



PROGRAM POMOCNIK ŚWIADCZENIODAWCY

OPIS

INFOKLINIKA S.A., ul. Wyczółki 71, 02-820 Warszawa, **tel.:** +48 22 548 91 70, **fax:** +48 22 548 91 72, **www.infoklinika.pl**

Sąd Rejonowy M.St. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy KRS; **KRS:** 0000285047, **Regon:** 141023960, **NIP:** 951 222 69 82

Nr konta bankowego 88 1240 1125 1111 0010 1426 5995, Kapitał akcyjny Spółki wynosi 15.160.000 PLN i został w całości opłacony



1	CO TO JEST POMOCNIK ŚWIADCZENIODAWCY	4
2	POMOCNIK ŚWIADCZENIODAWCY - OPROGRAMOWANIE DO POZYSKIWANIA DANYCH Z SZOI/PORTALU ŚWIADCZENIODAWCY	4
2.1	Monit - oprogramowanie do przygotowania zestawień realizacji kontraktu z NFZ.....	4
2.2	Zasoby - oprogramowanie do przygotowania zestawień zasobów sprzętowych z NFZ.....	5
2.3	Personel - oprogramowanie do przygotowania zestawień zatrudnionego personelu z systemu SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ	5
2.4	Umowy - oprogramowanie do pozyskiwania informacji z wniosków NFZ.....	6
2.5	Potwierdzenia – oprogramowanie do pozyskiwania raportów zwrotnych z NFZ	6
2.6	DiLO	7
2.7	Technologia.....	7
3	ANALIZATORY	7
3.1	Analizator Monit – MonitModeler standard	7
3.2	Analizator Monit – MonitModeler plus	8
3.3	Analizator Zasoby.....	8
3.4	Analizator Personel	8
3.5	Analizator Umowy	9
3.6	Analizator DiLO	9
3.7	Technologia.....	10
4	WYMAGANIA SYSTEMOWO-SPRZĘTOWE	10



5 SERWIS I AKTUALIZACJE UDOSTĘPNIONEGO OPROGRAMOWANIA..... 10



1 Co to jest Pomocnik Świadczeniodawcy

Oprogramowanie **Pomocnik Świadczeniodawcy** do pozyskiwania danych, opracowane przez Spółkę INFOKLINIKA S.A., umożliwia automatyczne pobieranie informacji z (Systemu Zarządzania Obiegiem Informacji (dalej: „SZOI”) i/lub Portalu Świadczeniodawcy NFZ. Pozwala to na porównanie danych zgromadzonych w zasobach informatycznych płatnika z danymi zgromadzonymi w lokalnych systemach informatycznych Szpitala oraz raportowanie na podstawie aktualnych danych z systemów informatycznych NFZ.

2 Pomocnik Świadczeniodawcy - oprogramowanie do pozyskiwania danych z SZOI/Portalu Świadczeniodawcy

W skład oprogramowania **Pomocnik Świadczeniodawcy** wchodzi następujące **moduły**:

- **Monit** (do pozyskania informacji o stanie realizacji kontraktu),
- **Zasoby** (do pozyskiwania informacji o sprzęcie),
- **Personel** (do pozyskiwania informacji o personelu),
- **Umowy** (do pozyskiwania informacji z wniosków o zmianę umów z NFZ),
- **Potwierdzenia** (do automatycznego pobierania raportów zwrotnych z NFZ),
- **DiLO** (do kontroli terminowości realizacji świadczeń w ramach Pakietu Onkologicznego, w odniesieniu do czasów realizacji świadczeń wymaganych przez NFZ).

Oprogramowanie Pomocnik Świadczeniodawcy pozwala na przeniesienie informacji z baz danych SZOI/Portalu Świadczeniodawcy do Szpitala i umożliwia tworzenie raportów i analiz (za to odpowiadają moduły: Monit, Zasoby, Personel i Umowy).

2.1 Monit - oprogramowanie do przygotowania zestawień realizacji kontraktu z systemu SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ

Pomocnik Świadczeniodawcy – moduł **Monit** pozyskuje informacje z SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ w sposób zautomatyzowany i zapisuje je w pliku edytowalnym w formie pliku Microsoft Excel, który zawiera następujące pozycje:



Oprogramowanie Pomocnik Świadczeniodawcy

rok, numer umowy, numer pierwotny umowy, numer zakresu, typ usług, kod zakresu, nazwa zakresu, numer miejsca wykonywania świadczeń, nazwa miejsca wykonywania świadczeń, kod komórki organizacyjnej, nazwa komórki organizacyjnej, specjalność komórki organizacyjnej, adres miejsca wykonywania świadczeń, numer miesiąca, nazwa miesiąca, ilość punktów, wartość 1 punktu, wartość kontraktu, ilość punktów wykonanych, wartość punktów wykonanych, ilość punktów w szablonach, wartość świadczeń w szablonach, ilość punktów na rachunkach, wartość punktów na rachunkach.

2.2 Zasoby - oprogramowanie do przygotowania zestawień zasobów sprzętowych z systemu SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ

Pomocnik Świadczeniodawcy – moduł **Zasoby** pozyskuje informacje o sprzęcie zewidencjonowanym w potencjale świadczeniodawcy w SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ w sposób zautomatyzowany i zapisuje je w pliku edytowalnym w formie pliku Microsoft Excel, który zawiera następujące pozycje:

numer kolejny sprzętu, kod sprzętu, nazwa sprzętu, kod techniczny sprzętu, producent sprzętu, model sprzętu, rok produkcji, numer seryjny, sprzęt posiadany „od”, sprzęt posiadany „do”, aktywność sprzętu, numer kolejny okresu dostępności, data dostępności „od”, data dostępności „do”, kod jednostki organizacyjnej, nazwa jednostki organizacyjnej, kod techniczny jednostki organizacyjnej, liczba egzemplarzy, dostępność dla innych jednostek organizacyjnych, aktywność sprzętu.

2.3 Personel - oprogramowanie do przygotowania zestawień zatrudnionego personelu z systemu SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ

Pomocnik Świadczeniodawcy – moduł **Personel** obejmuje każdą osobę zatrudnioną przez Szpital, niezależnie od podstawy zatrudnienia, która zarejestrowana jest w systemie SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ. Oprogramowanie pozyskuje, w sposób zautomatyzowany, informacje z SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ i zapisuje je w pliku edytowalnym w formie pliku Microsoft Excel, który zawiera następujące informacje:



Oprogramowanie Pomocnik Świadczeniodawcy

imię i nazwisko, PESEL, informacje szczegółowe w zakresie uprawnień zawodowych, informacje szczegółowe w zakresie miejsc pracy, informacje szczegółowe w zakresie wykształcenia, informacje szczegółowe w zakresie zawodów/specjalności, informacje szczegółowe w zakresie kompetencji i umiejętności, informacje szczegółowe w zakresie doświadczenia zawodowego.

2.4 Umowy - oprogramowanie do pozyskiwania informacji z wniosków z SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ

Pomocnik Świadczeniodawcy – moduł **Umowy** pozyskuje informacje o wnioskach o zmianę umów z SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ w sposób zautomatyzowany i zapisuje je w edytowalnej formie, to jest w pliku Microsoft Excel, który zawiera następujące informacje:

informacje na temat ostatnich wniosków o zmianę umowy, informacje o harmonogramach pracy jednostek organizacyjnych dla kolejnych punktów umów, informacje o personelu przypisanym do umów wraz z harmonogramem pracy, informacje o zasobach przypisanych do konkretnych punktów umów.

Zaletą oprogramowania jest możliwość powiązania danych z zakresu zasobów, personelu, miejsc realizacji świadczeń z konkretnym punktem umowy. Dla osób zajmujących się kontraktowaniem jest to jednoznaczne z nieograniczonymi możliwościami analizy danych.

2.5 Potwierdzenia – oprogramowanie do pozyskiwania raportów zwrotnych z NFZ

Pomocnik Świadczeniodawcy – moduł **Potwierdzenia** w zadanym roku (tj. wszystkich miesiącach) automatycznie sprawdza każdy miesiąc, generuje żądania pobrania pliku, a następnie pobiera wszystkie pliki wystawione przez Portal Świadczeniodawcy do pobrania. Odbywa się to w jednym przebiegu działania programu. Ustawienie w harmonogramie zadań, cyklicznego uruchamiania programu Pomocnika Świadczeniodawcy, moduł Potwierdzenia, pozwala na bieżące sprawdzanie, generowanie i pobieranie raportów zwrotnych z NFZ. Tym samym w 100% odciążając personel, dotychczas zajmujący się tą pracą. Raporty pobierają się do wskazanego przez Instytut folderu, z którego następnie mogą zostać zaimportowane do Szpitalnego Systemu Informatycznego.



2.6 DiLO

Pomocnik Świadczeniodawcy – moduł **DiLO** pozwala na monitorowanie terminowości realizacji świadczeń w ramach Pakietu Onkologicznego z wykorzystaniem systemów do pozyskiwania danych z DiLO NFZ. Dzięki DiLO szpital otrzymuje pełne zestawienia swoich pacjentów zgłoszonych w DiLO, z możliwością oglądu obecnej sytuacji i podjęcia reakcji w tych przypadkach, które są pilne i grożą wypadnięciem pacjenta z Szybkiej Ścieżki Onkologicznej. W efekcie końcowym, każdy pacjent, który zmieści się w czasie wymaganym przez NFZ to pacjent z możliwością prawidłowego i efektywnego rozliczenia przez NFZ.

DiLO pozyskuje dane bezpośrednio z systemu DiLO NFZ i generuje raporty z realizacji świadczeń zdrowotnych przy uwzględnieniu wymaganych terminów określonych w Zarządzeniach Prezesa NFZ dla Pakietu Onkologicznego.

2.7 Technologia

Oprogramowanie Pomocnik Świadczeniodawcy do automatycznego pobierania informacji z SZOI/Portalu Świadczeniodawcy NFZ, wykonane jest przy użyciu języka programowania C#.

3 Analizatory

Analizatory to narzędzia informatyczne, służące do prowadzenia analiz danych pozyskanych przez wybrane moduły programu Pomocnik Świadczeniodawcy. Dzięki analizatorom dane prezentowane są w postaci czytelnych, przejrzystych i edytowalnych raportów, ułatwiających interpretację danych i wnioskowanie.

3.1 Analizator Monit – MonitModeler standard

Narzędzie raportowe **MonitModeler** standard dostarcza raporty utworzone na podstawie danych z modułu Monit. Narzędzie udostępnia następujące raporty:

1. Analiza realizacji kontraktu w poszczególnych umowach.
2. Analiza realizacji kontraktu w poszczególnych zakresach.
3. Analiza realizacji kontraktu w poszczególnych miejscach.



4. Analiza realizacji kontraktu w poszczególnych miejscach i zakresach.
5. Analiza miesięcznej realizacji kontraktu w poszczególnych zakresach.

3.2 Analizator Monit – MonitModeler plus

Wersja plus narzędzia raportującego **MonitModeler** udostępnia, oprócz raportów z wersji standard, dodatkowo raporty dedykowane dla Szpitala:

1. Analizę wykresową wykonania kontraktu (narastająco).
2. Analizę wykresową realizacji kontraktu w obszarach umów.
3. Analizę szczegółową realizacji kontraktu wg wybranej jednostki organizacyjnej.

3.3 Analizator Zasoby

Analizator Zasoby dostarcza raporty utworzone na podstawie danych z modułu Zasoby. Dostępne raporty, to:

1. Raport na jednostkę organizacyjną - prezentujący wszystkie zasoby z aktualnymi harmonogramami w ramach jednostek organizacyjnych wraz z wszystkimi pozostałymi informacjami o każdym zasobie,
2. Raport zasób - prezentujący pełną listę zasobów z wszystkimi informacjami o zasobach i ich dostępności w jednostkach organizacyjnych.

3.4 Analizator Personel

Analizator Personel dostarcza raporty utworzone na podstawie danych z modułu Personel. Dostępne raporty, to:

1. Raport na jednostkę organizacyjną - prezentujący cały personel z aktualnymi harmonogramami w ramach jednostek organizacyjnych wraz z wszystkimi pozostałymi informacjami o każdej osobie.
2. Raport personel - prezentujący pełną listę personelu z wszystkimi informacjami o osobach i ich dostępności w jednostkach organizacyjnych.



3.5 Analizator Umowy

Analizator Umowy dostarcza raporty utworzone na podstawie danych z modułu Umowy. Dostępne raporty, to:

1. Raport prezentujący informacje o punkcie umowy i personelu oraz zasobach do niego przypisanych,
2. Raport prezentujący informacje o wybranych osobach wraz z ich potencjałem i informacjami o przypisaniu do punktów umów. Raport posiada możliwość rozszerzonego wyszukiwania pracowników po nazwisku, doświadczeniu, kompetencjach, zawodzie oraz umiejętnościach,
3. Raport prezentujący informacje o liczbie danego typu personelu w wybranych punktach umowy,
4. Raport umożliwiający weryfikację przypisania personelu do punktów umów,
5. Raport umożliwiający weryfikację przypisania zasobów do punktów umów.

3.6 Analizator DiLO

Analizator DiLO dostarcza raporty utworzone na podstawie danych z modułu DiLO. Dostępne raporty, zawierają:

1. Informacje o jednostce organizacyjnej, która realizowała poszczególne etapy Pakietu Onkologicznego,
2. Informacje o umowie w ramach której został rozliczony etap,
3. Informacje w jakim miejscu realizacji świadczeń pacjent został rozliczony,
4. Informacje o powodzie zamknięcia karty DiLO,
5. Listy pacjentów, dla których termin realizacji świadczeń w ramach danego etapu kończy się w najbliższym tygodniu,
6. Listy pacjentów, dla których nie zostały podjęte żadne działania w przeciągu 30 dni od dnia wydania karty diagnostyki i leczenia onkologicznego (dalej Karta),
7. Podsumowanie, w którym zebrane są najistotniejsze informacje o realizacji świadczeń w każdym z etapów przewidzianych przez Pakiet Onkologiczny.



3.7 Technologia

Analizatory opracowane są przy użyciu oprogramowanych kodem Visual Basic arkuszy kalkulacyjnych w programie Microsoft Excel.

4 Wymagania systemowo-sprzętowe

Wymagania systemowo-sprzętowe dla instalacji programu **Pomocnik Świadczeniodawcy** są następujące:

System operacyjny	Windows 7 lub nowszy
Procesor	Procesor Intel Celeron Dual Core (zalecany Intel Core i3 lub wydajniejszy)
Pamięć RAM	2 GB pamięci RAM (zalecane 4 GB)
Karta graficzna	Karta graficzna Intel HD Graphics lub wydajniejsza
Przestrzeń dyskowe	Wolne minimum 5 GB
Pakiet biurowy	MS Office 2010 lub nowszy
Baza danych	MS SQL w wersji 2008 lub wyższej (dla modułu DiLO)
Monitor	Rozdzielczość min. 1366 x 768 (optymalna rozdzielczość 1920x1080)
Podłączenie do sieci Internet	Łącze stałe

5 Serwis i aktualizacje udostępnionego oprogramowania

W ramach opłaty licencyjnej Infoklinika świadczy usługi serwisu i aktualizacji dostarczonego oprogramowania, co pozwala na dostarczanie Szpitalowi nowych wersji programów, w zakresie merytorycznym, a także w interfejsie użytkownika.

Oprogramowanie Pomocnik Świadczeniodawcy



INFOKLINIKA

INFOKLINIKA S.A.

ul. Wyczółki 71, 02-820 Warszawa

Tel. +48 22 548 91 70, Fax. +48 22 548 91 72

Więcej informacji na stronie: www.infoklinika.pl

Dział Handlowy

Tel. +48 22 548 91 76

E-mail: konsulting@infoklinika.pl

Zabrania się kopiowania, powielania, dystrybuowania, przekazywania, sprzedawania, licencjonowania oraz wykorzystywania Treści w żaden inny sposób, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody INFOKLINIKA S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone.