządzanie danymi instytucji kontrolujących,
* kontrola nad zasobami, Przeglądanie rejestru wyrobów medycznych,
* przeglądanie rejestru zadań szczególnych,
* eksport danych do plików zewnętrznych,
* przeglądanie rejestru płatników,
* przeglądanie rejestru instytucji kontrolujących,
* zarządzanie danymi jednostki kontrolującej,
* dodawanie oraz usuwanie użytkowników, oraz grup użytkowników w ramach swojego podmiotu,
* przeglądanie, wysyłanie zgłoszeń wyrobów medycznych,
* administracja zgłoszeń zadań szczególnych,
* przeglądanie rejestru płatników, Przeglądanie rejestru instytucji kontrolujących.

**Funkcjonalności Systemu Statystyki w Ochronie Zdrowia (SSOZ)**

**Główne funkcjonalności SSOZ:**

* zbieranie danych ze sprawozdań statystycznych oraz sprawozdań nieobjętych statystyką publiczną (finansowych, ratownictwo medyczne),
* zbieranie danych z systemów dziedzinowych w ramach Systemu Informacji Medycznej.

**Podstawowe funkcjonalności SSOZ:**

* wprowadzenie zautomatyzowanych mechanizmów porównawczych między danymi z bieżącego okresu sprawozdawczego a poprzednich okresów, wdrożenie kreatora formularzy sprawozdawczych, dostosowanych do wymagań stawianych w PBSSP,
* wdrożenie narzędzi ewaluacyjnych dotyczących stanu realizacji obowiązku statystycznego przed jednostki sprawozdawcze,
* wdrożenie mechanizmów umożliwiających na obsługę sprawozdawczości jednorazowej,
* integracja z systemem Rejestrem Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą (RPWDL) w zakresie struktury podmiotów leczniczych i łóżek.