|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Projekt: Emp@tia - |  |  |
| Opis Systemu POMOC SPOŁECZNA - integracja z Emp@tią | | |  |
| Wersja: |  | |  |
| Autor: |  | |  |
| Data: |  | |  |

SPIS TREŚCI

[1. Wymagania ogólne 4](#_Toc366765278)

[2. Wymagania technologiczne 6](#_Toc366765279)

[2.1 Wymagania ogólne (związane z integracją z CSIZS) 6](#_Toc366765280)

[2.2 Wymagania szczegółowe (dotyczące wykorzystywania poszczególnych usług wymiany informacji) 7](#_Toc366765281)

[2.3 Inne wymagania (powiązane z integracją z CSIZS) 8](#_Toc366765282)

[3. Wymagania funkcjonalne 10](#_Toc366765283)

[Załącznik 1: Scenariusze testowe 21](#_Toc366765284)

[Załącznik 2: Słowniki (parametry) w zakresie integracji z CSIZS 22](#_Toc366765285)

[Słowniki dla Systemów Dziedzinowych zapewniane przez PI CSIZS 22](#_Toc366765286)

[Załącznik 3: Specyfikacja interfejsów WSDL (definicja i opis korzystania z WebServices) 24](#_Toc366765287)

[Interfejsy WSDL zapewniane przez PI CSIZS 24](#_Toc366765288)

[Usługa SystemDziedzinowy 28](#_Toc366765289)

[Kontekst usługi 28](#_Toc366765290)

[Integracja z Systemem Dziedzinowym 32](#_Toc366765291)

[Usługa SlownikiSerwis 34](#_Toc366765292)

[Kontekst usługi 34](#_Toc366765293)

[Usługa Poczta 39](#_Toc366765294)

[Kontekst usługi 39](#_Toc366765295)

[Integracja z SD 48](#_Toc366765296)

[Usługa ZapytACSerwis 51](#_Toc366765297)

[Kontekst usługi 51](#_Toc366765298)

[Usługa ZapytCEIDGSerwis 54](#_Toc366765299)

[Kontekst usługi 54](#_Toc366765300)

[Usługa ZapytCEPiKSerwis 55](#_Toc366765301)

[Kontekst usługi 55](#_Toc366765302)

[Usługa ZapytEKSMOoNSerwis 58](#_Toc366765303)

[Kontekst usługi 58](#_Toc366765304)

[Usługa ZapytEPodatkiSerwis 61](#_Toc366765305)

[Kontekst usługi 61](#_Toc366765306)

[Usługa ZapytPESELSerwis 62](#_Toc366765307)

[Kontekst usługi 62](#_Toc366765308)

[Usługa ZapytZUSSerwis 64](#_Toc366765309)

[Kontekst usługi 64](#_Toc366765310)

[Usługa ZapytKRSSerwis 66](#_Toc366765311)

[Kontekst usługi 66](#_Toc366765312)

[Usługa ObslugaBeneficjentaSerwis 67](#_Toc366765313)

[Kontekst usługi 67](#_Toc366765314)

[Integracja z SD 77](#_Toc366765315)

[Usługa ObslugaNiezgodnosciSerwis 78](#_Toc366765316)

[Kontekst usługi 78](#_Toc366765317)

[Integracja z SD 83](#_Toc366765318)

[Zdefiniowane interfejsy WSDL – zapewniane przez System Dziedzinowy 84](#_Toc366765319)

[Kontekst usługi 85](#_Toc366765320)

[Założenia wersjonowania usług PI CSIZS 86](#_Toc366765321)

[Załącznik 4: Specyfikacja formularzy elektronicznych wniosków 87](#_Toc366765322)

1. Wymagania ogólne

**Niniejszy dokument dotyczy zagadnień związanych z integracją z systemem CSIZS, stanowi więc uzupełnienie podstawowego Opisu systemu aplikacji z obszaru POMOCY SPOŁECZNEJ na poziomie Gmina i Powiat o wymagania dotyczące czwartego przyrostu systemu w zakresie współpracy z aplikacją centralną i brokerem komunikacyjnym, tj. wymagań dotyczących integracji z CSIZS.**

Aplikacja z obszaru POMOCY SPOŁECZNEJ – w zakresie integracji z CSIZS – powinna zapewnić wykorzystanie usług realizowanych i udostępnianych przez system CSIZS, w tym usług w zakresie:

* wymiany dokumentów elektronicznych zarówno z Portalem Informacyjno-Usługowym (komponent CSIZS) jak i innymi jednostkami terenowymi;
* weryfikowania danych beneficjenta zarejestrowanych w systemie dziedzinowym z danymi zgromadzonymi w Centralnej Bazie Beneficjenta (komponent CSIZS);
* obsługi niezgodności pomiędzy danymi zawartymi w Centralnej Bazie Beneficjenta (komponent CSIZS) a danymi zarejestrowanymi w systemie dziedzinowym;
* zasilania danymi o beneficjencie i jego aktywności w obszarze zabezpieczenia społecznego Centralnej Bazy Beneficjenta (komponent CSIZS);
* weryfikacji danych uzyskanych o beneficjencie i złożonych przez niego oświadczeniach/zaświadczeniach w zewnętrznych systemach centralnych (PESEL, E-PODATKI, CEIDG, PUE-ZUS, EKSMOoN, AC Rynek Pracy, CEPiK, KRS);
* komunikacji z Oprogramowaniem Terminala Mobilnego (komponent CSIZS) w zakresie zlecania i przeprowadzania wywiadów środowiskowych;
* rejestracji systemu dziedzinowego oraz aktualizacji certyfikatów systemów dziedzinowych;
* obsługi słowników CSIZS, w tym słowników referencyjnych takich jak TERYT.

Opis systemu uwzględnia **dwa przyrosty funkcjonalne** w zakresie integracji systemów z podobszaru Pomocy Społecznej z CSIZS:

**K - IIa** – oznacza funkcjonalność systemu, która powinna być zrealizowana w pierwszej kolejności w oprogramowaniu zgłaszanym do procedury zgodności, tj. wszystkie wymienione powyżej usługi poza:

* obsługą niezgodności pomiędzy danymi zawartymi w Centralnej Bazie Beneficjenta (komponent CSIZS) a danymi zarejestrowanymi w systemie dziedzinowym;
* weryfikacją uzyskanych o beneficjencie i złożonych przez niego oświadczeniach/zaświadczeniach w zewnętrznych systemach centralnych (rejestr CEP systemu CEPIK, E-PODATKI, CEIDG, PUE-ZUS, KRS).

**K - IIb** – oznacza drugi przyrost systemu w zakresie wymienionych powyżej usług, niezrealizowanych w ramach pierwszego przyrostu systemu

2. Wymagania technologiczne

2.1 Wymagania ogólne (związane z integracją z CSIZS)

| **Lp.** | **WYMAGANIA OGÓLNE** | **Kategoria** |
| --- | --- | --- |
| 1. | System dziedzinowy musi zapewnić poprawne działanie procesów biznesowych niezależnie od połączenia z CSIZS. Brak możliwości połączenia się z CSIZS nie może blokować bieżącej pracy systemu dziedzinowego. | K-IIa |
| 2. | System dziedzinowy powinien zapisywać fakt wysłania i odebrania każdego komunikatu (wywołania usługi) w ramach komunikacji systemu dziedzinowego z CSIZS oraz zapewnić uprawnionemu użytkownikowi prezentację zapisanych informacji. | K-IIa |
| 3. | Forma prezentacji informacji, o których mowa w punkcie 2 powinna zapewniać, że wszystkie komunikaty i błędy generowane w trakcie komunikacji z CSIZS (np. błędy pobrań, wysyłki komunikatów) będą zrozumiałe dla użytkowników systemu dziedzinowego.  *Kody słownikowe komunikatów/błędów (jak również inne wymagane w integracji z CSIZS słowniki/parametry) zawarto w Załączniku 2 do dokumentu oraz Załączniku 3 do dokumentu (specyfikacja WSDL).* | K-IIa |
| 4. | Administrator systemu dziedzinowego powinien mieć możliwość nadania i odbierania użytkownikom uprawnień do wykorzystywania usług udostępnianych przez CSIZS. | K-IIa |
| 5. | System dziedzinowy powinien wykorzystywać interfejsy komunikacyjne zdefiniowane w CSIZS (WSDL).  *Specyfikacja interfejsów CSIZS (pliki WSDL) stanowi Załącznik 3 do dokumentu.* | K-IIa |
| 6. | System dziedzinowy powinien wczytywać formularze elektroniczne przekazywane do niego z portalu PIU.  *Specyfikacja formularzy elektronicznych (pliki xsd) stanowi Załącznik 4 do dokumentu.* | K-IIa |
| 7. | System dziedzinowy spełnia wymagania Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 526). | K-IIa |

2.2 Wymagania szczegółowe (dotyczące wykorzystywania poszczególnych usług wymiany informacji)

| **Lp.** | **WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE** | **Kategoria** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Komunikacja systemu dziedzinowego z CSIZS powinna być realizowana tylko za pośrednictwem Platformy Integracyjnej (PI) CSIZS. W ramach tej komunikacji, system dziedzinowy pełni rolę klienta, z wyjątkiem komunikacji systemu dziedzinowego z Oprogramowaniem Terminalu Mobilnego (OTM), gdzie to OTM jest klientem usług udostępnianych przez system dziedzinowy. | K-IIa |
| 2. | Wszystkie połączenia pomiędzy systemem dziedzinowym a CSIZS powinny być szyfrowanie. | K-IIa |
| 3. | Uwierzytelnianie powinno być realizowane na poziomie systemu dziedzinowego (dana jednostka terenowa w danym obszarze), a nie pojedynczej osoby, pracownika tej jednostki. Uwierzytelnianie odbywa się przy użyciu certyfikatu wydanego dla systemu dziedzinowego. Jednocześnie w komunikacie przesłanym przez system dziedzinowy musi być zawarta informacja o osobie wywołującej daną usługę. | K-IIa |
| 4. | System dziedzinowy powinien realizować zasilanie danymi CBB w trybie on-line - z odkładaniem w przypadku braku połączenia, tj. zaraz po wystąpieniu zdarzenia przesyłany jest z systemu dziedzinowego do CBB pakiet danych opisujących to zdarzenie, a w przypadku braku połączenia pakiet ten oczekuje na wysłanie przy ponownym połączeniu systemu dziedzinowego z CSIZS. | K-IIa |
| 5. | System dziedzinowy powinien wykorzystywać udostępnianą przez CSIZS skrzynkę podawczą, za pomocą której system dziedzinowy będzie przesyłał i otrzymywał dokumenty elektroniczne. Wymagany jest podpis elektroniczny przesyłanych dokumentów.  Potwierdzenie pobrania dokumentu elektronicznego ze skrzynki podawczej CSIZS jest równoznaczne z wystawieniem przez CSIZS Urzędowego Potwierdzenia Odbioru (UPO). | K-IIa |
| 6. | System dziedzinowy musi składać pod wysyłanymi dokumentami elektronicznymi oraz ich załącznikami kwalifikowany podpis elektroniczny w formacie XAdES-BES. | K-IIa |
| 7. | System dziedzinowy musi weryfikować podpis cyfrowy na odbieranych przez niego dokumentach elektronicznych wraz z ich załącznikami. Podpis cyfrowy będzie składany z użyciem klucza z certyfikatem kwalifikowanym lub profilu zaufanego ePUAP. Podpis cyfrowy będzie wykonywany zgodnie ze standardem XAdES-BES. | K-IIa |
| 8. | System dziedzinowy powinien cyklicznie próbować wysłać komunikaty do CSIZS. Po połączeniu się systemu dziedzinowego z CSIZS powinno nastąpić obowiązkowe przesłanie wszystkich komunikatów zalegających w kolejce systemu dziedzinowego. | K-IIa |

2.3 Inne wymagania (powiązane z integracją z CSIZS)

| **Lp.** | **WYMAGANIA DODATKOWE** | **Kategoria** |
| --- | --- | --- |
| **Wymagania dotyczące wykorzystywania usług PI** | | |
| 1. | Żądanie wydania certyfikatu - Certificate Signing Request (CSR) powinno być w formacie zgodnym ze specyfikacją PKCS #10. | K-IIa |
| 2. | Komunikacja pomiędzy systemem dziedzinowym a CSIZS powinna być oparta o webservice’y i wykorzystywać protokół SOAP.  Ze względu na wymagania interoperacyjności system dziedzinowy powinien stosować protokół komunikacyjny SOAP w wersji 1.1. | K-IIa |
| 3. | W komunikacji systemu dziedzinowego z CSIZS powinien być wykorzystywany mechanizm transportowy HTTPS z uwierzytelnieniem serwera. | K-IIa |
| 4. | System dziedzinowy w zakresie integracji z CSIZS powinien realizować uwierzytelnianie i “niezaprzeczalność” za pomocą WS-Security 1.0 x509 Token Profile. Podpisywane są sekcje body zarówno żądania jak i odpowiedzi. | K-IIa |
| 5. | W zakresie integracji z CSIZS wymagana jest zgodność systemu dziedzinowego z WS-I Basic Profile 1.1. | K-IIa |
| 6. | System dziedzinowy powinien obsługiwać wersjonowanie dokumentów elektronicznych / usług wykorzystywanych w ramach integracji z CSIZS (plików XML).  *Sposób obsługi wersjonowania przesyłanych dokumentów (komunikatów) oraz usług został opisany w załączniku nr 3 do dokumentu.* | K-IIa |
| **Wymagania dotyczące współpracy z OTM** | | |
| 7. | Komunikacja systemu dziedzinowego z Terminalem Mobilnym, odbywa się wyłącznie za pomocą bezpośredniego połączenia sieciowego z Terminalem Mobilnym. | K-IIa |
| 8. | System dziedzinowy musi zapewnić API WebServices dla Terminala Mobilnego.  *Specyfikacja interfejsów komunikacyjnych CSIZS (pliki WSDL), w tym specyfikacja komunikacji z Terminalem Mobilnym stanowi Załącznik 3 do dokumentu.* | K-IIa |

3. Wymagania funkcjonalne

**Specyfikacje usług dostępnych dla systemu dziedzinowego zawarte są w Załączniku 3: Specyfikacja interfejsów WSDL (definicje i opis korzystania z WebServices).**

| **Lp.** | **WYMAGANIA FUNKCJONALNE** | **Kategoria** |
| --- | --- | --- |
| **Wymagania dotyczące rejestracji systemu w CSIZS** | | |
| 1. | System dziedzinowy powinien umożliwiać administratorowi zarejestrowanie tegoż systemu w CSIZS oraz pozyskanie certyfikatu dla systemu dziedzinowego. Rejestracja i wydany certyfikat stanowią warunek możliwości połączenia systemu dziedzinowego z systemem CSIZS.  *W celu rejestracji systemu dziedzinowego w CSIZS wykorzystywana jest operacja SystemDziedzinowy.utworzSystemDziedz.*  *Scenariusz wykorzystania usług CSIZS w zakresie rejestracji systemu dziedzinowego przedstawiono w Załączniku nr. 3 do dokumentu w rozdziale Usługa SystemDziedzinowy.* | K-IIa |
| 2. | System dziedzinowy powinien umożliwiać administratorowi pozyskanie i odnowienie certyfikatu dla systemu dziedzinowego.  W celu wydania certyfikatu, system dziedzinowy powinien przygotować żądanie wydania certyfikatu - Certificate Signing Request (CSR). Stanowi to zadanie systemu dziedzinowego, gdyż wymaga to wygenerowania pary kluczy, gdzie klucz prywatny pozostaje tylko po stronie systemu dziedzinowego.  W ramach odnowienia, wydawany jest nowy certyfikat, stąd ponownie zadaniem systemu dziedzinowego jest wytworzenie żądania wydania nowego certyfikatu - Certificate Signing Request (CSR).  *W celu pozyskania/odnowienia certyfikatu dla systemu dziedzinowego w CSIZS wykorzystywana jest operacja SystemDziedzinowy.odnowCertyfikat.* | K-IIa |
| 3. | System dziedzinowy powinien umożliwiać administratorowi na aktualizację danych rejestracyjnych systemu dziedzinowego w CSIZS.  *W celu aktualizacji danych rejestracyjnych systemu dziedzinowego w CSIZS wykorzystywana jest operacja SystemDziedzinowy.aktualizujSystemDziedz.* | K-IIa |
| 4. | System dziedzinowy może umożliwiać administratorowi zarejestrowanie Terminala Mobilnego w systemie dziedzinowym. | K-IIa |
| **Wymagania dotyczące obsługi słowników CSIZS** | | |
| 5. | System dziedzinowy powinien integrować się z CSIZS w zakresie obsługi Słowników CSIZS. System dziedzinowy powinien umożliwiać wysłanie żądania o udostępnienie listy słowników CSIZS udostępnianych na potrzeby systemu dziedzinowego.  *Zestawienie słowników które powinien obsługiwać System Dziedzinowy stanowi Załącznik nr. 2 do dokumentu.*  *W celu pozyskania listy słowników CSIZS wykorzystywana jest operacja Slowniki.udostepnijListeSlownikow.*  *Scenariusz wykorzystania usług CSIZS w zakresie słowników przedstawiono w Załączniku nr. 3 do dokumentu w rozdziale Usługa Slowniki.* | K-IIa |
| 6. | System dziedzinowy powinien umożliwiać administratorowi wysłanie żądania o udostępnienie aktualnej zawartości wskazanego słownika CSIZS, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W celu pozyskania aktualnej zawartości wskazanego słownika wykorzystywana jest operacja Slowniki.udostepnijSlownik.*  *W celu pozyskania aktualnej zawartości wskazanego słownika wraz z pozycjami słownika powiązanego wykorzystywana jest operacja Slowniki.udostepnijSlownikZPowiazaniami.*  *W celu pozyskania zmienionych pozycji słownikowych po zadanej dacie wykorzystywana jest operacja Slowniki.udostepnijZmianyWSlowniku.*  *W celu pozyskania pozycji słownikowych dla wskazanego elementu ze słownika powiązanego wykorzystywana jest operacja Slowniki.udostepnijPozycjePowiazane.* | K-IIa |
| 7. | System dziedzinowy powinien umożliwiać wczytanie aktualnej zawartości (w zadanej dacie) słownika CSIZS wskazanego w żądaniu z punktu 6 do systemu dziedzinowego. | K-IIa |
| **Wymagania dotyczące obsługi komunikacji z CSIZS** | | |
| 8. | System dziedzinowy powinien integrować się z CSIZS w zakresie obsługi modułu komunikacyjnego obszaru zabezpieczenia społecznego.  *Scenariusz wykorzystania usług CSIZS w zakresie komunikacji obszaru zabezpieczenia społecznego przedstawiono w Załączniku nr. 3 do dokumentu w rozdziale Usługa Poczta.* | K-IIa |
| 9. | System dziedzinowy powinien umożliwiać odbiór wiadomości zgromadzonych na skrzynce podmiotu, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W tym celu wykorzystywana jest operacja Poczta.odbierzWiadomosc.* | K-IIa |
| 10. | Dla pobieranych ze skrzynki podmiotu wiadomości system dziedzinowy powinien umożliwiać przesłanie potwierdzenia odebrania wiadomości, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W tym celu wykorzystywana jest operacja Poczta.potwierdzOdbior.* | K-IIa |
| 11. | W przypadku jeżeli pobrany dokument nie powinien być skierowany do danej jednostki terenowej system dziedzinowy powinien umożliwić przekazanie dokumentu do innego podmiotu, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W tym celu wykorzystywana jest operacja Poczta.przekierujWiadomosc.* | K-IIa |
| 12. | Dla dokumentów pobranych ze skrzynki podmiotu, w przypadku wystąpienia technicznych problemów z odebraniem dokumentu, system dziedzinowy powinien umożliwić jego automatyczne odrzucenie przez jednostkę terenową, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W tym celu wykorzystywana jest operacja Poczta.odrzucWiadomosc.*  W przypadku powtórzenia tego samego dokumentu system dziedzinowy powinien potwierdzić jego odebranie za pomocą operacji Poczta.potwierdzOdbior. | K-IIa |
| 13. | Dla dokumentów, które są przygotowywane do wysyłki system dziedzinowy powinien umożliwić wyznaczenie adresata dokumentu, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W tym celu wykorzystywana jest operacja Poczta.wyznaczAdresataDokum.* | K-IIa |
| 14. | Dla dokumentów gotowych do wysyłki (posiadających wyznaczonego adresata) system dziedzinowy powinien umożliwić wysłanie dokumentu do adresata dokumentu, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W tym celu wykorzystywana jest operacja Poczta.wyslijWiadomosc.* | K-IIa |
| **Zasilanie Centralnej Bazy Beneficjentów** | | |
| 15. | System dziedzinowy powinien integrować się z CSIZS w zakresie zasilania Centralnej Bazy Beneficjentów.  *Scenariusz wykorzystania usług CSIZS w zakresie komunikacji obszaru zabezpieczenia społecznego przedstawiono w Załączniku nr. 3 do dokumentu w rozdziale Usługa ObslugaBeneficjentaSerwis.*  *W celu obsługi zasilania Centralnej Bazy Beneficjentów w obszarze PS wykorzystywane są operacje aktualizujBeneficjentaPS, pobierzWynikAktualizacjiBeneficjenta.* | K-IIa |
| 16. | System dziedzinowy powinien wysłać do **Centralnej Bazy Beneficjentów** komunikat zawierający informację o nowym beneficjencie, w celu zasilenia CBB, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. Komunikat powinien być wysyłany automatycznie w odpowiedzi na rejestrację zdarzenia lub dokumentu, w wyniku którego osoba zarejestrowana w systemie dziedzinowym wystąpi w jednej z ról:   1. podmiotu wniosku o pomoc; 2. świadczeniobiorcy świadczenia przyznanego decyzyjnie albo bezdecyzyjnie; 3. osoby, której odmówiono przyznania pomocy; 4. członka rodziny osoby wymienionej w a), b) lub c). | K-IIa |
| 17. | System dziedzinowy powinien wysłać do CBB komunikat zawierający informację o zmianie danych osobowych beneficjenta, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. Komunikat powinien być wysyłany automatycznie w odpowiedzi na każdą zmianę danej osobowej mieszczącej się w zakresie danych osobowych gromadzonych w CBB, dotyczącą osoby wymienionej w punkcie 16. | K-IIa |
| 18. | System dziedzinowy powinien wysłać do CBB komunikat zawierający informację o przyznaniu, zmianie, ustaniu lub odmowie pomocy dla osoby wymienionej w punkcie 16 oraz o wniosku o pomoc dla tej osoby, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. Komunikat powinien być wysyłany automatycznie w odpowiedzi na rejestrację każdego zdarzenia lub dokumentu, w wyniku którego osobie wymienionej w punkcie 16 zostaje przyznana, zmieniona, zakończona lub odmówiona pomoc albo w którym osoba występuje jako podmiot wniosku o pomoc. | K-IIa |
| **Wymagania dotyczące weryfikacji tożsamości beneficjenta w CBB** | | |
| 19. | System dziedzinowy powinien umożliwić wysłanie zapytania do CBB o weryfikację tożsamości osoby zarejestrowanej w systemie, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W tym celu wykorzystywana jest operacja ObslugaBeneficjentaSerwis.weryfikujWystepowanieOsobywCBB.* | K-IIa |
| 20. | System dziedzinowy powinien umożliwić wyszukanie tych osób zarejestrowanych w systemie dziedzinowym, dla których usługa z punktu 19 zwróciła jednoznaczną identyfikację beneficjenta w CBB. | K-IIa |
| 21. | W przypadku zwrócenia przez usługę w punkcie 19 jednoznacznej identyfikacji beneficjenta w CBB, system powinien wyświetlić ewentualne różnice w danych osobowych, innych niż kluczowe do identyfikacji, umożliwiając użytkownikowi podjęcie decyzji o ewentualnej korekcie danych w systemie dziedzinowym albo o wysłaniu do CBB komunikatu żądającego uaktualnienia danych, za pomocą usługi z punktu 18. | K-IIa |
| 22. | W przypadku braku możliwości dokonania jednoznacznej identyfikacji beneficjenta, z powodu istnienia w CBB więcej niż jednej osoby o takich samych danych osobowych, system dziedzinowy powinien poinformować użytkownika o tym fakcie. W takim przypadku, po ewentualnym uzupełnieniu danych tej osoby zarejestrowanych w systemie dziedzinowym, można ponowić wysłanie komunikatu z punktu 18. | K-IIa |
| **Obsługa wniosków składanych drogą elektroniczną (na PIU)** | | |
| 23. | System dziedzinowy powinien umożliwić odbiór wniosku złożonego na formularzu elektronicznym **<PS-1> <Wniosek o przyznanie świadczenia z pomocy społecznej>** w PIU, wraz z ewentualnym załącznikiem na formularzu **<PS-1Z> <Załącznik do wniosku o przyznanie świadczenia z pomocy społecznej>**, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W celu obsługi wniosków składanych drogą elektroniczną wykorzystywana jest usługa Poczta oraz wymagania opisane w pkt. 8-14.* | K-IIa |
| 24. | System dziedzinowy powinien umożliwić wczytanie wniosku, o którym mowa w punkcie 23, umożliwiając poprawną integrację zawartych w nim danych z danymi osoby będącej podmiotem wniosku, zgromadzonymi w systemie dziedzinowym.  Po wczytaniu do systemu dziedzinowego, wniosek powinien być traktowany tak samo, jak wniosek zarejestrowany w systemie dziedzinowym tradycyjną metodą, tj. powinna być możliwa pełna obsługa sprawy: rozpatrzenie wniosku, wydanie decyzji, ewentualne procesy odwoławcze itd. | K-IIa |
| 25. | System dziedzinowy powinien również umożliwić odebranie dokumentu na formularzu elektronicznym **<PS-2> <Powiadomienie o zmianie sytuacji życiowej>**, wraz z ewentualnym załącznikiem na formularzu **<PS-2Z> <Załącznik do powiadomienia o zmianie sytuacji życiowej>**, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS, oraz wczytanie tego dokumentu do listy dokumentów dotyczących osoby/rodziny.  *W celu obsługi wniosków składanych drogą elektroniczną wykorzystywana jest usługa Poczta oraz wymagania opisane w pkt. 8-14.* | K-IIa |
| 26. | System dziedzinowy powinien również umożliwić odebranie dokumentu na formularzu elektronicznym **<PS-3> <Informacja o potrzebie przyznania pomocy społecznej inne osobie / rodzinie>**, wraz z ewentualnym załącznikiem na formularzu **<PS-3Z> <Załącznik do informacji o potrzebie przyznania pomocy społecznej inne osobie / rodzinie>**, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W celu obsługi wniosków składanych drogą elektroniczną wykorzystywana jest usługa Poczta oraz wymagania opisane w pkt. 8-14.* | K-IIa |
| 27. | System dziedzinowy powinien umożliwić wczytanie dokumentu, o którym mowa w punkcie 26, jako wniosku, w którym wnioskodawca jest różny od podmiotu wniosku, umożliwiając poprawną integrację danych dokumentu z danymi zgromadzonymi w systemie dziedzinowym.  Po wczytaniu do systemu dziedzinowego, wniosek powinien być traktowany tak samo, jak wniosek zarejestrowany w systemie dziedzinowym tradycyjną metodą, tj. powinna być możliwa pełna obsługa sprawy: rozpatrzenie wniosku, wydanie decyzji, ewentualne procesy odwoławcze itd. | K-IIa |
| 28. | System dziedzinowy powinien umożliwić realizację korespondencji wychodzącej w sprawie wniosku, o którym mowa w punktach 23, 26 drogą elektroniczną za pośrednictwem PIU, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. W szczególności system dziedzinowy powinien umożliwić przesłanie na PIU decyzji podjętej w/s złożonego drogą elektroniczną wniosku.  *W celu obsługi wniosków składanych drogą elektroniczną wykorzystywana jest usługa Poczta oraz wymagania opisane w pkt. 8-14.* | K-IIa |
| 29. | System dziedzinowy powinien mieć możliwość przekazywania złożonego wniosku na PIU innemu ośrodkowi pomocy społecznej, właściwemu miejscowo (korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS).  *W celu obsługi wniosków elektronicznych wykorzystywana jest usługa Poczta oraz wymagania opisane w pkt. 8-14.* | K-IIa |
| 30. | System dziedzinowy powinien również umożliwić odebranie dokumentu na formularzu elektronicznym z zakresu wniosków międzyobszarowych: **<ZS-1> <Wniosek o wydanie zaświadczenia w/s udzielonej pomocy>**, **<ZS-2> <Wniosek o umorzenie należności (w części lub w całości), rozłożenia na raty spłaty należności, odroczenie terminu płatności, zwolnienie lub zmniejszenie odpłatności>**, **<ZS-3> <Zgłoszenie nieprawidłowości do jednostki terenowej>**, **<ZS-4> <Wniosek o zmianę decyzji lub postanowienia>**, **<ZS-6> <Korespondencja w sprawie do jednostki terenowej>**, **<ZS-5> <Odwołanie od decyzji organu właściwego>**, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W celu obsługi wniosków elektronicznych wykorzystywana jest usługa Poczta oraz wymagania opisane w pkt. 8-14.* | K-IIa |
| 31. | System dziedzinowy powinien umożliwić wczytanie dokumentów, o których mowa w punkcie 30, do list dokumentów dotyczących osoby/rodziny. | K-IIa |
|  | **Weryfikacja pobierania świadczenia przez osobę w CBB** |  |
| 32. | System dziedzinowy powinien umożliwić wysłanie zapytania do CBB o to, czy beneficjentowi, którego tożsamość została jednoznacznie potwierdzona w CBB, została udzielona lub odmówiona pomoc w innych jednostkach terenowych, bądź też że osoba ta była podmiotem wniosku o pomoc w innych jednostkach terenowych, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS.  *W tym celu wykorzystywana jest operacja ObslugaBeneficjentaSerwis.udostepnijDaneOsobywCBB.* | K-IIa |
| 33. | System dziedzinowy powinien zaprezentować informacje otrzymane z CBB w odpowiedzi na komunikat w punkcie 32, w formie umożliwiającej wyszukiwanie danych wg jednostki, która udzieliła lub odmówiła pomocy, rodzaju udzielonego bądź odmówionego świadczenia oraz czasu udzielenia lub odmowy świadczenia lub wpłynięcia wniosku. | K-IIa |
|  | **Obsługa niezgodności zgłoszonych przez CBB** |  |
| 34. | System dziedzinowy powinien umożliwić odebranie komunikatu z CBB o wykryciu niezgodności dotyczącej beneficjenta, korzystając z usługi udostępnionej przez PI CSIZS.  *W tym celu wykorzystywana jest usluga ObslugaNiezgodnosciSerwis.* | K-IIb |
| 35. | W odpowiedzi na komunikat o którym mowa w punkcie 34, system dziedzinowy powinien umożliwić wysłanie komunikatu do CBB zawierającej treść wyjaśnień, dotyczących niezgodności.  *W tym celu wykorzystywana jest usluga ObslugaNiezgodnosciSerwis.* | K-IIb |
|  | **Weryfikacja danych w systemach zewnętrznych** |  |
| 36. | System dziedzinowy powinien umożliwić zweryfikowanie (korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS) otrzymanych zaświadczeń, oświadczeń lub pozyskanych danych dotyczących wnioskodawcy i jego rodziny, zwalniając go z obowiązku dostarczenia ich przez niego samego, albo weryfikując to, co on podał. | K-IIa, K-IIb |
| 37. | W szczególności system dziedzinowy powinien umożliwić weryfikację danych z poniższych systemów zewnętrznych, pod warunkiem zintegrowania danego systemu zewnętrznego z systemem CSIZS. | K-IIa, K-IIb |
|  | **Komunikacja z systemami zewnętrznymi** |  |
| 38. | System dziedzinowy powinien umożliwić zapytanie **systemu informatycznego MF** o dochody osoby zarejestrowanej w systemie dziedzinowym, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. | K-IIb |
| 39. | System dziedzinowy powinien umożliwić odebranie odpowiedzi na zapytanie z punktu 38, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS, oraz prezentację danych o dochodach pozyskaną z systemu informatycznego MF. | K-IIb |
| 40. | System dziedzinowy powinien umożliwić zapytanie **systemu EKSMOoN** o weryfikację orzeczenia o niepełnosprawności lub stopniu niepełnosprawności osoby zarejestrowanej w systemie dziedzinowym, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. | K-IIa |
| 41. | System dziedzinowy powinien umożliwić odebranie odpowiedzi na zapytanie z punktu 40, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS, oraz prezentację informacji o wyniku weryfikacji danych orzeczenia o niepełnosprawności lub stopniu niepełnosprawności w systemie EKSMOoN. | K-IIa |
| 42. | System dziedzinowy powinien umożliwić zapytanie o informacje zgromadzone w **systemie PUE-ZUS**, dotyczące osoby zarejestrowanej w systemie dziedzinowym, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. | K-IIb |
| 43. | System dziedzinowy powinien umożliwić odebranie odpowiedzi na zapytanie z punktu 42, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS, oraz prezentację danych ubezpieczonego dostępnych w systemie PUE-ZUS. | K-IIb |
| 44. | System dziedzinowy powinien umożliwić zapytanie o istnienie w **replice PESEL** osoby zarejestrowanej w systemie dziedzinowym, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. | K-IIa |
| 45. | System dziedzinowy powinien umożliwić odebranie odpowiedzi na zapytanie z punktu 44, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS, oraz prezentację danych osoby z repliki PESEL. | K-IIa |
| 46. | System dziedzinowy powinien umożliwić zapytanie o dane zgromadzone w systemie **AC Rynek Pracy**, dotyczące osoby zarejestrowanej w systemie dziedzinowym, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. | K-IIa |
| 47. | System dziedzinowy powinien umożliwić odebranie odpowiedzi na zapytanie z punktu 46, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS, oraz prezentację danych beneficjenta dostępnych w systemie AC Rynek Pracy. | K-IIa |
| 48. | System dziedzinowy powinien umożliwić zapytanie o dane pojazdu w **rejestrze CEP systemu CEPiK**, należącego do osoby zarejestrowanej w systemie dziedzinowym, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. | K-IIb |
| 49. | System dziedzinowy powinien umożliwić odebranie odpowiedzi na zapytanie z punktu 48, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS, oraz prezentację danych pojazdu z systemu CEPiK. | K-IIb |
| 50. | System dziedzinowy powinien umożliwić zapytanie o informacje zgromadzone w **systemie CEiDG**, dotyczące osoby zarejestrowanej w systemie dziedzinowym, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. | K-IIb |
| 51. | System dziedzinowy powinien umożliwić odebranie odpowiedzi na zapytanie z punktu 50, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS, oraz prezentację danych dostępnych w systemie CEiDG. | K-IIb |
| 52. | System dziedzinowy powinien umożliwić zapytanie o informacje zgromadzone w **systemie KRS**, dotyczące osoby zarejestrowanej w systemie dziedzinowym, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS. | K-IIb |
| 53. | System dziedzinowy powinien umożliwić odebranie odpowiedzi na zapytanie z punktu 52, korzystając z udostępnionej usługi PI CSIZS, oraz prezentację danych dostępnych w systemie KRS. | K-IIb |
| 54. | System dziedzinowy powinien zapisywać fakt zweryfikowania danych, o których mowa w punkach 38-53. | K-IIa, K-IIb |
| **Przeprowadzenie wywiadu z wykorzystaniem Terminala Mobilnego** | | |
| 55. | System dziedzinowy powinien umożliwiać przygotowanie dla użytkownika **Oprogramowania Terminalu Mobilnego** zlecenia przeprowadzenia dowolnej części wywiadu środowiskowego.  Zlecenie powinno zawierać informacje o użytkowniku OTM, który powinien przeprowadzić wywiad oraz o beneficjencie i jego rodzinie, zgromadzone wcześniej w systemie dziedzinowym i szablon kwestionariusza wywiadu dla nowego wywiadu. | K-IIa |
| 56. | System dziedzinowy powinien zapamiętywać fakt odebrania zadania przeprowadzenia wywiadu środowiskowego przez użytkownika Oprogramowania Terminalu Mobilnego oraz nie dopuścić do powtórnego wysłania tego samego zadania dla tego samego użytkownika, poza przypadkiem opisanym w punkcie 57. | K-IIa |
| 57. | W szczególnych przypadkach (np. przeinstalowanie OTM, kradzież TM) system dziedzinowy powinien umożliwiać zlecenie przeprowadzenia tego samego wywiadu środowiskowego dowolnemu użytkownikowi Oprogramowania Terminalu Mobilnego (np. przekazanie wywiadu do innego Użytkownika OTM albo ponowne przekazanie wywiadu do tego samego Użytkownika OTM). | K-IIa |
| 58. | System dziedzinowy musi umożliwić odebranie każdego wywiadu przeprowadzonego przy użyciu Oprogramowania Terminalu Mobilnego, również wywiadów przeprowadzonych bez zlecenia o którym mowa w punkcie 55. | K-IIa |
| 59. | System dziedzinowy powinien także umożliwiać odebranie z Oprogramowania Terminalu Mobilnego informacji o niemożliwości przeprowadzenia wywiadu, wraz z podanym powodem jego nieprzeprowadzenia. | K-IIa |
| 60. | System dziedzinowy powinien umożliwiać wczytanie wywiadu, o którym mowa w punkcie 58, zapewniając poprawną integrację danych zawartych w tym wywiadzie z danymi o beneficjencie i jego rodzinie, zgromadzonymi w systemie dziedzinowym. | K-IIa |
| 61. | System dziedzinowy powinien umożliwiać wygenerowanie zadania przeprowadzenia wywiadu środowiskowego za pomocą OTM na podstawie zlecenia przekazanego z innej jednostki terenowej. | K-IIa |

Załącznik 1: Scenariusze testowe

Lista scenariuszy testowych:

* PS\_CSIZS\_G01\_integracja z CSIZS
* PS\_CSIZS\_G02\_obsługa wniosków składanych na PIU
* PS\_CSIZS\_G03\_współpraca z CBB
* PS\_CSIZS\_G04\_przeprowadzenie wywiadu za pomocą OTM
* PS\_CSIZS\_G05\_weryfikacja danych w innych systemach
* PS\_CSIZS\_P01\_integracja z CSIZS
* PS\_CSIZS\_P02\_obsługa wniosków składanych na PIU
* PS\_CSIZS\_P03\_współpraca z CBB
* PS\_CSIZS\_P04\_przeprowadzenie wywiadu za pomocą OTM

Scenariusze testowe są załącznikami do niniejszego dokumentu.

Załącznik 2: Słowniki (parametry) w zakresie integracji z CSIZS

Słowniki dla Systemów Dziedzinowych zapewniane przez PI CSIZS

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa słownika** | **Usługa** |
| SL\_Rodzaj\_Niezgodnosci\_CBB | ObslugaBeneficjentaSerwis |
| SL\_Niebieska\_Karta\_CBB | ObslugaBeneficjentaSerwis |
| SL\_Pola\_BD\_CBB | ObslugaBeneficjentaSerwis |
| SL\_Rodzaj\_Obiektu\_CBB | ObslugaBeneficjentaSerwis |
| SL\_Okres\_Swiadczenia | ObslugaBeneficjentaSerwis |
| SL\_Typ\_Adresu | ObslugaBeneficjentaSerwis |
| SL\_Rodzaj\_Dokumentu\_Tozsamosci | ZapytACSerwis, ObslugaBeneficjentaSerwis |
| SL\_Program\_AC | ZapytACSerwis |
| SL\_Status\_Bezrobotnego\_AC | ZapytACSerwis |
| SL\_Obywatelstwo\_Nazwa\_Państwa | ZapytACSerwis, ZapytPESELSerwis, ZapytEKSMOoNSerwis, ZapytCEPIKSerwis |
| SL\_Rodzaj\_Dokumentu\_Tozsamosci\_PESEL | ZapytPESELSerwis |
| SL\_Rodzaj\_Wymeldowania\_PESEL | ZapytPESELSerwis |
| SL\_Wystawca\_Dokumentu\_PESEL | ZapytPESELSerwis |
| SL\_Rodzaj\_Dokumentu\_Kierowcy\_CEPIK | ZapytCEPIKSerwis |
| SL\_Rodzaj\_Swiadczenia\_ZUS | ZapytZUSSerwis |
| SL\_Rodzaj\_Orzeczenia\_EKSMOoN | ZapytEKSMOoNSerwis |
| SL\_Wskazanie\_Na\_Orzeczeniu\_EKSMOoN | ZapytEKSMOoNSerwis |
| SL\_Kontekst\_Swiadczen\_EKSMOoN | ZapytEKSMOoNSerwis |
| TERYT\_WMRODZ | Funkcjonalności SD |
| TERYT\_WOJ | Funkcjonalności SD |
| TERYT\_POW | Funkcjonalności SD |
| TERYT\_GMI | Funkcjonalności SD |
| TERYT\_SIMC | Funkcjonalności SD |
| TERYT\_ULIC | Funkcjonalności SD |
| SL\_Typy\_Instytucji | PocztaSerwis |
| SL\_Typy\_Formularzy\_I\_Wnioskow | PocztaSerwis |
| SL\_Sposoby\_Odpowiedzi\_PIU | PocztaSerwis |
| SL\_Podobszary\_ZS | PocztaSerwis, ObslugaBeneficjentaSerwis |

Specyfikacja zawartości słowników stanowi załącznik do niniejszego Opisu Systemu:

* plik 2013-09-02\_Słowniki\_PI.xls

Załącznik 3: Specyfikacja interfejsów WSDL  
(definicja i opis korzystania z WebServices)

W ramach niniejszego załącznika przedstawiono opis usług wymiany informacji pomiędzy Systemem Dziedzinowym podobszaru Pomocy Społecznej oraz Centralnym Systemem Informatycznym Zabezpieczenia Społecznego. Specyfikacje opisywanych usług są załącznikiem do niniejszego Opisu Systemu (format WSDL).

Interfejsy zapewniające integrację Systemu Dziedzinowego PS z CSIZS kwalifikują się do dwóch grup:

* Interfejsy zapewniane przez CSIZS: usługi udostępniane za pomocą Platformy Integracyjnej CSIZS, w kontekście których System Dziedzinowy jest klientem (przekazuje żądanie).
* Interfejsy zapewniane przez System Dziedzinowy PS: usługi udostępniane są przez część serwerową Systemu Dziedzinowego w sieci LAN Jednostki Terenowej na potrzeby integracji z Oprogramowaniem Terminali Mobilnych.

Interfejsy WSDL zapewniane przez PI CSIZS

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz usług udostępnianych przez CSIZS na rzecz Systemu Dziedzinowego PS wraz z krótkim opisem operacji udostępnianych przez daną usługę. Definicje WSDL są załącznikiem do niniejszego Opisu Systemu:

* plik 2013-09-02\_WSDL\_PI\_SD\_v2.0.zip
* plik 2013-09-02\_WSDL\_CBB\_SD\_v2.0.zip

W dalszej części Załącznika, dla każdej z wymienionych usług przedstawiono definicję operacji usług (wraz z definicją kluczowych elementów interfejsu) oraz przedstawiono scenariusze integracji które System Dziedzinowy jest zobowiązany zapewnić w oparciu o usługi CSIZS.

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie usług wraz z ich operacjami zaklasyfikowanymi do odpowiedniej kategorii wymagań: K-IIa albo K-IIb:

| **Usługa** | **Operacja** | **Opis** | **Kategoria** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***WSDL\_PI\_SD:***  ***Usługi infrastrukturalne Platformy Integracyjnej dla Systemów Dziedzinowych oraz usługi integracji z systemami zewnętrznymi*** | | | |
| SystemDziedzinowy | utworzSystemDziedz | Zarejestrowanie konta systemu dziedzinowego w Platformie Integracyjnej CSIZS. | K-IIa |
| odnowCertyfikat | Pozyskanie/Odnowienie certyfikatu systemu dziedzinowego | K-IIa |
| aktualizujSystemDziedz | Aktualizacja danych konta systemu dziedzinowego w Platformie Integracyjnej CSIZS | K-IIa |
| SlownikiSerwis | udostepnijSlownik | Udostępnienie wszystkich aktualnych na wskazaną datę pozycji wskazanego słownika | K-IIa |
| udostepnijPozycjePowiazane | Udostępnienie pozycji innego słownika powiązanych ze wskazanym elementem | K-IIa |
| udostepniListeSlownikow | Udostępnienie listy słowników aktywnych | K-IIa |
| udostepnijZmianyWSlowniku | Udostępnienie wszystkich pozycji wskazanego słownika które uległy zmianie po dacie podanej w parametrach wejściowych | K-IIa |
| udostepnijSlownikZPowiazaniami | Udostępnienie wskazanego słownika z powiązanymi pozycjami podsłownika | K-IIa |
| Poczta | wyznaczAdresataDokum | Wyznaczenie adresata dokumentu | K-IIa |
| wyslijWiadomosc | Wysłanie dokumentu do adresata | K-IIa |
| odbierzWiadomosc | Udostępnienie dokumentu ze skrzynki podmiotu | K-IIa |
| potwierdzOdbior | Potwierdzenie odebrania dokumentu | K-IIa |
| przekierujWiadomosc | Przekazanie dokumentu do innego podmiotu | K-IIa |
| odrzucWiadomosci | Odrzucenie dokumentu przez podmiot | K-IIa |
| ZapytPESELSerwis | weryfikujOsobe | Weryfikacja danych z PESEL | K-IIa |
| udostepnijDaneOsoby | Udostępnienie danych z PESEL | K-IIa |
| ZapytACSerwis | udostepnijDaneBezrobotnego | Udostępnienie danych z rynku pracy | K-IIa |
| ZapytEKSMOoNSerwis | weryfikuj orzeczenie | Udostępnienie wyniku weryfikacji orzeczeń o niepełnosprawności | K-IIa |
| ZapytCEPIKSerwis | udostepnijDaneZCEK | Udostępnienie informacji dot. dokumentów PJ osoby | K-IIa |
| udostepnijDaneZCEP | Udostępnienie informacji dot. pojazdów osoby | K-IIb |
| ZapytEPODATKISerwis | udostepnijDaneODochodach | Udostępnienie informacji z ministerstwa finansów | K-IIb |
| ZapytCEIDGSerwis | udostepnijDzialGospOsobyPodmiot | Udostępnienie danych dot. działalności gospodarczej z CEiDG | K-IIb |
| ZapytZUSSerwis | udostepnijDaneOsoby | Udostępnienie danych osoby z ZUS | K-IIb |
| ***WSDL\_CBB\_SD:***  ***Usługi integracji z Centralną Bazą Beneficjentów*** | | | |
| ObslugaBeneficjentaSerwis | aktualizujBeneficjentaFA | Aktualizacja beneficjenta dla Obszaru Funduszu Alimentacyjnego (FA) | K-IIa |
| aktualizujBeneficjentaPS | Aktualizacja beneficjenta dla Obszaru Pomocy Społecznej (PS) | K-IIa |
| aktualizujBeneficjentaSR | Aktualizacja beneficjenta dla Obszaru Świadczeń Rodzinnych (SR) | K-IIa |
| aktualizujBeneficjentaWP | Aktualizacja beneficjenta dla Obszaru Wsparcie Rodziny i Piecza Zastępcza (WRiPZ) | K-IIa |
| pobierzWynikAktualizacjiBeneficjenta | Pobranie wyniku aktualizacji danych Beneficjenta | K-IIa |
| udostepnijDaneOsobywCBB | Udostępnienie danych Osoby w CBB ograniczone informacyjnie do uprawnień pytającego podmiotu | K-IIa |
| weryfikujDaneOsobywCBB | Weryfikacja przekazanych przez podmiot danych osoby z danymi występującymi w CBB. Nie są zwracane wartości jedynie informacja o występujących rozbieżnościach w danych | K-IIa |
| weryfikujWystepowanieOsobywCBB | Weryfikacja faktu występowania podanej Osoby w CBB | K-IIa |
| ObslugaNiezgodnosciSerwis | aktualizujStatusNiezgodnosciSD | Aktualizacja statusu danej niezgodności | K-IIb |
| pobierzNiezgodnosciDanychSD | Pobranie informacji o niezgodnościach w danych przekazywanych przez Systemy Dziedzinowe, a wykrytych przez CBB. | K-IIb |
| zarejestrujNiezgodnosciDanychCBB | Rejestracja niezgodności wykrytych przez System Dziedzinowy. | K-IIb |

Usługa SystemDziedzinowy

Kontekst usługi

Usługa SystemDziedzinowy udostępnia operacje umożliwiające zarejestrowanie konta Systemu Dziedzinowego w PI CSIZS (operacja: *utworzSystemDziedzin*), aktualizację konta zarejestrowanego Systemu Dziedzinowego (operacja: aktualizujSystemDziedz) oraz pozyskanie/odnowienie certyfikatu systemu dziedzinowego (operacja: *odnowCertyfikat*).

Specyfikacja WSDL usługi jest załącznikiem do niniejszego Opisu Systemu.

Usługa jest udostępniana za pomocą Platformy Integracyjnej CSIZS na rzecz Systemu Dziedzinowego PS.

System Dziedzinowy zapewnia odpowiedni interfejs użytkownika umożliwiający wykorzystanie operacji usługi zgodnie z przedstawionym poniżej scenariuszem integracji.

Komunikacja systemów dziedzinowych z PI wymaga uwierzytelnienia się wywołującego systemu. W przypadku usługi *SystemDziedzinowy*, uwierzytelnienie realizowane jest w oparciu o login/hasło Administratora zarejestrowanego w PI CSIZS.

Uwierzytelnienie odbywa się na podstawie podpisu złożonego pod komunikatem żądania przekazywanego do CSIZS. Platforma Integracyjna weryfikuje podpis i identyfikuje nadawcę na podstawie certyfikatu przechowywanego w repozytorium tożsamości.

Z uwagi na dużą liczbę instancji systemów dziedzinowych (kilkanaście tysięcy) zaprojektowano mechanizm delegacji zarządzania kont tych systemów. Aktualizacje repozytorium tożsamości Platformy Integracyjnej CSIZS w zakresie kont i uprawnień systemów dziedzinowych będą mogły być wykonywane przez użytkowników w odpowiedniej roli administratora na poziomie poszczególnych jednostek organizacyjnych.

**Operacja "utworzSystemDziedz"**: Operacja służy do utworzenia konta Systemu dziedzinowego w repozytorium PI Modułu Tożsamości. Informacja o użytkowniku/administratorze wywołującym usługę przekazywana jest przez WS-Security.

* *Parametry wejściowe: "tns:utworzSystemDziedzRequest"*

element **KzadUtworzSystDziedz**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: "tns:utworzSystemDziedzResponse"*

element **KodpUtworzSystDziedz**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu: "tns:brakObiektuFault":* Błąd zgłaszany, jeżeli zostanie przekazana błędna wartość dot. słownika Obszarów Zabezpieczenia Społecznego
* *Komunikat błędu "tns:obiektIstniejeFault"*: Błąd zgłaszany, jeżeli system dziedzinowy o podanych atrybutach identyfikacyjnych już istnieje, w ramach danej jednostki org., wynikającej z przypisania Administratora wywołującego usługę, istnieje już system dziedzinowy przypisany do przekazanego Obszaru Zabezpieczenia Społecznego.

**Operacja "odnowCertyfikat"**: Operacja służy do wydania pierwszego lub kolejnego certyfikatu dla Systemu dziedzinowego. Certyfikat wydawany jest w oparciu o Urząd Certyfikacji MPiPS dostępny on-line, do którego przesyłany jest przekazany CSR. Informacja o użytkowniku/administratorze wywołującym usługę przekazywana jest przez WS-Security.

* *Parametry wejściowe: "tns:odnowCertyfikatRequest":*

element **KzadOdnowCertSystDziedz**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: "tns:odnowCertyfikatResponse"*

element **KodpOdnowCertSystDziedz**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu: "tns:brakObiektuFault":* Błąd zgłaszany, jeżeli nie istnieje w repozytorium MZT system dziedzinowy, dla którego należy ponownie wystawić certyfikat
* *Komunikat błędu:* *"tns:niepoprawneParametryFault":* Błąd zgłaszany, jeżeli przekazany CSR jest nieprawidłowy

**Operacja "aktualizujSystemDziedz"**: Operacja służy aktualizacji konta systemu dziedzinowego w PI CSIZS.

* *Parametry wejściowe: "tns:aktualizujSystemDziedzRequest":*

element **KzadAktualizujSystDziedz**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: "tns:aktualizujSystemDziedzResponse":*

element **KodpAktualizujSystDziedz**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

Integracja z Systemem Dziedzinowym

#### *Rejestracja konta: utworzSystemDziedzin*

Rejestracji nowego konta systemu dziedzinowego jest możliwe tylko przez użytkowników z odpowiednią rolą administratora. Dodatkowym ograniczeniem jest możliwość zarejestrowania konta systemu tylko w jednostce, w której zarejestrowany jest administrator.

Platforma Integracyjna udostępnia usługę sieciową do rejestracji konta systemu dziedzinowego. Jest ona wywoływana na skutek akcji administratora w systemie dziedzinowym. Wywołanie jest uwierzytelniane poprzez login i hasło administratora.

Zwrotnie przekazywany jest identyfikator konta systemu dziedzinowego który jest nadawany automatycznie w CSIZS.

W jednej jednostce organizacyjnej nie można założyć więcej niż jednego konta systemu dziedzinowego z danego obszaru, dopuszczalna jest sytuacja w której jeden system dziedzinowy obsługuje kilka obszarów merytorycznych.

#### *Aktualizacja konta: aktualizujSystemDziedzin*

Aktualizacja konta systemu dziedzinowego obejmuje zmianę typu (obszaru) systemu dziedzinowego. Aktualizacja może zostać wykonana za pośrednictwem interfejsu GUI systemu dziedzinowego przez administratora jednostki w której znajduje się konto jednostki lub jednostce nadrzędnej.

#### *Pozyskanie / Odnowienie certyfikatu: odnowCertyfikat*

Administrator systemu dziedzinowego po jego zarejestrowaniu musi wystąpić o wygenerowanie nowego certyfikatu dla konta systemu dziedzinowego. Może to nastąpić również przed lub po wygaśnięciu aktualnie obowiązującego certyfikatu.

Odnowienie certyfikatu z perspektywy Systemu Dziedzinowego jest realizowane poprzez usługę sieciową.

Interfejs administracyjny systemu dziedzinowego wywołuje tą usługę uwierzytelniając żądanie loginem i hasłem systemu użytkownika w odpowiedniej roli administratora. Użytkownik ten powinien posiadać aktywne konto w jednostce w której zarejestrowano konto systemu dziedzinowego. ¯ądanie powinno także zawierać zgłoszenie certyfikacyjne PKCS#10.

CSR powinien być wystawiony dla nowo wygenerowanej po stronie systemu dziedzinowego pary kluczy. ¯ądania recertyfikacji dla starej pracy kluczy będą odrzucane ze względów bezpieczeństwa.

Po aktualizacji konta systemu dziedzinowego w PI, certyfikat zwracany jest do systemu dziedzinowego, gdzie musi zostać zarejestrowane w składnicy.

Usługa SlownikiSerwis

Kontekst usługi

Usługa SlownikiSerwis jest udostępniana za pomocą Platformy Integracyjnej CSIZS dla Systemów Dziedzinowych PS.

Celem usługi jest zapewnienie systemom dziedzinowym dostępu do danych słownikowych niezbędnych w realizacji usług wymiany informacji z CSIZS oraz zintegrowanymi z nim systemami zewnętrznymi.

Specyfikacja WSDL usługi jest załącznikiem do niniejszego Opisu Systemu.

Usługa udostępnia następujące operacje:

**udostępnijListeSlownikow:** Operacja zwraca wszystkie słowniki ważne na podaną w parametrze wejściowym datę. Słownik ważny na datę to taki, który w określonym momencie zawiera co najmniej jedną aktywną pozycję słownikową. Przy niepodaniu daty w rezultacie zwracane są wszystkie aktualnie ważne słowniki.

* *Parametry wejściowe: "tns:udostepnijListeSlownikowRequest"*

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wejściowe: "tns:udostepnijListeSlownikowResponse"*

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

**udostepnijSlownik**: Operacja zwraca wszystkie elementy danego słownika aktualne na podaną datę.

* *Parametry wejściowe: "tns:udostepnijSlownikRequest"*

element **kzapUdostepPozycjeSlownika**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: "tns:udostepnijSlownikResponse”*

element **kodpUdostepPozycjeSlownika**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Błędy: “tns:brakObiektuFault":* Błąd zgłaszany, jeżeli zostanie przekazana błędna wartość dot. słownika Obszarów Zabezpieczenia Społecznego

**Operacja “udostępnijPozycjePowiazane”:** Operacja udostępnia elementy innego słownika, powiązane z danym elementem.

* *Parametry wejściowe: "tns:udostepnijPozycjePowiazaneRequest"*

element **kzapUdostepPozycjePowiazane**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: "tns:udostepnijPozycjePowiazaneResponse”*

element **kodpUdostepPozycjePowiazane**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Błędy: "tns:brakObiektuFault":* Błąd zgłaszany, jeżeli zostanie przekazana błędna wartość dot. słownika Obszarów Zabezpieczenia Społecznego
* *Błędy: "tns:zaDuzoWynikowFault":* Błąd zgłaszany, jeżeli słownik powiązany zawiera zbyt dużą liczbę elementów

Specyfikacja usługi (WSDL) jest załącznikiem do niniejszego Opisu Systemu.

Usługa Poczta

Kontekst usługi

Usługa *Poczta* jest udostępniana na potrzeby Systemów Dziedzinowych przez Platformę Integracyjną CSIZS. Zapewnia ona obsługę dokumentów elektronicznych przekazywanych pomiędzy SD a CSIZS..

Usługa udostępnia następujące operacje:

**Operacja wyznaczAdrestataDokum:** Operacja dostarcza dwa warianty wyszukiwania:

Wariant 1:

na podstawie przekazanej nazwy miejscowości i kodu obszaru Zabezpieczenia Społecznego zwraca wszystkie jednostki organizacyjne(JO) (w tym dla każdej JO powiązany systemem dziedzinowym SD), które w adresie mają tą miejscowość oraz w ramach danej jednostki zarejestrowany jest system dziedzinowy przypisany do przekazanego obszaru Zabezpieczenia Społecznego. Opcjonalnie, dla uzyskania bardziej selektywnej odpowiedzi można podać:- kod słownikowy typu instytucji, jak np. MOPS, Marszałek, wówczas zostaną zwrócone JO, tylko o wskazanym typie.

Wariant2:

na podstawie przekazanego Id systemu dziedzinowego (SD), znajduje JO do której przypisany jest SD. W tym wariancie zwracana jest tylko jedna znaleziona para: SD z JO rodzicem. Operacja, przy obu wariantach, w ramach odpowiedzi zwraca listę par: SD z rodzicem JO, dla każdej JO informację, jakie obsługuje OZS, w tym czy w sposób elektroniczny.

* *Parametry wejściowe: "wyznaczAdresataDokumRequest"*

element **KzadWyznaczAdresataDokum**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: "wyznaczAdresataDokumResponse"*

element **KodpWyznaczAdresataDokum**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

**Operacja wyslijWiadomosc**: Operacja przesyła wiadomości/dokument od nadawcy do odbiorcy, inaczej zapisuje wiadomość/dokument przesłany przez nadawcę w skrzynce odbiorcy. Operacja weryfikuje podpis cyfrowy przesyłanego dokumentu. Jeżeli podpis jest niepoprawny, to wiadomość nie jest przesyłana i zgłaszany jest błąd.

* Parametry wejściowe "tns:wyslijWiadomoscRequest"

element **KzadWyslijWiadomosc**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* Parametry wyjściowe "tns:wyslijWiadomoscResponse"

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* Komunikat błędu tns:niepoprawneParametryFault: Błąd zgłaszany w sytuacjach:
  + jeżeli próba przesłania wiadomości do samego siebie: nadawca = odbiorca,
  + jeżeli przekazane dane nadawcy są niezgodne z danymi wynikającymi z uwierzytelnienia konta.
  + jeżeli wypełniony jest atrybut: WiadomoscWysTyp.wiadPrzekierowana, który powinien być wypełniony tylko przy operacji przekierujWiadomosc.
* Komunikat błędu: "tns:brakObiektuFault": Błąd zgłaszany, gdy w bazie nie znaleziono nadawcy lub odbiorcy
* Komunikat błędu tns:blednyPodpisCyfrowyFault: Błąd zgłaszany, gdy przekazana wiadomość wraz z załącznikami jest błędnie podpisana cyfrowo.

**Operacja odbierzWiadomosc:** Operacja zwraca najstarszą wiadomość/potwierdzenie wraz z informacją o pozostającej liczbie wiadomości do pobrania. Jeżeli w skrzynce nie ma wiadomości, zwracana jest tylko ilość do pobrania = 0.

* *Parametry wejściowe: odbierzWiadomosciRequest*

element **KzadOdbierzWiadomosc**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: odbierzWiadomoscResponse*

element **KodpOdbierzWiadomosc**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

**Operacja przekierujWiadomosc:** Operacja realizuje przekierowanie wiadomości. W ramach przekierowania wysyłana jest wiadomość, która zawiera:

- pismo, uzasadnienie w sprawie przekierowania, - wiadomość podstawowa,

- dołączoną pierwotną wiadomość, która zostaje przekierowana.

* *Parametry wejściowe: przekierujWiadomoscRequest*

element **KzadPrzekierujWiadomosc**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: przekierujWiadomoscResponse*

element **KodpPrzekierujWiadomosc**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu: "niepoprawneParametry"*: Błąd zgłaszany w sytuacjach: jeżeli próba przesłania wiadomości do samego siebie (nadawca = odbiorca), jeżeli przekazane dane nadawcy są niezgodne z danymi wynikającymi z uwierzytelnienia konta
* *Komunikat błędu "tns:brakObiektuFault"*: Błąd zgłaszany, gdy w bazie nie znaleziono nadawcy lub odbiorcy.
* *Komunikat błędu "tns:blednyPodpisCyfrowyFault"*: Błąd zgłaszany, gdy przekazana wiadomość wraz z załącznikami jest błędnie podpisana cyfrowo.

**Operacja potwierdzOdbior:** Operacja umożliwia potwierdzanie odbioru pojedynczej wiadomości/dokumentu lub pojedynczego potwierdzenia.

Jeżeli potwierdzana jest wiadomość, wówczas generowane jest Urzędowe Potwierdzenie Odbioru (UPO), które w dalszym kroku zostanie zapisane do skrzynki nadawcy.

Status Wiadomości ustawiany jest na ODBIOR\_POTWIERDZONY.

Jeżeli potwierdzany jest odbiór Potwierdzenia, wówczas tylko w skrzynce odbiorcy zmieniany jest stan takiej “wiadomości-potwierdzenia” na ODBIOR\_POTWIERDZONY

* *Parametry wejściowe: "tns:potwierdzOdbiorRequest"*

element **KzadPotwierdzOdbior**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe "tns:potwierdzOdbiorResponse"*
* Komunikat błędu: tns:brakObiektuFault: Błąd zgłaszany gdy nie znaleziono wiadomości lub potwierdzenia (o przekazanym id) do potwierdzenia odbioru

**Operacja odrzucWiadomosc**: Operacja pozwala na odrzucenie jednej lub wielu wiadomości przez odbiorcę, w wyniku czego stan wiadomości zmieniany jest na ODRZUCONA. Informacja o odrzuceniu przesyłana jest do skrzynki nadawcy.

* *Parametry wejściowe: tns:odrzucWiadomosciRequest*

element **KzadOdrzuceniaWiad**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:odrzucWiadomosciResponse*

element **KzadOdrzuceniaWiadTyp/wiadomosci**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* Komunikat błędu: tns:brakObiektuFault: Błąd zgłaszany gdy nie znaleziono wiadomości lub potwierdzenia (o przekazanym id) do odrzucenia.

Integracja z SD

Na poniższym diagramie przedstawiono założenia związane z integracją SD z usługą Poczta.

**Scenariusz odbioru dokumentów ze skrzynki.**

1. System Dziedzinowy: wywołuje operację *odbierzWiadomosc*

2. PI CSIZS: udostępnia najstarszą niepobraną wiadomość dla SD wraz z informacją o pozostałych do odebrania wiadomościach

**Scenariusz przekierowania dokumentu do innej jednostki.**



**Scenariusz wysłania wiadomości.**



Usługa ZapytACSerwis

Kontekst usługi

Usługa zapewnia integrację Systemu Dziedzinowego z Aplikacją Centralną Rynku Pracy.

Operacja **udostepnijDaneBezrobotnego**: Operacja wyszukuje dane osoby bezrobotnej w systemie zewnętrznym AC Rynek Pracy. Jeżeli znaleziono więcej niż jedną osobę, to zwracana jest tylko liczba znalezionych osób,

a nie są zwracane dane poszczególnych osób. Dane o osobie zwracane są tylko, jeżeli znaleziono dokładnie jedną osobę.

* *Parametry wejściowe: tns:udostepnijDaneBezrobotnegoRequest*

element **kzadUdostepnianieDanychAC**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:udostepnijDaneBezrobotnegoResponse*

element **kodpUdostepnianieDanychAC**

|  |  |
| --- | --- |
| Diagram |  |

Usługa ZapytCEIDGSerwis

Kontekst usługi

Usługa zapewnia integrację Systemu Dziedzinowego z zasobami Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności Gospodarczej (CEIDG).

**Operacja udostepnijDzialGospOsobyPodmiot** Operacja służy do udostępnia danych podmiotu lub osoby prowadzącej działalność gospodarczą informacje pobierane są z systemu CEIDG.

* Parametry wejściowe: tns:udostepnijDzialGospOsobyPodmiotRequest

element **KzadUdostepnianieDanychCeidg**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* Parametry wyjściowe: tns:udostepnijDzialGospOsobyPodmiotResponse

element **KodpUdostepnianieDanychCeidg**

|  |  |
| --- | --- |
| Diagram |  |

element **KodpUdostepnianieDanychCeidgTyp/Odpowiedz**

|  |  |
| --- | --- |
| Diagram |  |

Usługa ZapytCEPiKSerwis

Kontekst usługi

Usługa CSIZS umożliwiająca integrację Systemu Dziedzinowego z Centralną Ewidencją Pojazdów i Kierowców.

**Operacja udostepnijDaneZCEK**: Udostępnia dane kierowcy oraz dokumentów uprawniających do ruchu.

* *tns:udostepnijDaneZCEKRequest*

element **KzadUdostepnianieDanychCEK**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *tns:udostepnijDaneZCEKResponse*

element **KodpUdostepnianieDanychCEKTyp/OdpowiedzUdostepnianieDanychCEK**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

**Operacja udostepnijDaneZCEP:** Udostępnia dane ew. pojazdów, którego właścicielem / współwłaścicielem jest beneficjent

* *tns:udostepnijDaneZCEPRequest*
* element **KzadUdostepnianieDanychCEP**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *tns:udostepnijDaneZCEPResponse*

element **KodpUdostepnianieDanychCEP**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

Usługa ZapytEKSMOoNSerwis

Kontekst usługi

Usługa umożliwia integrację Systemu Dziedzinowego z SI EKSMOoN w zakresie weryfikacji orzeczeń o niepełnosprawności.

**Operacja weryfikuj orzeczenie:** Metoda służy do weryfikacji danych o orzeczeniu niepełnosprawności beneficjenta. Dane weryfikowane są w systemie EKSMON.

* ***Parametry wejściowe: tns:weryfikujOrzeczenieRequest***

W parametrach wejściowych przekazywane są następujące informacje:

* kontekst zapytania: informacji umożliwiający zalogowanie w CSIZS żądania kierowanego z Systemu Dziedzinowego, wymagane jest wskazanie numeru sprawy, obszaru zabezpieczenia społecznego oraz użytkownika (jego loginu w SD, imienia i nazwiska)
* kontekst świadczenia: informacji umożliwiającej zalogowanie w CSIZS kontekstu świadczenia w ramach którego kierowane jest zapytanie do EKSMOON
* kryteria dot. osoby dla której realizowana jest weryfikacja orzeczeń o niepełnosprawności (wymagane jest podanie przynajmniej PESEL albo Imienia, Nazwiska i Daty urodzenia osoby)
* kryteria dot. zakresu weryfikacji informacji o niepełnosprawności: wymagane jest wskazanie konkretnego numeru orzeczenia albo stopnia niepełnosprawności
* datę weryfikacji – datę w oparciu o którą SI EKSMOON powinien zrealizować wyszukanie orzeczeń potwierdzających niepełnosprawność

element **KzadWeryfikacjaOrzeczeniaONiepelnosprawnosci**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:weryfikujOrzeczenieResponse*

W oparciu o przekazane parametry wejściowe, po stronie SI EKSMOON realizowane jest wyszukanie osoby i numeru orzeczenia albo stopnia niepełnosprawności.

1. SI EKSMOON udostępnia dane jedynie wtedy gdy znalazł dokładnie jedną osobę dla której występuje wskazany numer orzeczenia albo stopień niepełnosprawności. W przeciwnym przypadku, SI EKSMOON udostępnia jedynie informacje dot. liczby wyników wyszukania (nie znaleziono albo znaleziono wiele i konieczne jest doprecyzowanie wyników wyszukiwania).
2. Interpretacja danych zwróconych przez SI EKSMOON realizowana będzie przez Użytkownika Systemu Dziedzinowego.
3. W przypadku gdy w parametrach wejściowych wskazano stopień orzeczenia (a nie konkretny numer orzeczenia), SI EKSMOON udostępniał będzie informacje o wszystkich orzeczeniach potwierdzających weryfikowany stopień niepełnosprawności

element **KodpWeryfikacjaOrzeczeniaONiepelnosprawnosci**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

Usługa ZapytEPodatkiSerwis

Usługa umożliwia integrację Systemu Dziedzinowego z zasobami Ministerstwa Finansów umożliwiając weryfikację informacji o dochodach podatnika.

Kontekst usługi

**Operacja udostepnijDaneODochodach**: Operacja służy do udostępnianie informacji o dochodach podatnika. Dane pobierane są z systemu E-PODATKI

* *Parametry wejściowe: tns:udostepnijDaneODochodachRequest*

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:udostepnijDaneODochodachResponse*

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

Usługa ZapytPESELSerwis

Kontekst usługi

Usługa umożliwia integrację Systemu Dziedzinowego z ze zbiorem PESEL.

**Operacja weryfikujOsobe**: Operacja umożliwia zweryfikowanie danych osoby ze zbiorem PESEL

* *Parametry wejściowe: tns:weryfikujOsobeRequest*

element **KzadWeryfikacjaOsobyWPesel**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:weryfikujOsobeResponse*

element **KodpWeryfikacjaOsobyWPesel**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

**Operacja udostepnijDaneOsoby:** Operacja umożliwia udostępnienie do Systemu Dziedzinowego danych osoby ze zbioru PESEL

* *Parametry wejściowe: tns:udostepnijDaneOsobyRequest*

element **KzadUdostepnianieDanychPesel**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:udostepnijDaneOsobyResponse*

element **KodpUdostepnienieDanychPesel**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

Usługa ZapytZUSSerwis

Kontekst usługi

Usługa umożliwia integrację Systemu Dziedzinowego z zasobami Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Operacja udostepnijDaneOsoby: Wyszukuje dane o osobie ubezpieczonej w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych.

* *Parametry wejściowe: tns:udostepnijDaneOsobyRequest*

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:udostepnijDaneOsobyResponse*

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu tns:niepoprawneParametryFault*

Usługa ZapytKRSSerwis

Kontekst usługi

Usługa umożliwia integrację Systemu Dziedzinowego z zasobami KRS. Specyfikacja usługi zostanie przedstawiona po uzgodnieniu integracji z gestorem KRS.

Usługa ObslugaBeneficjentaSerwis

Kontekst usługi

Usługa umożliwia integrację Systemu Dziedzinowego z Centralną Bazą Beneficjentów w zakresie zasilania i udostępniania danych.

Operacja **weryfikujDaneOsobywCBB**: Weryfikacja przekazanych przez podmiot danych Osoby z danymi występującymi w CBB. Nie są zwracane wartości jedynie informacja o występujących rozbieżnościach w danych.

* *Parametry wejściowe: tns:weryfikujDaneOsobywCBBRequest"*

element **kZadWeryfDanychOs**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **KodpRBBazoweType/naglowek**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:weryfikujDaneOsobywCBBResponse"*

element **kOdpWeryfDanychOs**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **KodpWeryfDanychOsType/wynikPorowania**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu "tns:bladZbytOgolneKryteriaFault"*

element **kBladZbytOgolneKryteria**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu "tns:brakObiektuWCBBFault"*

element **kbladBrakObiektu**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu "tns:bladUprawnienFault"*

element **kBladUprawnien**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu "tns:bladIdentyfikacjiFault"*

element **kBladIdentyfikacji**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

**Operacja aktualizujBeneficjentaPS**: Aktualizacja beneficjenta dla Obszaru Pomocy Społecznej (PS)

* *Parametry wejściowe: tns:aktualizujBeneficjentaPSRequest*

element **kZadAktualizacjaOsobyPS**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:aktualizujBeneficjentaPSResponse*

element **kOdpAktualizacjaOsoby**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu: tns:bladAktualizacjiDanychCBBFault*
* *Komunikat błędu: tns:bladUprawnienFault*
* *Komunikat błędu tns:bladKomunikatuFault*
* *Komunikat błędu: tns:bladIdentyfikacjiFault*

**Operacja pobierzWynikAktualizacjiBeneficjentaicjenta**: Aktualizacja beneficjenta dla Obszaru Pomocy Społecznej (PS)

* *Parametry wejściowe: tns:pobierzWynikAktualizacjiBeneficjentaicjentaRequest*

element **kZadWynAktualizacjiBenef**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Parametry wyjściowe: tns:pobierzWynikAktualizacjiBeneficjentaicjentaResponse*

element **kOdpWynAktualizacjiBenef**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *Komunikat błędu: tns:bladIdentyfikacjiFault*

**Operacja weryfikujWystepowanieOsobywCBB:** Weryfikacja faktu występowania podanej Osoby w CBB.

* *tns:weryfikujWystepowanieOsobywCBBRequest*

element **kZadWeryfWystepowaniaOsCBB**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *tns:weryfikujWystepowanieOsobywCBBResponse*

element **kOdpWeryfWystepowaniaOsCBB**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

element **KodpWeryfWystepowaniaOsCBBType/daneOsoby**

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

* *tns:bladZbytOgolneKryteriaFault*
* *tns:brakObiektuWCBBFault*
* *tns:bladUprawnienFault*
* *tns:bladIdentyfikacjiFault*

**Operacja udostepnijDaneOsobywCBB**: Udostępnienie danych Osoby w CBB ograniczone informacyjnie do uprawnień pytającego podmiotu.

* *tns:udostepnijDaneOsobywCBBRequest*
* *tns:udostepnijDaneOsobywCBBResponse*
* *tns:bladZbytOgolneKryteriaFault*
* *tns:brakObiektuWCBBFault*
* *tns:bladUprawnienFault*
* *tns:bladIdentyfikacjiFault*

Integracja z SD

Na poniższym diagramie przedstawiono założenia scenariusza integracji Systemu Dziedzinowego podobszaru Pomocy Społecznej z usługą ObslugaBeneficjentaSerwis udostępnianą przez CSIZS.



Usługa ObslugaNiezgodnosciSerwis

Kontekst usługi

Usługa ObługaNiezgodnosciSerwis umożliwia integrację Systemu Dziedzinowego z CSIZS w zakresie obsługi niezgodności/zastrzeżeń dotyczących jakości danych wykrywanych po stronie SD lub części centralnej.

Operacja **pobierzNiezgodnosciDanychSD:** Umożliwia pobranie niezgodności w danych przekazywanych przez systemy dziedzinowe a wykrytych w CBB

*Komunikat wejściowy* "tns:pobierzNiezgodnosciDanychSDRequest"

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

*Komunikat wyjściowy:* "tns:pobierzNiezgodnosciDanychSDResponse"

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

*Komunikat błędu:* "tns:bladIdentyfikacjiFault"

*Komunikat błędu:* "tns:bladKomunikatuFault"

Operacja **zarejestrujNiezgodnosciDanychCBB:** umożliwia zarejestrowanie niezgodności wykrytych przez system dziedzinowy w CBB

Komunikat wejściowy: "tns:zarejestrujNiezgodnosciDanychCBBRequest"

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

Komunikat wyjściowy: "tns:zarejestrujNiezgodnosciDanychCBBResponse"

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

Komunikat błędu: "tns:bladIdentyfikacjiFault"

Komunikat błędu: "tns:bladKomunikatuFault"

Komunikat błędu: "tns:brakObiektuWCBBFault"

Komunikat błędu "tns:bladUprawnienFault"

Operacja **aktualizujStatusNiezgodnosciSD:** umożliwia zaktualizowanie statusu niezgodności

Komunikat wejściowy: "tns:aktualizujStatusNiezgodnosciRequest"

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

Komunikat wyjściowy: "tns:aktualizujStatusNiezgodnosciResponse"

|  |  |
| --- | --- |
| diagram |  |

Komunikat błędu: "tns:bladIdentyfikacjiFault"

Komunikat błędu: "tns:bladKomunikatuFault"

Integracja z SD

Na poniższym diagramie przedstawiono założenia związane z integracją SD z usługą ObslugaNiezgodnosciSerwis.



Zdefiniowane interfejsy WSDL – zapewniane przez System Dziedzinowy

Omawiane definicje WSDL są załącznikiem do niniejszego Opisu Systemu:

* plik 2013-08-20\_WSDL\_OTM\_SD\_v2.0.zip

Poniżej przedstawiono specyfikację usług (wraz z ich operacjami), które udostępnia System Dziedzinowy na potrzeby Oprogramowania Terminali Mobilnych.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa interfejsu | otm/SD |
| Typ Interfejsu | WebService |
| Komponent właściciel | SD |
| Przeznaczenie | Wymiana danych z systemem dziedzinowym |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Komunikat/parametr wyjściowy, operacja | Opis metody | Komunikaty/parametry wejściowe |
| dajSzablony | Pobieranie szablonów kwestionariuszy wywiadów | Zawarte w załączniku do Opisu Systemu |
| wyslijWywiady | Wysyłanie wypełnionych kwestionariuszy wywiadów | Zawarte w załączniku do Opisu Systemu |

Wszystkie operacje zaklasyfikowane są do kategorii wymagań: K-IIa.

Usługa **OTM.WSDL**

Kontekst usługi

Usługa jest zapewniana przez System Dziedzinowy i umożliwia synchronizację danych pomiędzy Oprogramowaniem Terminali Mobilnych a Systemem Dziedzinowym.

Sposób przesyłania danych przy połączeniu bezpośrednim pomiędzy OTM a SD prezentuje poniższy diagram



Na żądanie zalogowanego użytkownika OTM poprosi użytkownika o podanie hasła do SD a następnie nawiąże połączenie z SD za pomocą protokołu https i zgłosi dwa żądania:

* wysłania w formie paczki zwrotnego zestawu szablonów wywiadów do przeprowadzenia na OTM (dajSzablony)
* odebrania paczki wywiadów, które zostały przeprowadzone i zatwierdzone na terminalu (wysliWywiady)

¯ądania uwierzytelniane są za pomocą WS Security Username Token 1.0 z hasłem plain.

Nazwa użytkownika i hasło weryfikowane są przez SD z jego bazą danych użytkowników.

Założenia wersjonowania usług PI CSIZS

1. Zmiana interfejsu dedykowanego SD jest związana z opublikowaniem nowych wymagań na SD.
2. Z perspektywy Systemu Dziedzinowego widoczne będą jedynie te wdrożenia po stronie CSIZS które modyfikują interfejsy WSDL usług udostępnianych dla SD lub XSD wniosków.
3. Zmiana interfejsu/schematu będzie klasyfikowana jako:
   1. Zgodna: nie ma konieczności modyfikacji oprogramowania klienta aby korzystać z usługi PI, klient może zostać zmodyfikowany aby uzyskać dostęp do nowych funkcji lub danych
   2. Niezgodna: konieczna jest zmiana klienta usługi
4. Każda główna wersja usługi jest powiązana z osobnym WSDLem. Każdy WSDL to inny namespace i endpoint.
5. Zmiana interfejsu lub schemat wniosku, oznacza zmianę jego wersja która podlega publikacji przez MPiPS. MPiPS określa okna czasowe obsługi danej wersji usług – okres dostosowawczy.
6. W okresie dostosowawczym PI będzie udostępniało usługę jednocześnie zgodnie ze starym i nowym interfejsem. Po okresie dostosowawczym na PI stara usługa będzie wyłączana – systemy klienckie które nie dostosowały się do rozporządzenia nie będą obsługiwane przez PI
7. Zmiana wymagań SD może powodować całkowite wygaszenie usługi - wtedy po okresie dostosowawczym usługa jest wyłączana
8. Zmiana wymagań SD może powodować dodanie zupełnie nowej usługi - wtedy po okresie dostosowawczym na PI nic się nie zmienia

Załącznik 4: Specyfikacja formularzy elektronicznych wniosków

| **Kod** | **Nazwa formularza** |
| --- | --- |
| *Obszar PS:* | |
| <PS-1> | <Wniosek o przyznanie świadczenia z pomocy społecznej> |
| <PS-1Z> | <Załącznik do wniosku o przyznanie świadczenia z pomocy społecznej> |
| <PS-2> | <Powiadomienie o zmianie sytuacji życiowej> |
| <PS-2Z> | <Załącznik do powiadomienia o zmianie sytuacji życiowej> |
| <PS-3> | <Informacja o potrzebie przyznania pomocy społecznej inne osobie / rodzinie> |
| <PS-3Z> | <Załącznik do informacji o potrzebie przyznania pomocy społecznej inne osobie / rodzinie> |
| *Obszar ZS:* | |
| <ZS-1> | <Wniosek o wydanie zaświadczenia w/s udzielonej pomocy> |
| <ZS-2> | <Wniosek o umorzenie należności (w części lub w całości), rozłożenia na raty spłaty należności, odroczenie terminu płatności, zwolnienie lub zmniejszenie odpłatności> |
| <ZS-3> | <Zgłoszenie nieprawidłowości do jednostki terenowej> |
| <ZS-4> | <Wniosek o zmianę decyzji lub postanowienia> |
| <ZS-5> | <Odwołanie od decyzji organu właściwego> |
| <ZS-6> | <Korespondencja w sprawie do jednostki terenowej> |