

Zamawiający:  
Zakład Ubezpieczeń Społecznych  
ul. Szamocka 3, 5; 01-748 Warszawa  
Tel. (22) 667 17 04; Fax: (22) 667-17-33/36  
www.zus.pl



ZAKŁAD  
UBEZPIECZEŃ  
SPOŁECZNYCH

Wykonawca:  
Asseco Poland S.A.  
ul. Olchowa 14, 35-322 Rzeszów  
tel. +48 17 888 55 55  
info@asseco.pl  
www.asseco.pl



# **Dokumentacja dla wytwórców oprogramowania Aplikacji Gabinetowych – używanie symulatora usług ZUS**

## **Podręcznik użytkownika**

Wersja 4.6

## Spis treści

<b>SPIS TREŚCI .....</b>	<b>2</b>
<b>1 WSTĘP .....</b>	<b>3</b>
<b>2 DANE TESTOWE .....</b>	<b>3</b>
2.1 POZYSKIWANIE DANYCH TESTOWYCH .....	3
2.2 PRZYWRACANIE ŚRODOWISKA SYMULACYJNEGO DO STANU INICJALNEGO .....	7
<b>3 STRUKTURA DOKUMENTÓW ELEKTRONICZNYCH KED ZŁA.....</b>	<b>8</b>
<b>4 PRZYPADKI BIZNESOWE I DIAGRAMY SEKWENCJI PROCESÓW.....</b>	<b>8</b>
<b>5 UDOSTĘPNIONE USŁUGI I OPERACJE .....</b>	<b>9</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 1 – SŁOWNIK IZB LEKARSKICH .....</b>	<b>11</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 2 – SŁOWNIK KODÓW SPECJALNOŚCI LEKARSKICH.....</b>	<b>12</b>

# 1 Wstęp

Niniejszy podręcznik jest przeznaczony dla wytwórców oprogramowania Aplikacji Gabinetowych, którzy korzystać będą z środowiska symulacyjnego interfejsu udostępniającego funkcjonalność obsługi elektronicznych Zaświadczeń Lekarskich (ZLA) dla Aplikacji Gabinetowych. Środowisko symulacyjne umożliwia testowanie udostępnionych usług i operacji wspierających obsługę procesów:

- wystawiania zaświadczeń lekarskich,
- anulowania zaświadczeń lekarskich,
- pobierania informacji o zaświadczeniach lekarskich w kontekście lekarza i pacjenta,
- unieważniania niewykorzystanych druków zaświadczeń lekarskich,
- składania wniosków o rehabilitację leczniczą w ramach prewencji rentowej ZUS oraz
- składania wniosków w sprawie upoważnienia do wystawiania zaświadczeń lekarskich.

Dodatkowo, udostępnione środowisko pozwala na testy w/w procesów przez asystentów medycznych, którzy mogą pracować w imieniu lekarzy.

Środowisko symulacyjne stanowi „klon” środowiska produkcyjnego ograniczonego do części związanych z obsługą elektronicznych Zaświadczeń Lekarskich (ZLA) i jego działanie pozostaje w zgodności z aktualną „Specyfikacją interfejsu udostępniającego funkcjonalność obsługi elektronicznych Zaświadczeń Lekarskich (ZLA) dla Aplikacji Gabinetowych” dostępną na stronie [zus.pl](http://zus.pl) w szczególności w zakresie:

- stosowanych standardów,
- struktury dokumentów KED ZLA,
- przypadków biznesowych dotyczących komunikacji, aplikacji gabinetowych z ZUS,
- działania komunikacji z ZUS,
- dostępnych usług i operacji wykorzystywanych w ramach przypadków biznesowych.

Niniejszy dokument wskazuje, w jaki sposób Dostawca Aplikacji Gabinetowej może korzystać z symulatora, a więc procedurę pozyskania zestawu danych testowych oraz ich wykorzystania, adres, pod którym dostępne są usługi, a także sposób przetwarzania przesłanych danych i ich wpływ na wyniki działania poszczególnych usług. Wskazano również usługi, których zakres odpowiedzi został ograniczony do zdefiniowanej puli przypadków lub zwracane odpowiedzi zależą od konfigurowanych parametrów czasowych ustalanych centralnie.

Symulator dostępny jest jako usługa sieciowa (ang. Web Service) pod adresem:

- <https://193.105.143.152:8001/ws/zus.channel.gabinetoweV2:zla> -działa od 18.01.2020 r.

## 2 Dane testowe

### 2.1 Pozyskiwanie danych testowych

Dostawca Aplikacji Gabinetowej zgłaszając chęć korzystania ze środowiska symulacyjnego przekazuje w postaci pliku w formacie csv numery PESEL osób, które będą posługiwały się

certyfikatem ZUS lekarza, profilem zaufanym ePUAP, certyfikatem osobistym lub podpisem kwalifikowanym oraz kody specjalizacji dla lekarzy. Zaleca się, aby liczba przekazywanych numerów PESEL nie przekroczyła 4. Nie ma ograniczeń na liczbę specjalizacji, jakie dany lekarz może posiadać. Kody specjalizacji powinny być zgodne z kolumną **Kod pozycji** z tabeli zamieszczonej w **Załącznik 2 – Słownik kodów specjalności lekarskich**.

Postać pliku powinna być następująca:

```
PESEL;Specjalizacja_1;Specjalizacja_2;...;Specjalizacja_n  
92030303456;162;33;46
```

Dodatkowo, w celu powołania testowych danych asystentów medycznych, należy wypełnić plik pozwalający na zdefiniowanie powiązań asystentów medycznych z lekarzami. Asystenci będą mogli przy pomocy certyfikatu ZUS, profilu zaufanego ePUAP, certyfikatu osobistego lub podpisu kwalifikowanego logować się w imieniu danego lekarza a następnie wysyłać dokumenty zaświadczeń lekarskich.

Postać pliku powinna być następująca:

```
PESEL_ASYSTENTA; PESEL_LEKARZA  
92030303457; 92030303456
```

W pliku można zdefiniować wiele powiązań dla tego samego lekarza (ma wielu asystentów) jak również dla tego samego asystenta (obsługuje wielu lekarzy).

Możliwe jest również przypisanie certyfikatu kwalifikowanego bez numeru PESEL do wskazanego profilu lekarza lub asystenta.

W tym celu należy sporządzić plik opcjonalny.

Postać pliku powinna być następująca:

```
PESEL;WYSTAWCA_CERTYFIKATU;NR_SERYJNY_CERTYFIKATU  
92030303456;Wystawca_certyfikatu;Nr_seryjny_certyfikatu
```

Nr\_seryjny\_certyfikatu musi być podany w systemie dziesiętnym.

W celu pozyskania numeru certyfikatu w systemie dziesiętnym, należy podpisać certyfikatem dowolny plik a następnie otworzyć treść podpisu edytorem tekstu. Numer certyfikatu znajduje się pomiędzy tagami, w postaci jak na poniższym przykładzie:

```
<ds:X509SerialNumber>NUMER SERYJNY</ds:X509SerialNumber>
```

Innym sposobem, posiadając już numer seryjny certyfikatu w systemie szesnastkowym, można go przekonwertować do postaci dziesiętnej, używając dowolnego sprawnego narzędzia do konwersji liczb.

Wystawca\_certyfikatu musi zostać sprowadzony do poniższej postaci:

```
CN=Nazwa_zwyczajowa,O=Organizacja.,C=Kod_literowy_kraju
```

Przykład:

```
CN=Kwalifikowane Centrum Certyfikacji,O=CertCentrum Sp. z o.o.,C=PL
```

Trzy powyższe atrybuty (CN, O, C) wraz z wartościami, są jedynymi atrybutami, które powinny zostać wpisane. Atrybuty te są obligatoryjne.

Konieczne jest aby podany w pliku PESEL był numerem jednego z lekarzy bądź asystentów użytym w plikach opisanych powyżej.

Uwaga! Przekazany plik csv powinien zostać przekazany na konto: [iag.ezla@zus.pl](mailto:iag.ezla@zus.pl) w sposób zabezpieczony, np. poprzez zaszyfrowanie dostępnym publicznie programem do kompresowania. Nr telefonu, na który należy przekazać hasło do pliku zostanie każdorazowo przekazany zwrotnie po przesłaniu zaszyfrowanych danych.

Przesyłając do nas zgłoszenie poprzez e-mail zgadzasz się na udzielenie przez ZUS odpowiedzi tym samym kanałem, o ile nie wskażesz innego sposobu. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych dla osoby fizycznej i miejscu udostępnienia informacji, o których mowa w art.13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych, w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych (RODO), jest dostępna w centrali lub terenowych jednostkach organizacyjnych ZUS oraz znajduje się w biuletynie informacji publicznej Zakładu pod adresem: <https://bip.zus.pl/rodo>.

W treści email wysłanego na konto [iag.ezla@zus.pl](mailto:iag.ezla@zus.pl) prosimy o przesłanie poniższego oświadczenia na przetwarzanie danych osobowych. Wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych jest dobrowolne. Fakt przesłania do ZUS na konto: [iag.ezla@zus.pl](mailto:iag.ezla@zus.pl) poniższego oświadczenia, pozwoli na przekazywanie z inicjatywy ZUS do Państwa informacji, o nowej dokumentacji oraz o nowych adresach dla usług eZLA dla Aplikacji Gabinetowych.

Brak przekazania poniższego oświadczenia nie oznacza, że nie będziemy obsługiwać Państwa indywidualnych zgłoszeń nadsyłanych na konto [iag.ezla@zus.pl](mailto:iag.ezla@zus.pl). Będziemy je realizować tylko w zakresie i w sposób opisany w Dokumentacji dla wytwórców oprogramowania Aplikacji Gabinetowych – używanie symulatora usług ZUS.

Treść oświadczenia na przetwarzanie danych osobowych:

„Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych podanych w zapytaniu skierowanym na konto [iag.ezla@zus.pl](mailto:iag.ezla@zus.pl)- zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), celem obsługi postępowania z zakresu zagadnień z eZLA (Aplikacje Gabinetowe)...

Na podstawie otrzymanych plików zostanie wygenerowany zestaw danych testowych. Dane lekarzy zostaną uzupełnione o fikcyjne dane adresowe oraz miejsca wykonywania zawodu.

Oprócz danych lekarzy zostaną przygotowane dane płatników, ubezpieczonych oraz powiązania między danymi ubezpieczonych, a danymi płatników. Dla podzbioru ubezpieczonych zostaną dodani członkowie rodziny. Dla wybranych danych płatników zostanie dodanych kilka danych adresowych.

W systemie zdefiniowane zostaną odpowiednie upoważnienia asystentów medycznych do pracy w imieniu lekarzy.

Wszystkie wygenerowane dane będą fikcyjne. Dostawca Aplikacji Gabinetowej otrzyma zestaw 5 (lub 6 w przypadku przypisania certyfikatu kwalifikowanego bez numeru PESEL do profilu) plików csv, których strukturę opisano poniżej.

CSV_PLATNICZY	
Nazwa kolumny	Opis kolumny
PLAT_DANE_IDEN_A.NIP	NIP płatnika
PLAT_DANE_IDEN_A.PESEL	PESEL płatnika
PLAT_DANE_IDEN_A.TYP_DOK_TOZSAMOSCI	Typ dokumentu tożsamości płatnika: 2 - paszport
PLAT_DANE_IDEN_A.SERIA_I_NR_DOK_TOZ	Seria i numer dokumentu tożsamości płatnika
PLAT_DANE_IDEN_A.NAZWA_SKROCONA	Nazwa skrócona płatnika
PLAT_DANE_IDEN_A.NAZWISKO	Nazwisko płatnika (dla płatników będących osobą fizyczną)
PLAT_DANE_IDEN_A.IMIE	Imię płatnika (dla płatników będących osobą fizyczną)
PLAT_DANE_IDEN_A.DATA_UR	Data urodzenia płatnika (dla płatników będących osobą fizyczną)
PLAT_DANE_EWID.NAZWA_FIRMY	Nazwa pełna płatnika
PLAT_ADRES.KOD_POCZTOWY	Kod pocztowy adresu płatnika
PLAT_ADRES.MIEJSCOWOSC	Miejscowość adresu płatnika
PLAT_ADRES.ULICA	Ulica adresu płatnika
PLAT_ADRES.NUMER_DOMU	Numer domu adresu płatnika
PLAT_ADRES.NUMER_LOKALU	Numer lokalu adresu płatnika

Jeżeli płatnik będzie posiadać kilka adresów to wystąpi w pliku wiele razy.

CSV_UBEZPIECZENI	
Nazwa kolumny	Opis kolumny
DANE_ID_UBEZP_SWI.IMIE_PIERWSZE	Imię ubezpieczonego
DANE_ID_UBEZP_SWI.NAZWISKO	Nazwisko ubezpieczonego
DANE_ID_UBEZP_SWI.PESEL	PESEL ubezpieczonego
DANE_ID_UBEZP_SWI.DATA_URODZ	Data urodzenia ubezpieczonego
CZL_RODZINY_UBEZP.IMIE	Imię członka rodziny ubezpieczonego
CZL_RODZINY_UBEZP.NAZWISKO	Nazwisko członka rodziny ubezpieczonego
CZL_RODZINY_UBEZP.DATA_URODZENIA	Data urodzenia członka rodziny ubezpieczonego
CZL_RODZINY_UBEZP.PESEL	PESEL członka rodziny ubezpieczonego
DANE_ADR_UBEZP.NUMER_DOMU	Numer domu ubezpieczonego
DANE_ADR_UBEZP.MIEJSCOWOSC	Miejscowość ubezpieczonego
DANE_ADR_UBEZP.KOD_POCZTOWY	Kod pocztowy ubezpieczonego
DANE_ADR_UBEZP.NUMER_LOKALU	Numer lokalu ubezpieczonego
DANE_ADR_UBEZP.ULICA	Ulica ubezpieczonego

Jeżeli ubezpieczony posiada kilka adresów to wystąpi w pliku wiele razy.

CSV_PLATNICZY_UBEZPIECZONEGO	
Nazwa kolumny	Opis kolumny
PLAT_DANE_IDEN_A.NIP	NIP płatnika
DANE_ID_UBEZP_SWI.PESEL	PESEL ubezpieczonego

Jeżeli ubezpieczony posiada wielu płatników to wiersz z jego numerem PESEL wystąpi wiele razy.

CSV_LEKARZE	
Nazwa kolumny	Opis kolumny
DANE_ID_LEKARZA.IMIE	Imię lekarza
DANE_ID_LEKARZA.NAZWISKO	Nazwisko lekarza

DANE_ID_LEKARZA.PESEL	PESEL lekarza
DANE_ID_LEKARZA.DATA_URODZ	Data urodzenia lekarza
DANE_ADR_LEKARZA.KOD_POCZTOWY	Kod pocztowy lekarza
DANE_ADR_LEKARZA.MIEJSCOWOSC	Miejscowość lekarza
DANE_ADR_LEKARZA.ULICA	Ulica lekarza
DANE_ADR_LEKARZA.NUMER_DOMU	Numer domu lekarza
DANE_ADR_LEKARZA.NUMER_LOKALU	Numer lokalu lekarza
DANE_ROLA_LEKARZA.ID_UPR_LEKARZA	Numer prawa wykonywania zawodu lekarza
DANE_ROLA_LEKARZA.STATUS_ROLI	Status lekarza. A - lekarz jest posiada uprawnienie do wystawiania zaświadczeń lekarskich O - lekarz nie posiada uprawnienia do wystawiania zaświadczeń lekarskich
DANE_ROLA_LEKARZA.DATA_WAZNOSCI_OD	Data początkowa ważności uprawnienia
DANE_MWZA_LEKARZA.NAZWA	Nazwa miejsca wykonywania zawodu przez lekarza
DANE_MWZA_LEKARZA.KOD_POCZTOWY	Kod pocztowy miejsca wykonywania zawodu przez lekarza
DANE_MWZA_LEKARZA.MIEJSCOWOSC	Miejscowość miejsca wykonywania zawodu lekarza
DANE_MWZA_LEKARZA.ULICA	Ulica miejsca wykonywania zawodu lekarza
DANE_MWZA_LEKARZA.NUMER_DOMU	Numer domu miejsca wykonywania zawodu lekarza
DANE_MWZA_LEKARZA.NUMER_LOKALU	Numer lokalu miejsca wykonywania zawodu lekarza
DANE_SPEC_LEKARZA.ID_SPECJALIZACJI	Kod specjalizacji lekarza zgodny z kolumną „Kod pozycji” ze słownika <i>Załącznik 2 – Słownik kodów specjalności lekarskich</i>
DANE_SPEC_LEKARZA.DATA_WAZNOSCI_OD	Data początkowa ważności specjalizacji

CSV_ASYSTENCI	
Nazwa kolumny	Opis kolumny
IMIE_ASYSTENTA	Imię asystenta medycznego
NAZWISKO_ASYSTENTA	Nazwisko asystenta medycznego
PESEL_ASYSTENTA	PESEL asystenta medycznego
DATA_URODZENIA_ASYSTENTA	Data urodzenia asystenta

CSV_CERTYFIKATY	
Nazwa kolumny	Opis kolumny
PESEL	PeSEL lekarza lub asystenta medycznego
ID_WYSTAWCY_CERTYFIKATU	Identyfikator wystawcy certyfikatu
WYSTAWCA_CERTYFIKATU	Nazwa wystawcy certyfikatu
ID_CERTYFIKATU	Identyfikator certyfikatu
NR_SERYJNY_CERTYFIKATU	Numer seryjny certyfikatu

Otrzymane dane testowe mogą być wykorzystywane przy wystawianiu zaświadczeń i tylko dla danych z tej listy można będzie pozyskać dane z systemu (dane ubezpieczonego, dane płatnika, dane płatników ubezpieczonego, dane członków rodziny, dane adresowe placówek, dane lekarza, dane miejsca wykonywania zawodu). Zestaw danych testowych nie zawiera żadnych dokumentów ZLA/AZLA/FZLA/PR-4 – dokumenty w kontekście tych danych powstają i są wysyłane przez aplikacje gabinetowe.

## 2.2 Przywracanie środowiska symulacyjnego do stanu inicjalnego

Dostawca Aplikacji Gabinetowej może zwrócić się do ZUS z prośbą o przywrócenie stanu środowiska symulacyjnego do stanu tuż po wygenerowaniu zestawu danych testowych. Oznacza to, że zostaną usunięte wszystkie zapisy, których dokonała Aplikacja Gabinetowa, a więc przesłane dokumenty ZLA/AZLA/TZLA/UZLA, wysłane wnioski FZLA oraz PR4, a

także efekty ich przetworzenia. Baza zawierać będzie jedynie pierwotnie otrzymany zestaw danych testowych.

### 3 Struktura dokumentów elektronicznych KED ZLA

Struktura dokumentów elektronicznych KED ZLA (ZLA/AZLA/UZLA/TZLA) oraz wniosków FZLA i PR-4, a także obowiązujące reguły biznesowe są zgodne z opisem zamieszczonym w rozdziale 2 dokumentu „Specyfikacja interfejsu udostępniającego funkcjonalność obsługi elektronicznych Zaświadczeń Lekarskich (ZLA) dla Aplikacji Gabinetowych” dostępnego na stronie zus.pl.

### 4 Przypadki biznesowe i diagramy sekwencji procesów

Symulator umożliwia wykonanie 13 przypadków biznesowych, o których mowa w rozdziale 3 dokumentu „Specyfikacja interfejsu udostępniającego funkcjonalność obsługi elektronicznych Zaświadczeń Lekarskich (ZLA) dla Aplikacji Gabinetowych” dostępnego na stronie zus.pl, z uwzględnieniem uwag, o których mowa poniżej.

1. W przypadku procesów w których możliwe jest wystawienie AZLA:

- *Wystawienie zaświadczeń w trybie bieżącym*
- *Wystawienie ZLA w trybie alternatywnym*
- *Wystawienie AZLA*

jednym z wymaganych kroków jest wysłanie pisma przewodniego do pacjenta oraz powiadomienia do płatnika przy użyciu usługi **notyfikujAnulowaniaZla**. Ponieważ dla utworzonego zestawu danych testowych zarówno dla płatników jak i dla ubezpieczonych nie są zakładane profile PUE usługa zawsze zwróci wartość false.

2. Wypełniając wniosek FZLA, należy wykorzystać następujące dane słownikowe:

- Posiadana specjalizacja (pola III.01, III.03, III.05, III.07, III.09, III.11) zgodnie z zawartością kolumny „Nazwa specjalizacji” z ”Załącznik 2 – Słownik kodów specjalności lekarskich”
- Stopień specjalizacji (pola III.02, III.04, III.06, III.08, III.10, III.12) należy wpisać wartość „PIERWSZY” lub „DRUGI”
- Nazwa Okręgowej Izby Lekarskiej (pole XV.02) zgodnie z zawartością kolumny „Nazwa Izby Lekarskiej” z załącznika 1 „Słownik izb lekarskich”

Jeżeli zostaną użyte inne wartości, dokument FZLA nie zostanie prawidłowo przetworzony i dane lekarza nie zaktualizują się.

Przetwarzanie dokumentu FZLA odbywa się zgodnie z podanymi regułami:

- Dokument zostanie przetworzony pod warunkiem, iż dotyczyć będzie osoby (lekarza) wskazanej przez dostawcę Aplikacji Gabinetowej
- Lekarz, dla którego wysłano dokument otrzyma automatycznie prawo do wystawiania zaświadczeń lekarskich od dnia przetworzenia, czyli daty bieżącej oraz zostanie przypisany do Izby Lekarskiej wskazanej w polu XV.02
- Aktualizacji ulegną dane adresowe lekarza na zgodne z podanymi w polach w sekcji II
- Zostaną dodane specjalizacje lekarskie zgodnie z zawartością pól w sekcji III
- Zostanie zmienione miejsce wykonywania zawodu na podstawie zawartości pól w sekcji IV

3. Różnica w działaniu symulatora w przypadkach opisanych w rozdziale 3.4 dotyczy przypadków:



- Przypadek wystawienia nowego zaświadczenia na podstawie anulowanego zaświadczenia
- Przypadek wystawienia nowego zestawu zaświadczeń na podstawie anulowanego zaświadczenia
- Przypadek wystawienia nowego zestawu zaświadczeń na podstawie anulowanego zestawu zaświadczeń

W dokumencie napisano, iż wystawienie nowego zaświadczenia/nowego zestawu zaświadczeń na podstawie wcześniej anulowanych jest możliwe dopiero po przeprocesowaniu w ZUS. Sam proces procesowania może potrwać do 24h. Na środowisku symulacyjnym czas ten ulegnie znacznemu skróceniu. Częstotliwość uruchamiania procesu przetwarzającego dokumenty wysłane z Aplikacji Gabinetowej będzie ustalana parametrem ustawianym centralnie. Zakłada się, że czas przetworzenia wysłanego dokumentu nie powinien być dłuższy niż 1 godzina. Przetworzone dokumenty ZLA będą mieć losowo ustawiany status na 'N' (niekontrolowane) lub 'O' (odstąpiono od kontroli), a w przypadku zaświadczeń wstecznych wartość 'U'. W przypadku anulowania zaświadczenia uzyska ono status 'A' (anulowane).

## 5 Udostępnione usługi i operacje

Usługa sieciowa (*ang. Web Service*) udostępniająca interfejs w ramach symulatora dla aplikacji gabinetowych-dostępna jest pod adresem:

- <https://193.105.143.152:8001/ws/zus.channel.gabinetoweV2:zla> -działa od 18.01.2020 r.

Dostęp do usługi możliwy jest poprzez podanie loginu i hasła zgodnie ze standardem HTTP Basic Authentication.

Login: **ezla\_ag**

Hasło: **ezla\_ag**

Proces logowania i korzystania z sesji jak również mechanizm ich blokowania pozostają niezmiennie do opisu w rozdziale 4 dokumentu „Specyfikacja interfejsu udostępniającego funkcjonalność obsługi elektronicznych Zaświadczeń Lekarskich (ZLA) dla Aplikacji Gabinetowych” dostępnego na stronie zus.pl.

W przypadku zablokowania profilu lekarza lub asystenta medycznego w środowisku symulacyjnym, zgłoszenie w sprawie odblokowania należy przesłać na adres: iag.ezla@zus.pl podając zablokowany numer PESEL. Dane należy zaszyfrować publicznie dostępnym archiwizytem. Numer telefonu, na który należy przekazać hasło do pliku, zostanie każdorazowo przekazany zwrotnie po przesłaniu zgłoszenia.

W ramach symulatora -udostępnione są usługi wg tabeli poniżej. Dla każdej z nich określono, czy zakres odpowiedzi został ograniczony do pewnej puli przypadków lub zależy od ograniczeń czasowych ustalonych parametrami konfiguracyjnymi symulatora.

Usługi interfejsu dla Aplikacji Gabinetowych mogą być wywoływane w kontekście lekarza lub asystenta medycznego. Niektóre z usług nie są dostępne dla asystenta medycznego, niektóre działają odmiennie w obu kontekstach. Szczegółowych informacji dotyczące dostępności poszczególnych usług oraz sposobu działania znajdują się w dokumencie „Specyfikacja interfejsu udostępniającego funkcjonalność obsługi elektronicznych Zaświadczeń Lekarskich (ZLA) dla Aplikacji Gabinetowych”.

## Operacje interfejsu:

Nazwa usługi	Ograniczenia w stosunku do opisu w dokumencie „Specyfikacja interfejsu udostępniającego funkcjonalność obsługi elektronicznych Zaświadczeń Lekarskich (ZLA) dla Aplikacji Gabinetowych”
nadajSeriaNumerZLA	Bez zmian
notyfikujAnulowanieZla	W polach UbezpieczonyStatusWysylki oraz PlatnikStatusWysylki zawsze zwracana wartość False.
pobierzAdresyPlacowek	Zwracane dane ograniczone są do danych adresowych płatników z zestawu danych testowych
pobierzCzlonkowRodzinyUbezpieczonego	Zwracane dane ograniczone są do członków rodzin ubezpieczonych z zestawu danych testowych
pobierzDaneAsystentow	Zwracane dane ograniczone są do asystentów medycznych z zestawu danych testowych
pobierzDaneLekarza	Zwracane dane zgodne z zawartością pliku z zestawu danych testowych lub z zawartością przetworzonego wniosku FZLA
pobierzDanePlatnika	Zwracane dane ograniczone są do płatników z zestawów danych testowych
pobierzDaneUbezpieczonego	Zwracane dane ograniczone są do ubezpieczonych z zestawu danych testowych. Nie zakłada się przypadków zwracania danych płatników wrażliwych.
pobierzDokument	Bez zmian
pobierzIdentyfikatorDokumentu	Bez zmian
pobierzKodChoroby	Bez zmian
pobierzListeBiezacychZlaLekarza	Ze względu na skrócony czas przetwarzania dokumentów ZLA, staną się one niedostępne w ramach dokumentów bieżących w czasie krótszym niż 24h. Zakłada się że nie przekroczy on 1h.
pobierzListeLekarzyAsystenta	Zwracane dane ograniczone są do lekarzy z zestawu danych testowych
pobierzListePowiazanychZla	Bez zmian
pobierzListePr4Ubezpieczonego	Bez zmian
pobierzListePrzetworzonychZLALekarza	Ze względu na skrócony czas przetwarzania dokumentów ZLA, będą one dostępne w ramach dokumentów przetworzonych w czasie krótszym niż 24h, Zakłada się że nie przekroczy on 1h.
pobierzListeZlaPodobnych	Bez zmian
pobierzListeZlaUbezpieczonego	Ze względu na skrócony okres przetwarzania dokumentów ZLA, będą one dostępne w ramach dokumentów przetworzonych w czasie krótszym niż 24h, Zakłada się że nie przekroczy on 1h
pobierzLiterowyKodChoroby	Bez zmian
pobierzMiejsceWykonywaniaZawodu	Zwracane dane zgodne z zawartością plików z danymi testowymi lub z zawartością przetworzonego wniosku FZLA
pobierzOpisChoroby	Bez zmian
pobierzOswiadczenie	Bez zmian
pobierzPlatnikowUbezpieczonego	Zwracane dane ograniczone do płatników ubezpieczonego z zestawu danych testowych. Dla wszystkich płatników w polu ProfilPUE zwracana wartość false. Nie zakłada się przypadków zwracania danych płatników wrażliwych.
pobierzSeriaNumerZla	Bez zmian
pobierzSlovníkKodowPokrewienstwa	Bez zmian
pobierzSlovníkPrzyczynAnulowania	Bez zmian
pobierzSlovníkPrzyczynUniewaznienia	Bez zmian
pobierzStatusyDrukowZla	Bez zmian
pobierzSzczegolyZlaBiezace	Ze względu na skrócony okres przetwarzania dokumentów ZLA, staną się one niedostępne w ramach dokumentów bieżących w czasie krótszym niż 24h. Zakłada się że nie przekroczy on 1h.
pobierzSzczegolyZlaPrzetworzone	Ze względu na skrócony okres przetwarzania dokumentów ZLA, będą one dostępne w ramach dokumentów przetworzonych w czasie krótszym niż 24h, Zakłada się że nie przekroczy on 1h.
pobierzUppDlaDokumentu	Bez zmian
pobierzUprawnieniaAsystentaDoMiejsc	Bez zmian
pobierzUprawnieniaNaDzien	Dla lekarzy z zestawu danych testowych od daty podanej w kolumnie DANE_ROLA_LEKARZA.DATA_WAZNOSCI_OD i wartości ‘A’ w kolumnie DANE_ROLA_LEKARZA.STATUS_ROLI w pliku csv_lekarze zwraca zawsze wartość true, Dla osób których nie ma w zestawie danych

	testowych lub dla lekarzy, dla których wartość pola DANE_ROLA_LEKARZA.STATUS_ROLI = 'O' aż do momentu wysłania i przetworzenia prawidłowego FZLA zwraca wartość false.
przywrocUprawnienieAsystentaDoMiejsca	Bez zmian
rezerwujSeriaNumerZla	Bez zmian
sprawdzMozliwoscAnulowania	Usługa zwróci wartość false jeżeli podano serię i numer zaświadczenia, które nie zostało wcześniej wysłane lub zostało wysłane i anulowane
sprawdzMozliwoscElektronizacji	Bez zmian
sprawdzMozliwoscUniewaznienia	Bez zmian
sprawdzProfilRehabilitacji	Bez zmian
usunSesje	Bez zmian
usunUprawnienieAsystentaDoMiejsca	Bez zmian
walidujDokumenty	Bez zmian
walidujWniosek	Bez zmian
wyslijDokumenty	Bez zmian
wyslijWniosek	Bez zmian
zalogujPodpisem	Bez zmian

## Załącznik 1 – Słownik izb lekarskich

Nazwa Izby Lekarskiej
BIAŁOSTOCKA
BESKIDZKA
BYDGOSKA
CZĘSTOCHOWSKA
GDAŃSKA
GORZOWSKA
ŚLĄSKA
ŚWIĘTOKRZYSKA
KOSZALIŃSKA
KRAKOWSKA
LUBELSKA
ŁÓDZKA
WARMIŃSKO-MAZURSKA
OPOLSKA
PŁOCKA
WIELKOPOLSKA
RZESZOWSKA
SZCZECIŃSKA
TARNOWSKA
KUJAWSKO-POMORSKA
WARSZAWSKA
DOLNOŚLĄSKA
ZIELONOGÓRSKA
WOJSKOWA
NACZELNA RADA LEKARSKA

## Załącznik 2 – Słownik kodów specjalności lekarskich

Kod pozycji	Nazwa specjalizacji	Stopień specjalizacji
1	Alergologia	1
2	Alergologia	2
3	Analityka farmaceutyczna	1
4	Analityka farmaceutyczna	2
5	Analityka kliniczna	1
6	Analityka kliniczna	2
7	Analityka sanitarna	1
8	Analityka sanitarna	2
9	Analityka środowiska	1
10	Analityka środowiska	2
11	Analiza leków	1
12	Analiza leków	2
13	Anestezjologia i intensywne terapie	1
14	Anestezjologia i intensywne terapie	2
15	Angiologia	1
16	Angiologia	2
17	Audiologia i foniatryka	1
18	Audiologia i foniatryka	2
19	Audiologia	1
20	Audiologia	2
21	Balneoklimatologia i medycyna fizykalna	1
22	Balneoklimatologia i medycyna fizykalna	2
23	Bromatologia	1
24	Bromatologia	2
25	Chemioterapia nowotworów	1
26	Chemioterapia nowotworów	2
27	Chirurgia dziecięca	1
28	Chirurgia dziecięca	2
29	Chirurgia klatki piersiowej	1
30	Chirurgia klatki piersiowej	2
31	Chirurgia naczyniowa	1
32	Chirurgia naczyniowa	2
33	Chirurgia ogólna	1
34	Chirurgia ogólna	2
35	Chirurgia onkologiczna	1
36	Chirurgia onkologiczna	2
37	Chirurgia plastyczna	1
38	Chirurgia plastyczna	2
39	Chirurgia stomatologiczna	1
40	Chirurgia stomatologiczna	2
41	Chirurgia szczękowa	1
42	Chirurgia szczękowa	2
43	Chirurgia szczękowo-twarzowa	1
44	Chirurgia szczękowo-twarzowa	2
45	Choroby płuc	1

46	Choroby płuc	2
47	Choroby wewnętrzne	1
48	Choroby wewnętrzne	2
49	Choroby zakaźne	1
50	Choroby zakaźne	2
51	Dermatologia i wenerologia	1
52	Dermatologia i wenerologia	2
53	Diabetologia	1
54	Diabetologia	2
55	Diagnostyka laboratoryjna	1
56	Diagnostyka laboratoryjna	2
57	Endokrynologia	1
58	Endokrynologia	2
59	Epidemiologia	1
60	Epidemiologia	2
61	Farmacja apteczna	1
62	Farmacja apteczna	2
63	Farmacja kliniczna	1
64	Farmacja kliniczna	2
65	Farmakologia i zielarstwo	1
66	Farmakologia i zielarstwo	2
67	Farmakologia kliniczna	1
68	Farmakologia kliniczna	2
69	Farmakologia	1
70	Farmakologia	2
71	Felczer	1
72	Felczer	2
73	Foniatrya	1
74	Foniatrya	2
75	Gastroenterologia	1
76	Gastroenterologia	2
77	Genetyka kliniczna	1
78	Genetyka kliniczna	2
79	Geriatrya	1
80	Geriatrya	2
81	Hematologia	1
82	Hematologia	2
83	Higiena i epidemiologia	1
84	Higiena i epidemiologia	2
85	Higiena	1
86	Higiena	2
87	Immunologia kliniczna	1
88	Immunologia kliniczna	2
89	Kardiologia	1
90	Kardiologia	2
91	Kardiologia	1
92	Kardiologia	2
93	Medycyna lotnicza	1
94	Medycyna lotnicza	2

95	Medycyna morska i tropikalna	1
96	Medycyna morska i tropikalna	2
97	Medycyna nuklearna	1
98	Medycyna nuklearna	2
99	Medycyna ogólna	1
100	Medycyna ogólna	2
101	Medycyna paliatywna	1
102	Medycyna paliatywna	2
103	Medycyna pracy	1
104	Medycyna pracy	2
105	Medycyna przemysłowa	1
106	Medycyna przemysłowa	2
107	Medycyna ratunkowa	1
108	Medycyna ratunkowa	2
110	Medycyna sportowa	1
111	Medycyna sportowa	2
112	Medycyna społeczna	1
113	Medycyna społeczna	2
114	Medycyna szkolna	1
115	Medycyna szkolna	2
116	Medycyna sądowa	1
117	Medycyna sądowa	2
118	Medycyna transportu	1
119	Medycyna transportu	2
120	Mikrobiologia lekarska	1
121	Mikrobiologia lekarska	2
122	Mikrobiologia	1
123	Mikrobiologia	2
124	Nefrologia	1
125	Nefrologia	2
126	Neonatologia	1
127	Neonatologia	2
128	Neurochirurgia i neurotraumatologia	1
129	Neurochirurgia i neurotraumatologia	2
130	Neurochirurgia	1
131	Neurochirurgia	2
132	Neurologia dziecięca	1
133	Neurologia dziecięca	2
134	Neurologia	1
135	Neurologia	2
136	Neuropatologia	1
137	Neuropatologia	2
138	Okulistyka	1
139	Okulistyka	2
140	Onkologia i hematologia dziecięca	1
141	Onkologia i hematologia dziecięca	2
142	Onkologia kliniczna	1
143	Onkologia kliniczna	2
144	Organizacja ochrony zdrowia	1

145	Organizacja ochrony zdrowia	2
146	Organizacja pomocy społecznej	1
147	Organizacja pomocy społecznej	2
148	Ortodoncja	1
149	Ortodoncja	2
150	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	1
151	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	2
152	Ortopedia i traumatologia	1
153	Ortopedia i traumatologia	2
154	Otolaryngologia dziecięca	1
155	Otolaryngologia dziecięca	2
156	Otolaryngologia	1
157	Otolaryngologia	2
158	Otorynolaryngologia	1
159	Otorynolaryngologia	2
160	Oświata zdrowotna	1
161	Oświata zdrowotna	2
162	Paradontologia	1
163	Paradontologia	2
164	Patologia onkologiczna	1
165	Patologia onkologiczna	2
166	Patomorfologia	1
167	Patomorfologia	2
168	Pediatrya	1
169	Pediatrya	2
170	Periodontologia	1
171	Periodontologia	2
172	Położnictwo i ginekologia	1
173	Położnictwo i ginekologia	2
174	Protetyka stomatologiczna	1
175	Protetyka stomatologiczna	2
176	Psychiatria dzieci i młodzieży	1
177	Psychiatria dzieci i młodzieży	2
178	Psychiatria	1
179	Psychiatria	2
180	Radiodiagnostyka	1
181	Radiodiagnostyka	2
182	Radiologia i diagnostyka obrazowa	1
183	Radiologia i diagnostyka obrazowa	2
184	Radioterapia onkologiczna	1
185	Radioterapia onkologiczna	2
186	Rehabilitacja medyczna	1
187	Rehabilitacja medyczna	2
188	Rehabilitacja ruchowa	1
189	Rehabilitacja ruchowa	2
190	Reumatologia dziecięca	1
191	Reumatologia dziecięca	2
192	Reumatologia	1
193	Reumatologia	2

194	Seksuologia	1
195	Seksuologia	2
196	Starszy felczer	1
197	Starszy felczer	2
198	Stomatologia dziecięca	1
199	Stomatologia dziecięca	2
200	Stomatologia ogólna	1
201	Stomatologia ogólna	2
202	Stomatologia zachowawcza	1
203	Stomatologia zachowawcza	2
204	Toksykologia kliniczna	1
205	Toksykologia kliniczna	2
206	Toksykologia	1
207	Toksykologia	2
208	Transfuzjologia kliniczna	1
209	Transfuzjologia kliniczna	2
210	Transfuzjologia	1
211	Transfuzjologia	2
212	Transplantologia kliniczna	1
213	Transplantologia kliniczna	2
214	Urologia	1
215	Urologia	2
216	Zdrowie publiczne	1
217	Zdrowie publiczne	2
218	ZIELARSTWO	1
219	ZIELARSTWO	2
220	Chirurgia urazowo-ortopedyczna	1
221	Chirurgia urazowo-ortopedyczna	2
222	Laryngologia	1
223	Laryngologia	2
224	Specjalista chorób oczu	1
225	Specjalista chorób oczu	2
226	Anestezjologia i reanimacja	1
227	Anestezjologia i reanimacja	2
228	Fizjologia kliniczna	1
229	Fizjologia kliniczna	2
230	Fizjologia	1
231	Fizjologia	2
232	Neurofizjologia	1
233	Neurofizjologia	2
234	Radioterapia	1
235	Radioterapia	2
236	Rehabilitacja ogólna	1
237	Rehabilitacja ogólna	2
238	Farmakodynamika	1
239	Farmakodynamika	2
240	Technologia farmaceutyczna	1
241	Technologia farmaceutyczna	2
242	Zielarstwo lecznicze	1



243	Zielarstwo lecznicze	2
244	Analiza bromatologiczna	1
245	Analiza bromatologiczna	2
246	Fizjoterapia i balneoklimatologia	1
247	Fizjoterapia i balneoklimatologia	2
248	Higiena środowiska	1
249	Higiena środowiska	2
250	Higiena żywności i żywienia	1
251	Higiena żywności i żywienia	2
252	Mikrobiologia i serologia	1
253	Mikrobiologia i serologia	2
254	Psychiatria dziecięca	1
255	Psychiatria dziecięca	2
256	Rehabilitacja w chorobach narządu ruchu	1
257	Rehabilitacja w chorobach narządu ruchu	2
258	Technologia postaci leków	1
259	Technologia postaci leków	2
260	Technologia środków leczniczych	1
261	Technologia środków leczniczych	2
262	Gerontologia	1
263	Gerontologia	2
264	Parazytologia	1
265	Parazytologia	2
266	Patologia zawodowa	1
267	Patologia zawodowa	2
268	Dietetyka	1
269	Dietetyka	2
270	Neuroradiologia	1
271	Neuroradiologia	2
272	Pedagogika medyczna	1
273	Pedagogika medyczna	2
274	Technologia ziołowych środków leczniczych	1
275	Technologia ziołowych środków leczniczych	2
276	Anestezjologia	1
277	Anestezjologia	2
278	Medycyna rodzinna	2
279	Chirurgia ortopedyczno-urazowa	1
280	Chirurgia ortopedyczno-urazowa	2
281	Ortopedia	1
282	Ortopedia	2
283	Specjalista chorób dziecięcych	1
284	Specjalista chorób dziecięcych	2
285	Dermatologia	1
286	Dermatologia	2
287	Laryngologia dziecięca	1
288	Laryngologia dziecięca	2
289	Analityka	1
290	Analityka	2
291	Ginekologia	1

292	Ginekologia	2
293	Chirurgia	1
294	Chirurgia	2
295	Choroby skórne i weneryczne	1
296	Choroby skórne i weneryczne	2
297	Homeopatia	1
298	Homeopatia	2
299	Pulmonologia	1
300	Pulmonologia	2
301	Pulmonologia dziecięca	1
302	Pulmonologia dziecięca	2
303	Gerontologia	1
304	Gerontologia	2
305	Onkologia	1
306	Onkologia	2
307	Stomatologia	1
308	Stomatologia	2
309	Anatomia patologiczna	1
310	Anatomia patologiczna	2
311	Internistyka	1
312	Internistyka	2
313	Cytologia	1
314	Cytologia	2
315	Pneumonologia	1
316	Pneumonologia	2
317	Medycyna kolejowa	1
318	Medycyna kolejowa	2
319	Radiologia	1
320	Radiologia	2
321	Intensywna terapia	1
322	Intensywna terapia	2
323	Psychologia	1
324	Psychologia	2
325	Pedodoncja	1
326	Pedodoncja	2
327	Higiena pracy	1
328	Higiena pracy	2
329	Akupunktura	1
330	Akupunktura	2
331	Cytodiagnostyka	1
332	Cytodiagnostyka	2
333	Kardiologia dziecięca	1
334	Kardiologia dziecięca	2
335	Chemioterapia	1
336	Chemioterapia	2
337	Analityka lekarska	1
338	Analityka lekarska	2
339	Chirurgia ortopedyczna	1
340	Chirurgia ortopedyczna	2

341	Choroby oczu	1
342	Choroby oczu	2
343	Ftyzjatria	1
344	Ftyzjatria	2
345	Rentgenodiagnostyka	1
346	Rentgenodiagnostyka	2
347	Andrologia	1
348	Andrologia	2
349	Fizjoterapia	1
350	Fizjoterapia	2
351	Pneumonologia dziecięca	1
352	Pneumonologia dziecięca	2
353	Higiena ogólna	1
354	Higiena ogólna	2
355	Immunoserologia	1
356	Immunoserologia	2
357	Dermatowenerologia	1
358	Dermatowenerologia	2
359	Choroby psychiczne	1
360	Choroby psychiczne	2
361	Ginekologia i onkologia	1
362	Ginekologia i onkologia	2
363	Pediatriczna i alergologia	1
364	Pediatriczna i alergologia	2
365	Medycyna rodzinna	1
366	Choroby kobiece	1
367	Choroby kobiece	2
368	Balneoklimatologia	1
369	Balneoklimatologia	2
370	Medycyna fizykalna	1
371	Medycyna fizykalna	2
372	Gastrologia	1
373	Gastrologia	2
374	Choroby zakaźne i inwazyjne	1
375	Choroby zakaźne i inwazyjne	2
376	Ftyzjatria dziecięca	1
377	Ftyzjatria dziecięca	2
378	Torakochirurgia	1
379	Torakochirurgia	2
568	Fizjoterapia i balneologia	1
569	Fizjoterapia i balneologia	2
571	Patofizjologia	1
572	Patofizjologia	2
574	Choroby dziecięce	1
575	Choroby dziecięce	2
577	Choroby nerwowe	1
578	Choroby nerwowe	2
580	Analiza lekarska	1
581	Analiza lekarska	2

583	Organizacja służby zdrowia	1
584	Organizacja służby zdrowia	2
586	Higiena wojskowa	1
587	Higiena wojskowa	2
589	Interna-choroby wewnętrzne	1
590	Interna-choroby wewnętrzne	2
592	Gruźlica i choroby płuc	1
593	Gruźlica i choroby płuc	2
595	Organizacja ochrony zdrowia wojsk	1
596	Organizacja ochrony zdrowia wojsk	2
598	Choroby zakaźne i pasożytnicze	1
599	Choroby zakaźne i pasożytnicze	2
601	Rehabilitacja lecznicza	1
602	Rehabilitacja lecznicza	2
604	Balneologia	1
605	Balneologia	2
607	Cytodiagnostyka onkologiczna	1
608	Cytodiagnostyka onkologiczna	2
611	Choroby płuc dzieci	2
614	Balneologia bioklimatologia i medycyna fizykalna	1
615	Balneologia bioklimatologia i medycyna fizykalna	2
617	Choroby kobiece i położnictwo	1
618	Choroby kobiece i położnictwo	2
620	Ftyzjatria i choroby płuc	1
621	Ftyzjatria i choroby płuc	2
623	Medycyna morska	1
624	Medycyna morska	2
626	Chirurgia urazów wielonarządowych	1
627	Chirurgia urazów wielonarządowych	2
629	Ftyzjopediatria	1
630	Ftyzjopediatria	2
632	Cytopatologia	1
633	Cytopatologia	2
635	Balneologia i fizykoterapia	1
636	Balneologia i fizykoterapia	2
638	Hematologia i transfuzjologia	1
639	Hematologia i transfuzjologia	2
641	Traumatologia	1
642	Traumatologia	2
644	Ochrona zdrowia wojskowego	1
645	Ochrona zdrowia wojskowego	2
647	Chirurgia urazowa	1
648	Chirurgia urazowa	2
652	Perinatologia	1
653	Perinatologia	2