

## Opis systemu ePodatki

**1. Utrzymanie systemu po stronie Zamawiającego**

System obsługiwany jest przez dziesięciu Administratorów Systemu e-Podatki, zwanego dalej Systemem, obsługujących poszczególne produkty Systemu.

W ramach obsługi Systemu utworzone są trzy linie Service Desk, gdzie utrzymanie techniczne realizowane jest w ramach drugiej i trzeciej linii.

**2. Środowiska**

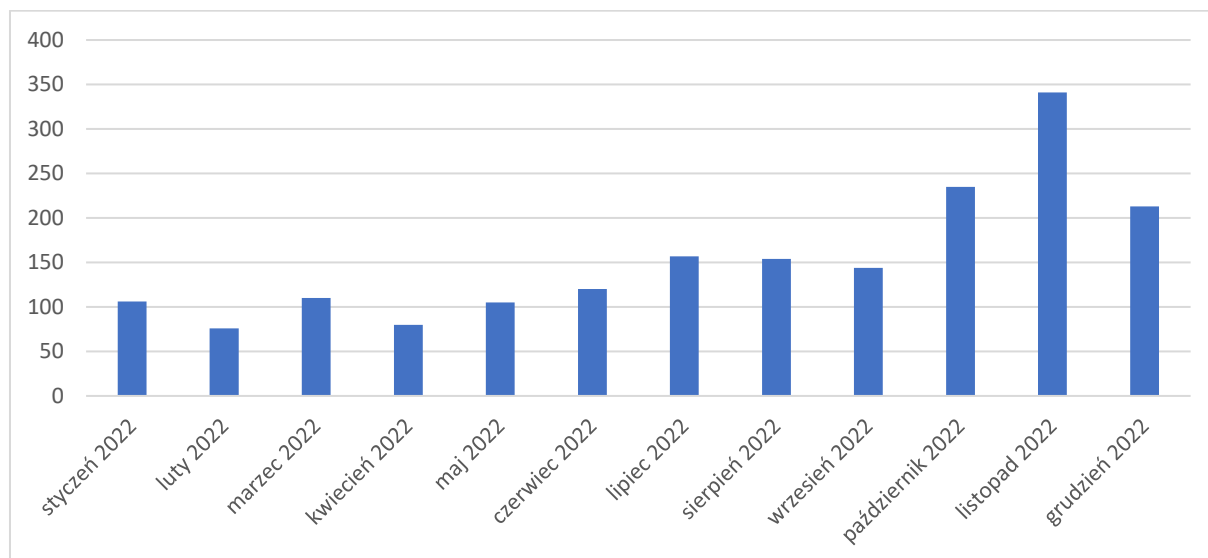
W ramach środowiska Systemu utrzymywane jest:

- a) 135 maszyn dla środowiska produkcyjnego PLP,
- b) 16 maszyn dla środowiska developerskiego PLD,
- c) 80 maszyn dla środowiska testowego PLT oraz PLS,
- d) 147 maszyn dla środowiska preprodukcyjnego PLL.

**3. Statystyki zgłoszeniowe**

Liczba zgłoszeń

Miesiąc	Wartość											
	styczeń 2022	luty 2022	marzec 2022	kwiecień 2022	maj 2022	czerwiec 2022	lipiec 2022	sierpień 2022	wrzesień 2022	październik 2022	listopad 2022	grudzień 2022
liczba zgłoszeń	106	76	110	80	105	120	157	154	144	235	341	213



Podsumowanie

Dodatkowe informacje	max liczba zgłoszeń w miesiącu (dane historyczne)	min liczba zgłoszeń w miesiącu (dane historyczne)	średnia liczba zgłoszeń w miesiącu (dane historyczne)
wartość	<b>341</b>	<b>76</b>	<b>153</b>
uwagi	<b>Listopad 2022</b>	<b>Luty 2022</b>	<b>2022</b>

#### 4. Opis skrócony Systemu ePodatki

Komponent	Opis skrócony
<b>Adapter do Słowników Centralnych</b>	Adapter do Słowników Centralnych
<b>ADCEP</b>	Pozyskanie informacji o pojazdach z CEPIK do potrzeb oceny podatkowej
<b>APE</b>	Aplikacja - Podpis kwalifikowany w komponentach Systemu e-P
<b>AUTO</b>	Agent Upoważnień i Tożsamości
<b>CKPWI</b>	CRP KEP Platforma Wymiany Informacji
<b>CRBR</b>	Centralny Rejestr Beneficjentów Rzeczywistych
<b>Dzienniki</b>	Dzienniki działań w Systemie e-P
<b>e-Kancelaria</b>	System Zarządzania Dokumentami (SZD) e-Kancelaria (firmy TIMSI)
<b>GTX</b>	Komponent obejmuje funkcje wspólne GenTax (uprawnienia, zarządzanie pracą, ogólnie interfejs użytkownika)
<b>GTX CC</b>	Interfejs z Contact Center
<b>GTX CRPO</b>	Centralny Rejestr Pełnomocnictw Ogólnych - obszar funkcjonalny Systemu GenTax
<b>GTX Ekstrakcje</b>	Aplikacja do ekstrakcji danych z systemów źródłowych. Obecnie dostosowana do ekstrakcji danych z GenTax
<b>GTX Mandaty</b>	Obsługa wierzycielska mandatów - obszar funkcjonalny Systemu GenTax
<b>GTX Postępowania</b>	Obszar funkcjonalny Systemu GenTax
<b>GTX Rejestracja</b>	Obszar funkcjonalny Systemu GenTax
<b>GTX Rozliczenia</b>	Obszar funkcjonalny Systemu GenTax
<b>GTX SW</b>	Sprawy Wierzycielskie - obszar funkcjonalny Systemu GenTax
<b>GTX TAP</b>	Portal Podatkowy - obszar funkcjonalny Systemu GenTax
<b>IZE-MPS - Dochód Informacje Ulga</b>	Informacja o dochodach dla MOPS
<b>KMdOR</b>	Kanał Masowy dla Organów Rentowych
<b>MSH</b>	MSH - Komunikacja z NBP
<b>PI</b>	Usługi na Platformie Integracyjnej – mediatory
<b>ReplikatorSRC</b>	ReplikatorSRC
<b>proRepo</b>	Repozytorium Dokumentów SZD
<b>RNP</b>	Rejestr Należności Publicznoprawnych
<b>SAAS Core</b>	System Analityczny Administracji Skarbowej
<b>SIP Portal [Podatnika]</b>	System Informacji Podatkowej
<b>SMP</b>	System Metadanych Podatkowych
<b>SuperPOLTAX</b>	Kolektor danych z POLTAXów lokalnych
<b>UBD</b>	Uniwersalna Bramka Dokumentów
<b>USP - usługi dla ESP</b>	USP - usługi dla ESP
<b>WorkflowPack</b>	Dedykowana obsługa procesów biznesowych
<b>VAT-API</b>	API do wyszukiwarki VAT

#### 5. AUTO (Agent uprawnień i tożsamości)

Komponent AUTO odpowiedzialny jest za dystrybucję użytkowników i ról do Systemu e- Podatki. Umożliwia zarządzanie profilami użytkowników:

- nadawanie uprawnień do komponentów systemu e-Podatki,

## Opis systemu ePodatki

- aktywację/wyłączenie profili.

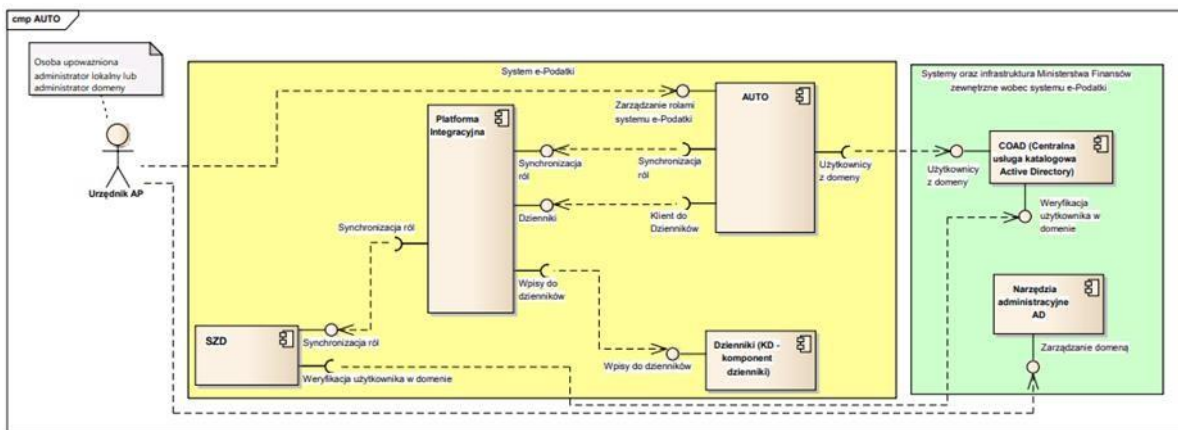
Graficzny interfejs komponentu umożliwia: dodawanie nowych profili, aktywację/dezaktywację profilu, odbieranie/nadawanie ról, reset hasła przez administratora, zmianę hasła przez użytkownika, odblokowanie profilu, modyfikowanie danych użytkownika (imię, nazwisko) oraz danych profilu (e-mail, jednostka organizacyjna, stanowisko, numer telefonu, numer pokoju, kierownik, sekcja, numer legitymacji służbowej, daty ważności legitymacji służbowej).

Poza funkcjonalnościami udostępnianymi przez interfejs graficzny AUTO umożliwia także:

- pobieranie dodatkowych danych użytkownika (imię, nazwisko, nazwa użytkownika) z Active Directory poprzez protokół LDAP,
- wysyłanie do Platformy Integracyjnej poprzez kolejkę komunikatów informacji o aktualizacjach profili,
- logowanie (zapisywanie dodatkowych informacji w celach obsługi błędów oraz audytu) do komponentu Dzienniki.

Komponent AUTO pełni funkcję adaptera między Usługą Katalogową Active Directory, a komponentami wykorzystującymi konfigurację tożsamości profili w Systemie e-Podatki.

Aplikacja została zaimplementowana w technologii ASP.NET z wykorzystaniem języka C# 4.0 oraz następujących bibliotek: amqmdnet.dll, FluentAssertions.dll, log4net.dll, nunit.framework.dll, Rhino.Mocks.dll, StructureMap.dll.



Rysunek 1. Otoczenie komponentu AUTO

## 6. GenTax

Główny Komponent Systemu e-Podatki. Odpowiada za realizację Scentralizowanego Systemu Poboru (SSP).

Jest to komponent licencjonowany (typu COTS), w którym nie są wprowadzane żadne zmiany w rdzeniu (core). Funkcjonalności w GenTax realizuje się poprzez konfigurację systemu lub dobudowanie rozwiązań na potrzeby Zamawiającego.

System GenTax został dostarczony i wdrożony wraz z narzędziem do zarządzania zmianami w kodzie, konfiguracji i środowiskami, o nazwie FCR (Fast Code Repository). FCR jest autorskim narzędziem dostawcy GenTax, firmy Fast Enterprises. W rozwiązaniu tym nie ma możliwości tworzenia gałęzi (branches), co uniemożliwia równoczesne prowadzenie prac w kodzie Aplikacji nad wieloma wersjami (liniami rozwojowymi) a także poważnie utrudnione jest prowadzenie prac przez więcej niż jednego Wykonawcę. Proces selekcji zmian wprowadzanych na wyższe środowiska (tzw. migracje) odbywa się ręcznie. W FCR nie ma wersjonowania a co się z tym wiąże, brak jest możliwości cofania zmian (np. błąd wprowadzony jedną migracją można usunąć tylko kolejną migracją, nie można uzyskać stanu systemu sprzed wprowadzenia błędnej migracji).

## Opis systemu ePodatki

W FCR przechowywane są kody komponentów SSP i TAP. Nie ma w nim kodów innych komponentów wchodzących w skład Aplikacji e-Podatki. FCR odpowiedzialny jest za zarządzanie:

- wersją kodu aplikacji dostarczonych przez Fast Enterprises z uwzględnieniem ich konfiguracji,
- środowiskami pracy dla aplikacji dostarczanych przez Fast Enterprises (środowiska produkcyjne, testowe i inne),
- uprawnieniami administratorów komponentu GTX,
- zgłoszonymi incydentami czy też zmianami do komponentu GTX.

## **7. SSP – Scentralizowany System Poboru (zapewniający obsługę tytułów podatkowych PCC, SD, KP, obszar Mandaty)**

System do obsługi podatków majątkowych oraz Karty Podatkowej (zryczałtowany podatek dochodowy od osób fizycznych w formie karty podatkowej) jak i spraw wierzycielskich realizowanych w wyniku działań wymiarowych. Obejmuje obsługę wymiarową (ewidencja deklaracji i prowadzenie spraw oraz postępowań – ewidencja decyzji i dokumentów w sprawach) oraz księgową (sprawy rozliczeń, księgowanie oraz realizacji zwrotów i przyjmowanie wpłat oraz rozliczenia z gminami w ramach tzw. dystrybucji kwot wpływów w odpowiednich procentach na partycypujące gminy).

System wspiera realizację zadań nałożonych na naczelników urzędów skarbowych. Celem systemu jest gromadzenie i przetwarzanie danych ze składanych dokumentów przez podatników podatku od czynności cywilnoprawnych, podatników od spadków i darowizn, podatników zryczałtowanego podatku dochodowego od osób fizycznych rozliczających się w formie karty podatkowej oraz obsługa należności grzywnien nałożonych w drodze mandatu karnego na podstawie przepisów ustawy z dnia 24 sierpnia 2001 r. – Kodeks postępowania w sprawach o wykroczenia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1713 i 1948). Zebrane dane stanowią podstawę poboru ww. podatków i mandatów oraz stanowią podstawę do przeprowadzania analiz w celu prawidłowego administrowania tymi podatkami. W systemie prowadzone są również postępowania podatkowe, a ich wynik przekazywany jest do rachunkowości podatkowej w celu księgowania oraz egzekwowania zobowiązań podatkowych. Moduły systemu: poszczególne moduły aplikacji realizują dedykowane czynności, reprezentowane są w ramach linków bezpośrednio dostępnych z poziomu okna głównego programu jak i w formie odnośników do innych komponentów działających w ramach SSP (np. moduł ADCEP).

Poszczególne moduły umożliwiają wprowadzanie danych z deklaracji, decyzji zewnętrznych (wydawanych przez organy nie obsługujące SSP jak UCS, IAS), wszczynania i prowadzenia spraw, postępowań, czynności sprawdzających, wydawania zaświadczeń, przydzielania spraw do realizacji pracownikom, raportowania i monitorowania w zakresie spraw, postępowań oraz danych statystycznych.

Zakres gromadzonych danych: dane wymiarowe z deklaracji, spraw (workflow), pracowników realizujących sprawy i postępowania (dane domenowe, adresy miejsc pracy, telefonów, numerów pomieszczeń w których pracę wykonują, uprawnienia jakie posiadają w aplikacji oraz ich miejsce w strukturze organizacyjnej jednostki), kwoty przypisów ze spraw i deklaracji oraz ustalone lub określone decyzjami organów podatkowych, kwoty udzielanych ulg w spłatach, pomocy publicznej.

Scentralizowany System Poboru (SSP) to komponent będący częścią Portalu Urzędnika, oparty o oprogramowanie GenTax firmy Fast Enterprises. GenTax jest zintegrowanym pakietem przetwarzania danych podatkowych wspierającym agencje rządowe zajmujące się przetwarzaniem podatków. Jest to gotowy produkt, który oferuje dostosowanie swojej funkcjonalności poprzez modyfikacje swojego kodu jak i konfigurację swoich funkcjonalności.

## Opis systemu ePodatki

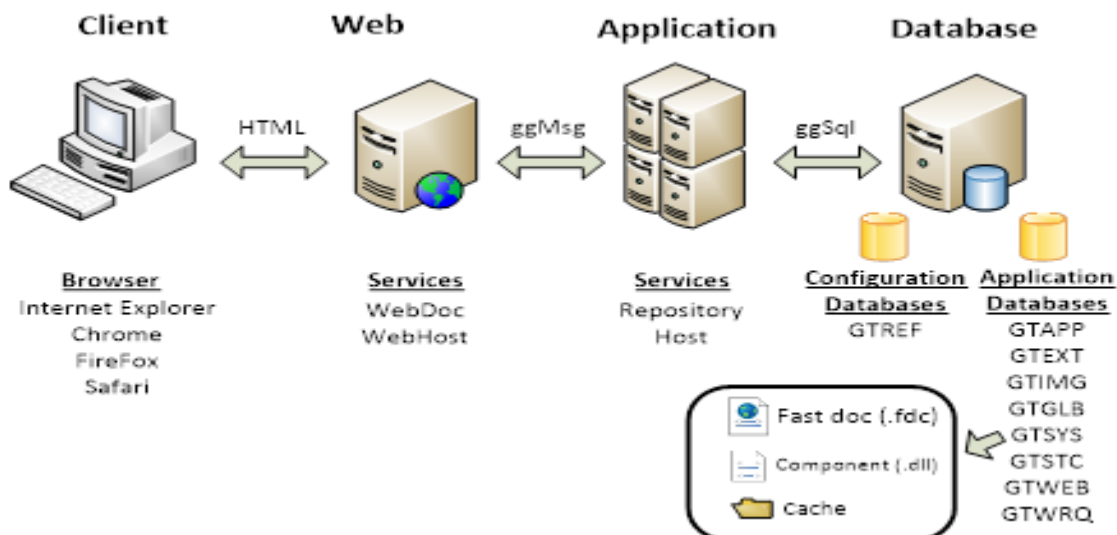
GenTax jest wielopoziomową aplikacją, która podzielona jest na warstwę webową, aplikacji oraz warstwę danych. Warstwa webowa odpowiedzialna jest za wyświetlanie oraz pozyskiwanie danych wybranych przez użytkownika. Warstwa ta pracuje na dedykowanych serwerach webowych (własna implementacja producenta) z obsługą HTML/JS/CSS, bez konieczności instalacji IIS oraz ASP.NET. Komunikaty przekazywane są z warstwy webowej do warstwy aplikacji. Wszystkie obliczenia zachodzą w warstwie aplikacyjnej (procesowanie reguł biznesowych jak i danych). Kod odpowiedzialny za wykonywanie tych obliczeń uruchamiany w warstwie aplikacyjnej nazywany jest business objectem (BO – obiekt biznesowy). BO odpowiedzialne są między innymi za tworzeniu zapytań bazodanowych oraz aktualizacji danych na bazie. GenTax oparty jest na technologii .NET Framework i został napisany w języku VB.NET. Kod VB.NET kompilowany jest do postaci plików biblioteki (pliki z rozszerzeniem DLL). Dane związane z repozytorium danych replikowane są do bazy GTREF.

Należy odnotować, że nie ma bezpośredniego połączenia między warstwą webową a warstwą bazy danych. Serwer aplikacyjny pośredniczy w komunikacji między warstwami webową i bazodanową. Dodatkowo cała komunikacja może zostać zakodowana poprzez SSL/TLS.

W celu skonfigurowania na serwerze SSP warstwy aplikacyjnej i webowej wymagana jest usługa Windows o nazwie - Fast Enterprises Server Manager Service (FSMS). Po poprawnym uruchomieniu usługa ta pobiera wszelkie wymagane konfiguracje jak i dodatkowe pliki z serwera bazodanowego środowiska FCR na poszczególne dedykowane serwery. FSMS po pobraniu wymaganych binariów, uruchamia dedykowane usługi działające w tle. Poszczególne usługi różnią się rolą i konfiguracją. Przykładowo na wszystkich serwerach aplikacyjnych uruchamiana jest usługa Hosts, która pozwala na procesowanie BO.

Do poprawnego funkcjonowania warstwy bazy danych wymagana jest zgodność z relacyjną bazą danych ODBC, a SQL Server jest rekomendowanym rozwiązaniem, które używane jest we wdrożeniach GenTax na całym świecie.

Warstwa aplikacji oraz webowa są zskalowane na wiele serwerów GenTax. Serwisy webowe odpowiadające za warstwę prezentacji automatycznie zapewniają load balance komunikacji z serwerami aplikacyjnymi. Jednocześnie dodatkowy load balancing wymagany jest także do równego rozłożenia komunikacji sieciowej do serwerów webowych.



- System operacyjny: Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter
- Baza danych: SQL Server 2012 Enterprise Edition En
- Serwery aplikacji: Fast Enterprises Server Manager Service

Opis systemu ePodatki

## **8. TAP [Taxpayer Access Portal] – część usługowa Portalu Podatkowego.**

Komponent obsługuje portal podatkowy dla zalogowanych i niezalogowanych podmiotów.

Jest to komponent, oparty o oprogramowanie GenTax firmy Fast Enterprises, który zapewnia podatnikom interaktywny dostęp poprzez publiczny Internet do informacji podatkowych (w tym numerycznych) zgromadzonych w bazach danych administracji skarbowej. Komponent TAP za pomocą „Portalu Podatkowego” będącego częścią systemu teleinformatycznego MF, zapewnia kontakt organów podatkowych z podatnikami, w tym również z płatnikami, a także ich następcami prawnymi oraz osobami trzecimi. Zapewnia funkcjonalności:

- a) Ogólnodostępne (bez logowania):
  - składanie dokumentów podatkowych drogą elektroniczną,
  - sprawdzenie statusu NIP,
  - sprawdzenie statusu podmiotu w VAT,
- b) Dla użytkowników zalogowanych:
  - dostęp do danych podatkowych podatnika,
  - składanie deklaracji bezpośrednio z konta podatnika,
  - komunikacja z administracją skarbową.

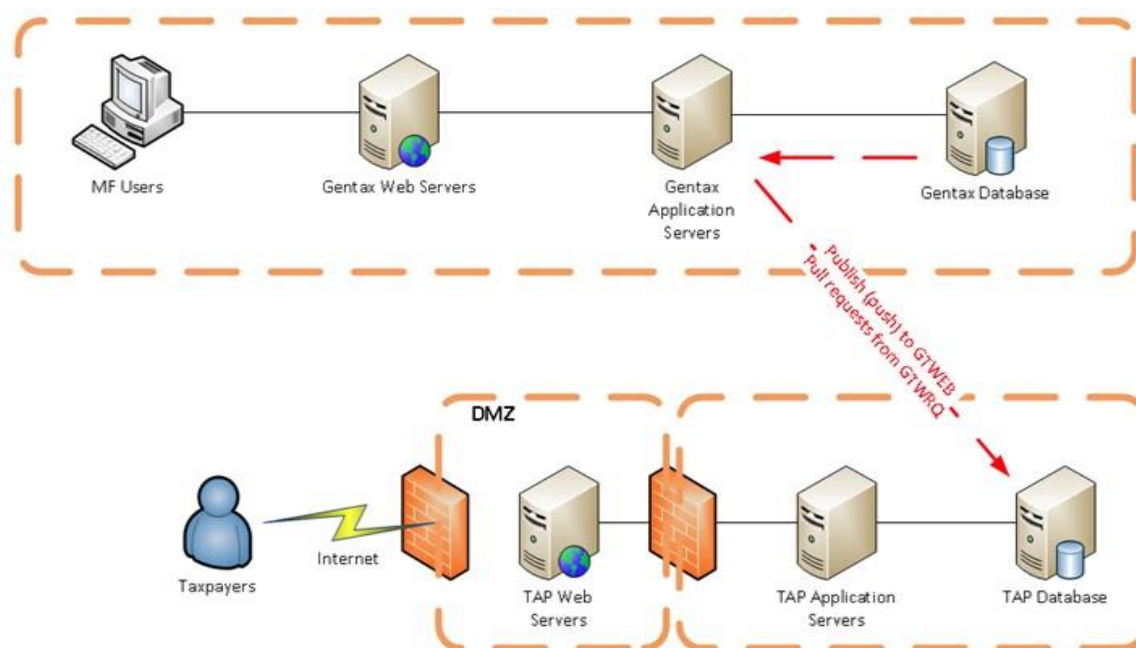
Komponent TAP za pomocą „Portalu Podatkowego” oraz „Portalu Usług Elektronicznych” udostępnia dla użytkowników końcowych systemu e-Podatki opisane niżej usługi:

- deklaracje – składanie dokumentów za pomocą środków komunikacji elektronicznej (KP, PCC, SD, formularze rejestracyjne).
- dostęp do danych podatkowych w zakresie PCC, SD, KP,
- sprawdzenie statusu NIP,
- sprawdzenie statusu podmiotu w VAT,
- mandaty – rejestracja mandatów, zamawianie i rozliczanie druków mandatów,
- Centralny Rejestr Pełnomocnictw Ogólnych – wprowadzanie i wyszukiwanie pełnomocnictw ogólnych,
- Rejestr Zastawów Skarbowych – wprowadzanie i wyszukiwanie zastawów skarbowych.

Dostęp do interfejsów webowych do wymienionych funkcjonalności jest możliwy poprzez:

- „Portal Podatkowy”,
- „Portal Usług Elektronicznych”,
- bezpośrednio poprzez dedykowane adresy www usług.

## Opis systemu ePodatki



- System operacyjny: Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter
- Baza danych: SQL Server 2012 Enterprise Edition En
- Serwery aplikacji: Fast Enterprises Server Manager Service

## 9. USP

Komponent Usługi dla ESP (USP) realizuje funkcjonalności elektronicznej skrzynki podawczej (ESP) w ramach systemu e-Podatki.

Komponent USP wymaga dostępu do:

- dedykowanej dla modułu bazy danych MS SQL,
- kolejki komponentu Dzienniki,
- list CRL – dostęp po HTTP do zewnętrznych zasobów,

Komponent USP udostępnia usługę sieciową weryfikacja podpisu.

## 10. IZE, IZE-MOPS, IZE-KNF

Komponenty służą do realizacji funkcjonalności biznesowych, które nie były dostępne w innych komponentach systemu e-Podatki celem integracji z systemami zewnętrznymi m.in. MOPS, MS KRS, GUS, MSW, PESEL, KSI ZUS, Klient PUAP, Poczta Polska.

## 11. KMdOR - Kanał Masowy dla Organów Rentowych

Komponent realizuje interfejs umożliwiający składanie rocznych informacji związanych z obowiązkiem rozliczenia podatku dochodowego PIT przeznaczony do komunikacji z organami rentowymi. Umożliwia składanie podpisanych paczek rozliczeń rocznych z organów rentowych np.: ZUS, KRUS, ZER MSWiA, BE SW, WBE z wykorzystaniem klienta SFTP. Pozwala na przesłanie paczek dokumentów w formacie XML, a także ich weryfikację i wystawienie zwrotnych komunikatów o statusie przetwarzania (zarówno pojedynczego dokumentu, jak i paczki). Komponent nie gromadzi danych, przekazuje dane do systemu e-Podatki – Dzienniki.

## 12. SMP - System Metadanych Podatkowych

Komponent zapewnia przechowywanie słowników wykorzystywanych w systemie e-Podatki.

Opis systemu ePodatki

### **13. SuperPOLTAX**

Baza Danych SuperPOLTAX zlokalizowana fizycznie w infrastrukturze Zamawiającego, zawierająca dane z 401 lokalnych baz Poltax w zakresie wymaganym przez migrację danych wymiarowych w ramach kontraktu e-Podatki.

### **14. SeRCe – CRP KEP – Centralny Rejestr Podmiotów Krajowa Ewidencja Podatników.**

Komponent odpowiada za zapewnienie identyfikacji i ewidencji podatników i płatników (podmiotów systemu podatkowego) poprzez realizację zapisu art. 14 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 października 1995 roku o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników (Dz. U. z 2020 r. poz. 170, z 2021 r. poz. 802, 1163) dla ich wykorzystania zgodnie z art. 14a ww. ustawy, CRP KEP jest wykorzystywany przez ministra właściwego do spraw finansów publicznych oraz organy Krajowej Administracji Skarbowej do realizacji celów i zadań ustawowych. Realizuje składowanie, przechowywanie i udostępnianie danych oraz dbanie o ich spójność i zgodność z regułami biznesowymi.

Technologie: baza danych Oracle 11G, aplikacja J2EE, serwer aplikacyjny – Oracle Application Server 10.1.3.5.0.

### **15. Dzienniki**

Komponent służący do odnotowania informacji audytowych.

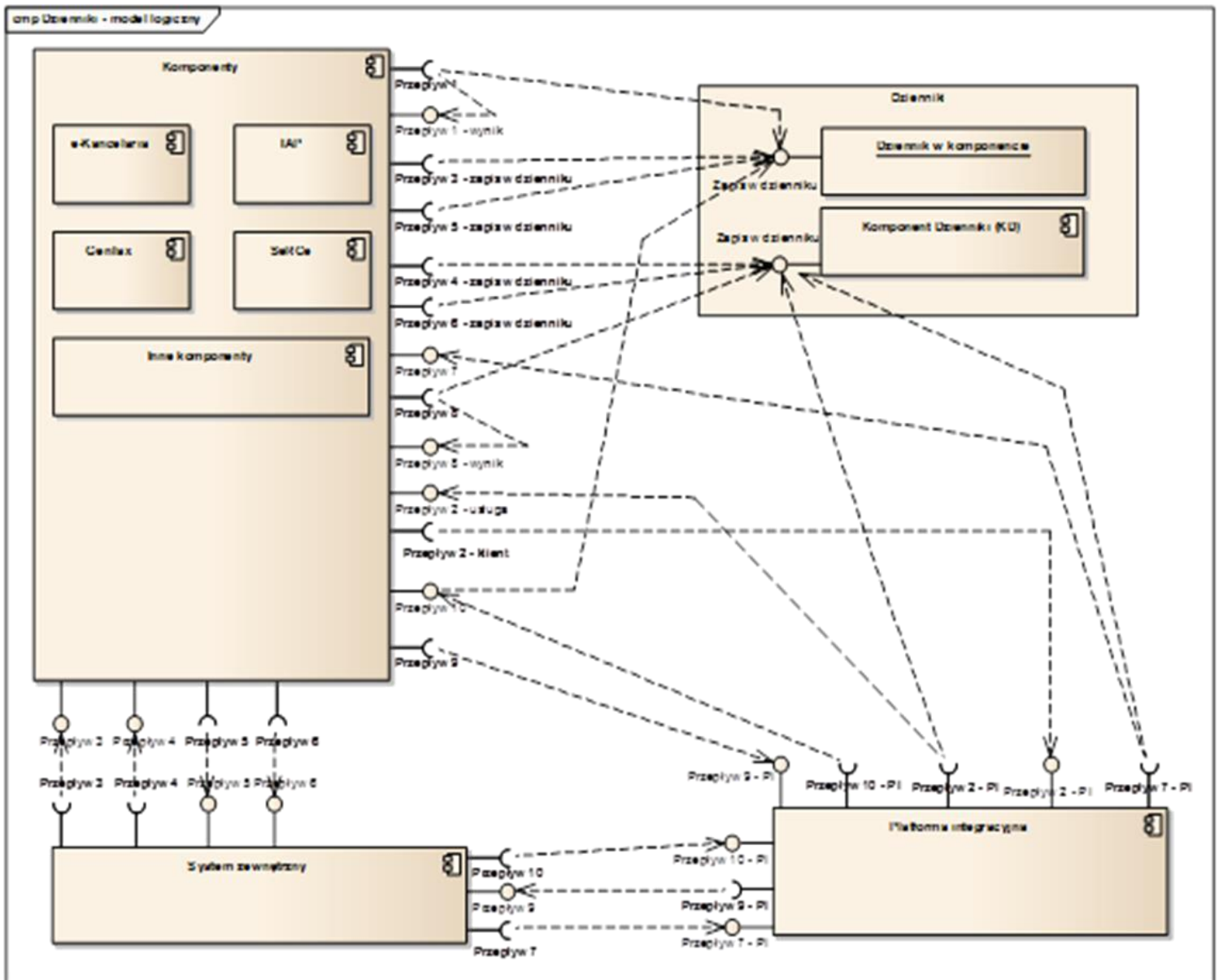
System zbiera informacje o udostępnionych informacjach z systemu e-Podatki, np.: UBD (Uniwersalna Bramka Dokumentów e-Deklaracje), USP (zapewnia Usługę dla Elektronicznej skrzynki podawczej), KMdOR (Kanał Masowy dla Organów Rentowych), AUTO (Agent uprawnień i tożsamości). Stanowi bazę danych z informacjami o dostępie do danych w innych systemach.

Komponent Dzienniki pełni funkcję centralnego repozytorium logów, dzienników zdarzeń powstających we wszystkich komponentach systemu e-Podatki. Komponent Dzienniki wykonuje w zautomatyzowany sposób pobieranie informacji niezbędnych do monitorowania całego systemu. Z kolei informacje zapisane w dziennikach pozwolą na realizację istotnych funkcjonalności administracyjnych takich jak:

- odnotowanie wywołania usługi w dzienniku systemu,
- odnotowania wywołania usługi w dzienniku danych,
- rejestrowanie interakcji z klientem,
- obsługę błędów w systemie e-Podatki,
- monitorowanie statusu wykonania operacji i czasu jej trwania,
- audyt bezpieczeństwa dostępu do danych,
- analizę informacji audytowej,
- audyt dostępu do danych osobowych,
- generowanie i przesyłanie zgłoszeń o wykrytych problemach.



## Opis systemu ePodatki



Rysunek 2. Dziennik przepływu danych

- System operacyjny: Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter,
- Baza danych: SQL Serwer 2012 Enterprise Edition En.

Komponent Dzienniki składa się z:

- Lib – biblioteki niezbędne do działania aplikacji,
- mf.gov.pl.common – projekt pomocniczy niezwiązany bezpośrednio z logiką komponentu,
- mf.gov.pl.common.integrationtests – testy integracyjne projektu mf.gov.pl.common,
- mf.gov.pl.common.unittests – testy jednostkowe projektu mf.gov.pl.common,
- mf.gov.pl.journals – projekt realizujący główną logikę komponentu,
- mf.gov.pl.journals.common – projekt związany z logiką komponentu ze wspólnymi definicjami używanych struktur i interfejsów,
- mf.gov.pl.journals.model – projekt związany z modelem wykorzystywanym przez komponent,
- mf.gov.pl.journals.repositories – projekt realizujący repozytoria komponentu (jedyne punkty wejścia do bazy danych),
- mf.gov.pl.journals.repositories.integrationtests – testy integracyjne projektu mf.gov.pl.journals.repositories,

## Opis systemu ePodatki

- mf.gov.pl.journals.services – projekt implementujący serwis systemu Windows, który uruchamia główną logikę komponentu,
- mf.gov.pl.journals.services.integrationtests – testy integracyjne projektu mf.gov.pl.journals.services,
- mf.gov.pl.journals.services.unittests – testy jednostkowe projektu mf.gov.pl.journals.services,
- mf.gov.pl.journals.unittests – testy jednostkowe projektu mf.gov.pl.journals,
- mf.gov.pl.services – projekt niezwiązany ze specyficzną logiką komponentu stanowiący bazę do serwisów uruchamianych w ramach usługi z obsługą wielowątkowości.

**16. TEK Repozytorium Dokumentów**

Baza repozytorium Saperion odpowiedzialna za przechowywanie informacji o dokumentach przetwarzanych (napływające do poszczególnych JO oraz wysyłane do podmiotów zewnętrznych) w systemie e-Podatki innych niż deklaracje. Baza przechowuje dokumenty w postaci elektronicznej (skany, dokumenty elektroniczne) - system plików oraz ich metadane – baza danych (zakres metadanych zgodny z instrukcją kancelaryjną oraz przepisami prawa). W 2020 r. repozytorium dokumentów zostało zastąpione nowym rozwiązaniem tzw. Nowym Repozytorium, stanowiącym rozwinięcie narzędziowe komponentu ProRepo produkcji TiMSI.

**17. TEK WorkflowPack**

Baza podkomponentu TiMSI WorkflowPack. WorkflowPack umożliwia tworzenie dowolnych procesów biznesowych oraz formularzy do ich obsługi. Procesy oraz formularze osadzone są ramach oprogramowania TiMSI e-Kancelaria

**18. TEK e-Kancelaria (SZD – System Zarządzania Dokumentami)**

Baza systemu TiMSI e-Kancelaria realizującego obsługę obiegu kancelaryjnego dokumentów zgodnie z instrukcją kancelaryjną.

W bazie przechowywane są dane operacyjne dotyczące: pism, spraw, jednostek organizacyjnych, struktury organizacyjnej i pracownikach, historii czynności, dane związane z składy chronologiczne.

System Zarządzania Dokumentami to komponent aplikacyjny do wykonywania czynności kancelaryjnych, dokumentowania przebiegu załatwiania spraw, gromadzenia i tworzenia dokumentacji w postaci elektronicznej, spełniający wymagania dla systemu teleinformatycznego, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

Celem wykorzystania jest wykonywanie czynności kancelaryjnych, dokumentowanie przebiegu załatwiania spraw, gromadzenie i tworzenie dokumentacji w postaci elektronicznej, wprowadzenie elektronicznego zarządzania dokumentacją, archiwizacja dokumentów w formie papierowej i elektronicznej, prowadzenie składow chronologicznych, zarządzanie strukturą organizacyjną jednostek i komórek organizacyjnych, zarządzanie słownikami, zarządzanie klasyfikacją dokumentacji (JRWA), dekretację, udzielanie zastępstw, tworzenie raportów związanych z działalnością komórki organizacyjnej, obsługę pism otrzymanych z platformy ePUAP.

Moduły systemu: pisma, sprawy, ekspedycja, administracja, raporty (w ograniczonym zakresie), archiwum, składy chronologiczne, administracja, Zakres gromadzonych danych:

- Pisma w formie papierowej (przychodzące, wychodzące, wewnętrzne) – metadane, odwzorowania cyfrowe, dołączone pliki lub szablony zawierające treść pisma,
- Pisma w formie elektronicznej (przychodzące, wychodzące, wewnętrzne) – metadane, oryginały pism,

## Opis systemu ePodatki

- Metadane spraw,
- Dane jednostki organizacyjnej,
- Dane użytkowników – login systemowy, imię, nazwisko, adres e-mail, komórka i jednostka organizacyjna, rola w systemie,
- Dane adresowe dot. interesariuszy wprowadzone przez administratorów systemu.

Wymiana informacji z innymi systemami:

- z SZD do SSP: dane o nowych sprawach, korespondencji przychodzącej jako źródło sprawy, lub aktualizującej sprawę np. ZPO, wpływające od podmiotów wnioski, deklaracje,
- z SSP do SZD: dane o sprawach, stanach spraw, metadane spraw w tym dane o prowadzącym sprawę, podmiocie sprawy i przedmiocie postępowania, sprawy, korespondencja wychodząca, znaki pism.

## 19. PUE – Platforma Usług Elektronicznych

Obejmuje m.in.:

- CRPO – Centralny Rejestr Pełnomocnictw Ogólnych,
- RNP – Rejestr Należności Publicznoprawnych - mandaty karne,

CRPO zapewnia przeglądanie informacji o złożonych pełnomocnictwach ogólnych, dokonywanie za pośrednictwem dedykowanego systemu PUE, zgłoszenia pełnomocnictwa złożonego ustnie do protokołu.

Celem wykorzystania jest skupienie w jednej bazie danych informacji dotyczących wszystkich pełnomocnictw ogólnych tak, by podatnicy byli kompleksowo obsługiwani w zakresie swoich spraw podatkowych i reprezentacji we wszelkich relacjach z organami podatkowymi.

Komponent TAP w ramach projektu e-Podatki ma drugą instancję, „Portalu Usług Elektronicznych”, przeznaczoną dla podmiotów publicznych, w tym m.in. dla administracji skarbowej, jednostek nakładających grzywny, wierzycieli. Portal Usług Elektronicznych ma trzy główne funkcjonalności:

- obsługa mandatów,
- dostęp do Centralnego Rejestru Pełnomocnictw Ogólnych,
- dostęp do Rejestru Zastawów Skarbowych.

## 20. UBD – Uniwersalna Bramka Dokumentów

Kanał komunikacji elektronicznej dla płatników umożliwiający składanie deklaracji drogą elektroniczną. Umożliwia złożenie w ramach jednego dokumentu i jednej transmisji danych do 20 000 PIT-11, PIT-8C, PIT-R, PIT-40 oraz pobranie jednego Urzędowego Poświadczenia Odbioru (UPO) dla całej wysyłki.

Baza UBD, przechowuje dane deklaracji tymczasowo, docelowo wszystkie dane zostają zapisane w repozytorium dokumentów.

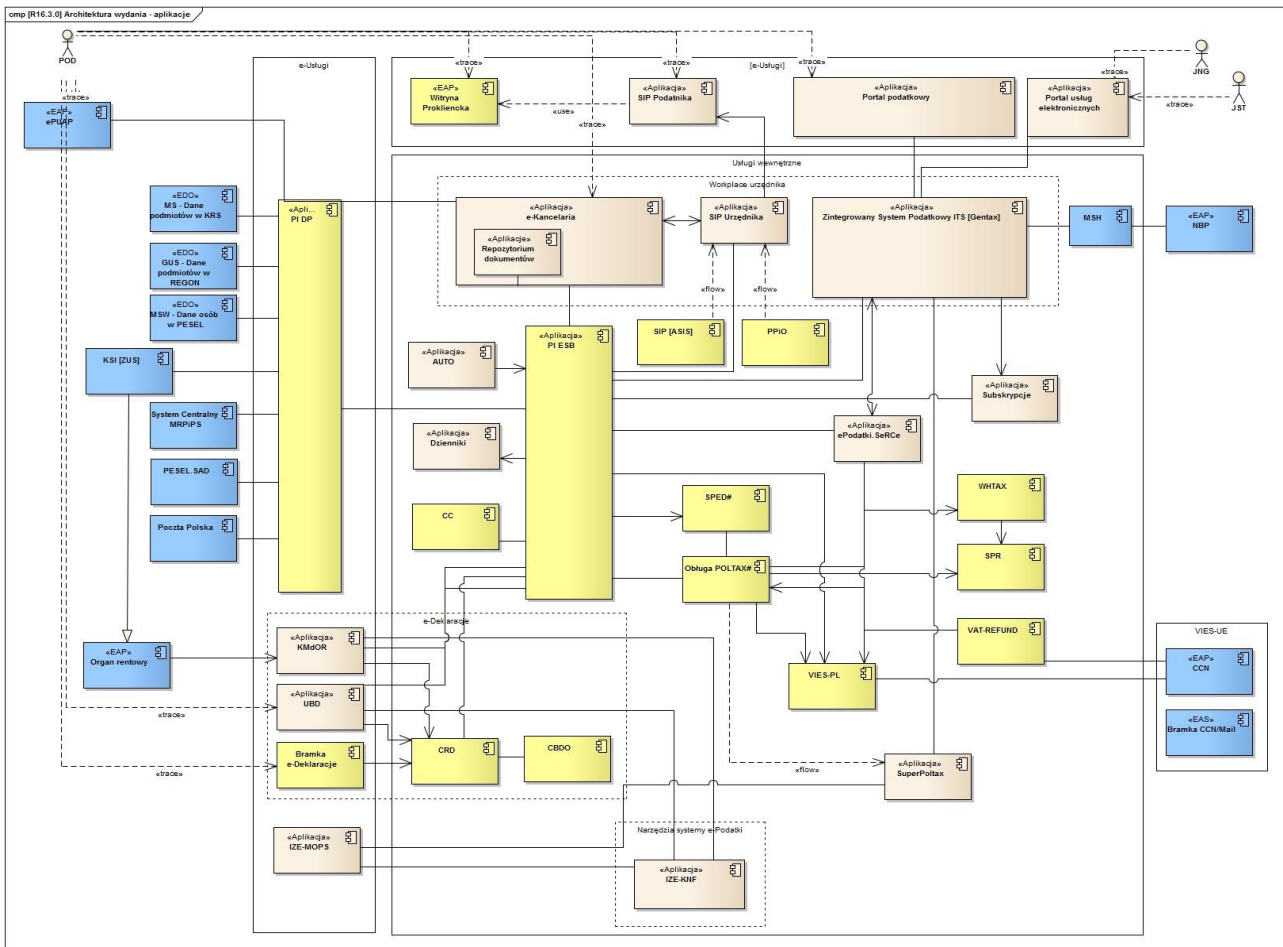
## 21. UUDoD – Usługa Udostępniania Danych o Dochodach

Usługa umożliwia na podstawie danych identyfikujących osobę oraz rok podatkowy uzyskanie informacji o dochodach, należnym podatku i składce na ubezpieczenie społeczne. Umożliwia udostępnianie informacji dla Systemów Informatycznych klientów zewnętrznych (Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, Ministerstwa Sprawiedliwości, Prokuratury Krajowej) poprzez oprogramowanie interfejsowe przeznaczone do pobierania informacji o dochodach podatników.

Celem usługi jest umożliwienie zweryfikowania oświadczeń o dochodach składanych przez beneficjentów obszaru zabezpieczenia społecznego w ramach obsługi wniosków związanych ze świadczeniami rodzinnymi, funduszem alimentacyjnym, pomocą społeczną.

## Opis systemu ePodatki

## 22. Syntetyczne przedstawienie architektury Systemu e-Podatki zobrażowane zostało na poniższym rysunku



Rysunek 3. Architektura Aplikacji (Systemu e-Podatki)

## 23. W Systemie e-Podatki w obszarze wymiany danych i integracji występują rozwiązania integracyjne (adaptery, interfejsy integracyjne), zapewniające wymianę danych z następującymi systemami.

### 1.1. Typu COTS (Commercial Off the Shelf Software):

- a) ITS – Integrated Tax System (Fast Enterprises GenTax),
- b) EDOK – System Obiegu Dokumentów (Timsi eKancelaria i Timsi Workflow Pack),
- c) SZD KAS – Korporacyjny System Zarządzania Dokumentami (Timsi eKancelaria),
- d) KSW – Korporacyjny System Workflow (Timsi Workflow Pack),

### 1.2. Zamawiającego:

- e) Poltax+,
- f) Poltax2B+,
- g) EgaPoltax,
- h) Trezor,
- i) Ewidencje US,
- j) SPED,
- k) DWP,

Opis systemu ePodatki

- l) Hurtownia SPR,
- m) Hurtownia WHTAX,
- n) VAT Refund,
- o) Vies,
- p) Biblioteka Akt,
- q) Centralny Rejestr Zastawów Skarbowych.

**1.3. Innych organizacji:**

- r) PESEL,
- s) KRS,
- t) REGON,
- u) CEiDG,
- v) GUS,
- w) ePUAP,
- x) MOPS,
- y) KIR,
- z) NBP.