



KOLEJKI CENTRALNE

Instrukcja użytkownika aplikacji AP-KOLCE

Katowice, listopad 2024

Spis treści

1	Słowo wstępu	4
2	Jak uzyskać uprawnienia do pracy z aplikacją AP-KOLCE?	5
2.1	Nadanie uprawnienia administratorowi w Portalu SZOI/Portalu Świadczeniodawcy	5
2.2	Nadanie uprawnień operatorowi do pracy z harmonogramami w aplikacji AP-KOLCE.....	6
3	Logowanie do systemu	10
4	Praca z systemem.....	14
5	Komunikaty	15
5.1	Operacja: Odczyt.....	15
5.2	Operacja: Wydruk	16
5.3	Komunikaty systemowe.....	16
5.3.1	Lista harmonogramów z nieaktualnym pierwszym wolnym terminem udzielenia świadczenia ..	16
6	Harmonogramy przyjęć – zarządzanie harmonogramami	17
6.1	Dodawanie harmonogramu	19
6.2	Pobieranie harmonogramu	20
6.3	Zmiana pierwszego wolnego terminu.....	21
6.4	Historia zmian pierwszego wolnego terminu	22
6.5	Edycja harmonogramu przyjęć	22
6.6	Lista pacjentów wpisanych do harmonogramu	23
6.6.1	Dodawanie pacjenta do harmonogramu	26
6.6.2	Inne opcje dodawania pacjenta – kategoria Oczekujący DILO	29
6.6.3	Zmiana kategorii świadczeniobiorcy	30
6.6.4	Zmiana planowanego terminu udzielenia świadczenia	31
6.6.5	Przeglądanie historii zmian	33
6.6.6	Opcja: Podgląd	33
6.6.7	Opcja: Edytuj	34
6.6.8	Opcja: Skreśl	34
6.6.9	Opcja: Powód skreślenia	35
6.6.10	Opcja: Przenieś	36
6.6.11	Opcja: Sprawdź pozycję	37
6.6.12	Opcja: Historia zmian	37
6.6.13	Zmiana grupowa terminu	38
6.6.14	Sprawdzenie pacjenta w harmonogramach	39
6.7	Statystyka	40
6.8	Zestawienia	41
6.9	Dezaktywacja harmonogramu przyjęć	43
7	Pacjenci	45
7.1	Dodawanie pacjenta	45
7.2	Dodawanie pacjenta - dziecka	46

7.3	Pobieranie pacjentów	47
7.4	Podgląd danych pacjenta	47
7.5	Edycja danych pacjenta	48
7.6	Usunięcie pacjenta	48
8	Raporty	49
8.1	Import harmonogramów	49
8.2	Raporty przeniesienia	50
9	Słowniki	51
9.1	Słownik świadczeń	51
9.2	Słownik rozpoznań chorobowych	52
9.3	Słownik etapów szybkiej ścieżki onkologicznej	53
9.4	Słownik powodów zmiany terminu	54
9.5	Słownik powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu	55
9.6	Słownik innych powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu	56
10	Administracja	57
10.1	Środowisko testowe	57
10.1.1	Składanie wniosku o dostęp do środowiska testowego	57
10.1.2	Operacja: Pobierz dane dostępne	58
10.1.3	Operacja: Pobierz certyfikat	58
10.2	Dodawanie operatora w środowisku testowym	62
11	Rejestr zmian	64

1 Słowo wstępu

Moduł obsługi rejestru harmonogramów przyjęć to aplikacja internetowa będąca częścią Portalu SZOI. Jej podstawowym zadaniem jest umożliwienie świadczeniodawcom rejestrowanie informacji o harmonogramach przyjęć do poszczególnych świadczeń w ramach miejsc realizacji tych świadczeń.

Aplikacja ta realizuje zapisy ustawowe mówiące o udostępnionej przez Prezesa Funduszu aplikacji do prowadzenia list oczekujących na udzielenie świadczeń gwarantowanych, do których dostępność, mierzona średnim czasem oczekiwania, jest znacznie utrudniona.

2 Jak uzyskać uprawnienia do pracy z aplikacją AP-KOLCE?

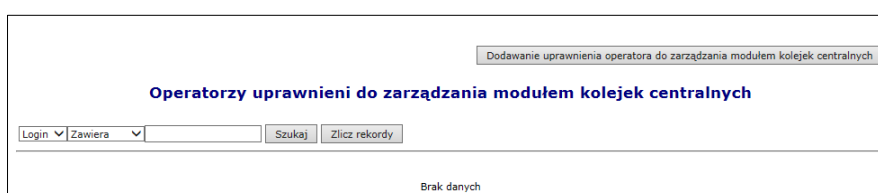
2.1 Nadanie uprawnienia administratorowi w Portalu SZOI/Portalu Świadczeniodawcy

W pierwszym kroku świadczeniodawca przydziela uprawnienie operatorowi/operatorom - administratorom, którzy będą mieli możliwość definiowania uprawnień operatorom w aplikacji AP-KOLCE.

Uwaga! W tym miejscu nie należy dodawać uprawnień wszystkim operatorom, którzy mają mieć dostęp do AP-KOLCE, gdyż będzie można to zrobić z poziomu aplikacji AP-KOLCE.

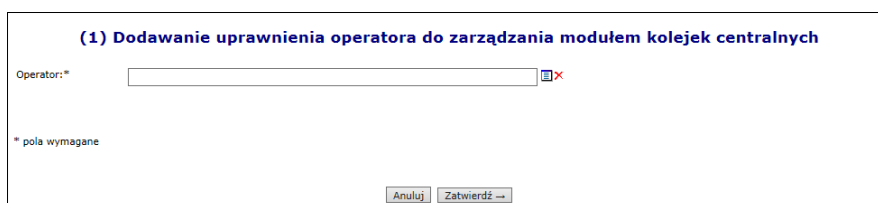
Informacje dla OW NFZ: Kujawsko-Pomorskiego, Lubelskiego, Mazowieckiego, Podlaskiego, Świętokrzyskiego, Warmińsko-Mazurskiego, Wielkopolskiego, Zachodniopomorskiego

Aby zdefiniować operatora – administratora, należy skorzystać w Portalu SZOI z menu: *Administrator > Zarządzanie systemami centralnymi -> KOLCE*. Wówczas nastąpi przejście do okna *Operatorów uprawnionych do zarządzania modułem kolejek centralnych*.



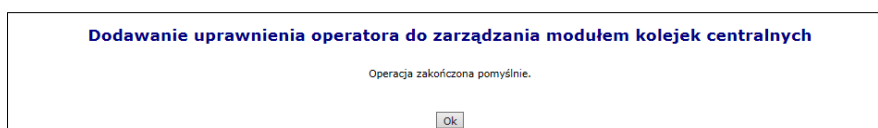
Rys. 2.1 Przykładowe okno operatorów uprawnionych do zarządzania modułem kolejek centralnych

Aby dodać uprawnienie operatora - administratora, należy skorzystać z opcji *Dodawanie uprawnienia operatora do zarządzania modułem kolejek centralnych*. Wyświetlone wówczas zostanie właściwe okno do wykonania takiej operacji.



Rys. 2.2 Przykładowe okno dodawania uprawnienia operatora do zarządzania modułem kolejek centralnych

Po wskazaniu ze słownika operatora – administratora i zatwierdzeniu tej operacji, zostanie wyświetlone okno informujące o pomyślnym zakończeniu operacji.



Rys. 2.3 Przykładowe okno dodawania uprawnienia operatora do zarządzania modułem kolejek centralnych

Po dodaniu uprawnienia, operator – administrator będzie mógł przejść do drugiego kroku nadawania uprawnień w aplikacji AP-KOLCE.

Informacje dla OW NFZ: Dolnośląskiego, Lubuskiego, Łódzkiego, Małopolskiego, Opolskiego, Podkarpackiego, Pomorskiego, Śląskiego

Aby zdefiniować operatora – administratora, należy skorzystać w Portalu Świadczeniodawcy z obszaru: *Administracja i opcje > Administracja prawami dostępu*.

Rys. 2.4 Przykładowe okno Portalu Świadczeniodawcy

Wówczas nastąpi przejście do okna *Edycji uprawnień użytkownika*. Na samym dole listy należy zaznaczyć dla operatora uprawnienie o nazwie *Zarządzanie modułem kolejek centralnych* – po zapisaniu uprawnień, operator – administrator będzie mógł przejść do drugiego kroku nadawania uprawnień w aplikacji AP-KOLCE.

Rys. 2.5 Przykładowy fragment okna edycji uprawnień użytkownika – dla systemów DiLO, KOLCE

2.2 Nadanie uprawnień operatorowi do pracy z harmonogramami w aplikacji AP-KOLCE

Po pomyślnym dodaniu uprawnienia operatorowi - administratorowi po stronie Portalu, operator ten może zalogować się do aplikacji Kolejki Centralne, używając loginu i hasła do Portalu.

Następnie operator – administrator, korzystając z menu: *Administracja > Operatorzy* przechodzi na *Listę operatorów* – są to wszyscy operatorzy danego świadczeniodawcy.

Lista operatorów				
Login		Zawiera		Szukaj Złicz rekordy
Aktywność operatora: -- wybierz --				
Bieżący zakres pozycji: 1 - 20				
Lp.	Login	Dane operatora	Aktywność	Operacje
1.			Aktywny	uprawnienia do aplikacji uprawnienia do świadczeń
2.			Aktywny	uprawnienia do aplikacji uprawnienia do świadczeń
3.			Aktywny	uprawnienia do aplikacji uprawnienia do świadczeń
4.			Nieaktywny	uprawnienia do aplikacji uprawnienia do świadczeń

Rys. 2.6 Przykładowa lista operatorów

Na liście prezentowani są wszyscy operatorzy danego świadczeniodawcy, którzy przynajmniej raz poprawnie zalogowali się do Portalu SZOI, z następującymi informacjami:

- Login
- Dane operatora
- Aktywność (T- Tak, N – Nie)
- Uprawnienia:
 - **Uprawnienia do aplikacji** – obszar umożliwiający zdefiniowanie, do jakich operacji w aplikacji operator ma dostęp,
 - **Uprawnienia do świadczeń** – obszar umożliwiający zdefiniowanie, do jakich świadczeń operator może wprowadzać harmonogramy

W kolejnym kroku operator – administrator korzysta z opcji *Uprawnienia do aplikacji* (kolumna: *Operacje*) dla operatora, któremu chce dać możliwość pracy z aplikacją.

(1) Edycja uprawnień operatora	
Obiekt uprawnień	Zawiera
☒ wszystkie warunki ☐ dowolny warunek	
Dodaj warunek	Usuń warunek
Szukaj Złicz rekordy	
Bieżący zakres pozycji: 1 - 20	
Lp.	Wartość
	Obiekt uprawnień ▼
1.	☐ Dezaktywacja harmonogramów przyjęć
2.	☒ Dodawanie harmonogramów przyjęć
3.	☐ Edycja harmonogramów przyjęć
4.	☐ Edycja pacjentów
5.	☒ Generacja komunikatu KWX
6.	☒ Generacja raportu XLS
7.	☐ Modyfikacja powodu skreślenia
8.	☒ Praca z modulem harmonogramów przyjęć
9.	☒ Przeglądanie harmonogramów przyjęć
10.	☐ Przeglądanie pacjentów
11.	☒ Przywracanie harmonogramów przyjęć
12.	☐ Zarządzanie modulem harmonogramów przyjęć
Anuluj Zatwierdź →	

Rys. 2.7 Przykładowe okno edycji uprawnień

Wszystkie uprawnienia dostępne na liście są domyślnie ustawione jako nieaktywne, a są to:

- **Dezaktywacja harmonogramów przyjęć**
- **Dodawanie harmonogramów przyjęć**
- **Edycja harmonogramów przyjęć**

- **Edycja pacjentów**
- **Generacja komunikatu KWX**
- **Generacja raportu XLS**
- **Modyfikacja powodu skreślenia**
- **Praca z modułem harmonogramów przyjęć** – uprawnienie niezbędne do pracy z aplikacją
- **Przeglądanie harmonogramów przyjęć**
- **Przeglądanie pacjentów**
- **Przywracanie harmonogramów przyjęć**
- **Zarządzanie modułem harmonogramów przyjęć** – uprawnienie umożliwiające operatorowi – administratorowi definiować uprawnienia pozostałych operatorów świadczeniodawcy

W celu przyznania danemu operatorowi konkretnego uprawnienia, należy zaznaczyć takie uprawnienie w kolumnie *Wartość* przy znaczniku ✓.

Po zatwierdzeniu uprawnień dany operator świadczeniodawcy może rozpocząć pracę w AP-KOLCE, używając do logowania danych dostępowych do Portalu.

Odebranie uprawnienia *Zarządzanie modułem harmonogramów przyjęć* po stronie AP-KOLCE powoduje również dezaktywację tego uprawnienia w Portalu. W przypadku operatora, który był administratorem AP-KOLCE konieczne będzie ponowne nadanie uprawnień po stronie Portalu lub jeśli istnieje inny operator-administrator może to uczynić w AP-KOLCE.

Z kolei opcja *Uprawnienia do świadczeń* znajdująca się w kolumnie *Operacje* służy do definiowania, do jakiego świadczenia dany operator może wprowadzać harmonogramy.

Rys. 2.8 Przykładowe okno listy uprawnień do świadczeń

Na liście uprawnień do świadczeń umieszczono filtry, umożliwiające wyszukiwanie wg następujących kryteriów:

<i>Kod pierwotny miejsca</i>	Filtrowanie danych wg kodu pierwotnego miejsca udzielania świadczeń
<i>Nazwa miejsca</i>	Filtrowanie danych wg nazwy miejsca udzielania świadczeń
<i>Kod świadczenia</i>	Filtrowanie danych według kodu świadczenia
<i>Nazwa świadczenia</i>	Filtrowanie danych według nazwy świadczenia
<i>Miejsce udzielania świadczeń</i>	Wyszukiwanie uprawnień wg wybranego miejsca udzielania świadczeń
<i>Świadczenie</i>	Wyszukiwanie uprawnień wg wybranego świadczenia

Dane na liście prezentowane są w następujących kolumnach:

- Kod pierwotny miejsca / Nazwa miejsca udzielania świadczeń
- Kod świadczenia / Nazwa świadczenia
- Operacje: *Usuń*

Aby danemu operatorowi dodać uprawnienie do rejestrowania harmonogramu dla danego świadczenia, należy skorzystać z opcji *Dodanie uprawnienia*. W pierwszym oknie, należy wskazać:

- Miejsce udzielania świadczeń
- Świadczenie, do którego dany operator będzie mógł rejestrować harmonogram. W przypadku zaznaczenia checkboxa *Wszystkie świadczenia dostępne w miejscu*, kolumna *Świadczenie* nie będzie wyświetlana.

(1) Dodawanie uprawnienia do świadczenia

Operator:*

Miejsce udzielania świadczeń:*

Świadczenie:*

Proszę wybrać miejsce udzielania świadczeń

☐ Wszystkie świadczenia dostępne w miejscu

Anuluj Dalej →

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 2.9 Przykładowe okno dodawania uprawnienia do świadczenia

W kolejnym kroku po sprawdzeniu poprawności wprowadzonych danych, operację można zatwierdzić, korzystając z opcji *Zatwierdź*.

(2) Dodawanie uprawnienia do świadczenia - Podsumowanie

Operator

Imię: TOMASZ

Nazwisko:

Login:

System: KOLCE

Miejsce

Kod pierwotny: 14715

Nazwa: ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGICZNY

zwiń

Kod	Nazwa
00000	ŚWIADCZENIA UDZIELANE NA PODSTAWIE KARTY ONKOLOGICZNEJ
50002	USUNIĘCIE ZWĘŻENIA TĘTNICY WIĘCOWEJ (ANGIOPLASTYKA)
50003	POMOSTY DLA REWASKULARYZACJI SERCA
50009	WIDEOTORAKOSKOPOWA ABLACJA W CIĘŻKIM, NIEPODDAJĄCYM SIĘ LECZENIU FARMAKOLOGICZNEMU MIGOTANIU PRZEDSIONKÓW
50013	PRZEZSKÓRNE LUB Z INNEGO DOSTĘPU WSZCZEPIANIE ZASTAWEK SERCA
50014	KARDIOLOGICZNE ZABIEGI INTERWENCYJNE U DZIECI DO LAT 18, W TYM PRZEZSKÓRNE ZAMYKANIE PRZECIEKÓW Z UŻYCIEM ZESTAWÓW ZAMYKAJĄCYCH
50016	MECHANICZNE WSPOMAGANIE SERCA SZTUCZNYMI KOMORAMI
50017	PRZECIEWNIKOWA NIEOPERACYJNA NAPRAWA ZASTAWKI MITRALNEJ U CHORYCH WYSOKIEGO RYZYKA

Anuluj ← Wstecz Zatwierdź →

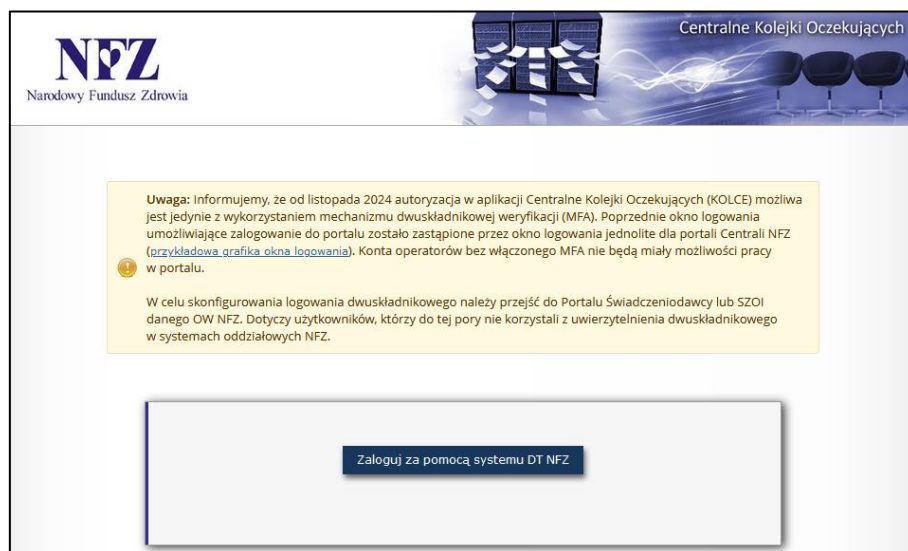
NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 2.10 Przykładowe okno dodawania uprawnienia do świadczenia - Podsumowanie

3 Logowanie do systemu

Po nadaniu uprawnień do pracy w aplikacji Kolejki Centralne, operator loguje się do aplikacji korzystając z danych dostępnych do Portalu. W przeglądarce internetowej w polu adres należy wpisać adres strony internetowej, pod którym została zainstalowana aplikacja, tj.: <https://dilo.nfz.gov.pl/ap-kolce/>.

Po wczytaniu strony, wyświetlone zostanie okno logowania:



Rys. 3.1 Przykładowe okno logowania do aplikacji (1)

Od listopada 2024 proces logowania do aplikacji Centralne Kolejki Oczekujących (KOLCE) został zmieniony.

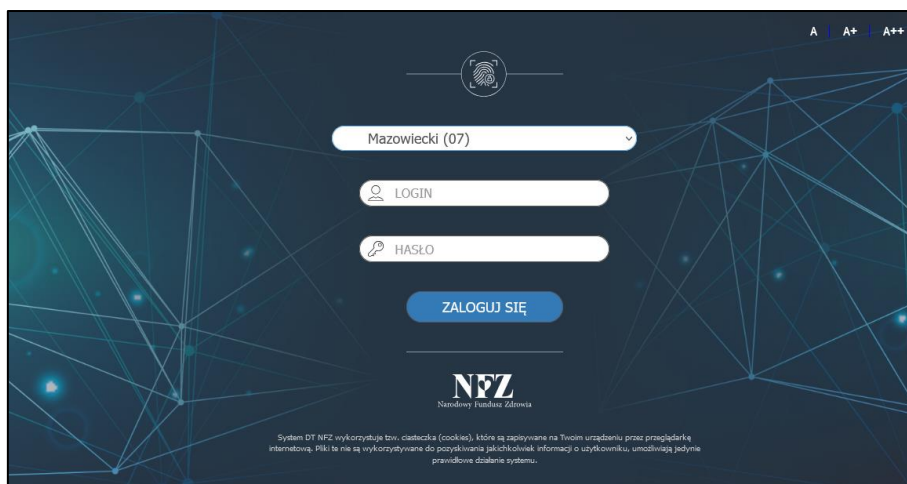
Wybierając opcję **Zaloguj za pomocą systemu DT NFZ** operator zostanie przekierowany do systemu DT NFZ:



Rys. 3.2 Przykładowe okno logowania do aplikacji DT NFZ

W zależności od Oddziału Wojewódzkiego NFZ, z którym świadczeniodawca ma podpisaną umowę, logowanie będzie wymagało podania odpowiednich danych dostępowych. Należy:

1. W polu Oddział wskazać Oddział Wojewódzki NFZ, z którym podpisana jest umowa na realizację świadczeń. W przypadku, gdy świadczeniodawca zawarł umowę z kilkoma OW NFZ, należy wskazać Oddział właściwy ze względu na miejsce udzielania świadczeń.
2. Dla kontrahentów pracujących z OW NFZ: *Dolnośląski, Lubuski, Łódzki, Małopolski, Opolski, Podkarpacki, Pomorski, Śląski* wymagane jest uzupełnienie pola **Typ kontrahenta**.

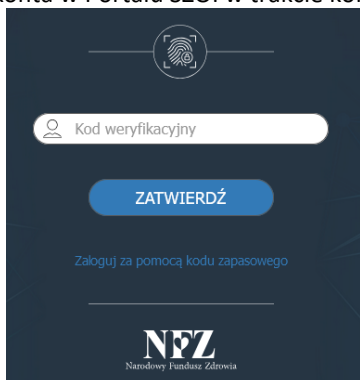


Rys. 3.3 Przykładowe okno logowania do aplikacji DT NFZ - dla OW NFZ: Kujawsko-Pomorskiego, Lubelskiego, Mazowieckiego, Podlaskiego, Świętokrzyskiego, Warmińsko-Mazurskiego, Wielkopolskiego, Zachodniopomorskiego



Rys. 3.4 Przykładowe okno logowania do aplikacji DT NFZ – dla OW NFZ: Dolnośląskiego, Lubuskiego, Łódzkiego, Małopolskiego, Opolskiego, Podkarpackiego, Pomorskiego, Śląskiego

3. W polu **login** należy podać login operatora uprawnionego do pracy w systemie.
4. W polu **hasło** należy wprowadzić hasło operatora. Należy pamiętać, że system weryfikacji hasła rozpoznaje duże i małe litery – błędne wprowadzenie dużej/małej litery spowoduje błąd logowania.
5. Dla kont, dla których włączono dwuskładnikowe uwierzytelnianie, wprowadzić:
 - Kod weryfikacyjny – odczytany z aplikacji zarejestrowanej dla konta (konfiguracja w Portalu świadczeniodawcy / Portalu SZOI)
 - **Lub** wybrać opcję: „Zaloguj za pomocą kodu zapasowego”, a następnie wprowadzić kod zapasowy – w przypadku braku dostępu do kodu weryfikacji (kody zapasowe, wygenerowane zostały dla konta w Portalu SZOI w trakcie konfiguracji MFA)



Rys. 3.5 Przykładowe okno logowania - uwierzytelnianie dwuskładnikowe

6. Wybrać opcję **Zatwierdź**, aby uruchomić proces logowania do aplikacji.

Jeżeli para: login – hasło są poprawne, operator zostanie zalogowany do systemu. Wyświetlone zostanie okno *Listy kart diagnostyki i leczenia onkologicznego*.

W przypadku podania nieprawidłowych danych do logowania lub braku uprawnień operatora do pracy w systemie, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat błędu.

Login nadany przez administratora jednoznacznie identyfikuje operatora w systemie. Dzięki tej informacji, wszystkie wykonane przez operatora operacje są oznaczane jego danymi, czyli umożliwiają przeprowadzenie audytu prac.
Ze względów bezpieczeństwa, dane login i hasło nie powinny być nikomu udostępniane.

Jeżeli hasło operatora wygaśnię, konieczna będzie jego zmiana:

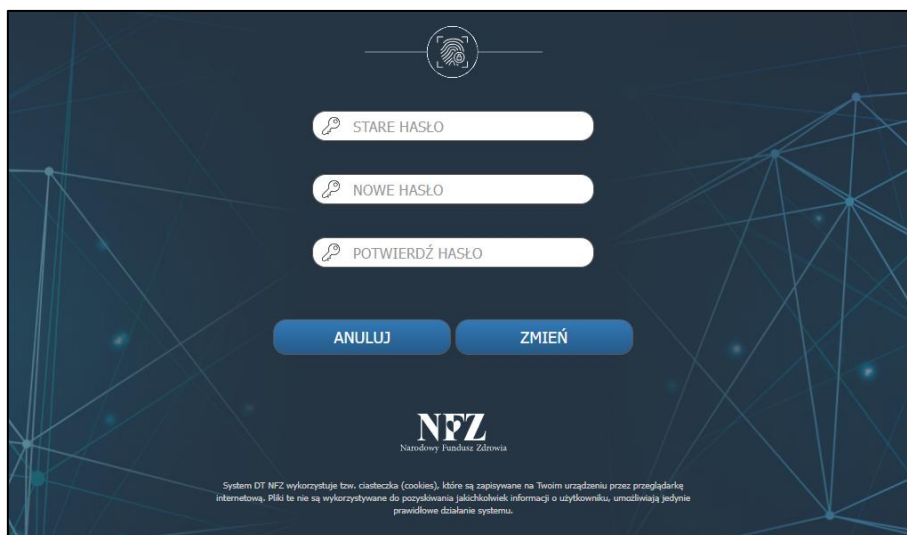


Rys. 3.6 Przykładowe okno logowania do aplikacji DT NFZ – zmiana hasła

W nowo otwartym oknie należy uzupełnić stare hasła oraz podać nowe zgodnie z następującymi zasadami:

- a) Długość hasła do konta musi zawierać się pomiędzy 14 a 20 znaków
- b) Hasło nie może się powtarzać przynajmniej 6 razy wstecz
- c) Wymagany jest przynajmniej jeden znak z zestawu: abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
- d) Wymagany jest przynajmniej jeden znak z zestawu: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
- e) Wymagany jest przynajmniej jeden znak z zestawu: 0123456789
- f) Opcjonalnie można podać znak z zestawu: !@-_#\$%*
- g) Maksymalna dopuszczalna liczba występujących po sobie identycznych znaków: 3

Nowe hasło będzie obowiązywać dla konta operatora do systemu SZOI, SNRL, eWUŚ, DILO, KOLCE, PKUŚ oraz ZZ.



W celu lepszego zabezpieczenia procesu logowania, do Portalu SZOI / Świadczeniodawcy, SNRL, DILO, KOLCE, ZZ, eWUŚ oraz PKUŚ wdrożono uwierzytelnianie wieloskładnikowe MFA. Dzięki temu każda autoryzacja wymaga podwójnej weryfikacji tożsamości. Rozwiązanie to znacząco ogranicza nieautoryzowany dostęp do systemu przez osoby nieuprawnione.

Rozpoczęcie korzystania z mechanizmu MFA wymaga jednorazowego wykonania czynności powiązania konta z aplikacją do uwierzytelniania. Należy to zrobić w Portalu SZOI / Świadczeniodawcy / SNRL. Jeżeli operator nie ma dostępu do konta w Portalu SZOI / Świadczeniodawcy / SNRL musi się skontaktować z administratorem świadczeniodawcy, który nada mu odpowiednie uprawnienia (wymagane uprawnienie Portal SZOI - *Praca z modułem użytkownika SZOI*, Portal Świadczeniodawcy - *Logowanie do Portalu tylko w zakresie zarządzania kontem użytkownika*, Portal - SNRL *Praca z modułem użytkownika SNRL*).

Jeżeli użytkownik utraci możliwość generacji kodów jednorazowych (brak dostępu do aplikacji) oraz nie posiada kodów zapasowych, musi zgłosić się do administratora świadczeniodawcy, który usunie urządzenie przeznaczone do generacji kodów MFA powiązane z kontem użytkownika. W takim przypadku konieczne będzie skonfigurowanie nowej aplikacji.

Szczegóły dotyczące konfiguracji logowania MFA zostały opisane w dokumentacji do Portalu SZOI w rozdziale [Zarządzanie uwierzytelnieniem wieloskładnikowym](#) oraz Portalu Świadczeniodawcy w rozdziale [Administracja uwierzytelniania wieloskładnikowego \(MFA\)](#).

Jeżeli aplikacja przeznaczona do logowania wieloskładnikowego MFA została zarejestrowana, to podczas logowania po uzupełnieniu loginu oraz hasła wymagane jest dodatkowo uzupełnienie kodu weryfikacyjnego wygenerowanego w aplikacji zewnętrznej.

Jeżeli operator nie ma dostępu do aplikacji uwierzytelniającej, może skorzystać z kodu zapasowego zawartego w pliku TXT jaki został pobrany podczas rejestracji aplikacji (opcja **Zaloguj się za pomocą kodu zapasowego**).

4 Praca z systemem

Po poprawnym zalogowaniu do aplikacji, zostanie wyświetlona *Lista harmonogramów przyjęć*.

System: KOLCE Wersja: 2014.01.0.1 Operator: Ostatnie błędne logowanie: 2020-11-25 10:59:07

NFZ Narodowy Fundusz Zdrowia

Centralne Kolejki Oczekujących

Komunikaty Harmonogramy przyjęć Raporty Słowniki Administracja Zmiana hasła Wyloguj

Świadczeniodawca

Lista harmonogramów przyjęć

Dodawanie harmonogramu Pobieranie harmonogramu

Nazwa miejsca Zaczni od Szukaj Złicz rekordy

Aktywność miejsca: Aktywne Typ kolejki: STANDARDOWA

Aktywność harmonogramu: Aktywny Kategoria świad.: ---- wybierz ----

Bieżący zakres pozycji: 1 - 20

Lp.	Typ kolejki Aktywność harmonogramu Świadczenia dla dzieci	Kod pier. miejsca Nazwa miejsca	Kod świadczenia Nazwa świadczenia	Pierwszy wolny termin	Aktywność miejsca	Operacje
1.	Typ: STANDARDOWA Aktywność: aktywny Świadczenia dla dzieci: nie	Kod pier.: 14491 Nazwa: GABINET ZABIEGOWY Miejscowość: TYCHY Kod pocztowy: 43-100 Ulica: POCIESZNA 67	Kod: 80003 Nazwa: ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU BIODROWEGO	P.: 2020-11-30 S.: 2020-12-18 zmień historia	aktywne	pacjenci oczekujący DILQ statystyka zestawienia edytuj dezaktywuj

Rys. 4.1 Przykładowe okno systemu - lista harmonogramów przyjęć

Legenda:

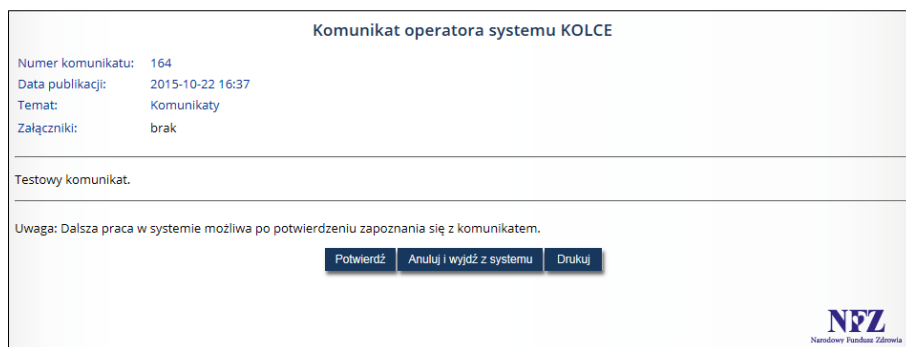
- W górnej części okna umieszczono:
 - informację na temat **nazwy i wersji systemu**
 - dane zalogowanego operatora**
 - datę i godzinę **ostatniego logowania**
- Menu systemowe** zawiera następujące obszary:
 - Komunikaty** – komunikaty skierowane do operatora
 - Harmonogramy przyjęć** – obszar zawierający opcje *Zarządzania harmonogramami* oraz *Pacjenci*
 - Raporty** – obszar zawierający opcje *Import harmonogramów* oraz *Raporty przeniesienia*
 - Słowniki** – przeglądanie słowników
 - Administracja** – obszar umożliwiający zarządzanie kontami operatorów
 - Zmiana hasła** – obszar umożliwiający operatorowi zmianę własnego hasła
 - Wyloguj** – obszar umożliwiający wylogowanie operatora z aplikacji
- Dane świadczeniodawcy** w kontekście którego pracuje operator (identyfikator, nazwa, adres wyświetlane są po kliknięciu w ikonę strzałki)
- Nazwa listy** – informuje, jaki zakres danych jest prezentowany aktualnie w oknie
- Operacje** dostępne dla całej listy
- Filtry** – obszar umożliwiający zawężenie wyszukiwanych danych wg wprowadzonych parametrów
- Pozycje listy** wraz z dostępnymi dla nich operacjami

5 Komunikaty

Obszar **Komunikaty** umożliwia świadczeniodawcom odczytywanie komunikatów zdefiniowanych przez operatorów NFZ.

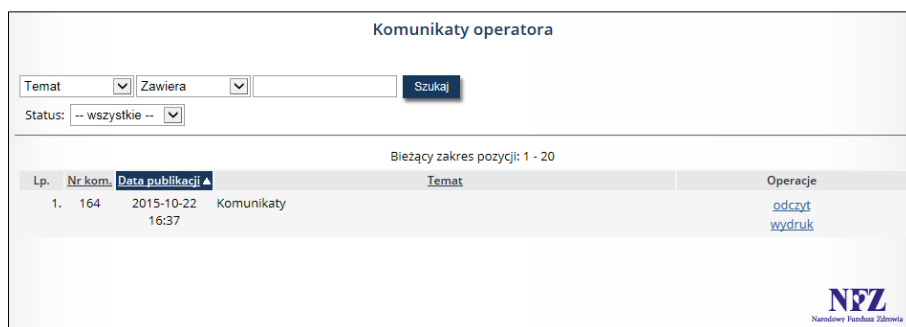
Każdy z wysłanych przez operatora NFZ komunikatów jest wyświetlany świadczeniodawcy zaraz po zalogowaniu do AP-KOLCE i będzie to miało miejsce do momentu, gdy operator potwierdzi jego przeczytanie.

Jeśli operator nie potwierdzi zapoznania się z komunikatem, dalsza praca w systemie nie będzie możliwa.



Rys. 5.1 Przykładowy komunikat wyświetlany po zalogowaniu do aplikacji

Lista komunikatów operatora dostępna jest po wyborze menu: **Komunikaty**.



Lp.	Nr kom.	Data publikacji	Temat	Operacje
1.	164	2015-10-22 16:37	Komunikaty	odczyt wydruk

Rysunek 5-1 Przykładowa lista komunikaty operatora

W zależności od statusu komunikatu w kolumnie *Operacje*, dostępne są opcje:

- Dla komunikatów o statusie *nowy* – operacja: **odczyt**
- Dla komunikatów o statusie *odczytany* – operacje: **odczyt, wydruk**

W celu ułatwienia przeglądania listy komunikatów i odróżnienia tych pozycji, które były już przeglądane od nowo przekazanych wiadomości, w systemie zastosowano wyróżnik wiadomości nieodczytanych.



Komunikat nieodczytany



Komunikat odczytany

Dzięki temu elementowi nowe wiadomości wyróżniają się na *Liście komunikatów*, dzięki czemu operator nie jest zmuszony do przeglądania wszystkich informacji.

5.1 Operacja: Odczyt

Dzięki opcji **Odczyt** dostępnej w kolumnie *Operacje*, operator AP-KOLCE ma możliwość:

- zapoznania się z treścią przekazanego komunikatu,
- pobrania załączników, jeśli takowe zostały dołączone do komunikatu;
 - jeśli istnieje załącznik do komunikatu, wyświetlana jest ikona pobierania pliku wraz z nazwą pliku;
 - kliknięcie w ikonę (lub nazwę) spowoduje rozpoczęcie procesu pobierania załącznika;

- c. wydruku komunikatu (opcja: Drukuj).

Komunikat operatora systemu KOLCE

Numer komunikatu: 164
Data publikacji: 2015-10-22 16:37
Temat: Komunikaty
Załączniki: brak

Testowy komunikat.

Drukuj Usun

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 5.2 Przykładowy komunikat operatora

5.2 Operacja: Wydruk

Dzięki opcji **Wydruk** dostępnej w kolumnie *Operacje*, operator AP-KOLCE ma możliwość wydrukowania treści komunikatu.

Uwaga!

Opcja **Wydruk** dostępna jest w kolumnie *Operacje* wyłącznie dla komunikatów o statusie *odczytany*.

5.3 Komunikaty systemowe

5.3.1 Lista harmonogramów z nieaktualnym pierwszym wolnym terminem udzielenia świadczenia

W przypadku harmonogramów o kategorii *Oczekujący* i *Oczekujący DILO*, dla których nie wykonano aktualizacji pierwszych wolnych terminów (PWT), po zalogowaniu się do systemu zostanie wyświetlone okno, które przypomni operatorowi, by dokonać aktualizacji pierwszego wolnego terminu.

Harmonogramy z nieaktualnym pierwszym wolnym terminem udzielenia świadczenia

Dokonaj aktualizacji pierwszego wolnego terminu

Świadczeniodawca zobowiązany jest aktualizować każdego jego dnia roboczego informację o pierwszym wolnym terminie udzielenia świadczenia.

Lista harmonogramów z nieaktualnym pierwszym wolnym terminem udzielenia świadczenia

Nazwa świadczenia	Kod świadczenia	Nazwa miejsca	Kod miejsca
ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU BIODROWEGO	80003	KOLEJKA WYSOKOSPECJALISTYCZNA 1	14883

Potwierdzam

Rys. 5.3 Przykładowe okno komunikatu dotyczącego harmonogramów z nieaktualnym pierwszym wolnym terminem udzielenia świadczenia

Sposób poprawy danych został przedstawiony w kolejnych rozdziałach instrukcji.

6 Harmonogramy przyjęć – zarządzanie harmonogramami

Menu: Harmonogramy przyjęć – Zarządzanie harmonogramami

W celu prowadzenia w systemie KOLCE Harmonogramów przyjęć, niezbędne jest ich zdefiniowanie. Czynność tą realizuje się na *Liście harmonogramów przyjęć*, jednorazowo, dla każdego miejsca udzielania świadczeń i kodu świadczenia podlegającemu sprawozdawczości.

Rys. 6.1 Przykładowa lista harmonogramów przyjęć

Opcje wyszukiwania / filtrowania:

W górnej części listy umieszczono obszar filtrowania, umożliwiający wyszukiwanie danych według następujących kryteriów:

Opcje wyszukiwania	
Nazwa miejsca	Wyszukiwanie harmonogramu wg nazwy miejsca udzielania świadczeń
Nazwa świadczenia	Wyszukiwanie harmonogramu wg nazwy świadczenia
Kod świadczenia	Wyszukiwanie danych według kodu świadczenia
Kod pierwotny	Wyszukiwanie danych według kodu pierwotnego miejsca udzielania świadczeń (kod pochodzący z Centralnego Wykazu Świadczeniodawców)
Filtry	
Aktywność miejsca	Filtrowanie danych wg stanu miejsca udzielania świadczeń w CWS: • aktywne • nieaktywne
Typ kolejki	Filtrowanie danych wg typu kolejki: • standardowa, • onkologiczna (DILO)
Aktywność harmonogramu	Filtrowanie danych wg aktywności harmonogramu: • aktywny • nieaktywny
Kategoria świadczeń	Filtrowanie danych wg kategorii świadczeniobiorcy wpisanych do harmonogramu: • na bieżąco • oczekujący • oczekujący DILO • poza kolejnością • kontynuacja leczenia • w stanie nagłym

Po ustawieniu filtrów lub wprowadzeniu wyszukiwanych danych należy wybrać z opcję *Szukaj*.

Przeglądanie pozycji listy:

Dane prezentowane na *Liście harmonogramów przyjęć* prezentowane są w kilku kolumnach:

Typ kolejki
Aktywność harmonogramu
Świadczenia dla dzieci
Znieczulenie
Typ: STANDARDOWA
Aktywność: aktywny
Świadczenia dla dzieci: tak
Znieczulenie: nie

Nagłówek kolumny: Typ kolejki, Aktywność kolejki, Świadczenia dla dzieci, Znieczulenie

Prezentowane informacje:

- Typ kolejki:
 - onkologiczna (DILO)
 - standardowa
- Aktywność
- Świadczenia dla dzieci (dot. udzielania świadczeń w komórkach, których VIII cz. kodu resortowego wskazuje, na realizację świadczeń dla dorosłych):
 - Tak
 - Nie
 - Nie dotyczy
- Znieczulenie:
 - Tak
 - Nie

Kod pier. miejsca
Nazwa miejsca ▼
Kod pier.: 14491
Nazwa: GABINET ZABIEGOWY
Miejscowość: KATOWICE
Kod pocztowy: 61-249
Ulica: 1 MAJA 14491 1
E-mail: INFO@CEL.PL
Telefon: 032 878-12-90-3

Nagłówek kolumny: Kod pier. miejsca, Nazwa miejsca

Prezentowane dane:

- Kod pierwotny miejsca udzielania świadczeń
- Nazwa miejsca udzielania świadczeń
- Dane adresowe miejsca
- Adres e-mail do kontaktu z miejscem udzielania świadczeń (aktualizowany w Portalu SZOI / Portalu świadczeniodawcy na poziomie danych komórki organizacyjnej)
- Numer telefonu (numer do rejestracji lub numer do informacji – najeżdżanie na ikonę informacji wyświetli źródło danych)

Kod świadczenia
Nazwa świadczenia
Kod: 00000
Nazwa: ŚWIADCZENIA UDZIELANE NA PODSTAWIE KARTY ONKOLOGICZNEJ

Nagłówek kolumny: Kod świadczenia, Nazwa świadczenia

Prezentowane dane:

- Kod świadczenia,
- Nazwa świadczenia

Pierwszy wolny termin
P.: 2020-03-24
S.: 2020-03-24
zmień
historia

Nagłówek kolumny: Pierwszy wolny termin

Prezentowane dane:

- Data informująca o pierwszym wolnym terminie, kiedy może zostać wykonane świadczenie:
 - S – dla pacjentów z kategorią medyczną: przypadek stabilny
 - P – dla pacjentów z kategorią medyczną: przypadek pilny
- Opcja:
 - [zmień](#) – umożliwia edycję daty pierwszego wolnego terminu
 - [historia](#) – umożliwia przeglądanie wprowadzonych zmian

Aktywność miejsca
aktywne

Nagłówek kolumny: Aktywność miejsca

Prezentowane dane:

- Informacja na temat aktywności miejsca udzielania świadczeń

Operacje
pacjenci
oczekujący
oczekujący DILO
statystyka
zestawienia
edytuj
dezaktywuj

Nagłówek kolumny: Operacje

- [Pacjenci](#) – opcja pozwalająca na przejście na *Listę pacjentów wpisanych do harmonogramu*;
- [Oczekujący](#) – przejście do *Listę pacjentów wpisanych do harmonogramu* z ustawionym filtrem kategoria świadczeniobiorcy = 'oczekujący'.
- [Oczekujący DILO](#) – przejście do *Listę pacjentów wpisanych do harmonogramu* z ustawionym filtrem kategoria świadczeniobiorcy = 'oczekujący DILO'.
- [Statystyka](#) – opcja udostępniająca dane statystyczne dla wybranego harmonogramu;
- [Zestawienia](#) – opcja umożliwiająca wygenerowanie raportów dla wybranego harmonogramu;
- [Edytuj](#) – opcja umożliwia edycję parametru „Świadczenia udzielane także dzieciom” dla wybranego harmonogramu.
- [Dezaktywuj](#) – opcja umożliwiająca dezaktywację harmonogramu.

Szczegółowy opis wszystkich operacji znajduje się w dalszej części dokumentacji.

6.1 Dodawanie harmonogramu

Menu: *Harmonogramy przyjąć – Zarządzanie harmonogramami*

Opcja: *Dodawanie harmonogramu*

Założenia:

1. Operator musi mieć nadane uprawnienie do obsługi harmonogramu na świadczenie, aby móc go zdefiniować / edytować [menu: Administracja – Operatorzy, opcja: Uprawnienia do świadczeń]. Komunikat błędu: *Operator nie posiada uprawnień do pracy z tym świadczeniem*.
2. Na liście może istnieć tylko jeden *Harmonogram* dla pary: miejsce udzielania świadczeń i świadczenie. Komunikat błędu: *Błąd – Podany harmonogram już istnieje*. W przypadku, gdy harmonogram został zdezaktywowany, należy go przywrócić.
3. W przypadku nieposiadania przez świadczeniodawcę umowy na dany zakres świadczeń i miejsce, harmonogram zostanie automatycznie dezaktywowany. Jako przyczyna usunięcia zostanie podany opis: *Brak obowiązującej pozycji umowy dla miejsca [kod miejsca] i zakresu świadczeń [kody zakresów świadczeń]. Harmonogram usunięto [data i czas usunięcia]*.

W celu dodania harmonogramu należy:

1. Na *Liście harmonogramów przyjąć* wybrać opcję **Dodawanie harmonogramu**. Czynność spowoduje otwarcie okna (1) *Dodawanie harmonogramu przyjąć*.

Rys. 6.2 Przykładowe okno dodawania harmonogramu przyjąć

2. Uzupełnić pola:
 - Miejsce udzielania świadczeń

- Świadczenie
3. Świadczenie udzielane także dzieciom – opcję należy zaznaczyć w przypadku, gdy w komórce organizacyjnej przeznaczonej do realizacji świadczeń dla dorosłych realizowane są także świadczenia dla dzieci. Brak wskazania będzie powodował błąd: *Dla VIII części kodu resortowego ... pole należy uzupełnić.* W przypadku komórek realizujących świadczenia dla dzieci – pole należy pozostawić puste, w przeciwnym wypadku wyświetlony zostanie błąd: *Dla VIII części kodu resortowego ... pole informacyjne nie jest przekazywane.*
 4. Przedziały wiekowe dzieci – pole wyświetlane, gdy wskazano, że świadczenie udzielane jest również dzieciom – wymaga wskazania przedziału wiekowego obsługiwanych pacjentów
 5. Możliwe znieczulenie ogólne – pole wyświetlane w zależności od konfiguracji świadczenia – wymaga wskazania, czy świadczenie jest realizowane ze znieczuleniem
 6. Wybrać opcję **Dalej**. Czynność spowoduje wyświetlenie okna (2) *Dodawanie harmonogramu przyjęć – podsumowanie*. Należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych.
 - a. Jeśli zarejestrowano poprawne dane, należy wybrać opcję **Zatwierdź**. Czynność spowoduje zapisanie harmonogramu na liście.
 - b. Jeśli zarejestrowano niepoprawne dane, należy wybrać opcję **Wstecz** i skorygować informacje.

Kolejny krok: Dodawanie pacjentów do harmonogramu.

6.2 Pobieranie harmonogramu

Aby pobrać harmonogramy, należy skorzystać z opcji *Pobieranie harmonogramu* znajdującej się w prawym górnym rogu *Listy harmonogramów przyjęć*. Spowoduje to uruchomienie procesu generacji pliku XML, który zawiera dane o harmonogramach przyjęć (format KWX). W pliku znajdują się dane wyłącznie tych pozycji, które znajdują się aktualnie na liście po zastosowaniu wybranych filtrów.

Rys. 6.3 Przykładowe okno generacji pliku z danymi o harmonogramach (1)

Użycie funkcji spowoduje wyświetlenie okna *Generacji pliku z danymi o harmonogramach*, gdzie prezentowane jest podsumowanie zawierające informacje o zakresie zastosowanych filtrów. Dodatkowo, zostanie udostępniona opcja wyboru czy w pliku mają się znaleźć:

- a) informacje o wszystkich zmianach terminu poszczególnych pacjentów czy tylko termin ostatni – aktualny;
- b) wszyscy pacjenci (także jeszcze nieprzypisani do żadnego harmonogramu) czy tylko pacjenci zapisani do harmonogramu.

Po wybraniu opcji *Dalej*, zostanie zaprezentowana użytkownikowi ilość harmonogramów spełniających zadane kryteria, liczba pacjentów oczekujących oraz liczba terminów.

(2) Generacja pliku z danymi o harmonogramach

Informacja o generowanych harmonogramach	
Liczba pacjentów:	4
Liczba generowanych harmonogramów:	2
Liczba pacjentów w harmonogramach:	5
Liczba terminów w harmonogramach:	6

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.4 Przykładowe okno generacji pliku z danymi o harmonogramach (2)

Po kolejnym wybraniu opcji *Dalej* nastąpi generacja pliku xml.

Po wygenerowaniu pliku, opcja **Pobierz plik** umożliwia zapisanie pliku KWX na dysku komputera.

Aby operator mógł wygenerować plik XML musi posiadać odpowiednie uprawnienie **Generacja komunikatu KWX**.

- Data wykonania zmiany – możliwość wpisania przedziału dat od – do;
- Data oceny – możliwość wpisania przedziału dat do – do.

6.3 Zmiana pierwszego wolnego terminu

Aby dokonać zmiany pierwszego wolnego terminu w kolumnie *Pierwszy wolny termin*, należy skorzystać z opcji *Zmień*. Wyświetlone zostanie wówczas okno pozwalające na dokonanie takiej zmiany.

(1) Zmiana pierwszego wolnego terminu

Data przygotowania pierwszego wolnego terminu:*

Kategoria medyczna:

Pilny:*

Stabilny:*

* pola wymagane

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.5 Przykładowe okno zmiany pierwszego wolnego terminu

Po wprowadzeniu daty przygotowania pierwszego wolnego terminu, aktualnego pierwszego wolnego terminu dla kategorii Pilny/Stabilny, należy skorzystać z opcji *Dalej* – wyświetli się wówczas okno *Podsumowania zmiany pierwszego wolnego terminu*. Po zweryfikowaniu prawidłowości wprowadzonych danych należy użyć opcji *Zatwierdź*.

Podczas wprowadzania informacji o pierwszym wolnym terminie w systemie wykonywane są następujące sprawdzenia:

- data przygotowania informacji o pierwszym wolnym terminie nie może być wcześniejsza niż 1 stycznia 2015 – niespełnienie warunku blokuje możliwość wprowadzenia danych do systemu
- data pierwszego wolnego terminu dla kategorii medycznej „przypadek pilny” nie może być późniejsza niż data pierwszego wolnego terminu dla kategorii medycznej „przypadek stabilny” (sprawdzenie dotyczy kolejek standardowych) – niespełnienie warunku blokuje możliwość wprowadzenia danych do systemu
- data pierwszego wolnego terminu udzielania świadczenia jest o ponad miesiąc (30 dni) późniejsza niż planowany termin udzielania świadczenia ostatniej osoby wpisanej na listę oczekujących (tj. **osoby z najpóźniejszą datą wpisu - nie z najpóźniejszym terminem planowanego udzielenia świadczenia**). Sprawdzenie jest odrębne dla każdej kategorii medycznej (jedno dla świadczenia o kodzie 00000).

Niespełnienie warunku powoduje wyświetlenie ostrzeżenia „Pierwszy wolny termin udzielania świadczenia (w kategorii [x]) jest o ponad miesiąc późniejszy od planowanego terminu udzielania świadczenia ostatniej osoby wpisanej na listę oczekujących (w tej kategorii)”. Ostrzeżenie nie blokuje możliwości wprowadzenia danych. Powyższe sprawdzenia funkcjonują zarówno podczas wprowadzania danych bezpośrednio w aplikacji, jak również przy imporcie pliku KWX. W przypadku plików importowanych KWX nie jest jednak wyświetlane ostrzeżenie.

6.4 Historia zmian pierwszego wolnego terminu

Operator ma możliwość przeglądania historii zmian pierwszego wolnego terminu (tylko dla kategorii „oczekujący” i „oczekujący DILO” danego harmonogramu), dzięki opcji *Historia* umieszczonej w kolumnie *Pierwszy wolny termin*. Wyświetlone zostanie wówczas okno *Historii zmian daty pierwszego wolnego terminu*, gdzie oprócz danego pierwszego terminu, operator będzie miał również prezentowaną informację na temat daty przygotowania pierwszego wolnego terminu, daty wykonania zmiany, a także dzięki opcji *Pokaż* w kolumnie *Operacje* dostęp do podglądu danych operatora, który dokonał zmian.

Dla kolejek standardowych prezentowana jest dodatkowa kolumna z kategorią medyczną, gdzie widnieje informacja na temat tego czy termin dotyczy kategorii pilnej czy stabilnej.

Historia zmian pierwszego wolnego terminu

Data wykonania zmiany:

Pierwszy wolny termin:

Szukaj

Zlicz rekordy

Bieżący zakres pozycji: 1 - 20

Lp.	Kategoria medyczna	Pierwszy wolny termin	Data przygotowania pierwszego wolnego terminu	Data wykonania zmiany ▲	Operator
1.	Stabilny	2019-09-28	2019-08-12	2019-08-12 07:57:27	pokaż
2.	Pilny	2019-09-20	2019-08-12	2019-08-12 07:57:27	pokaż
3.	Stabilny	2019-08-28	2019-08-06	2019-08-06 13:55:40	pokaż
4.	Pilny	2019-08-20	2019-08-06	2019-08-06 13:55:39	pokaż
5.	Stabilny	2015-08-14	2015-07-14	2015-08-14 09:01:21	pokaż
6.	Pilny	2015-07-18	2015-07-14	2015-08-14 09:01:21	pokaż

NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.6 Przykładowe okno historii zmian daty pierwszego wolnego terminu

W górnej części okna istnieje możliwość filtrowania danych wg następujących kryteriów:

- *Data wykonania zmiany* – możliwość wpisania przedziału dat od – do;
- *Pierwszy wolny termin* – możliwość wpisania przedziału dat do – do.

6.5 Edycja harmonogramu przyjęć

Menu: *Harmonogramy przyjęć – Zarządzanie harmonogramami*

Opcja: [edytuj](#)

Udostępnienie operacji [edytuj](#) dla harmonogramów przyjęć ma na celu umożliwienie operatorom uzupełnienia informacji o wykonywaniu świadczeń dla pacjentów poniżej 18 r.ż. w przypadku, gdy VIII cz. kodu. res. miejsca wskazuje na wykonywanie świadczeń dla pacjentów dorosłych.

W celu edycji danych należy:

1. Na *Liście harmonogramów przyjęć* wyszukać harmonogram do edycji, a następnie wybrać dla niego opcję [edytuj](#) (kolumna: Operacje). Czynność spowoduje wyświetlenie okna *Edycja harmonogramu przyjęć*.
2. W polu *Świadczenia udzielane także dzieciom* należy ustawić prawidłową wartość Tak / Nie. W przypadku wskazania opcji Tak, należy uzupełnić pole: *Przedziały wiekowe dzieci*.
3. W polu *Możliwe znieczulenie ogólne* (pole wyświetlane zgodnie z konfiguracją) ustawić prawidłową wartość Tak / Nie.
4. Wybrać opcję **Dalej**. Czynność spowoduje wyświetlenie okna (2) *Edycja harmonogramu przyjęć – podsumowanie*.

5. Należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych.
 - a. Jeśli zarejestrowano poprawne dane, należy wybrać opcję **Zatwierdź**. Czynność spowoduje zapisanie harmonogramu na liście.
 - b. Jeśli zarejestrowano niepoprawne dane, należy wybrać opcję **Wstecz** i skorygować informacje.

6.6 Lista pacjentów wpisanych do harmonogramu

Menu: *Harmonogramy przyjęć – Zarządzanie harmonogramami*

Opcja: *[pacjenci](#), [oczekujący](#), [oczekujący DILO](#)*

Lista pacjentów wpisanych do harmonogramu to lista, na której operator zarządza pacjentami wpisanymi do harmonogramu przyjęć (kolejki oczekujących) w zakresie:

- dodawania pacjentów do kolejki
- edycji informacji o planowanym leczeniu
- zmiany terminu
- grupowej zmiany terminu dla wielu pacjentów
- skreślenia pacjenta z kolejki oczekujących

Rys. 6.7 Przykładowa lista pacjentów wpisanych do harmonogramu

Komunikaty

Na liście wyświetlane są komunikaty dla świadczeniodawców.

- **Uwaga! Duża liczba osób, którym upłynął planowany termin udzielenia świadczenia.**
Komunikat jest wyświetlany, gdy liczba pacjentów ze statusem: *Po terminie* będzie większa od 30 lub gdy liczba tych pacjentów będzie stanowić 5% wszystkich pacjentów oczekujących, nieskreślonych.

Opcje filtrowania / wyszukiwania

W górnej części listy umieszczono obszar filtrowania, umożliwiając wyszukiwanie danych według następujących kryteriów:

Opcje wyszukiwania

Identyfikator	Filtrowanie wg identyfikatora pacjenta.
Imię	Filtrowanie danych wg imienia pacjenta.
Nazwisko	Filtrowanie danych według nazwiska pacjenta.
Filtry	
Status	Filtrowanie danych według statusu pacjenta w harmonogramie: • skreśleni, • oczekujący, • po terminie
Kategoria medyczna	Filtrowanie danych wg kategorii medycznej: • pilny, • stabilny (dotyczy pacjentów o kategorii „oczekujący”) • nie dotyczy
Kategoria świadczeniobiorcy	Filtrowanie danych wg kategorii przyjęcia świadczeniobiorcy, np.: typu skierowania na leczenie lub posiadanych uprawnień: • na bieżąco • oczekujący • oczekujący DİLO • poza kolejnością • kontynuacja leczenia • w stanie nagłym
Data wpisu	Wyszukiwanie pacjentów wg daty wpisu do harmonogramu
Planowany termin udzielenia / początku świadczenia	Wyszukiwanie danych według: • daty planowanego terminu udzielenia świadczenia lub • daty początku udzielania świadczenia (w przypadku kontynuacji)
Rzeczywista data udzielenia / zakończenia świadczenia	Wyszukiwanie danych według: • rzeczywistej daty udzielenia świadczeń lub • daty zakończenia świadczenia
Data skreślenia z listy	Wyszukiwanie danych według daty skreślenia pacjenta z harmonogramu, np.: w przypadku udzielenia świadczenia
Rodzaj operacji	Wyszukiwanie danych wg operacji wykonanej przez wybranego operatora: • Dodanie pacjenta do harmonogramu • Zmiana planowanego terminu • Edycja danych/skreślenie pacjenta.
Operator	<i>Filtr zostanie wyświetlony po wskazaniu rodzaju operacji.</i> Zawiera słownik wszystkich operatorów świadczeniodawcy. Domyślnie są w nim wyświetleni operatorzy aktualnie posiadający uprawnienie <i>Praca z modułem harmonogramów przyjęć</i> . Wybór operatora spowoduje wyświetlenie pacjentów zarejestrowanych w systemie przez wskazanego operatora.
Etap w ramach SSO	<i>Filtr stosowany wyłącznie dla pacjentów zapisanych do kolejek onkologicznych.</i> Wyszukiwanie pacjentów w harmonogramie wg zarejestrowanego etapu leczenia w ramach ścieżki SSO
Informacja o zgonie	Wyszukiwanie pacjentów wg danych przekazanych przez MSWiA. Może przyjmować wartości: • przekazano informację o zgodzie z MSWiA • brak

Po wpisaniu zakresu danych, według których ma nastąpić wyszukiwanie, należy skorzystać z opcji *Szukaj*. Natomiast opcja *Zlicz rekordy* umożliwi wyświetlenie na liście bieżącego zakresu pozycji.

Przeglądanie pozycji listy

Lp.	Typ identyfikatora Identyfikator	Imię Nazwisko	Kategoria świadczeniobiorcy	Kategoria medyczna	Data wpisu Nr na liście oczekujących	Planowany termin udzielenia/początku świadczenia	Data skreślenia	Rzeczywista data udzielenia/zakończenia świadczenia	Przywrócenie do harmonogramu przyjęć	Operacje
1.	Typ: PESEL Ident.: [numer]	Imię: [imię] Nazw.: [nazwisko]	Oczekujący zmień historia	Pilny zmień historia	Data i czas: 2019-11-21 10:24 Nr: 1/2019	2019-12-19 zmień historia	-	-	Nie dotyczy	podgląd edytuj skreśl przenieś historia zmian

Dane prezentowane na *Liście pacjentów oczekujących* prezentowane są w kilku kolumnach.

Typ identyfikatora

Identyfikator

Typ: PESEL

Ident.: [numer]

Typ osoby: RODZIC LUB OPIEKUN PRAWNY

Nr dziecka: 1

Nagłówek kolumny: Typ identyfikatora / Identyfikator

Prezentowane informacje:

- Typ (PESEL, osobisty numer identyfikacyjny, seria i numer dowodu osobistego / paszportu / innego dokumentu stwierdzającego tożsamość), typ osoby (rodzic lub opiekun prawny)
- Identyfikator
- Typ osoby

Imię

Nazwisko

Imię: DAWID

Nazw.: NAZWISKO

Nagłówek kolumny: Imię / Nazwisko

Prezentowane dane:

- Imię
- Nazwisko

Kategoria świadczeniobiorcy

Oczekujący

[zmień](#)

[historia](#)

Nagłówek kolumny: Kategoria świadczeniobiorcy

Prezentowane dane:

- informacja o kategorii świadczeniobiorcy
- opcje:
 - [zmień](#) - modyfikacja kategorii oraz planowanego terminu udzielenia świadczenia
 - [historia](#) - wyświetla historię zmian terminu udzielania świadczeń wraz z danymi operatora wprowadzającego

Kategoria medyczna

Pilny

[zmień](#)

[historia](#)

Nagłówek kolumny: Kategoria medyczna

Prezentowane dane:

- informacja o kategorii medycznej (stabilna, pilna lub nie dotyczy - wyświetlana tylko dla pacjentów o kategorii świadczeniobiorcy „oczekujący”)
- opcje:
 - [zmień](#) - modyfikacja kategorii medycznej
 - [historia](#) - wyświetla historię zmian terminu udzielania świadczeń wraz z danymi operatora wprowadzającego

Data wpisu

Nr na liście oczekujących

Data i czas:
2015-09-08 12:27

Nr: 16/2015

Nagłówek kolumny: Data wpisu / Nr na liście oczekujących

Prezentowane dane:

- data oraz godzina wpisania pacjenta do harmonogramu,
- numer na liście oczekujących (dotyczy pacjentów o kategorii „oczekujący” oraz „oczekujący DILO”) w konkretnym harmonogramie u danego świadczeniodawcy w danym roku

Planowany termin udzielenia/początku świadczenia

2019-12-19

[zmień](#)

[historia](#)

Nagłówek kolumny: Planowany termin udzielenia / początku świadczenia

Prezentowane dane:

- data planowanego terminu udzielenia świadczenia / początku udzielania świadczenia
- opcje:
 - [zmień](#) - modyfikacja terminu oraz kategorii medycznej

- o [historia](#) – wyświetla historię zmian terminu udzielania świadczeń wraz z danymi operatora wprowadzającego

Data skreślenia
2019-08-04

Nagłówek kolumny: Data skreślenia

Prezentowane dane:

- data skreślenia pacjenta z harmonogramu przyjęć (wyświetlana tylko wtedy, gdy pacjent został skreślony z harmonogramu)

Rzeczywista data udzielenia/zakończenia świadczenia
2020-03-24

Nagłówek kolumny: Rzeczywista data udzielenia świadczenia

Prezentowane dane:

- data udzielenia świadczenia / zakończenia udzielania świadczenia (wyświetlana tylko wtedy, gdy pacjent został skreślony z harmonogramu z powodem: Wykonanie świadczenia)

Przywrócenie do harmonogramu przyjęć
Nie dotyczy

Nagłówek kolumny: Przywrócenie na listę oczekujących

Prezentowane dane:

- informacja na temat tego, czy pacjent w przypadku skreślenia z listy wpisanych do harmonogramu, został na nią przywrócony (wartość: TAK oznacza, że pacjent został skreślony, a następnie przywrócony do harmonogramu, wartość: NIE DOTYCZY oznacza, że pacjent nie był skreślony, zatem nie mógł być do niej przywrócony). Dotyczy pacjentów o kategorii „oczekujący” oraz „oczekujący DILO”.

Operacje
podgląd edytuj skreśl przenieś sprawdź pozycję historia zmian

Nagłówek kolumny: Operacje

Operacje:

- podgląd,
- edytuj,
- skreśl,
- przenieś,
- sprawdź pozycję,
- historia zmian

6.6.1 Dodawanie pacjenta do harmonogramu

Menu: Harmonogramy przyjęć – Zarządzanie harmonogramami

Opcja: [pacjenci](#), [oczekujący](#), [oczekujący DILO](#) > Lista pacjentów wpisanych do harmonogramu

*Operacja: **Dodawanie pacjenta do harmonogramu***

Uwaga! Dodanie pacjenta do harmonogramu wymaga wcześniejszego zarejestrowania danych pacjenta w słowniku pacjentów [Menu: *Harmonogramy przyjęć* -> *Pacjenci*]

Warunki początkowe:

Do harmonogramów przyjęć mogą zostać zapisani pacjenci o następujących kategoriach świadczeniobiorcy:

- przyjęty na bieżąco** – w przypadku świadczeniobiorcy, któremu udzielono świadczenia w dniu zgłoszenia,
- oczekujący** – w przypadku świadczeniobiorcy wpisywanego na listę oczekujących,
- oczekujący objęty diagnostyką onkologiczną lub leczeniem onkologicznym** – w przypadku świadczeniobiorcy wpisywanego na listę oczekujących na podstawie karty diagnostyki i leczenia onkologicznego,
- posiadający prawo do korzystania poza kolejnością** ze świadczeń opieki zdrowotnej – ze wskazaniem podstawy tego uprawnienia,
- przyjęty w stanie nagłym,**
- kontynuujący leczenie.**

W celu dodania pacjenta do harmonogramu należy:

1. W górnej części okna *Lista pacjentów wpisanych do harmonogramu* wybrać opcję **Dodawanie pacjenta do harmonogramu**. Czynność spowoduje wyświetlenie okna (1) *Dodawanie pacjenta do harmonogramu*.

Rys. 6.8 Przykładowe okno dodawania pacjenta do harmonogramu – kategoria świadczeniobiorcy

2. Należy wskazać **kategorię świadczeniobiorcy**, a następnie wybrać opcję **Dalej**. Czynność spowoduje wyświetlenie okna (2) *Dodawanie pacjenta do harmonogramu* wymagającego uzupełnienia szczegółowych danych.

Rys. 6.9 Przykładowe okno (2) Dodawania pacjenta do harmonogramu - pacjent

3. Uzupełnić pola:
 - **Pacjent** – informacja o pacjencie pobierana jest ze słownika pacjentów [Menu: *Harmonogramy przyjęć* -> *Pacjenci*]
 - **Data wpisu do harmonogramu** oraz **Czas wpisu do harmonogramu** – należy wpisać czas rejestracji pacjenta w harmonogramie

- **Pacjent posiada e-skierowanie** – należy zaznaczyć opcję, jeśli przyjęcie pacjenta będzie realizowane na podstawie e-skierowania oraz uzupełnić identyfikator skierowania

- I część klucza (root)
- II część klucza (extention)

Pacjent posiada e-skierowanie:	☒
Identyfikator e-skierowania	
I część klucza (root):**	
II część klucza (extention):**	

- **Rozpoznanie lub Powód planowanego przyjęcia**
 - **Operowana strona**
 - **Okolice ciała** – pole uzupełniane tylko dla świadczenia
 - (20005) REZONANS MAGNETYCZNY oraz
 - (20006) TOMOGRAFIA KOMPUTEROWA.
 - Słownik będzie dostępny po uzupełnieniu daty wpisaniu do harmonogramu.
 - **Uwzględnienie daty zgłoszenia u innego świadczeniodawcy** - dostępne po wybraniu kategorii *Oczekujący* i *Oczekujący DILO*; należy zaznaczyć w przypadku, gdy pacjent był zapisany w harmonogramie na dane świadczenie u świadczeniodawcy, który zaprzestał udzielać świadczeń w danym zakresie. Nowy świadczeniodawca powinien uwzględnić datę zgłoszenia pacjenta u innego świadczeniodawcy.
 - **Kategoria świadczeniobiorcy** (edytowana w poprzednim kroku, aby ją zmienić należy wybrać opcję *Wstecz*)
 - **Kategoria medyczna**
 - **Dokładność terminu**
 - **Planowany termin udzielenia świadczenia**
 - **Rezerwacja terminu** – zaznaczane gdy, nastąpiło uzgodnienie przez świadczeniodawcę i pacjenta terminu realizacji świadczenia w czasie innym, niż aktualnie dostępny najbliższy termin. W przypadku zaznaczenia pola, wymagane jest uzupełnienie pola:
 - **Aktualna data pierwszego wolnego terminu w liście**
 - **Numer karty DiLO** – dla wpisów do kategorii świadczeniobiorcy - „oczekujący, objęty diagnostyką lub leczeniem onkologicznym”
 - **Etap w ramach ścieżki SSO** – dla wpisów do kategorii świadczeniobiorcy - „oczekujący, objęty diagnostyką lub leczeniem onkologicznym” (etap postępowania diagnostycznego lub leczniczego, np. oczekiwanie na diagnostykę wstępną, oczekiwanie na konsylium)
 - **Uprawnienie dodatkowe** – pole wymagane dla pacjenta z kategorią *Uprawniony do świadczeń poza kolejnością*
4. Po uzupełnieniu danych należy wybrać opcję **Dalej**. Czynność spowoduje wyświetlenie okna (3) *Dodawanie pacjenta do harmonogramu – Podsumowanie*.
5. Należy sprawdzić wprowadzona informację:
- jeśli jest poprawna – wybrać opcję **Zatwierdź**. Czynność spowoduje dopisanie pacjenta do listy *Harmonogramu*
 - jeśli jest niepoprawna – wybrać opcję **Wstecz**, a następnie poprawić błędne dane.

Walidacje podczas dodawaniu pacjenta do harmonogramu:

- *Data wpisu na listę musi być wcześniejsza niż planowany termin udzielenia świadczenia* (nie dotyczy przyjętych na bieżąco, w stanie nagłym oraz kontynuacji).
- *Dla pacjenta zostały wcześniej zarejestrowane realizacje świadczeń dla tej samej strony*. - wyświetlany jeśli pacjent miał już wykonane świadczenie dla operowanej strony, która została podana przy próbie wpisu do harmonogramu, to wyświetlone zostanie następujące ostrzeżenie:

Uwaga: dla pacjenta zostały wcześniej zarejestrowane realizacje świadczeń dla tej samej strony: 1. (30003) ZABIEGI W ZAKRESIE CIAŁA SZKLISTEGO (WIREKTOMIA) wykonane w GABINET ZABIEGOWY w dniu 2019-09-02	
☐	Potwierdzam poprawność danych

Aby dopisać pacjenta do kolejki, należy potwierdzić poprawność danych, zaznaczając checkbox **Potwierdzam poprawność danych..**

6.6.2 Inne opcje dodawania pacjenta – kategoria Oczekujący DiLO

Podczas dodawania pacjenta do harmonogramu o kategorii *Oczekujący DiLO*, system umożliwia wybór pacjenta za pomocą pobrania danych z karty DiLO.

Rys. 6.10 Dodawanie pacjenta do harmonogramu poprzez wyszukanie z DiLO

Po wybraniu opcji **Wyszukaj pacjenta z DiLO** **Wyszukaj** system przejdzie do okna *Dodawania pacjenta do harmonogramu (1) Wyszukiwanie pacjenta w DiLO*.

Rys. 6.11 Dodawania pacjenta do harmonogramu (1) Wyszukiwanie pacjenta w DiLO.

Pobranie danych pacjenta z karty DiLO nastąpi poprzez podanie jednej z poniższych par danych:

- nr karty DiLO + PESEL pacjenta, któremu wydano kartę
- nr karty DiLO + data urodzenia pacjenta, któremu wydano kartę – dotyczy kart wydanych pacjentom identyfikowanych innym identyfikatorem niż własny numer

lub poprzez odczytanie kodu kreskowego z karty DILO zawierającego jedną z par danych opisanych powyżej.

Następnie należy wybrać opcję

Pobierz dane

Jeśli w systemie DILO będzie istniała karta DILO spełniająca kryteria, zostaną pobrane następujące dane pacjenta:

1. W przypadku identyfikacji identyfikatorem własnym pacjenta:
 - Typ identyfikatora
 - Identyfikator
 - Imię
 - Nazwisko
 - Adres zamieszkania (państwo, kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu, nr lokalu)

2. W przypadku identyfikacji identyfikatorem opiekuna:

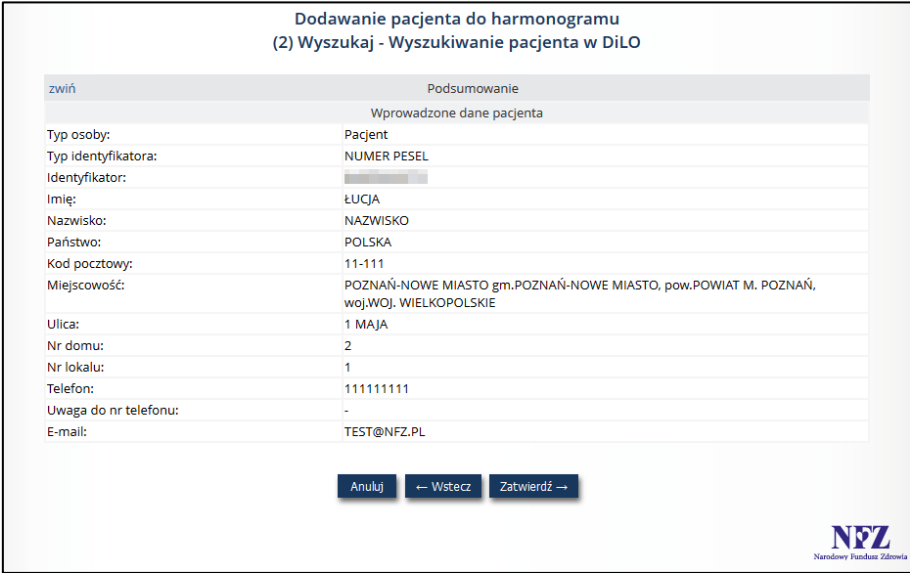
- Typ identyfikatora opiekuna
- Identyfikator opiekuna
- Imię pacjenta
- Nazwisko pacjenta
- Adres zamieszkania pacjenta (państwo, kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu, nr lokalu)

Wszystkie informacje pobrane z karty DiLO będą mogły być zmienione przez operatora. Dodatkowo operator może ręcznie uzupełnić pole *Uwaga do nr telefonu*.

Jeżeli wprowadzony z karty DILO pacjent / rodzic lub opiekun prawny istnieje już w słowniku, informacja o tym zostanie przedstawiona użytkownikowi, który będzie mógł zdecydować czy chce nadpisać dane w słowniku danymi z karty, czy też pozostawić je bez zmian.

Zaznaczenie pola pod komunikatem  spowoduje zastąpienie danych w słowniku, danymi które zostały wprowadzone na podstawie karty DiLO.

W przypadku, gdy dodawany jest pacjent, którego dane, nigdy nie zostały wprowadzone do systemu AP-KOLCE, okno podsumowanie będzie prezentowane w następujący sposób:



Dodawanie pacjenta do harmonogramu
(2) Wyszukaj - Wyszukiwanie pacjenta w DiLO

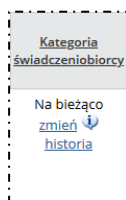
zwn	Podsumowanie
Wprowadzone dane pacjenta	
Typ osoby:	Pacjent
Typ identyfikatora:	NUMER PESEL
Identyfikator:	
Imię:	ŁUCJA
Nazwisko:	NAZWISKO
Państwo:	POLSKA
Kod pocztowy:	11-111
Miejscowość:	POZNAŃ-NOWE MIASTO gm.POZNAŃ-NOWE MIASTO, pow.POWIAT M. POZNAŃ, woj.WOJ. WIELKOPOLSKIE
Ulica:	1 MAJA
Nr domu:	2
Nr lokalu:	1
Telefon:	111111111
Uwaga do nr telefonu:	-
E-mail:	TEST@NFZ.PL

Anuluj ← Wstecz Zatwierdź →

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.12 Podsumowanie – pacjent nie istnieje w słowniku

6.6.3 Zmiana kategorii świadczeniobiorcy



Korzystając z opcji [Zmień](#) dostępnej w kolumnie *Kategoria świadczeniobiorcy* operator może zmodyfikować informacje dotyczące kategorii świadczeniobiorcy oraz innych parametrów z nią związanych.

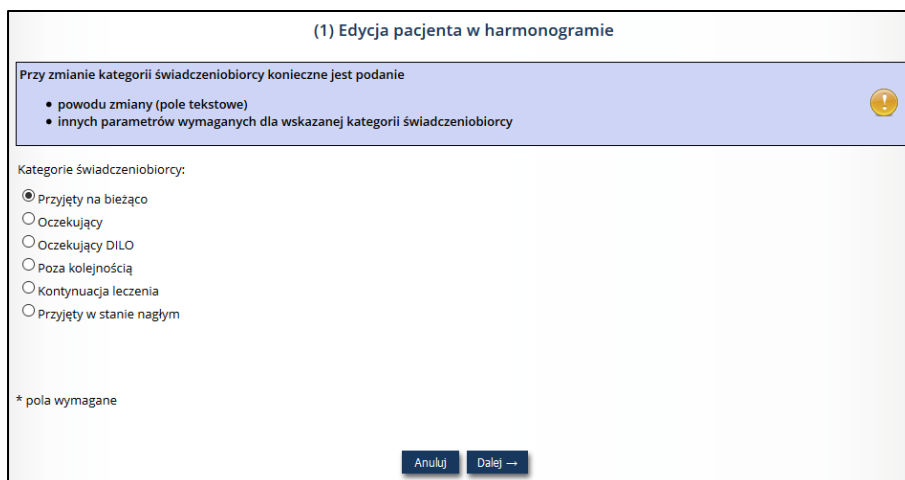
Warunki zmiany kategorii świadczeniobiorcy:

- przy wskazaniu kategorii świadczeniobiorcy *uprawniony do świadczeń poza kolejnością* niezbędne jest wskazanie ze słownika kodu uprawnienia,
- przy wskazaniu kategorii świadczeniobiorcy *oczekujący* niezbędne jest określenie kategorii medycznej,
- przy wskazaniu kategorii świadczeniobiorcy innej niż *oczekujący* następuje usunięcie informacji o kategorii medycznej,
- przy wskazaniu kategorii *oczekujący DILO* niezbędne jest wprowadzenie numeru karty DILO i wybór kodu

etapu SSO, lub wyszukanie z systemu DILO,
Dla wszystkich powyższych zmian wymagane jest podanie uzasadnienia zmiany kategorii świadczeniobiorcy.

W celu wprowadzenia zmiany kategorii świadczeniobiorcy należy:

1. Na *Liście harmonogramów przyjęć* wyszukać świadczeniobiorcę, ale którego ma być wprowadzona zmiana, a następnie w kolumnie **Kategoria świadczeniobiorcy** wybrać opcję zmień. Czynność spowoduje wyświetlenie okna (1) *Edycja pacjenta w harmonogramie*.

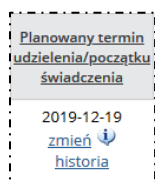


Rys. 6.13 Przykładowe okno Edycji pacjenta w harmonogramie

2. Należy wskazać nową kategorię świadczeniobiorcy.
3. Dla kategorii innych niż „Przyjęty na bieżąco” wyświetlone zostanie pole **Powód** wymagające uzupełnienia. Następnie należy wybrać opcję **Dalej**. Czynność spowoduje wyświetlenie drugiego kroku edycji.
4. Dane pacjenta zostaną zablokowane do edycji, natomiast modyfikowane mogą być wszystkie pozostałe informacje o wpisie do harmonogramu przyjęć (dane e-skierowania, strona operowana, informacje związane z wybraną kategorią pacjenta, dane związane z planowanym terminem realizacji oraz data i czas rejestracji zmiany). Wybór opcji **Dalej** spowoduje wyświetlenie podsumowania wprowadzonych informacji.
6. Należy sprawdzić wprowadzoną informację:
 - jeśli jest poprawna – wybrać opcję **Zatwierdź**. Czynność spowoduje poprawę kategorii świadczeniobiorcy wraz z pozostałymi, zmienionymi informacjami.
 - jeśli jest niepoprawna – wybrać opcję **Wstecz**, a następnie poprawić błędne dane.

Wszystkie wprowadzone zmiany rejestrowane są w systemie. Wybierając opcję [historia](#) wyświetlona zostanie *Lista zmian*.

6.6.4 Zmiana planowanego terminu udzielenia świadczenia



Korzystając z opcji [Zmień](#) dostępnej w kolumnie *Planowany termin udzielenia / początku świadczenia* operator może zmodyfikować informacje dotyczące wyznaczonego terminu realizacji świadczenia dla pacjenta.

W celu wprowadzenia zmiany terminu udzielenia świadczenia należy:

1. Na *Liście harmonogramów przyjęć* wyszukać świadczeniobiorcę, ale którego ma być wprowadzona zmiana, a następnie w kolumnie **Planowany termin udzielenia / początku świadczenia** wybrać opcję zmień. Czynność spowoduje wyświetlenie okna (1) *Zmiana terminu udzielenia świadczenia*.

2. W formularzu należy uzupełnić:

- **Data zmiany**
Uwaga! Data wpisana w polu *Termin* musi być równa lub późniejsza od daty podanej w polu *Data zmiany terminu*
- **Czas zmiany** – system automatycznie wyświetla aktualny czas
- **Kategoria medyczna** – wartość do wyboru: pilny, stabilny (tylko dla kolejek standardowych)
- **Dokładność terminu** – wartość do wyboru: dzień, tydzień
- **Termin** – do wyboru ze słownika
- **Rezerwacja terminu** – zaznaczane gdy, nastąpiło uzgodnienie przez świadczeniodawcę i pacjenta realizacji świadczenia w terminie innym, niż aktualnie dostępny najbliższy termin w liście oczekujących. W przypadku zaznaczenia wymagane jest uzupełnienie pola:
 - **Aktualna data pierwszego wolnego terminu w liście**
- **Powód zmiany terminu** – do wyboru ze słownika z powodami zmian terminów (pole wyświetlane po modyfikacji pozycji *Termin*):
 1. Termin wpisany przez pomyłkę
 2. Termin przypada na dzień wolny od pracy
 3. Względy medyczne – przyspieszenie terminu
 4. Względy medyczne – czasowe odroczenie terminu
 5. Na wniosek osoby wpisanej w harmonogram przyjęć/liście oczekujących
 6. Przesunięcie grupowe
 7. Z przyczyn leżących po stronie świadczeniodawcy
 8. Brak kompletu badań
 9. Aktualizacja terminu wyznaczonego pierwotnie z dokładnością do tygodnia
 10. Inna przyczyna
 11. Aktualizacja terminu w wyniku rezygnacji innych pacjentów
 12. Nieprawidłowa kategoria medyczna podana podczas rejestracji
 13. Nieobecność lekarza
 14. Osoba wpisana na listę oczekujących/harmonogram przyjęć nie kwalifikowała się do leczenia ze względów medycznych w terminie pierwotnie wyznaczonym
 15. Osoba skorzystała z możliwości, o której mowa w art. 20 ust. 9a ustawy
 16. Zmiana kategorii, o której mowa w art. 19a ust. 4 pkt 3 ustawy
 17. Osoba wpisana w harmonogram
- **Uwagi do zmiany terminu**

(1) Zmiana terminu udzielenia świadczenia

Kategoria świadczeniobiorcy: Na bieżąco

Data zmiany*: 2020-03-24

Czas zmiany*: 14 : 09

Kategoria medyczna*: Nie dotyczy

Dokładność terminu*: Dzień

Termin*: 2020-03-31

Rezerwacja terminu: ☐

Powód zmiany terminu: 8
BRAK KOMPLETU BADAŃ

Uwagi do zmiany terminu:

* pola wymagane

Anuluj Dalej →

Rys. 6.14 Przykładowe okno zmiany terminu udzielenia świadczenia

3. Wybór opcji **Dalej** spowoduje wyświetlenie podsumowania wprowadzonych informacji.

4. Należy sprawdzić wprowadzoną informację:

- jeśli jest poprawna – wybrać opcję **Zatwierdź**. Czynność spowoduje poprawę terminu udzielenia świadczenia;

W kolumnie *Operacje* na *Liście pacjentów wpisanych do harmonogramu* istnieje możliwość podglądu danych rejestracji terminu dla pacjenta w harmonogramie – służy do tego opcja *Podgląd*. Po jej użyciu wyświetlone zostanie okno *Podglądu danych pacjenta w harmonogramie przyjęć*.

Podgląd danych pacjenta w harmonogramie przyjęć

zwiń	Dane pacjenta w harmonogramie
	Pacjent
Typ osoby:	PACJENT
Typ identyfikatora:	NUMER PESEL
Identyfikator:	
Imię i nazwisko:	MARIUSZ NAZWISKO
	Informacje dotyczące wpisu
Nr na liście w roku zapisania:	3/2019
Status:	Przed terminem
Data wpisu do harmonogramu:	2019-08-19
Czas wpisu do harmonogramu:	10:46
Klucz dostępu do e-skierowania:	nie podano
Rozpoznanie:	ZŁAMANIE BIODRA BNO (S72.01)
Powód planowanego przyjęcia:	-
Operowana strona:	Lewa
Kategoria medyczna:	Stabilny
Przywrócenie do harmonogramu przyjęć:	Nie dotyczy
Uwzględnienie daty zgłoszenia u innego świadczeniodawcy:	Nie dotyczy
	Informacje dotyczące terminu:
Dokładność planowanego terminu:	Dzień
Planowany termin udzielenia świadczenia:	2019-08-28
Data zmiany terminu:	-
Czas zmiany terminu:	10:46
Termin zaproponowany przez świadczeniodawcę:	2019-08-26
	Wprowadzenie do systemu
Operator dodający wpis:	
Data wprowadzenia do systemu:	2019-08-19 10:49:49
Operator dodający pacjenta do harmonogramu:	
rozwiń	Pacjent

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.16 Przykładowe okno fragmentu podglądu danych pacjenta w harmonogramie przyjęć

Na podglądzie danych pacjenta przedstawione są wszystkie zarejestrowane informacje.

6.6.7 Opcja: Edytuj

Menu: Harmonogramy przyjęć – Zarządzanie harmonogramami

Opcja: [pacjenci](#), [oczekujący](#), [oczekujący DILO](#) > Lista pacjentów wpisanych do harmonogramu

*Operacja: **Edytuj***

Opcja *Edycja* dostępna w kolumnie *Operacje* umożliwia zmianę danych rejestracyjnych pacjenta wpisanego do harmonogramu, za wyjątkiem danych świadczeniobiorcy, kategorii świadczeniobiorcy.

Edycję danych wykonuje się analogicznie do rejestracji danych w operacji *Dodawania pacjenta do harmonogramu*.

6.6.8 Opcja: Skreśl

Menu: Harmonogramy przyjęć – Zarządzanie harmonogramami

Opcja: [pacjenci](#), [oczekujący](#), [oczekujący DILO](#) > Lista pacjentów wpisanych do harmonogramu

*Operacja: **Skreśl***

Jeśli zaistnieje sytuacja, w której pacjent oczekujący powinien zostać wykreślony z danego harmonogramu (z reguły następuje to z powodu wykonania świadczenia), należy skorzystać z opcji *Skreśl* umieszczonej w kolumnie *Operacje* na *Liście pacjentów wpisanych do harmonogramu*.

Wybór operacji spowoduje wyświetlenie okna *Skreślenia pacjenta – data i powód skreślenia*.

(1) Skreślenie pacjenta - Data i powód skreślenia

Data skreślenia:* 2020-06-23

Powód skreślenia:* 1
WYKONANIE ŚWIADCZENIA PRZEZ DANEGO ŚWIADCZENIODAWCĘ

Data wykonania świadczenia:*

Uwagi:

Edytuj planowany termin: ☐

* pola wymagane

Anuluj Dalej →

Rys. 6.17 Przykładowe okno skreślenia pacjenta – data i powód skreślenia (1)

Należy uzupełnić:

- Datę wykreślenia pacjenta z harmonogramu
- Powód skreślenia
- Uwagi

W przypadku, gdy jako powód skreślenia zostanie podany *powód 1 – wykonanie świadczenia przez danego świadczeniodawcę*, operator musi dodatkowo uzupełnić pole *Data wykonania świadczenia*. **Uwaga! Data wykonania świadczenia musi być wcześniejsza lub równa dacie bieżącej.**

Komunikaty:

- *Data skreślenia – data nie może być różna od daty planowanego terminu realizacji świadczenia (2046-10-27). Należy skorygować dane.* – walidacja wykonywana tylko w przypadku wskazania jako powód skreślenia Wykonanie świadczenia przez danego świadczeniodawcę – w przypadku wystąpienia, należy sprawdzić poprawność wprowadzenia daty skreślenia pacjenta, a jeśli ta jest prawidłowa – zaznaczyć opcję Edytuj planowany termin i skorygować dane.
- *Data wykonania świadczenia – data nie może być wcześniejsza niż data skreślenia pacjenta*

Dla świadczeń o kodach 60002, 60003, 60004, 60005, podczas skreślenia pacjenta z powodu wykonania świadczenia jako data wykonania świadczenia zostanie automatycznie ustawiona data wprowadzona przez użytkownika w polu *Data skreślenia*. Zaś pole *Data wykonania świadczenia* będzie mogła być modyfikowana przez operatora.

Istnieje również możliwość wprowadzenia uwag. Jeśli jako powód skreślenia zostanie wybrana pozycja 9 – INNA PRZYCZYNA, a następnie ze słownika innych powodów skreślenia opcja INNA NIŻ WSKAZANA W SŁOWNIKU PRZYCZYNA, uzupełnienia pola *Uwagi* jest wymagane. W pozostałych przypadkach uzupełnienie pola jest opcjonalne.

W kolejnym oknie zostanie wyświetlone *Podsumowanie*, opcja *Zatwierdź* spowoduje zapisanie wprowadzonych zmian. Wówczas pacjent, który został skreślony zostanie podświetlony na liście różowym kolorem.

6.6.9 Opcja: Powód skreślenia

Menu: Harmonogramy przyjąć – Zarządzanie harmonogramami

Opcja: pacjenci, oczekujący, oczekujący DILO > Lista pacjentów wpisanych do harmonogramu

*Operacja: **Powód skreślenia***

Wymagane uprawnienie: Modyfikacja powodu skreślenia

Dostępność: tylko dla pacjentów wykreślonych z harmonogramu (status: skreśleni)

Działanie: Umożliwia zmianę powodu skreślenia świadczeniobiorcy z harmonogramu bez możliwości edycji daty skreślenia.

Postępowanie:

1. Na liście pacjentów wpisanych do harmonogramu należy wyszukać osobę, dla której ma zostać wprowadzona modyfikacja powodu skreślenia,
2. W kolumnie **operacje** wybrać opcję powód skreślenia. Czynność spowoduje wyświetlenie okna (1) *Zmiana powodu skreślenia – Data i powód skreślenia*.

(1) Zmiana powodu skreślenia - Data i powód skreślenia

Data skreślenia:* 2016-05-06

Powód skreślenia:* 7

INFORMACJA POTWIERDZONA PRZEZ FUNDUSZ, ŻE OSOBA ZNAJDUJE SIĘ NA LIŚCIE OCZEKUJĄCYCH NA TO SAMO ŚWIADCZENIE U INNEGO ŚWIADCZENIODAWCY

Uwagi:

* pola wymagane

Anuluj Dalej →

Rys. 6.18 Przykładowe okno zmiany powodu skreślenia

3. W polu **Powód skreślenia**, korzystając ze słownika, należy wskazać poprawny powód skreślenia pacjenta z listy.
W przypadku wskazania **Powodu skreślenia** Wykonanie świadczenia przez danego świadczeniodawcę, wymagane jest uzupełnienie pola **Data wykonania świadczenia**.
4. W polu **Uwagi** – uzupełnić informację o zmianie (niewymagane)
5. Wybrać opcję **Dalej**. Czynność spowoduje uruchomienie walidacji wprowadzonych danych. Brak błędów spowoduje wyświetlenie podsumowania wprowadzonych informacji.
6. Wybrać opcję **Zatwierdź**, aby zapisać zmiany.

6.6.10 Opcja: Przenieś

W przypadku konieczności przeniesienia pacjenta do innego harmonogramu z zachowaniem bieżącej kategorii medycznej w ramach danego świadczeniodawcy, należy skorzystać z opcji *Przenieś* umieszczonej w kolumnie *Operacje* na *Liście pacjentów wpisanych do harmonogramu*.

Wówczas w oknie przeniesienia pacjenta do innego harmonogramu należy wskazać: harmonogram przyjęć, do której pacjent zostanie przeniesiony, dokładność planowanego terminu, planowany termin udzielenia świadczenia, datę wpisu do harmonogramu oraz czas wpisu na listę i przejść do kolejnego kroku, korzystając z opcji *Dalej*.

(1) Przeniesienie pacjenta do innego harmonogramu

Harmonogram przyjęć:* ----- wybierz -----

Dokładność planowego terminu:* Dzień

Planowany termin udzielenia świadczenia:* 2019-08-20

Data wpisu do harmonogramu:* 2019-08-20

Czas wpisu na listę:* 09 : 26

* pola wymagane

Anuluj Dalej →

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.19 Przykładowe okno przeniesienia pacjenta do innego harmonogramu

W kolejnym oknie podsumowania operacji, operator dysponuje podglądem danych dotyczących harmonogramu aktualnego / docelowego oraz danych pacjenta w harmonogramie. Opcja *Zatwierdź* spowoduje przeniesienie pacjenta do innego harmonogramu.

6.6.11 Opcja: Sprawdź pozycję

W celu uzyskania informacji na temat miejsca pacjenta w danym harmonogramie u świadczeniodawcy należy skorzystać z opcji *Sprawdź pozycję* umieszczonej w kolumnie *Operacje* na *Liście pacjentów wpisanych do harmonogramu*.

Wyświetlone zostaną wówczas dane pacjenta, informacje dotyczące miejsca na liście oraz informacje dotyczące terminu.

Pozycja pacjenta w harmonogramie	
zwiń	Dane pacjenta
Pacjent	
Typ osoby:	PACJENT
Typ identyfikatora:	NUMER PESEL
Identyfikator:	
Imię i nazwisko:	MARIUSZ NAZWISKO
Informacje dotyczące wpisu	
Miejsce na liście:	3
Data wpisu do harmonogramu:	2019-08-19
Czas wpisu do harmonogramu:	10:46
Klucz dostępu do e-skierowania:	nie podano
Rozpoznanie:	ZŁAMANIE BIODRA BNO (S72.01)
Powód planowanego przyjęcia:	-
Operowana strona:	Lewa
Kategoria medyczna:	Stabilny
Przywrócenie do harmonogramu przyjęć:	Nie dotyczy
Uwzględnienie daty zgłoszenia u innego świadczeniodawcy:	Nie dotyczy
Informacje dotyczące terminu:	
Dokładność planowanego terminu:	Dzień
Planowany termin udzielenia świadczenia:	2019-08-28
Termin zaproponowany przez świadczeniodawcę:	2019-08-26

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.20 Przykładowa pozycja pacjenta w harmonogramie

6.6.12 Opcja: Historia zmian

Dzięki opcji *Historia zmian* umieszczonej w kolumnie *Operacje* na *Liście pacjentów wpisanych do harmonogramu*, operator ma możliwość podglądu wszystkich zmian, jakie nastąpiły dla pacjenta w danym harmonogramie świadczeniodawcy.

Historia zmian pacjenta w harmonogramie				
Złicz rekordy				
Bieżący zakres pozycji: 1 - 20				
Lp.	Data zmiany ▲	Operator	Status	Operacje
1.	2019-08-20 09:49	pokaż	oczekujący	zakres zmian
2.	2019-08-06 14:48	pokaż	oczekujący	

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.21 Przykładowe okno historii zmian pacjenta w harmonogramie

W oknie prezentowane są dane dotyczące daty dokonania danej zmiany, natomiast dzięki opcji *Pokaż* znajdującej się w kolumnie *Operator* istnieje możliwość podglądu danych operatora dokonującego danej zmiany, prezentowane są również dane dotyczące statusu pacjenta w harmonogramie oraz opcja *Zakres zmian*, po użyciu której zostanie wyświetlone poniższe okno:

Zakres zmian	
Stan poprzedni:	Stan wybrany:
2019-08-06 14:48	2019-08-20 09:49
Rozpoznanie:	NADCIŚNIENIE (TĘTNICZE) (ŁAGODNE) (SAMOISTNE) (ZŁOŚLIWE) (PIERWOTNE) (UKŁADOWE)(I10.2) <> LICZNE URAZY BIODRA I UDA(S79.7)
Powód planowanego przyjęcia:	- <> POWÓD PLANOWANEGO PRZYJĘCIA
Operowana strona:	Lewa = Lewa
Status:	oczekujący = oczekujący
Przywrócenie do harmonogramu przyjęć:	Nie dotyczy = Nie dotyczy
Uwzględnienie daty zgłoszenia u innego świadczeniodawcy:	Tak <> Nie dotyczy
Liczba zmian: 3	
Zamknij	

Rys. 6.22 Przykładowe okno zakresu zmian

Okno *Zakresu zmian* podzielone zostało na dwie części:

- Lewa część obrazuje stan poprzedni
- Prawa strona obrazuje stan po zmianie

W przypadku, gdy dane pozostały niezmienione pomiędzy stanem poprzednim, a wybranym wyświetlany jest znak „=”.

W przypadku dokonania zmian pomiędzy stanem poprzednim a wybranym wyświetlany jest znak „<>”.

6.6.13 Zmiana grupowa terminu

Aby zmienić grupowo termin udzielenia świadczenia dla kilku pacjentów, należy skorzystać z opcji **Zmiana grupowa terminu**, znajdującej się w górnej części *Listy pacjentów wpisanych do harmonogramu*. Wówczas w oknie *Zmiany grupowej terminu* wyświetleni zostaną wszyscy aktywni pacjenci znajdujący się w danym harmonogramie.

Zmiana grupowa terminu							
Identyfikator		Zawiera		Szukaj		Zlicz rekordy	
Status:	-- wybierz --	Data wpisu:					
Kategoria medyczna:	---- wybierz ----	Planowany termin udzielenia świadczenia:					
☒ Zaznacz/odznacz wszystko		Wykonaj		Zmień			
Bieżący zakres pozycji: 1 - 20							
Lp.	Zaznacz	Typ identyfikatora Identyfikator	Imię Nazwisko	Kategoria medyczna	Data wpisu	Planowany termin udzielenia świadczenia	Rzeczywista data udzielenia świadczenia
1.	☒	Typ: PESEL Ident.: ██████████	Imię: IMIĘ Nazw.: NAZWISKO	Stabilny	2019-08-06 14:37	2019-08-29	-
2.	☒	Typ: PESEL Ident.: ██████████ Typ osoby: RODZIC LUB OPIEKUN PRAWNY Nr dziecka: 1	Imię: DAWID Nazw.: NAZWISKO	Stabilny	2015-04-03 09:53	2019-08-29	-
3.	☒	Typ: PESEL Ident.: ██████████	Imię: MARIUSZ Nazw.: NAZWISKO	Stabilny	2019-08-19 10:46	2019-08-28	-
4.	☒	Typ: PASZPORT Ident.: ██████████	Imię: TOMASZ Nazw.: NAZWISKO	Stabilny	2019-08-13 09:47	2019-08-22	-

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.23 Przykładowe okno zmiany grupowej terminu

Aby grupowo zmienić planowany termin udzielenia świadczenia, należy zaznaczyć na liście pacjentów, których ma dotyczyć zmiana. Można to zrobić pojedynczo dla każdego pacjenta, zaznaczając checkbox w kolumnie

Zaznacz lub grupowo dla całej listy korzystając z checkbox *Zaznacz/odznacz wszystko* znajdującego się w górnej części listy, a następnie użyć opcji *Wykonaj*.

W kolejnym kroku, korzystając z opcji *Zmień*, operator przejdzie do kolejnego okna aplikacji.

Rys. 6.24 Przykładowe okno zmiany grupowej terminu

Zmiany terminu można dokonać na dwa sposoby:

- **Zmiana po liczbie dni** – wybór tej zmiany i uzupełnienie liczby dni spowoduje, że planowany termin udzielenia świadczenia dla każdego pacjenta zostanie przesunięty o wskazaną liczbę dni, np. *data planowanego udzielenia świadczenia została wskazana na 10 września 2019 r., zaś zmieniono termin o 5 dni – wówczas nowa data planowanego udzielenia świadczenia wypadnie 15 września 2019 r.*
- **Zmiana po wskazanej dacie** – wybór tej zmiany i określenie konkretnej daty spowoduje, że planowany termin udzielenia świadczenia dla każdego pacjenta zostanie zmieniony na wskazaną datę, np. *na liście zmiany grupowej terminu podano datę 25 lutego 2020 r., wówczas każdy pacjent oczekujący będzie miał datę planowanego udzielenia świadczenia określoną na dzień 25 lutego 2020r..*

Po dokonaniu wyboru sposobu zmiany terminu, należy obowiązkowo uzupełnić pole *Uwagi*.

Następnie w oknie podsumowania zmiany grupowej terminu operator ma możliwość podglądu kryteriów grupowej zmiany terminu. Po zatwierdzeniu operacji wszyscy wskazani pacjenci będą mieli zmienioną datę planowanego udzielenia świadczenia.

6.6.14 Sprawdzenie pacjenta w harmonogramach

Aby sprawdzić świadczeniodawców, u których pacjent znajduje się w harmonogramie na konkretne świadczenie, należy skorzystać z opcji *Sprawdzenie pacjenta w harmonogramach* znajdującej się w górnej części *Listy pacjentów wpisanych do harmonogramu*.

W pierwszym kroku należy wskazać typ osoby, identyfikator oraz numer kolejno urodzonego dziecka (tylko dla osoby będącej *Rodzicem lub opiekunem prawnym*).

Rys. 6.25 Przykładowe okno sprawdzania pacjenta w harmonogramach – identyfikator pacjenta

W kolejnym oknie zostanie wyświetlona lista świadczeniodawców, u których pacjent oczekuje na wykonanie świadczenia.

(2) Sprawdzanie pacjenta w harmonogramach - Lista świadczeniodawców, u których pacjent oczekuje na świadczenie

Świadczenie: (80003) ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU BIODROWEGO
Typ osoby: PACJENT
Numer PESEL:

Nazwa świadczeniodawcy	Miejsce	Adres	Telefon	Strona operowana
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ KL	Kod: 14883 Nazwa: KOLEJKA WYSOKOSPECJALISTYCZNA 1	64-200 POZNAŃ, DŁUGA 1012 5	0-555-222-333	Lewa

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.26 Przykładowe okno Sprawdzanie pacjenta w harmonogramach

6.7 Statystyka

Kolejną opcją dostępną w kolumnie *Operacja* na *Liście harmonogramów* przyjąć jest opcja **Statystyka**, która udostępnia dane statystyczne z kategorii *Oczekujący* oraz *Oczekujący DİLO* danego harmonogramu.

W nowo otwartym oknie w polu **Informacji o harmonogramie na dzień** operator podaje datę, wg której ma zostać obliczona statystyka.

W przypadku kolejek standardowych wszystkie dane znajdujące się w tym miejscu dodatkowo zostały podzielone na przypadki **pilne** oraz **stabilne**. Dane te obejmują:

- **Liczbę pacjentów nieskreślonych** - liczba osób o statusie przed terminem oraz po terminie, znajdujących się na liście w momencie tworzenia zestawienia, na dzień określony w polu *Informacja o harmonogramie na dzień*.
- **Liczba pacjentów skreślonych z powodu wykonania świadczenia w ostatnich 3/6 miesiącach** - liczba pacjentów o statusie skreślony, dla których jako powód skreślenia podane zostało 'WYKONANIE ŚWIADCZENIA PRZEZ DANEGO ŚWIADCZENIODAWCĘ', a skreślenie nastąpiło w ostatnich 3 miesiącach (jeśli w polu *Informacja o harmonogramie na dzień* została podana data późniejsza lub równa 1.01.2015) lub w ostatnich 6 miesiącach (jeśli w polu *Informacja o harmonogramie na dzień* została podana data wcześniejsza niż 1.01.2015).
- **Liczba pacjentów skreślonych z powodu wykonania świadczenia w miesiącu** - wartość ta będzie wyliczana jako suma pacjentów skreślonych z powodu wykonania świadczenia, dla których data skreślenia zawiera się pomiędzy pierwszym dniem miesiąca z daty wskazanej w polu *Informacja o harmonogramie na dzień*, a tą datą. Przykładowo, przy wskazaniu daty 2015-07-10, będą brane pod uwagę osoby skreślane z powodu wykonania świadczenia z datą skreślenia od 2015-07-01 do 2015-07-10 włącznie.
- **Średni przewidywany czas oczekiwania** – średni czas oczekiwania (liczony w dniach od momentu wpisania do harmonogramu do planowanego terminu udzielenia świadczenia) wszystkich osób, które w momencie tworzenia zestawienia na dzień określony w polu *Informacja o harmonogramie na dzień* znajdują się na liście harmonogramów i mają status inny niż skreślony.
- **Średni rzeczywisty czas oczekiwania** - średni czas oczekiwania (liczony w dniach od momentu wpisania na listę do rzeczywistego dnia udzielenia świadczenia) wszystkich osób, którym w ciągu ostatnich 3/6 miesięcy od dnia tworzenia zestawienia (data w polu *Informacja o harmonogramie na dzień*: jeśli podano datę późniejszą lub równą 1.01.2015 wówczas brane są pod uwagę dane z ostatnich 3 miesięcy, natomiast w przypadku podania daty wcześniejszej niż 1.01.2015 brane są pod uwagę dane z ostatnich 6 miesięcy) udzielono świadczenia.
- **Średni rzeczywisty czas oczekiwania wszystkich pacjentów** - średni czas oczekiwania (liczony w dniach od momentu wpisania na listę do rzeczywistego dnia udzielenia świadczenia) wszystkich osób, którym udzielono świadczenia do dnia wskazanego w polu *Informacja o harmonogramie na dzień*, niezależnie

od tego, kiedy zostali wpisani na listę oraz niezależnie od tego, kiedy zostali z listy skreśleni (z powodu udzielenia świadczenia).

Statystyka

Informacja o harmonogramie na dzień:

Przypadki pilne

Liczba pacjentów nieskreślonych:	41
Liczba pacjentów skreślonych z powodu wykonania świadczenia w ostatnich 3/6 miesiącach:	0
Liczba pacjentów skreślonych z powodu wykonania świadczenia w miesiącu:	4
Średni przewidywany czas oczekiwania:	1
Średni rzeczywisty czas oczekiwania:	3
Średni rzeczywisty czas oczekiwania wszystkich pacjentów:	0

Przypadki stabilne

Liczba pacjentów nieskreślonych:	1
Liczba pacjentów skreślonych z powodu wykonania świadczenia w ostatnich 3/6 miesiącach:	0
Liczba pacjentów skreślonych z powodu wykonania świadczenia w miesiącu:	0
Średni przewidywany czas oczekiwania:	41
Średni rzeczywisty czas oczekiwania:	41
Średni rzeczywisty czas oczekiwania wszystkich pacjentów:	41

Uwaga: W zależności od daty podanej w polu "Informacja o harmonogramie na dzień" zmienia się sposób wyliczania liczby pacjentów skreślonych z powodu wykonania świadczenia oraz średniego rzeczywistego czasu oczekiwania:

- w przypadku daty późniejszej lub równej 2015-01-01 brane są pod uwagę dane z ostatnich 3 miesięcy
- w przypadku daty wcześniejszej niż 2015-01-01 brane są pod uwagę dane z ostatnich 6 miesięcy

Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.27 Przykładowe okno statystyki

6.8 Zestawienia

Kolejną opcją dostępną w kolumnie *Operacja* na *Liście harmonogramów przyjęć* jest opcja **Zestawienia**, która umożliwia prezentację danych dla kategorii pacjenta *Oczekujący* oraz *Oczekujący DILO*:

- Stan harmonogramu
- Raport xls
- Pacjenci wpisani do harmonogramu ze zmienionym terminem wykonania świadczenia
- Rozkład osób w harmonogramie przyjęć
- Raporty z uwzględnieniem zmian terminów

Zestawienia

Harmonogram

Typ kolejki:	STANDARDOWA
Miejsce udzielania świadczeń:	Kod pierwotny: 14883 Nazwa: KOLEJKA WYSOKOSPECJALISTYCZNA 1
Adres:	Miejscowość: Kod pocztowy: Ulica: KASZTANOWA 5
Świadczenie:	Kod świadczenia: 80003 Nazwa świadczenia: ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU BIODROWEGO

- [Stan harmonogramu](#)
- [Raporty xls](#)
- [Pacjenci wpisani do harmonogramu ze zmienionym terminem wykonania świadczeń](#)
- [Rozkład osób w harmonogramie przyjęć](#)
- [Raport z uwzględnieniem zmian terminów](#)

Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.28 Przykładowe okno zestawienia

- Opcja **Stan harmonogramu** umożliwia przeglądanie informacji na temat osób w harmonogramie (typ identyfikatora, identyfikator, imię i nazwisko pacjenta, nr na liście w roku zapisania, kategoria świadczeniobiorcy, planowany termin udzielenia świadczenia, data wpisu do harmonogramu przyjęć). Pacjenci wyświetlani są w kolejności, w jakiej będzie im udzielane świadczenie. Kolejność ta jest ustalana na podstawie planowanego terminu udzielenia świadczenia, a dla pacjentów z tym samym terminem,

decyduje numer na liście w roku zapisania. Przy pomocy opcji **Pobierz pdf** można pobrać plik PDF ze stanem harmonogramu.

Stan harmonogramu

[pobierz pdf](#)

Informacja o harmonogramie na dzień: 2019-08-20 Czas: 1 : 5 : 4 : 8 [Szukaj](#)

Bieżący zakres pozycji: 1 - 4 z 4

Lp.	Typ identyfikatora Identyfikator	Imię Nazwisko	Nr na liście w roku zapisania	Kategoria świadczeniobiorcy	Kategoria medyczna	Planowany termin udzielenia świadczenia	Data wpisu do harmonogramu przyjąć
1.	Typ: PASZPORT Ident.: ██████████	Imię: TOMASZ Nazw.: NAZWISKO	2/2019	Oczekujący	Stabilny	2019-08-22	2019-08-13

Rys. 6.29 Przykładowe okno stanu harmonogramu

- Opcja **Raporty xls** umożliwia przeglądanie historii wygenerowanych/pobranych raportów. Przy pomocy opcji **Generacja raportu** operator może wykonać export danych pacjentów w harmonogramie do pliku Excel. Podczas tej operacji należy podać zakres informacji, którego ma dotyczyć wygenerowany raport.

Generowanie raportu - określenie zakresu informacji

Status pacjenta: -- wybierz --

Data wpisu od: -

Planowany termin od: -

Kategoria medyczna: ---- wybierz ----

[Anuluj](#) [Generuj](#)

Rys. 6.30 Przykładowa lista wygenerowanych/pobranych raportów

- Opcja **Pacjenci wpisani do harmonogramu ze zmienionym terminem wykonania świadczenia** umożliwia zapoznanie się z pacjentami ze zmienionym terminem oraz wygenerowanie listy tych pacjentów przy pomocy opcji **Generuj**.

Lista pacjentów ze zmienionym terminem

[Generuj](#)

Identyfikator Zawiera [Szukaj](#) [Zlicz rekordy](#)

Kategoria medyczna: ---- wybierz ---- Data wpisu: 2019-08-06 -

Data zmiany terminu: -

Bieżący zakres pozycji: 1 - 20

Lp.	Typ identyfikatora Identyfikator ▼	Imię Nazwisko	Kategoria medyczna	Planowany termin	Data zmiany	Powód zmiany
1.	Typ: PESEL Ident.: ██████████	Imię: IMIĘ Nazw.: NAZWISKO	Stabilny	2019-08-29 09:49:05	2019-08-20	(1) TERMIN WPISANY PRZEZ POMYŁKĘ

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.31 Przykładowa lista pacjentów ze zmienionym terminem

- Opcja **Rozkład osób w harmonogramie przyjąć** umożliwia przejście do zestawienia zawierającego liczbę osób aktualnie oczekujących, z planowanym terminem udzielenia świadczenia, przypadającym na poszczególne lata. Opcja **Generuj zestawienie** pozwala zapisać rozkład osób w harmonogramie do spakowanego pliku PDF.

Rozkład osób w harmonogramie przyjęć		
Generacja w dniu: 2019-08-20 15:58		Generuj zestawienie
Lp.	Rok z planowanego terminu udzielenia świadczenia	Liczba osób
1.	2019	194

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.32 Przykładowy rozkład osób na liście oczekujących

- Opcja **Raport z uwzględnieniem zmian terminów** umożliwia przejście do listy raportów. Lista zawiera wygenerowane wcześniej raporty. Opcja **Generuj raportu** pozwala wygenerować raport o historii pacjenta w harmonogramie. Po wybraniu opcji Generuj raport zostanie otwarte okno *Generowanie raportu – określenie zakresu informacji*.

Generowanie raportu - określenie zakresu informacji

Status pacjenta:

Data wpisu od: -

Planowany termin od: -

Kategoria medyczna:

Anuluj Generuj

Rys. 6.33 Przykładowe okno generowania raportu

Generowanie raportu wymaga uzupełnienia parametrów:

- Status pacjenta,
- Data wpisu do harmonogramu (daty od-do),
- Data planowanego terminu realizacji świadczenia (daty od-do),
- Kategoria medyczna.

Kliknięcie przycisku *Generuj* system wygeneruje raport i udostępni go w pliku o formacie xls.

Raport prezentuje informacje o historii pacjenta w harmonogramie.

6.9 Dezaktywacja harmonogramu przyjęć

Ostatnią opcją dostępną w kolumnie *Operacja* na *Liście harmonogramów przyjęć* jest opcja **Dezaktywuj**, która umożliwia dezaktywację wybranego harmonogramu przyjęć.

(1) Dezaktywacja harmonogramu przyjęć

Przyczyna dezaktywacji:

UWAGA: Dezaktywujesz harmonogram przyjęć, w którym są osoby o statusach *przed terminem* ((dawniej oczekujący) lub/i *po terminie*.
Dezaktywacja spowoduje skreślenie tych osób z harmonogramu przyjęć z wybranym przez Ciebie powodem skreślenia.

Powód skreślenia pacjentów:*

- ☒ (3) ZAPRZESTANIE WYKONYWANIA ŚWIADCZENIA DANEGO RODZAJU PRZEZ DANEGO ŚWIADCZENIODAWCĘ
- ☐ (5) PRZENIESIENIE OSOBY WPISANEJ NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH NA INNĄ LISTĘ OCZEKUJĄCYCH U DANEGO ŚWIADCZENIODAWCY
- ☐ (10) NIEDOSTARCZENIE ORYGINAŁU SKIEROWANIA W CIĄGU 14 DNI OD DNIA WPISANIA NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH
- ☐ (11) OSOBA WPISANA NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH/HARMONOGRAM PRZYJĘĆ ZOSTAŁA OMYŁKOWO WPISANA
- ☐ (12) OSOBA WPISANA NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH/HARMONOGRAM PRZYJĘĆ NIE KWALIFIKUJE SIĘ DO LECZENIA ZE WZGLĘDÓW MEDYCZNYCH
- ☐ (13) OSOBIĘ WPISANEJ NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH ZMIENIONO KATEGORIĘ, O KTÓREJ MOWA W ART. 19A UST. 4 PKT 3 USTAWY, NA INNĄ NIŻ OSOBA OCZEKUJĄCA

Uwaga: Rozważ pobranie harmonogramu przed jego dezaktywacją.

* pola wymagane

Anuluj
Dalej →



Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 6.34 Przykładowe okno dezaktywacji harmonogramu przyjęć

Podczas dezaktywacji, należy uzupełnić **Przyczynę dezaktywacji** (pole składające się z 255 znaków). Poniżej umieszczono informację na temat statusu osób w harmonogramie. Następnie należy wybrać z listy powód skreślenia pacjentów spośród dostępnych opcji.

Uwaga! W przypadku, gdy do harmonogramu nie dodano osób, operator wypełnia jedynie pole *Przyczyna dezaktywacji*.

Po użyciu opcji *Dalej*, operator przechodzi do okna podsumowania. System wyświetla również ostrzeżenie, że zatwierdzenie dezaktywacji harmonogramu uniemożliwi w przyszłości jej import poprzez komunikat KWX.

Harmonogramy nieaktywne mogą być przywracane przez operatora przy pomocy opcji **Przywróć**. Należy pamiętać, że nie można przywrócić harmonogramu, jeżeli w systemie istnieje harmonogram na to samo świadczenie w danym miejscu wykonywania świadczeń.

System sprawdzi czy w momencie przywracania harmonogramu istnieje umowa spełniająca warunki: czy istnieje przynajmniej jedna zatwierdzona umowa posiadająca aktualnie obowiązującą pozycję z miejscem, na które prowadzony jest harmonogram oraz zakresem świadczeń powiązanych z danym świadczeniem.

7 Pacjenci

Operator systemu po wskazaniu z menu: *Harmonogramy przyjąć*, a następnie podmenu: *Pacjenci* ma dostęp do listy zawierającej pacjentów. Jest to słownik pacjentów, gdyż dopiero po wprowadzeniu pacjenta do tego słownika, można go wprowadzić do danego harmonogramu.

Lp.	Typ identyfikatora	Imię	Nazwisko	Adres	Kontakt	Operacje
1.	Typ: INNY DOKUMENT Ident: [redacted]	Imię: [redacted]	Nazw: [redacted]	-	Tel: 999555444 321321321 574574574	podgląd edytuj usuń wpisy

Rys. 7.1 Przykładowa lista pacjentów

W górnej części listy istnieje możliwość filtrowania danych wg identyfikatora pacjenta, jego imienia lub nazwiska, a także wg przekazanych z MSWiA informacji o zgonie pacjenta (filtr: Informacja o zgonie). Tylko pacjenci z aktywnymi wpisami umożliwia wyświetlenie pacjentów istniejących na dowolnej liście harmonogramu przyjąć. Po wskazaniu kryterium wyszukiwania, należy skorzystać z opcji *Szukaj*.

Dane prezentowane są na liście w następujących kolumnach:

- Typ identyfikatora / Identyfikator
- Imię / Nazwisko
- Adres
- Kontakt
- Operacje (podgląd, edytuj, usuń)

7.1 Dodawanie pacjenta

Aby dodać nowego pacjenta do słownika, należy skorzystać z opcji *Dodawanie pacjenta* znajdującej się w prawym górnym rogu *Listy pacjentów*. Wyświetlone zostanie wówczas okno *Dodawania pacjenta – dane osobowe i kontaktowe*.

W pierwszej kolejności należy uzupełnić następujące dane: typ osoby (pacjent/rodzic lub opiekun prawny), typ identyfikatora, identyfikator, imię, drugie imię, nazwisko, drugie nazwisko, telefon, uwaga do nr. telefonu, e-mail oraz oznaczyć czy osoba posiada adres (zgodnie z rozporządzeniem MZ dopuszczona jest rejestracja świadczeniobiorcy, który nie posiada adresu – np. osoba bezdomna).

W polu *Telefon* mogą być wprowadzone maksymalnie trzy dziewięciocyfrowe numery rozdzielone znakiem „/” (np. 123456789/123456789/123456789). Natomiast w polu *Uwaga do nr. telefonu* świadczeniodawca może umieszczać dodatkowe informacje dotyczące sposobu komunikacji z pacjentem, np. informacje o tym, że telefon jest do opiekuna prawnego. Mogą tam być również umieszczone numery telefonów, których nie można wprowadzić do pola *Telefon* np. numery międzynarodowe, numery wewnętrzne.

(1) Dodawanie pacjenta - dane osobowe i kontaktowe

Dane osobowe:

Typ osoby*:

Typ identyfikatora*:

Identyfikator*:

Imię*:

Drugie imię:

Nazwisko*:

Drugie nazwisko:

Dane kontaktowe:

Telefon:

Uwaga do nr telefonu:

E-mail:

Posiadanie adresu:

* pola wymagane

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 7.2 Przykładowe okno dodawania pacjenta – dane osobowe o kontaktowe

Jeżeli pacjent posiada adres, w kolejnym kroku należy uzupełnić dane adresowe pacjenta: państwo, kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu, nr lokalu.

**Dodawanie pacjenta
(1) Adres**

Państwo*:

Kod pocztowy*: -

Miejscowość*:

Ulica:

Nr domu*:

Nr lokalu:

* pola wymagane

Rys. 7.3 Przykładowe okno dodawania adresu pacjenta

W ostatnim oknie podsumowania operator ma możliwość zweryfikowania wprowadzonych danych. Po zatwierdzeniu operacji dany pacjent zostanie wyświetlony na *Liście pacjentów* i będzie można go dodać do harmonogramu przyjęć.

7.2 Dodawanie pacjenta - dziecko

System umożliwia rejestrację dziecka bez nadanego jakiegokolwiek identyfikatora. Służy do tego również opcja *Dodawania pacjenta*.

Wówczas w polu *Typ osoby* należy wskazać wartość: **Rodziec lub opiekun prawny**. Należy wtedy pamiętać, iż w polach *Typ identyfikatora* oraz *Identyfikator* trzeba podać dane rodzica lub opiekuna prawnego.

Nowym polem do uzupełnienia jest pole *Numer kolejno urodzonego dziecka*. Następnie należy podać imiona i nazwisko dziecka. Można uzupełnić dane kontaktowe w polach: telefon oraz uwaga do nr. telefonu.

(1) Dodawanie pacjenta - dane osobowe i kontaktowe

Dane osobowe:

Typ osoby:* RODZIC LUB OPIEKUN PRAWNY

Typ identyfikatora:* NUMER PESEL

Identyfikator:* [maskowany]

Numer kolejno urodzonego dziecka:* 1

Imię:* ARTUR

Drugie imię:

Nazwisko:* NAZWISKO

Drugie nazwisko:

Dane kontaktowe:

Telefon:

Uwaga do nr telefonu:

E-mail:

Posiadanie adresu: tak

UWAGA: Jeżeli w polu *Typ osoby* wybrano wartość *Rodzic lub opiekun prawny*, dla następujących pól należy podać dane rodzica lub opiekuna:

- Typ identyfikatora
- Identyfikator

W pozostałych polach należy wpisać dane dziecka.

Rys. 7.4 Przykładowe okno dodawania pacjenta – dziecka

7.3 Pobieranie pacjentów

Aby pobrać dane pacjentów, należy skorzystać z opcji *Pobieranie pacjentów* znajdującej się w prawym górnym rogu *Listy pacjentów*.

Opcja *Pobieranie pacjentów*, działa identycznie jak opcja *Pobieranie harmonogramu*, z tą różnicą, iż w pliku xml zostaną umieszczone jedynie dane ze słownika pacjentów (wpisy spełniające zadane kryteria).

7.4 Podgląd danych pacjenta

W celu przeglądu pełnych danych pacjenta, należy skorzystać z opcji *Podgląd* znajdującej się w kolumnie *Operacje* na *Liście pacjentów*. Wówczas zostaną zaprezentowane następujące informacje: typ osoby, typ identyfikatora, identyfikator, imię, drugie imię, nazwisko, państwo, kod pocztowy, miejscowość, ulica, nr domu, nr lokalu, telefon, uwaga do telefonu, e-mail.

Pacjent	
Typ osoby:	PACJENT
Typ identyfikatora:	NUMER PESEL
Identyfikator:	[maskowany]
Imię:	ADAM
Drugie imię:	-
Nazwisko:	NAZWISKO
Państwo:	POLSKA
Kod pocztowy:	11-111
Miejscowość:	POZNAŃ-JEŻYCE gm.POZNAŃ-JEŻYCE, pow.POWIAT M. POZNAŃ, woj.WOJ. WIELKOPOLSKIE
Ulica:	1 MAJA
Nr domu:	1
Nr lokalu:	-
Telefon:	123456789
Uwaga do nr telefonu:	-
E-mail:	-

Rys. 7.5 Przykładowe okno podglądu danych pacjenta

7.5 Edycja danych pacjenta

Opcja *Edytuj* pozwala na zmianę wszystkich danych pacjenta wyświetlanych dzięki opcji *Podgląd*. Operacji dokonuje się w 3 poniższych krokach:

1. W pierwszym kroku operator ma możliwość zmiany danych osobowych i kontaktowych pacjenta (poza typem osoby, typem identyfikatora oraz identyfikatorem).
2. Jeżeli pacjent posiada adres w drugim kroku istnieje możliwość jego zmiany.
3. W kroku trzecim operator ma możliwość weryfikacji zmienionych danych i zatwierdzenia zmian.

7.6 Usunięcie pacjenta

W celu usunięcia danego pacjenta z *Listy pacjentów* należy skorzystać z opcji *Usuń* znajdującej się w kolumnie *Operacje*.

(1) Usuwanie pacjenta

Pacjent	
Typ osoby:	PACJENT
Typ identyfikatora:	NUMER PESEL
Identyfikator:	
Imię:	ADAM
Drugie imię:	-
Nazwisko:	NAZWISKO
Państwo:	POLSKA
Kod pocztowy:	11-111
Miejscowość:	POZNAŃ-JEŻYCE gm.POZNAŃ-JEŻYCE, pow.POWIAT M. POZNAŃ, woj.WOJ. WIELKOPOLSKIE
Ulica:	1 MAJA
Nr domu:	1
Nr lokalu:	-
Telefon:	123456789
Uwaga do nr telefonu:	-
E-mail:	-

Anuluj Zatwierdź →

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 7.6 Przykładowe okno usuwania pacjenta

Po zatwierdzeniu operacji usunięcia, dany pacjent nie będzie już widoczny na *Liście pacjentów*, co za tym idzie nie będzie możliwości wprowadzenia go do harmonogramu przyjęć.



Jeśli pacjent jest już dopisany do jakiegoś harmonogramu, system zablokuje operację jego usunięcia.

8 Raporty

8.1 Import harmonogramów

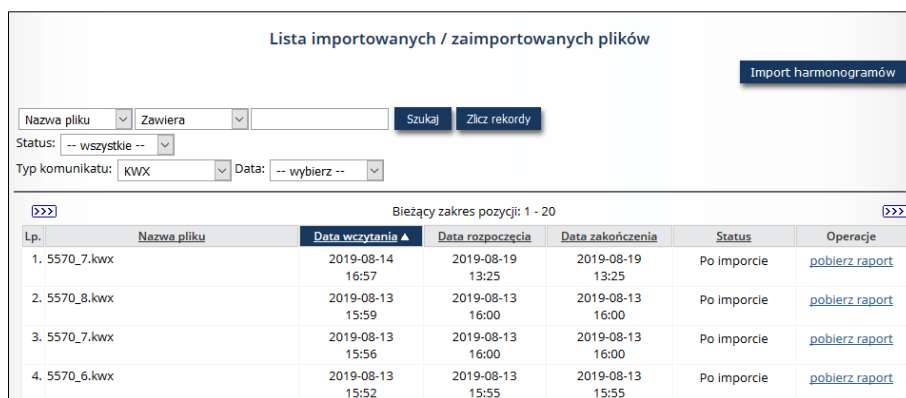
Operator systemu po wskazaniu z menu: *Raporty*, a następnie podmenu: *Import harmonogramów* ma dostęp do listy importowanych/zaimportowanych plików KWX.

Za pomocą pliku KWX mogą być importowane następujące dane:

- **dotyczące tylko pacjentów** – wówczas plik zawiera pustą informację o harmonogramach,
- **dotyczące harmonogramów przyjęć i pacjentów, którzy są w nich zapisani** – dotyczy sytuacji, w której w pliku znajdują się dane harmonogramów i pacjentów zapisanych do danego harmonogramu.

Wszystko zależy od faktu, jaki plik (z jakimi danymi) zostanie przygotowany przez świadczeniodawcę w swoim systemie informatycznym.

Import harmonogramów jest jednorazową operacją zasilenia danych. Należy pamiętać, że harmonogram, do którego importowane są dane plikiem KWX musi być pusty (pusty oznacza, że w danym harmonogramie nie ma i nigdy nie było pacjentów). Jedynie słownik pacjentów może być importowany wielokrotnie (dla pacjentów identyfikowanych numerem PESEL).



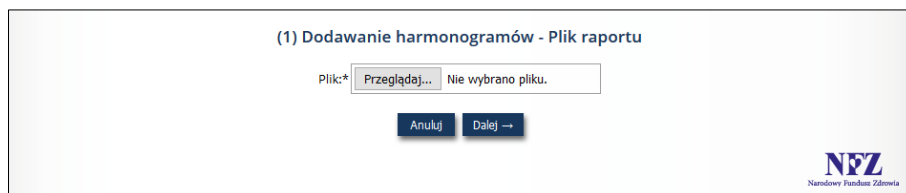
Lp.	Nazwa pliku	Data wczytania	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Status	Operacje
1.	5570_7.kwx	2019-08-14 16:57	2019-08-19 13:25	2019-08-19 13:25	Po imporcie	pobierz raport
2.	5570_8.kwx	2019-08-13 15:59	2019-08-13 16:00	2019-08-13 16:00	Po imporcie	pobierz raport
3.	5570_7.kwx	2019-08-13 15:56	2019-08-13 16:00	2019-08-13 16:00	Po imporcie	pobierz raport
4.	5570_6.kwx	2019-08-13 15:52	2019-08-13 15:55	2019-08-13 15:55	Po imporcie	pobierz raport

Rys. 8.1 Przykładowa lista importowanych/zaimportowanych plików

Na liście prezentowane są następujące dane: nazwa pliku, data wczytania, data rozpoczęcia importu, data zakończenia importu, status oraz operacje (w przypadku pliku po imporcie istnieje możliwość pobrania raportu).

W prawym górnym rogu listy dostępna jest opcja **Import harmonogramów**, dzięki której operator ma możliwość zaimportowania pliku z harmonogramami przyjęć (plik z rozszerzeniem *.kwx).

Po wybraniu tej opcji, zostanie wyświetlone okno *Dodawanie harmonogramów – Plik raportu*, gdzie za pomocą opcji **Przeglądaj** należy wybrać odpowiedni plik z rozszerzeniem *.kwx:



(1) Dodawanie harmonogramów - Plik raportu

Plik: * Przeglądaj... Nie wybrano pliku.

Anuluj Dalej ->

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 8.2 Przykładowe okno dodawania harmonogramów – plik raportu

Przy pomocy opcji **Dalej** można przejść do kolejnego okna, jakim jest *Dodawanie harmonogramów – Podsumowanie*, gdzie operator systemu musi zatwierdzić proces importu.

Jeżeli podczas importu wystąpiły jakieś problemy, w kolumnie *Status* pojawi się informacja *Błąd importu* oraz dostępna będzie opcja *Pokaż szczegóły*.

8.2 Raporty przeniesienia

W przypadku dokonania przez administratora operacji przeniesienia danych z jednego harmonogramu do innego, wyniki takiej operacji będą prezentowane w menu: *Raporty*, podmenu: *Raporty przeniesienia harmonogramu*.

Raporty przeniesienia harmonogramu

Harmonogram źródłowy:

Harmonogram docelowy:

Świadczeniodawca źródłowy:

Świadczeniodawca docelowy:

Status:

Tryb przeniesienia:

Bieżący zakres pozycji: 1 - 20

Lp.	Harmonogram źródłowy	Harmonogram docelowy	Data przeprowadzenia operacji ▲	Status	Tryb przeniesienia	Operacje
1.	Id świadczeniodawcy: 15000 Kod pierwotny: 14714 Miejsce: ODDZIAŁ CHIRURGII PLASTYCZNEJ Kod świadczenia: 80006	Id świadczeniodawcy: 15000 Kod pierwotny: 14732 Miejsce: ODDZIAŁ TRAUMATOLOGII Kod świadczenia: 80006	2019-07-31 14:46:23	Po przeniesieniu	W ramach świadczeniodawcy	pobierz raport
2.	Id świadczeniodawcy: 15000 Kod pierwotny: 14491 Miejsce: GABINET ZABIEGOWY Kod świadczenia: 80006	Id świadczeniodawcy: 15000 Kod pierwotny: 14714 Miejsce: ODDZIAŁ CHIRURGII PLASTYCZNEJ Kod świadczenia: 80006	2019-07-31 12:05:04	Po przeniesieniu	W ramach świadczeniodawcy	pobierz raport

Rys. 8.3 Przykładowe okno raportów przeniesienia harmonogramu

W górnej części listy umieszczono obszar filtrowania, który umożliwia sortowanie danych według następujących kryteriów:

- Harmonogram źródłowy – filtrowanie wg kodu pierwotnego lub nazwy miejsca udzielania świadczeń
- Harmonogram docelowy – filtrowanie wg kodu pierwotnego lub nazwy miejsca udzielania świadczeń
- Świadczeniodawca źródłowy – filtrowanie wg identyfikatora świadczeniodawcy
- Świadczeniodawca docelowy – filtrowanie wg identyfikatora świadczeniodawcy
- Status – filtrowanie wg statusu operacji (dowolny, po przeniesieniu, błąd)
- Tryb przeniesienia – do wyboru spośród: *w ramach świadczeniodawcy*, *różni świadczeniodawcy*

Pozycje na liście prezentowane są w następujących kolumnach:

- Harmonogram źródłowy (Id świadczeniodawcy, kod pierwotny, miejsce, kod świadczenia)
- Harmonogram docelowy (Id świadczeniodawcy, kod pierwotny, miejsce, kod świadczenia)
- Data przeprowadzenia operacji
- Status
- Tryb przeniesienia (w ramach świadczeniodawcy, różni świadczeniodawcy)
- Operacje (opcja *Pobierz raport* dająca możliwość pobrania raportu w postaci .html)

Opcja *Pobierz raport* umożliwia generację oraz pobranie raportu przeniesienia harmonogramu (spakowany plik HTML - *Zestawienie przeniesionych i odrzuconych pozycji*). W skład raportu wchodzi następujące dane:

1. Informacja o kopiowanym harmonogramie
2. Pozycje nieprzeniesione
 - a. Pacjenci nieprzeniesieni
 - b. Pacjenci uniemożliwiający przeniesienie
 - c. Pacjenci problematyczni
3. Pozycje przeniesione
 - a. Pacjenci przeniesieni
 - b. Pacjenci wpisani do harmonogramu
 - c. Pacjenci wpisani do harmonogramu - pozycje problematyczne

9 Słowniki

Obszar **Słowniki** pozwala na przeglądanie następujących słowników:

- Słownik świadczeń
- Słownik rozpoznań chorobowych
- Słownik etapów szybkiej ścieżki onkologicznej
- Słownik powodów zmiany terminu
- Słownik powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu
- Słownik innych powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu

9.1 Słownik świadczeń

Operator systemu po wskazaniu z menu: *Słowniki*, a następnie podmenu: *Słownik świadczeń* ma dostęp do listy na której w ramach przeglądania jest dostępna lista świadczeń prezentująca następujące kolumny:

- **Kod świadczenia**
- **Nazwa świadczenia**
- **Bieżąca wersja konfiguracji**
- **Operacje** – w kolumnie tej są dostępna jest opcja:
 - **bieżąca konfiguracja** – operacja pozwalająca na wyświetlenie podglądu konfiguracji aktualnie stosowanej w systemie.

Słownik świadczeń

wszystkie warunki

dowolny warunek

Dodaj warunek

Usuń warunek

Kod świadczenia

Zawiera

Szukaj

Zlicz rekordy

Bieżący zakres pozycji: 1 - 20

Lp.	Kod świadczenia	Nazwa świadczenia	Bieżąca wersja konfiguracji	Operacje
1.	80006	REWIZJA PO ENDOPROTEZOPLASTYCE STAWU KOLANOWEGO	2478	bieżąca konfiguracja
2.	80005	ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU KOLANOWEGO	2478	bieżąca konfiguracja
3.	80004	REWIZJA PO ENDOPROTEZOPLASTYCE STAWU BIODROWEGO	2478	bieżąca konfiguracja
4.	80003	ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU BIODROWEGO	2478	bieżąca konfiguracja

Rys. 9.1 Przykładowe okno przeglądania świadczeń

Wybierając operację **bieżąca konfiguracja** przy pozycji na liście *Słownik świadczeń* system wyświetli bieżącą konfigurację dla wskazanego świadczenia. Lista przedstawia następujące dane:

- **Kod świadczenia**, którego dotyczy.
- **Nazwa świadczenia**, którego dotyczy.
- **Wersja konfiguracji** – atrybut techniczny umożliwiający szybkie potwierdzenie, czy konfiguracja danego świadczenia jest zgodna z konfiguracją obowiązującą w systemie CZS.
- **Data obowiązywania świadczenia od i do** – parametry od oraz do określają okres w jakim jest możliwość zapisywania pacjentów do harmonogramu na dane świadczenie. Oznacza to, że świadczeniodawca może zapisywać pacjentów do harmonogramu na dane świadczenie tylko z datą zapisu (rzeczywistą) zawierającą się w okresie obowiązywania świadczenia wg konfiguracji obowiązującej na moment wykonania sprawdzenia. Moment wykonania samej operacji w systemie może być dowolny. Nie ogranicza to innych operacji dotyczących pacjenta oczekującego (skreślenie, zmiana terminu, przywrócenie pacjenta).
- **Lista specjalności komórek organizacyjnych wg VIII części kodu resortowego** – lista ta jest wykorzystywana przez system w celu określenia czy operator można dodać nowy harmonogram w miejscu udzielania świadczeń o określonej specjalności na wybrane świadczenie. W praktyce oznacza to, że w systemie istnieje możliwość dodania nowego harmonogramu na określone świadczenie tylko w przypadku gdy specjalność wybranego miejsca znajduje się na liście specjalności dozwolonych dla wybranego świadczenia wg konfiguracji obowiązującej na moment wykonania sprawdzenia.

- **Lista zakresów świadczeń** – lista ta jest wykorzystywana przez proces sprawdzający aktywność umów dla harmonogramów w systemie CZS. Proces ten sprawdza czy dla danego miejsca wykonywania świadczeń, gdzie jest prowadzony harmonogram istnieje co najmniej jedna aktywna umowa, na moment rozpoczęcia wykonywania sprawdzenia, z zakontraktowanym punktem umowy na jeden z wskazanych do świadczenia zakresów.

Parametry świadczeń dedykowane dla kolejek standardowych:

- **Wskazanie czy występują strony** – parametr określa czy podczas zapisu pacjenta jest możliwość, a zarazem wymaganie podania strony.
- **Maksymalna krotność wpisów we wszystkich harmonogramach** – wartość używana do skontrolowania czy maksymalna liczba wpisów pacjenta na dane świadczenie nie zostanie przekroczona po dokonaniu wpisu do harmonogramu. Kontrola odbywa się w ramach wszystkich aktywnych harmonogramów na dane świadczenie prowadzonych przez wszystkich świadczeniodawców.
- **Maksymalna krotność wpisów w ramach jednego harmonogramu** – wartość wykorzystywana do sprawdzenia czy maksymalna liczba wpisów pacjenta w danym harmonogramie nie zostanie przekroczona po dokonaniu wpisu do harmonogramu. Kontrola odbywa się w ramach harmonogramu, do którego następuje próba zapisu pacjenta.
- **Maksymalna krotność wpisów w ramach jednej strony** – opcja dostępna dla świadczeń z możliwością wskazania strony. Parametr używany do sprawdzenia czy maksymalna liczba wpisów pacjenta na dane świadczenie z określoną stroną nie zostanie przekroczona po dokonaniu wpisu do harmonogramu. Kontrola odbywa się w ramach wszystkich aktywnych harmonogramów na dane świadczenie prowadzonych przez wszystkich świadczeniodawców.
- **Planowany termin udzielenia świadczenia może być taki sam dla różnych wpisów** – opcja dostępna dla świadczeń z maksymalną krotnością większą od jeden. Parametr używany do sprawdzenia czy w systemie nie istnieje już wpis do harmonogramu danego pacjenta na dane świadczenie z taką samą planowaną datą wykonania świadczenia. Kontrola odbywa się w ramach wszystkich aktywnych harmonogramów na dane świadczenie prowadzonych przez wszystkich świadczeniodawców.
- **Dopuszczalne wskazanie okolicy ciała** - parametr określa czy podczas zapisu pacjenta jest możliwość podania okolicy ciała
- **Wymagane wskazanie okolicy ciała** - parametr określa czy podczas zapisu pacjenta wymagane jest podanie okolicy ciała
- **Świadczenie realizowane w okresie** - parametr określa, czy świadczenie realizowane jest w ciągu jednego dnia, czy w ramach wpisu określana jest data początku i zakończenia realizacji
- **Wymagana informacja o znieczuleniu** - parametr określa, czy wymagane jest przekazanie informacji o możliwym znieczuleniu ogólnym przy realizacji świadczenia

Parametry świadczeń dedykowane dla kolejek onkologicznych:

- **Lista etapów, na które pacjent może oczekiwać więcej niż raz** – lista ta określa etapy stosowane w ramach systemu DiLO, dla których jest dopuszczalne, że pacjent oczekuje więcej niż raz. Lista ta zostanie użyta do sprawdzania podczas dodawania pacjenta do harmonogramu czy etap, na który jest zapisywany pacjent znajduje się na niej. Jeżeli wybrany etap nie będzie znajdował się na tej liście to sprawdzenie zgłosi błąd w sytuacji, gdy po dokonaniu wpisu pacjent oczekiwałby na świadczenie więcej niż raz. Jeżeli etap znajduje się na liście to system dopuści do wielu wpisów na to świadczenie ale wyłącznie w ramach jednego etapu. Kontrola odbywa się w ramach wszystkich aktywnych harmonogramów na dane świadczenie prowadzonych przez wszystkich świadczeniodawców.

9.2 Słownik rozpoznań chorobowych

Operator systemu po wskazaniu z menu: *Słowniki*, a następnie podmenu: *Słownik rozpoznań chorobowych* ma dostęp do listy, na której w ramach przeglądania jest dostępna lista rozpoznań chorobowych prezentująca następujące kolumny:

- Kod rozpoznania chorobowego
- Nazwa rozpoznania chorobowego

Słownik rozpoznań chorobowych

☒ wszystkie warunki
 ☐ dowolny warunek
 Dodaj warunek
Usuń warunek

Kod rozpoznania Zawiera
Szukaj
Zlicz rekordy

Bieżący zakres pozycji: 1 - 20

Lp.	Kod rozpoznania chorobowego	Nazwa rozpoznania chorobowego
1.	A00	CHOLERA
2.	A00.0	CHOLERA WYWOŁANA PRZECINKOWCEM KLASYCZNYM VIBRIO CHOLERAЕ 01, BIOTYP CHOLEARE
3.	A00.01	CHOLERA KLASYCZNA
4.	A00.1	CHOLERA WYWOŁANA PRZECINKOWCEM VIBRIO CHOLERAЕ 01, BIOTYP EL-TOR
5.	A00.11	CHOLERA ELTOR
6.	A00.9	CHOLERA, NIE OKREŚLONA
7.	A01	DUR BRZUSZNY I DURY RZEKOME
8.	A01.0	DUR BRZUSZNY
9.	A01.01	ZAKAŻENIA WYWOŁANE PAŁECZKĄ SALMONELLA TYP HI
10.	A01.1	DUR RZEKOMY A
11.	A01.2	DUR RZEKOMY B
12.	A01.3	DUR RZEKOMY C

Rys. 9.2 Słownik rozpoznań chorobowych

W górnej części okna umieszczono warunki filtrowania – domyślnie na liście prezentowany jest jeden warunek. W razie potrzeby operator ma możliwość wprowadzenia kolejnego warunku za pomocą opcji **Dodaj warunek**. W przypadku chęci skasowania wprowadzonego wcześniej warunku należy użyć opcji **Usuń warunek**.

Dane na liście słownika rozpoznań chorobowych można filtrować wg następujących kryteriów:

Nazwa	Opis
Kod rozpoznania	Filtrowanie danych wg kodu rozpoznania chorobowego
Nazwa rozpoznania	Filtrowanie danych wg nazwy rozpoznania chorobowego

9.3 Słownik etapów szybkiej ścieżki onkologicznej

Operator systemu po wskazaniu z menu: *Słowniki*, a następnie podmenu: *Słownik etapów szybkiej ścieżki onkologicznej* ma dostęp do listy, na której w ramach przeglądania jest dostępna lista etapów szybkiej ścieżki onkologicznej prezentująca następujące kolumny:

- Kod etapu leczenia onkologicznego
- Nazwa etapu leczenia onkologicznego
- Pacjent może oczekiwać w harmonogramie więcej niż 1 raz – kolumna przyjmuje wartość TAK lub NIE
- Data początku obowiązywania – jest to data początku obowiązywania konfiguracji, która determinuje układ danych prezentowanych w słowniku

Słownik etapów szybkiej ścieżki onkologicznej

☒ wszystkie warunki
 ☐ dowolny warunek
 Dodaj warunek
Usuń warunek

Nazwa etapu Zawiera
Szukaj
Zlicz rekordy

Bieżący zakres pozycji: 1 - 20

Lp.	Kod etapu leczenia onkologicznego	Nazwa etapu leczenia onkologicznego	Pacjent może oczekiwać w kolejce więcej niż 1 raz	Data początku obowiązywania
1.	1	OCZEKIWANIE NA DIAGNOSTYKĘ WSTĘPNĄ	NIE	2017-02-28
2.	2	OCZEKIWANIE NA DIAGNOSTYKĘ POGLĘBIONĄ	NIE	2017-02-28
3.	3	OCZEKIWANIE NA KONSYLJUM	NIE	2017-02-28
4.	4	OCZEKIWANIE NA ZABIEG DIAGNOSTYCZNO-LECZNICZY PO DIAGNOSTYCE WSTĘPNEJ LUB PO DIAGNOSTYCE WYKONANEJ W RAMACH PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ	NIE	2017-02-28
5.	5	OCZEKIWANIE NA ROZPOCZĘCIE LECZENIA ONKOLOGICZNEGO	NIE	2017-02-28
6.	6	OCZEKIWANIE NA DAJSZE LECZENIE ONKOLOGICZNE	TAK	2017-02-28
7.	7	OCZEKIWANIE NA ZABIEG DIAGNOSTYCZNO-LECZNICZY	NIE	2017-02-28

Rys. 9.3 Słownik etapów szybkiej ścieżki onkologicznej

W górnej części okna umieszczono warunki filtrowania – domyślnie na liście prezentowany jest jeden warunek. W razie potrzeby operator ma możliwość wprowadzenia kolejnego warunku za pomocą opcji **Dodaj warunek**. W przypadku chęci skasowania wprowadzonego wcześniej warunku należy użyć opcji **Usuń warunek**.

Dane na liście słownika etapów szybkiej ścieżki onkologicznej można filtrować wg następujących kryteriów:

Nazwa	Opis
Nazwa etapu	Filtrowanie danych wg nazwy etapu szybkiej ścieżki onkologicznej

9.4 Słownik powodów zmiany terminu

Operator systemu po wskazaniu z menu: *Słowniki*, a następnie podmenu: *Słownik powodów zmiany terminu* ma dostęp do listy powodów zmiany terminu udzielenia świadczenia, która prezentuje następujące kolumny:

- Kod powodu zmiany terminu
- Nazwa powodu zmiany terminu
- Wymagany jest dodatkowy opis – wskazanie czy dla danego powodu zmiany terminu wymagane jest podanie dodatkowego opisu, kolumna przyjmuje wartość TAK lub NIE
- Data początku obowiązywania – jest to data początku obowiązywania konfiguracji, która determinuje układ danych prezentowanych w słowniku

Słownik powodów zmiany terminu				
☒ wszystkie warunki ☐ dowolny warunek <button>Dodaj warunek</button> Usuń warunek				
Nazwa powodu zmiany terminu Zawiera Szukaj Zlicz rekordy				
Bieżący zakres pozycji: 1 - 20				
Lp.	Kod powodu zmiany terminu	Nazwa powodu zmiany terminu	Wymagany jest dodatkowy opis	Data początku obowiązywania
1.	1	TERMIN WPISANY PRZES POMYŁKĘ	NIE	2019-07-30
2.	2	TERMIN PRZYPADA NA DZIEŃ WOLNY OD PRACY	NIE	2019-07-30
3.	3	WZGLĘDY MEDYCZNE - PRZYSPIESZENIE TERMINU	NIE	2019-07-30
4.	4	WZGLĘDY MEDYCZNE - CZASOWE ODROCZENIE TERMINU	NIE	2019-07-30
5.	5	NA WNIOSEK OSOBY WPISANEJ W HARMONOGRAM PRZYJĘĆ/LISTĘ OCZEKUJĄCYCH	NIE	2019-07-30
6.	6	PRZESUNIĘCIE GRUPOWE	TAK	2019-07-30
7.	7	Z PRZYZYN LEŻĄCYCH PO STRONIE ŚWIADCZENIODAWCY	TAK	2019-07-30
8.	8	BRAK KOMPLETU BADAŃ	NIE	2019-07-30
9.	9	AKTUALIZACJA TERMINU WYZNACZONEGO PIERWOTNIE Z DOKŁADNOŚCIĄ DO TYGODNIA	NIE	2019-07-30
10.	10	INNA PRZYCZYNA	TAK	2019-07-30
11.	11	AKTUALIZACJA TERMINU W WYNIKU REZYGNACJI INNYCH PACJENTÓW	NIE	2019-07-30
12.	12	NIEPRAWIDŁOWA KATEGORIA MEDYCZNA PODANA PODCZAS REJESTRACJI	NIE	2019-07-30
13.	13	NIEOBECNOŚĆ LEKARZA	NIE	2019-07-30
14.	14	OSOBA WPISANA NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH/HARMONOGRAM PRZYJĘĆ NIE KWALIFIKOWAŁA SIĘ DO LECZENIA ZE WZGLĘDÓW MEDYCZNYCH W TERMINIE PIERWOTNIE WYZNACZONYM	NIE	2019-07-30
15.	15	OSOBA SKORZYSTAŁA Z MOŻLIWOŚCI, O KTÓREJ MOWA W ART. 20 UST. 9A USTAWY	NIE	2019-07-30
16.	16	ZMIANA KATEGORII, O KTÓREJ MOWA W ART. 19A UST. 4 PKT 3 USTAWY	NIE	2019-07-30
17.	17	OSOBA WPISANA W HARMONOGRAM	NIE	2019-07-30

Rys. 9.4 Słownik powodów zmiany terminu

W górnej części okna umieszczono warunki filtrowania – domyślnie na liście prezentowany jest jeden warunek. W razie potrzeby operator ma możliwość wprowadzenia kolejnego warunku za pomocą opcji **Dodaj warunek**. W przypadku chęci skasowania wprowadzonego wcześniej warunku należy użyć opcji **Usuń warunek**.

9.5 Słownik powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu

Operator systemu po wskazaniu z menu: *Słowniki*, a następnie podmenu: *Słownik powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu* ma dostęp do listy powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu, która prezentuje następujące kolumny:

- Kod
- Powód skreślenia – nazwa
- Wymagane jest podanie rzeczywistej daty wykonania świadczenia – (TAK/NIE) wskazanie czy dla danego powodu skreślenia wymagane jest podanie rzeczywistej daty wykonania świadczenia
- Wymagane jest podanie innego powodu skreślenia – (TAK/NIE) wskazanie czy dla danego powodu skreślenia wymagane jest podanie innego powodu skreślenia
- Dany powód skreślenia może zostać podany dla pacjentów podczas operacji skreślenia całego harmonogramu realizowanego przez operatora świadczeniodawcy – (TAK/NIE)
- Data początku obowiązywania – jest to data początku obowiązywania konfiguracji, która determinuje układ danych prezentowanych w słowniku

Słownik powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu						
☒ wszystkie warunki ☐ dowolny warunek Dodaj warunek Usuń warunek						
Nazwa powodu skreślenia Zawiera Szukaj Złóż rekordy						
Bieżący zakres pozycji: 1 - 20						
Lp.	kod	Powód skreślenia	Wymagane jest podanie		Dany powód skreślenia może zostać podany dla pacjentów podczas operacji skreślenia całego harmonogramu realizowanego przez:	
		nazwa	rzeczywistej daty wykonania świadczenia	innego powodu skreślenia	operatora świadczeniodawcy	Data początku obowiązywania
1.	1	WYKONANIE ŚWIADCZENIA PRZEZ DANEGO ŚWIADCZENIODAWCĘ	TAK	NIE	NIE	2019-08-02
2.	2	POWIADOMIENIE O REZYGNACJI PRZEZ OSOBĘ WPISANĄ NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH/HARMONOGRAM PRZYJĘĆ	NIE	NIE	NIE	2019-08-02
3.	3	ZAPRZESTANIE WYKONYWANIA ŚWIADCZENIA DANEGO RODZAJU PRZEZ DANEGO ŚWIADCZENIODAWCĘ	NIE	NIE	TAK	2019-08-02
4.	5	PRZENIESIENIE OSOBY WPISANEJ NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH NA INNĄ LISTĘ OCZEKUJĄCYCH U DANEGO ŚWIADCZENIODAWCY	NIE	NIE	TAK	2019-08-02
5.	6	ZGON OSOBY WPISANEJ NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH/HARMONOGRAM PRZYJĘĆ	NIE	NIE	NIE	2019-08-02
6.	7	INFORMACJA POTWIERDZONA PRZEZ FUNDUSZ, ŻE OSOBA ZNAJDUJE SIĘ NA LIŚCIE OCZEKUJĄCYCH/HARMONOGRAMIE PRZYJĘĆ NA TO SAMO ŚWIADCZENIE U INNEGO ŚWIADCZENIODAWCY	NIE	NIE	NIE	2019-08-02
7.	8	NIEZGŁOSZENIE SIĘ PRZEZ OSOBĘ WPISANĄ W HARMONOGRAM PRZYJĘĆ/LISTĘ OCZEKUJĄCYCH W USTALONYM TERMINIE UDZIELENIA ŚWIADCZENIA	NIE	NIE	NIE	2019-08-02
8.	9	INNA PRZYCZYNA	NIE	TAK	NIE	2019-08-02
9.	10	NIEDOSTARCZENIE ORYGINAŁU SKIEROWANIA W CIĄGU 14 DNI OD DNIA WPISANIA NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH	NIE	NIE	TAK	2019-08-02
10.	11	OSOBA WPISANA NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH/HARMONOGRAM PRZYJĘĆ ZOSTAŁA OMYŁKOWO WPISANA	NIE	NIE	TAK	2019-08-02
11.	12	OSOBA WPISANA NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH/HARMONOGRAM PRZYJĘĆ NIE KWALIFIKUJE SIĘ DO LECZENIA ZE WZGLĘDÓW MEDYCZNYCH	NIE	NIE	TAK	2019-08-02
12.	13	OSOBIE WPISANEJ NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH ZMIENIONO KATEGORIĘ, O KTÓREJ MOWA W ART. 19A UST. 4 PKT 3 USTAWY, NA INNĄ NIŻ OSOBA OCZEKUJĄCA	NIE	NIE	TAK	2019-08-02

Rys. 9.5 Słownik powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu

W górnej części okna umieszczono warunki filtrowania – domyślnie na liście prezentowany jest jeden warunek. W razie potrzeby operator ma możliwość wprowadzenia kolejnego warunku za pomocą opcji **Dodaj warunek**. W przypadku chęci skasowania wprowadzonego wcześniej warunku należy użyć opcji **Usuń warunek**.

9.6 Słownik innych powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu

Operator systemu po wskazaniu z menu: *Słowniki*, a następnie podmenu: *Słownik innych powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu* ma dostęp do listy, na której w ramach przeglądania wyświetlana jest lista innych powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu prezentująca następujące kolumny:

- Kod innej przyczyny skreślenia pacjenta z harmonogramu
- Nazwa innej przyczyny skreślenia pacjenta z harmonogramu
- Wymagane jest podanie dodatkowego opisu – wskazanie czy dla danego innego powodu skreślenia wymagane jest podanie dodatkowego opisu (TAK/NIE)
- Data początku obowiązywania – jest to data początku obowiązywania konfiguracji, która determinuje układ danych prezentowanych w słowniku

Słownik innych powodów skreślenia pacjenta z harmonogramu				
☒ wszystkie warunki ☐ dowolny warunek Dodaj warunek Usuń warunek				
Nazwa innej przyczyny skreślenia Zawiera Szukaj Zlicz rekordy				
Bieżący zakres pozycji: 1 - 20				
Lp.	Kod innej przyczyny skreślenia pacjenta z harmonogramu	Nazwa innej przyczyny skreślenia pacjenta z harmonogramu	Wymagane jest podanie dodatkowego opisu	Data początku obowiązywania
1.	2	PACJENT NIE KWALIFIKUJE SIĘ DO OPERACJI ZE WZGLĘDÓW MEDYCZNYCH	NIE	2017-04-27
2.	3	PACJENT OMYŁKOWO WPISANY	NIE	2017-04-27
3.	4	PACJENT ZOPEROWANY U INNEGO ŚWIADCZENIODAWCY	NIE	2017-04-27
4.	5	PACJENT NIE KWALIFIKUJE SIĘ DO OPERACJI ZE WZGLĘDÓW MEDYCZNYCH	NIE	2017-04-27
5.	8	BRAK KONTAKTU Z PACJENTEM	NIE	2017-04-27
6.	9	POWIADOMIENIE PRZEZ OSOBĘ WPISANĄ NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH O REZYGNACJI ZA POŚREDNICTWEM FUNDUSZU	NIE	2017-04-27
7.	10	REZYGNACJA PACJENTA Z UDZIELENIA ŚWIADCZENIA POTWIERDZONA PRZEZ OSOBĘ TRZECIĄ	TAK	2017-04-27
8.	11	PACJENT NIE KWALIFIKUJE SIĘ DO LECZENIA U DANEGO ŚWIADCZENIODAWCY	TAK	2017-04-27
9.	12	PACJENT ZOPEROWANY, WYKONANO ZABIEG ŁĄCZONT Z INNYMI PROCEDURAMI	NIE	2017-04-27
10.	13	INNA NIŻ WSKAZANA W SŁOWNIKU PRZYCZYNA	NIE	2017-04-27
11.	14	ŚWIADCZENIE UDZIELONE W RAMACH DYREKTYWY TRANSGRANICZNEJ	TAK	2017-04-27
12.	15	DOSTARCZENIE SKIEROWANIA Z DATĄ PÓŹNIEJSZĄ NIŻ DATA WPISU NA LISTĘ OCZEKUJĄCYCH	NIE	2017-04-27
13.	50	USUN	TAK	2017-04-27

Rys. 9.6 Słownik innych powodów skreślenia pacjenta

W górnej części okna umieszczono warunki filtrowania – domyślnie na liście prezentowany jest jeden warunek. W razie potrzeby operator ma możliwość wprowadzenia kolejnego warunku za pomocą opcji **Dodaj warunek**. W przypadku chęci skasowania wprowadzonego wcześniej warunku należy użyć opcji **Usuń warunek**.

10 Administracja

10.1 Środowisko testowe

Operator aplikacji AP-KOLCE w obszarze: *Administracja > Środowisko testowe* ma możliwość wnioskowania o założenia konta testowego. Konto testowe dla świadczeniodawcy umożliwia przeprowadzenie testów funkcjonalności udostępnionych w aplikacji w sposób odpowiadający normalnej pracy w aplikacji. Dane udostępniane za pomocą kont testowych są danymi rzeczywistymi, pochodzącymi od danego świadczeniodawcy. Dane te powstają na zasadzie utworzenia kopii danych produkcyjnych z wyłączeniem kont operatorów w ramach świadczeniodawcy. Utworzone zostaną nowe konta administracyjne z nowymi danymi uwierzytelniającymi (login, hasło).

Dostęp do środowiska testowego KOLCE jest zlokalizowany pod adresem: <https://test-kolce.nfz.gov.pl/ap-kolce/>

Poniżej przedstawiono szczegółowy opis procesu.

Warunek wstępny: operator ma nadane uprawnienie **Zarządzenie modułem harmonogramów przyjęć**.

Po wejściu w menu: *Administracja>Środowisko testowe* prezentowana jest *Lista wniosków o dostęp do środowiska testowego*.

Wnioski o dostęp do środowiska testowego					
Bieżący zakres pozycji: 1 - 20					
Lp.	Nr wniosku	Data złożenia	Data rozpatrzenia	Status	Operacje
1.	TK-2015-04-30-00246	2015-04-30	2015-04-30	Przyjęty	pobierz dane dostępne
2.	TK-2015-04-30-00242	2015-04-30	2015-04-30	Odrzucony powód	
3.	TK-2015-04-29-00226	2015-04-29	2015-04-30	Odrzucony powód	
4.	TK-2015-04-28-00218	2015-04-28	2015-04-28	Odrzucony powód	
5.	TK-2015-04-28-00214	2015-04-28	2015-04-28	Odrzucony powód	
6.	TK-2015-04-21-00208	2015-04-21	2015-04-21	Odrzucony powód	

Rys. 10.1 Przykładowa lista wniosków o dostęp do środowiska testowego

Lista zawiera następujące informacje:

- Numer wniosku (np. TK-2015-04-20-00082)
- Data złożenia
- Data rozpatrzenia
- Status (*złożony/przyjęty/odrzucony**)
- Operacje – dostępne operacje dla wniosku o statusie przyjęty: *Pobierz dane dostępne, Pobierz certyfikat*

* w przypadku wniosku o statusie odrzucony prezentowany jest dodatkowo link **Powód**, po użyciu którego wyświetlany jest powód odrzucenia wniosku

10.1.1 Składanie wniosku o dostęp do środowiska testowego

Korzystając z opcji **Składanie wniosku**, operator przechodzi do okna, gdzie za pomocą opcji **Złóż wniosek** potwierdza wolę dokonania takiej czynności.

Wniosek o dostęp do środowiska testowego

Anuluj Złóż wniosek

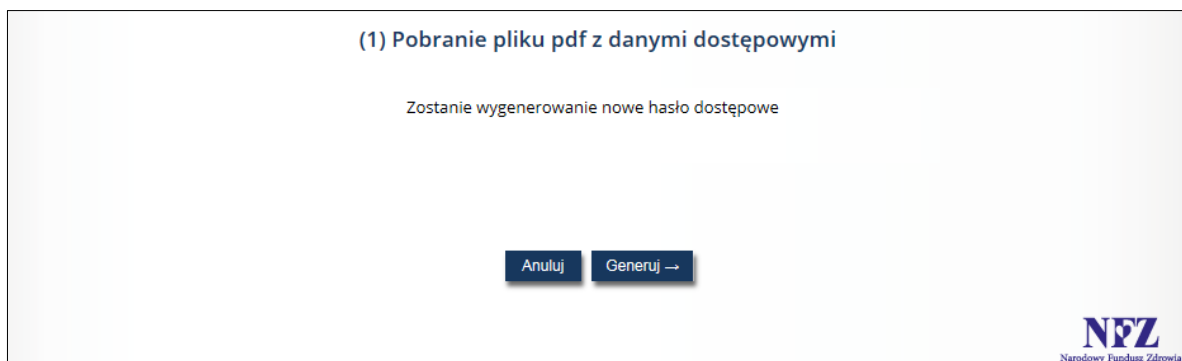
NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Rys. 10.2 Przykładowe okno składania wniosku o dostęp do środowiska testowego

Następnie operator otrzyma informację, iż wniosek o danym numerze został złożony.

10.1.2 Operacja: Pobierz dane dostępne

Korzystając z opcji **Pobierz dane dostępne**, znajdującej się w kolumnie *Operacje*, następuje pobranie pliku pdf z danymi dostępowymi – system wygeneruje nowe hasło do systemu dla danego konta testowego.



Rys. 10.3 Przykładowe okno pobrania pliku pdf z danymi dostępowymi

Po naciśnięciu opcji *Generuj*, dokument zostanie przygotowany do pobrania, a jego pobranie na dysk komputera będzie możliwe dzięki opcji *Pobierz plik*.

10.1.3 Operacja: Pobierz certyfikat

Uwaga! Opcja pobierania certyfikatu funkcjonuje obecnie wyłącznie na środowisku testowym aplikacji.

Dzięki opcji **Pobierz certyfikat**, znajdującej się w kolumnie *Operacje*, operator pobiera na dysk komputera certyfikat SSL, będący protokołem sieciowym używanym do bezpiecznych połączeń internetowych.

Tylko operator posiadający zaimportowany certyfikat, będzie mógł wyświetlić stronę internetową, gdzie zlokalizowane jest środowisko testowe aplikacji AP-KOLCE.

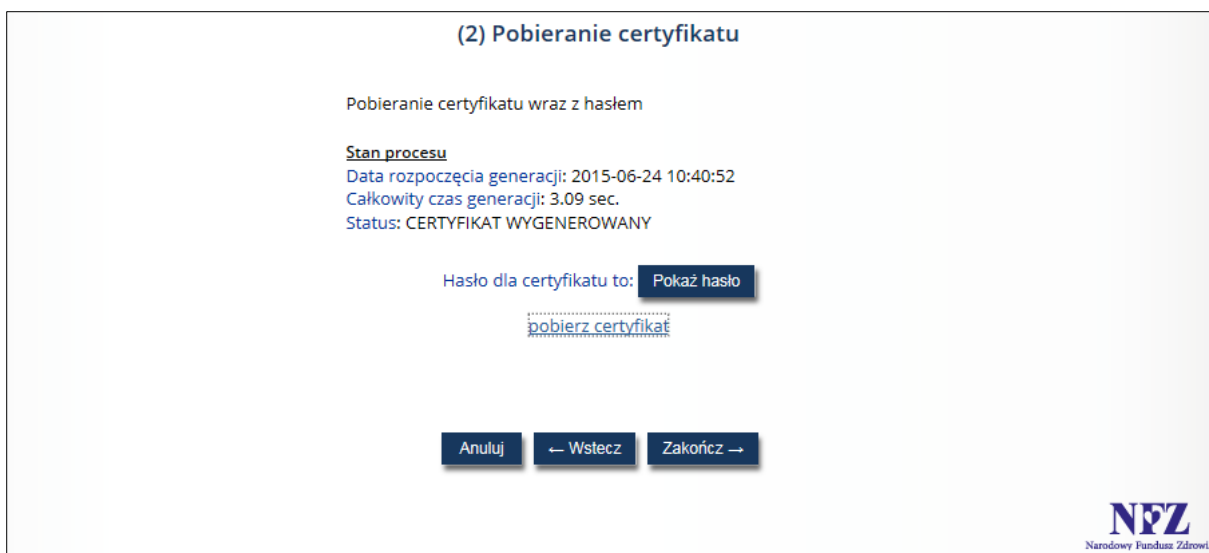
Szczegóły operacji:

1. Po skorzystaniu z opcji *Pobierz certyfikat*, system wyświetli komunikat o treści: *Pobieranie certyfikatu wraz z hasłem*:



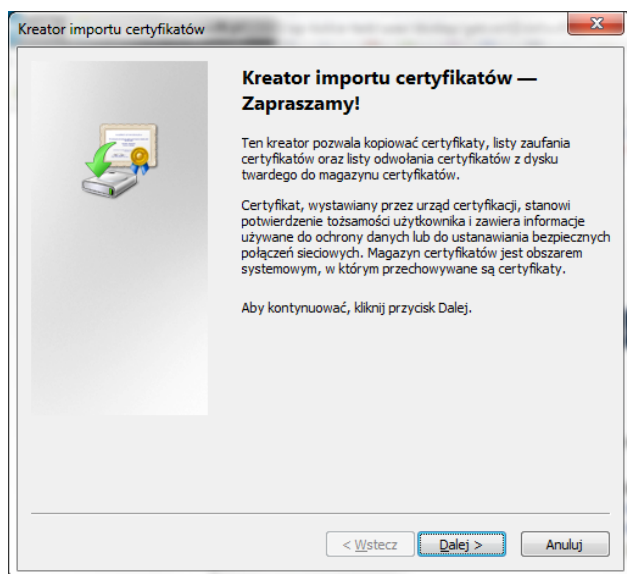
Rys. 10.4 Przykładowe okno Pobierania certyfikatu (1)

2. Po naciśnięciu opcji *Dalej*, operatorowi zostanie wyświetlone kolejne okno:



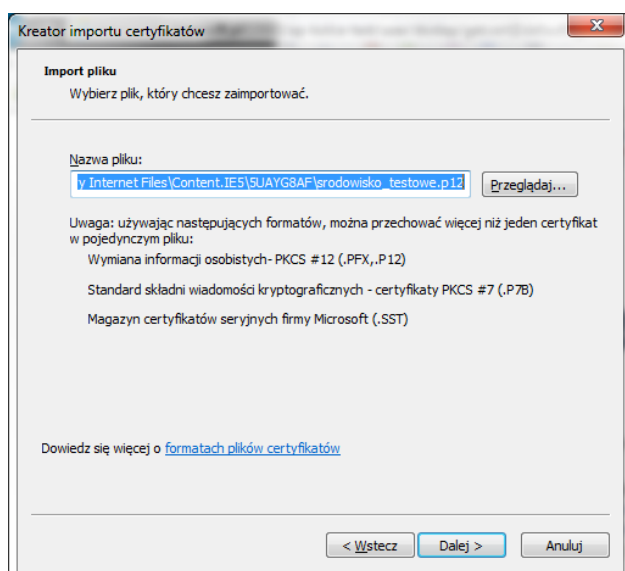
Rys. 10.5 Przykładowe okno Pobierania certyfikatu (2)

3. Po skorzystaniu z opcji *Pokaż hasło*, system wyświetli hasło dla certyfikatu.
4. Opcja *Pobierz certyfikaty* (należy pamiętać, iż przy pobieraniu certyfikatu, należy otworzyć plik, by uruchomił się kreator) przekieruje operatora do kreatora importu certyfikatów – poniższy opis dotyczy następujących przeglądarek: Opera, Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer.



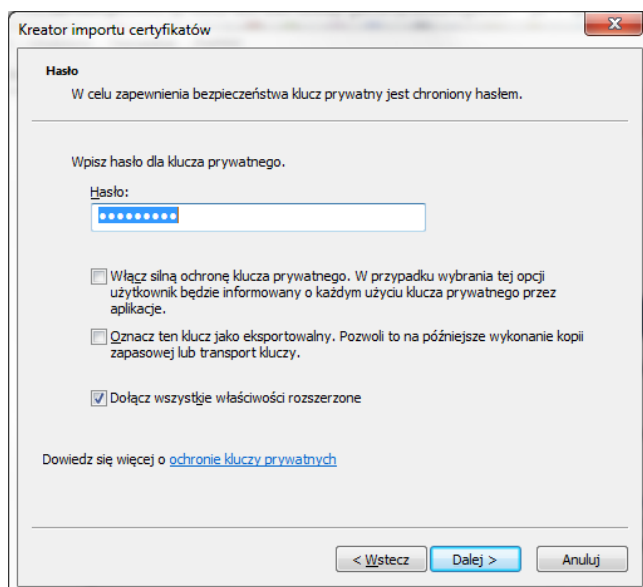
Rys. 10.6 Przykładowo okno kreatora importu certyfikatów

5. Po skorzystaniu z opcji *DALEJ*, operator przejdzie do okna wyboru pliku, który chce zaimportować:



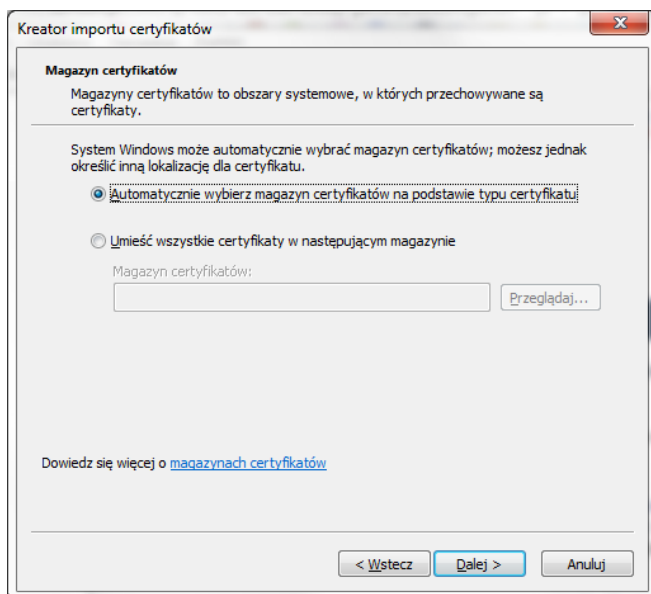
Rys. 10.7 Kreator importu certyfikatów

6. W kolejnym kroku, operator musi wprowadzić hasło wyświetlone wcześniej dla certyfikatu:



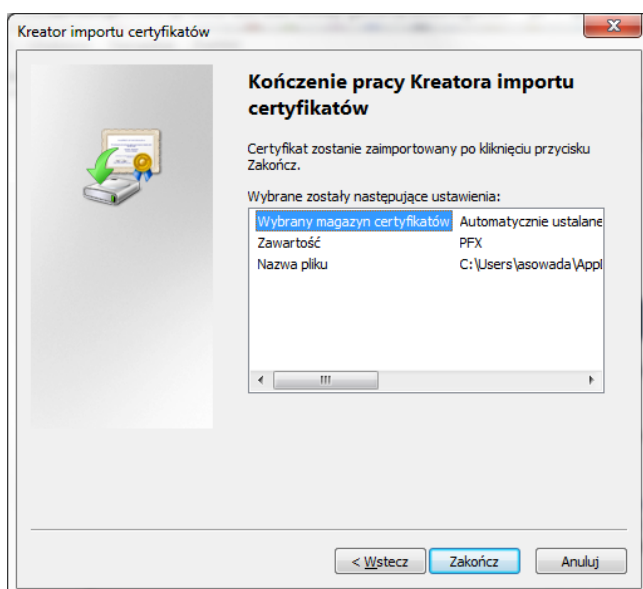
Rys. 10.8 Kreator importu certyfikatów

7. Następnie określana jest lokalizacji dla certyfikatu:



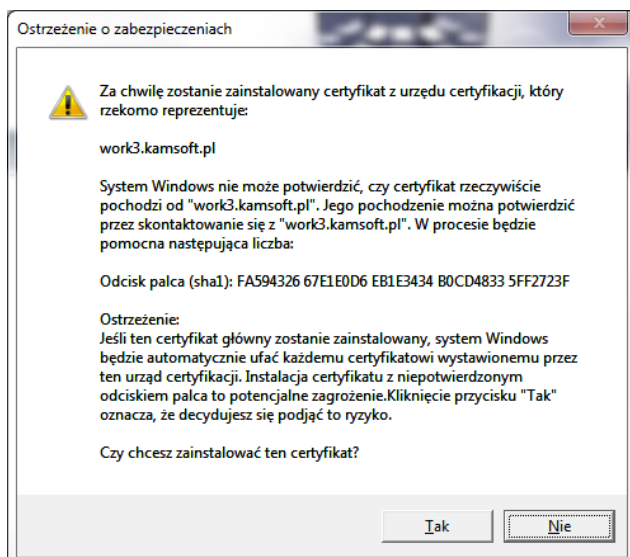
Rys. 10.9 Kreator importu certyfikatów

8. W ostatnim kroku nastąpi import certyfikatu po skorzystaniu z opcji *Zakończ* w kreatorze:



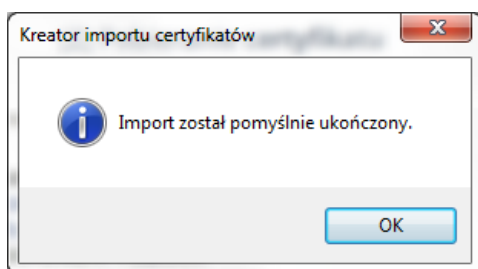
Rys. 10.10 Kreator importu certyfikatów

9. System wyświetli ostrzeżenie na temat instalacji certyfikatu z urzędu certyfikacji, operator musi potwierdzić chęć zaimportowania tegoż certyfikatu:



Rys. 10.11 Ostrzeżenie o zabezpieczeniach

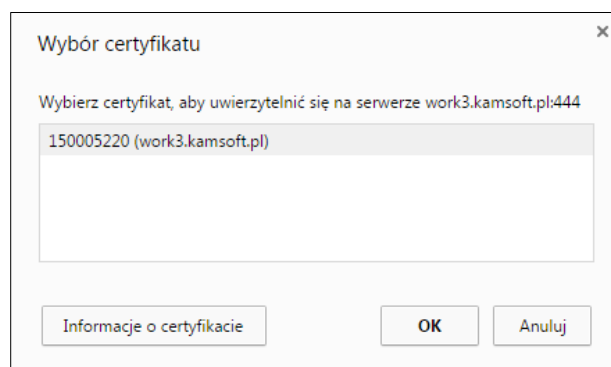
10. Kreator importu certyfikatów wyświetli informację na temat pomyślnego zakończenia procesu importu certyfikatu:



Rys. 10.12 Kreator importu certyfikatów

11. Po wejściu na stronę, gdzie znajduje się środowisko testowe <https://test-kolce.nfz.gov.pl/ap-kolce/> zostanie wyświetlone okno wyboru certyfikatu, gdzie wyświetli się pobrany wcześniej przez operatora certyfikat/certyfikaty.

Ważne! Do momentu zamknięcia przeglądarki internetowej, zapamiętywany jest wybór danego certyfikatu. Po jej zamknięciu należy na nowo wskazać wybrany certyfikat.



Rys. 10.13 Przykładowe okno wyboru certyfikatu wyświetlane przy próbie uruchomienia środowiska testowego

10.2 Dodawanie operatora w środowisku testowym

Aby dodać nowego operatora w środowisku testowym (dostępnym pod adresem <https://test-kolce.nfz.gov.pl/ap-kolce/>).

Operacji tej można dokonać z poziomu listy operatorów dostępnej w menu Administracja>Operatorzy.

Lp.	Login	Dane operatora	Aktywność	Operacje
1.	150005220	BRAK DANYCH	Aktywny	uprawnienia do aplikacji edycja usunięcie uprawnienia do świadczeń

Rys. 10.14 Przykładowa lista operatorów

Lista operatorów zawiera następujące dane:

- Login operatora
- Dane operatora
- Aktywność
- Operacje:
 - **Uprawnienia do aplikacji** – opcja pozwalająca na nadanie uprawnień do aplikacji
 - **Edycja** – opcja daje możliwość edycji danych operatora
 - **Usunięcie** – opcja umożliwia usunięcie operatora. **Uwaga! Operacja usunięcia jest możliwa tylko dla operatora, który nie dokonał operacji logowania na swoje konto.**
 - **Uprawnienia do świadczeń** – opcja pozwalająca na nadanie uprawnień do dodawania harmonogramów dla poszczególnych świadczeń

Aby dodać nowego operatora testowego należy skorzystać z opcji **Dodaj operatora**, dostępnej w prawym górnym rogu okna. Wyświetli się wówczas poniższe okno:

(1) Dodawanie operatora

Dane konta

Login:*

Hasło:*

Potwierdzenie hasła:*

Aktywność:* ☒ Tak

Dane osobowe

Imię:*

Nazwisko:*

Dane kontaktowe

Email:*

Rys. 10.15 Przykładowo okno dodawania operatora

W oknie należy uzupełnić następujące dane:

- Login
- Hasło
- Potwierdzenie hasła
- Imię i nazwisko operatora
- Email

Po użyciu opcji **Dalej**, operator będzie miał dostęp do okna podsumowania wprowadzonych danych, po zatwierdzeniu których zostanie utworzone konto dla danego operatora.

11 Rejestr zmian

<i>Data wydania</i>	<i>Nr zgłoszenia OW Nr JIRA Nr zgłoszenia KS</i>	<i>Tytuł zgłoszenia</i>	<i>Opis zmiany</i>
2024-11-04	0094/2023/04/K/00 SKADOST-14562 SD-2023-022	Wprowadzenie mechanizmu autoryzacji dwuskładnikowej w systemach udostępnianych świadczeniodawcom	Dodano funkcjonalność uwierzytelnienia wieloskładnikowego MFA podczas logowania do systemu. Rozdział Logowanie do sytemu
2023-12-22	0169/2023/07/K/00 SKADOST-15032 SD-2023-049	Modyfikacja modułów SI oraz komunikatów sprawozdawczych	Dodanie na liście <i>Harmonogramów przyjęć</i> wyświetlania informacji o wykonywaniu znieczulenia. Modyfikacja operacji dodawania i edycji harmonogramu umożliwiającą dodanie informacji o znieczuleniu oraz przedziałach wiekowych dziecka, gdy świadczenia wykonywane są również dla dzieci. Rozbudowa informacji dotyczących konfiguracji świadczenia (<i>Słowniki</i>).
2021-02-25	SKANADZ-1050 SN-2021-003	Obsługa list oczekujących	Dodanie na liście <i>Harmonogramów przyjęć</i> wyświetlania numeru telefonu do kontaktu z komórką świadczeniodawcy
2021-01-14	0293/2020/12/K/00 SKADOST-10176 SD-2020-126	Rozszerzenie struktury bazy danych aplikacji AP-KOLCE	Dodanie na liście <i>Harmonogramów przyjęć</i> wyświetlania adresu e-mail do korespondencji z komórką świadczeniodawcy. Dodanie wyświetlania ogólnego adresu e-mail świadczeniodawcy w danych nagłówkowych.
<i>Listopad 2020</i>			
2020-11-25	0242/2020/10/K/00 SKADOST-9852 SD-2020-105	Wprowadzenie zmian w sprawozdawczości list oczekujących na świadczenia opieki zdrowotnej finansowane ze środków publicznych.	Obszar: Harmonogramy Usunięto funkcjonalność związaną z rejestracją, poprawą i przeglądaniem historii zmiany daty oceny harmonogramu.
<i>Czerwiec 2020</i>			
2020-06-24	0012/2020/01/K/00 SKADOST-8396 SD-2020-006	Dodanie w aplikacji AP-KOLCE uprawnienia umożliwiającego edytowanie powodu skreślenia pacjenta z harmonogramu przyjęć/listy oczekujących	Administracja: Dodano obsługę uprawnienia – Modyfikacja powodu skreślenia Harmonogramy przyjęć: Dodano operację <u>powód skreślenia</u> dla pacjenta wykreślonego z harmonogramu Rozdział: Opcja: Powód skreślenia
<i>Marzec 2020</i>			
2020-03-31	0030/2020/01/K/00 SKADOST-8482 SD-2020-011	Obsługa list oczekujących	Dodanie edycji parametru Harmonogramu – Świadczenie udzielane także dzieciom
2020-03-31	0327/2019/09/K/00 SKADOST-8242 SD-2019-129	Modyfikacja modułów SI NFZ dotyczących list oczekujących w tym aplikacji AP-KOLCE	Zmiany dla harmonogramów w zakresie fizjoterapii ambulatoryjnej i fizjoterapii domowej dla kategorii

			świadczeniobiorcy – kontynuacja leczenia: - zmiana opisu atrybutów na <i>Planowany termin początku świadczenia, Data zakończenia świadczenia</i>; Zmiana nazw kolumn na listach i w raportach: <i>raport.xls, raport z uwzględnieniem zmian terminów.xls</i>
2020-03-31	0055/2019/03/K/00 SKADOST-7064 SD-2019-026	Modyfikacja modułów SI NFZ dotyczących list oczekujących	Operacja: Dodawanie pacjenta do harmonogramu: - dodanie opcji Rezerwacja terminu (jeśli termin został ustalony z pacjentem na późniejszy niż pierwszy wolny termin, - dodanie opcji uzupełnienia informacji: Aktualna data pierwszego wolnego terminu na liście – pole wymagane, gdy zaznaczono opcję Rezerwacja terminu
<i>Grudzień 2019</i>			
2019-12-10	0164/2019/07/K/00 SKADOST-7495 SD-2019-067	Dostosowanie aplikacji AP-KOLCE do eliminacji zjawiska występowania na listach oczekujących osób zmarłych	Dodanie filtrów: - Tylko pacjenci z aktywnymi wpisami i Informacja o zgonie – na liście pacjentów - Informacja o zgonie – na liście pacjentów wpisanych do harmonogramu
<i>Wrzesień 2019</i>			
2019-09-27	0055/2019/03/K/00 SKADOST-7064 SD-2019-026	Modyfikacja modułów SI NFZ dotyczących list oczekujących	Wdrożenie w systemie KOLCE słownika okolic ciał oraz wskazywania jego pozycji dla wybranych procedur kolejkowych.
<i>Sierpień 2019</i>			
2019-08-28	0055/2019/03/K/00 SKADOST-7064 SD-2019-026	Modyfikacja modułów SI NFZ dotyczących list oczekujących	Wprowadzenie nowego pojęcia Harmonogramu przyjęć pacjentów (zmiana nazewnictwa). Zmiany w zakresie przekazywanych przez świadczeniodawców danych do Funduszu.