



# LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

KRAJOWE CENTRUM MONITOROWANIA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

---

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

## **Specyfikacja** **Modyfikacji RFC 2019** Obsługa niezamkniętych dokumentów w Module Analityka 27/2019/LPR

Wersja specyfikacji: 1.0

## HISTORIA ZMIAN

Nr wersji	Data	Opis	Autor
0.1	2019-04-29	Utworzenie dokumentu.	Kamil Kolczyński
1.0	2019-05-07	Akceptacja dokumentu podczas warsztatu z MZ.	Ewelina Kuryś
1.0	2019-06-06	Akceptacja dokumentu.	Mateusz Komza
1.0	2019-06-07	Dokument przekazany do Wykonawcy - Formularz wstępnego zlecenia nr 17/2019 z terminem przekazania analizy do 12 czerwca 2019 r.	Mateusz Komza

## WSTĘP

<b>CEL PROJEKTU</b>	
	Wprowadzenie zmian usprawniających funkcjonowanie Systemu Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego (SWD PRM).
<b>PRODUKT ZLECENIA</b>	
	Dodanie monitorowania niezamkniętych KZW w aplikacji Analityka.
<b>MODUŁ</b>	
	Analityk.
<b>PRIORYTET</b>	
	1

## SŁOWNIK POJĘĆ I SKRÓTÓW

<b>SŁOWNIK POJĘĆ I SKRÓTÓW</b>		
<b>Skrót</b>	<b>Użyte pojęcie</b>	<b>Opis</b>
AD	Analityk dysponenta	Dostęp do aplikacji raportowej w zakresie wszystkich danych dysponenta. Umożliwia przeglądanie zdarzeń, KZW i KMCR oraz modyfikację danych KZW i KMCR właściwych dla dysponenta.
AW	Analityk wojewódzki	Dostęp do aplikacji raportowej w zakresie wszystkich danych dla danego województwa. Umożliwia przeglądanie zdarzeń, KZW i KMCR oraz modyfikację danych KZW i KMCR właściwych dla danego województwa.
KZW	Karta Zlecenia Wyjazdu	Dokumentacja medyczna tworzona przez dyspozytora medycznego wysyłającego, stanowiąca potwierdzenie dyspozycji wyjazdu zespołu ratownictwa medycznego na miejsce zdarzenia, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania (Dz.U. z 2015 r. poza. 2069).
SWD PRM	System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego.	System teleinformatyczny, o którym mowa w art. 3 pkt 15 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. z 2017 r. poz. 2195 z późn. zm.) umożliwiający przyjmowanie zgłoszeń alarmowych z centrów powiadamiania ratunkowego oraz powiadomień o zdarzeniach, dysponowanie zespołów ratownictwa medycznego, rejestrowanie zdarzeń medycznych, prezentację położenia geograficznego miejsca zdarzenia, pozycjonowanie zespołów ratownictwa medycznego oraz wsparcie realizacji zadań przez zespoły ratownictwa medycznego i wojewódzkiego koordynatora ratownictwa medycznego.
	Zdarzenie	Zgłoszenie, do którego jest zadysponowany zespół ratownictwa medycznego przez dyspozytora wysyłającego.
	Zgłoszenie	Zainicjowana rozmowa telefoniczna lub zgłoszenie bezgłosowe przez pacjenta, osobę wzywającą lub instytucję przesyłającą zgłoszenie bezgłosowe.
ZRM	Zespół ratownictwa medycznego.	Zespół ratownictwa medycznego, o którym mowa w art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2017 r. poz. 2195 z późn. zm.).



**OPIS ZMIAN****PRZEDMIOT ZMIANY**

Przedmiotem zmiany jest dodanie monitorowania niezamkniętych KZW w aplikacji Analityka poprzez dodanie nowej formatki „Niezamknięte dokumenty” w aplikacji.

**STAN PRZED ZMIANĄ**

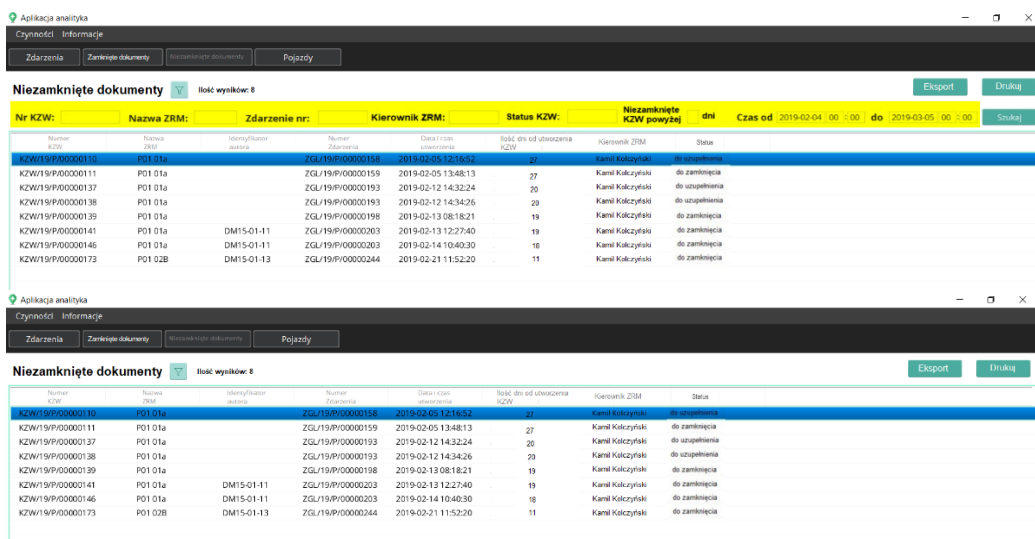
Obecnie nie ma możliwości w łatwy i przejrzysty sposób wygenerowania listy niezamkniętych dokumentów w aplikacji Analityka oraz wyeksportowania danych o niezamkniętych dokumentach.

**OPIS MODYFIKACJI**

NR	Opis
1	Zmiana nazwy przycisku sekcji KZW/KMCR na „Zamknięte dokumenty” w celu ujednoczenia nazewnictwa z powstającą sekcją „Niezamknięte dokumenty”.
2	<p>Dodanie nowej formatki w aplikacji Analityka „Niezamknięte dokumenty” z kolumnami:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Numer KZW;</li> <li>2) Nazwa ZRM – identyfikator ZRM;</li> <li>3) Identyfikator autora – kod dyspozytora;</li> <li>4) Numer zgłoszenia;</li> <li>5) Data i czas utworzenia;</li> <li>6) liczba pełnych dni od utworzenia KZW – różnica liczona w pełnych dniach od utworzenia KZW do dnia dzisiejszego;</li> <li>7) Kierownik ZRM – imię i nazwisko kierownika ZRM przypisanego do KZW;</li> <li>8) Status – status KZW:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) do uzupełnienia – KZW przekazane od Kierownika ZRM do Analityka w celu uzupełnienia/poprawy danych;</li> <li>b) do zamknięcia – KZW niezamknięte przez Kierownika ZRM.</li> </ol> </li> </ol>
3	<p>Dodanie pola pokazującego liczbę wyników na podstawie warunków przedstawionych w filtrach <u>zgodnie z obecnie obowiązującymi zasadami w aplikacji Analityka</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Nr KZW – wolne pole;</li> <li>2) Nazwa ZRM – wolne pole;</li> <li>3) Zdarzenie nr – wolne pole;</li> <li>4) Kierownik ZRM – wolne pole;</li> <li>5) Status KZW - lista rozwijalna:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) otwarte – wszystkie otwarte KZW w systemie;</li> <li>b) do uzupełnienia – KZW przekazane od Kierownika ZRM do Analityka w celu uzupełnienia/poprawy danych;</li> <li>c) do zamknięcia – KZW niezamknięte przez Kierownika ZRM.</li> </ol> </li> <li>6) Niezamknięte KZW powyżej x dni – pole liczbowe, dozwolone są jedynie liczby całkowite;</li> </ol>

Nr KZW	Nazwa ZRM	Zdarzenie nr	Kierownik ZRM	Status KZW	Niezamknięte KZW powyżej	dni	Czas od	do	Stronka
KZW19/P/00000111	P01 01a	ZGL19/P/00000124			27		2019-02-26 12:16:24		
KZW19/P/00000137	P01 01a	ZGL19/P/00000159			27	Kamil Kokczyński	2019-02-05 13:48:13		
KZW19/P/00000138	P01 01a	ZGL19/P/00000193			20	Kamil Kokczyński	2019-02-12 14:32:24		
KZW19/P/00000139	P01 01a	ZGL19/P/00000193			20	Kamil Kokczyński	2019-02-12 14:34:26		
KZW19/P/00000141	P01 01a	ZGL19/P/00000198			19	Kamil Kokczyński	2019-02-13 08:18:21		
KZW19/P/00000146	P01 01a	DM15-01-11			19	Kamil Kokczyński	2019-02-13 12:27:40		
KZW19/P/00000173	P01 02B	ZGL19/P/00000203			18	Kamil Kokczyński	2019-02-14 10:40:30		
		DM15-01-13			11	Kamil Kokczyński	2019-02-21 11:52:20		

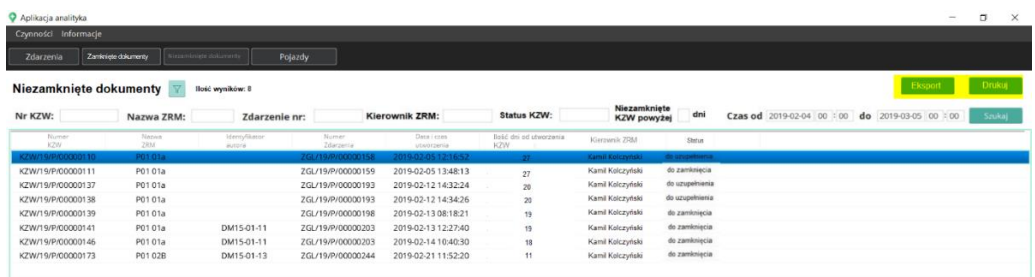
7) Czas od/do – pole daty.



Application screenshot showing search results for 'Niezamknięte dokumenty'. The interface includes a search bar with filters for 'Niezamknięte dokumenty', 'Status KZW', and 'Niezamknięte KZW powyżej'. A date range filter is set from '2019-02-04 00:00' to '2019-03-05 00:00'. The results table shows columns for 'Nr KZW', 'Nazwa ZRM', 'Zdarzenie nr', 'Kierownik ZRM', 'Status KZW', 'Niezamknięte KZW powyżej', 'dni', and 'Czas od'. The table contains 8 rows of data.

4

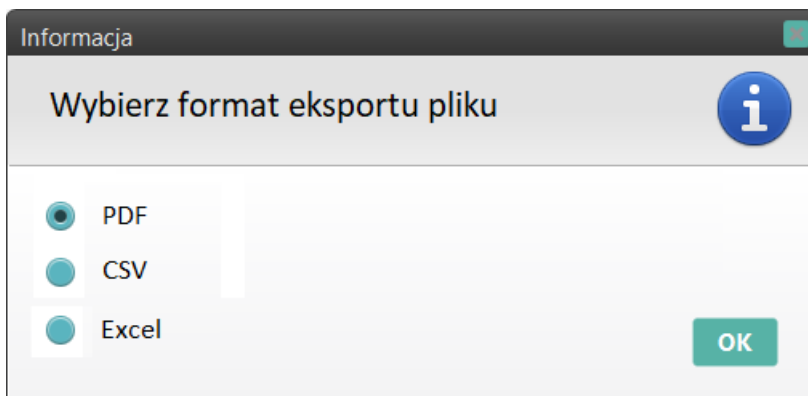
Dodanie możliwości wydrukowania oraz wyeksportowania wyników wyszukiwania do pliku.



Application screenshot showing search results for 'Niezamknięte dokumenty'. The 'Eksport' and 'Drukuj' buttons are highlighted in yellow. The search filters and results table are identical to the previous screenshot.

Po wybraniu przycisku „Drukuj”, wyświetla się systemowe okno drukowania dokumentu (funkcjonalność identyczna, jak w przypadku drukowania książki dysponenta). Po wybraniu przycisku „Eksport”, wyświetla się okno z wyborem formatu pliku, do którego mają być wyeksportowane wyniki wyszukiwania. Wybranie odpowiedniego formatu następuje za pomocą przycisku opcji z etykietami w okienku przedstawionym poniżej. Dostępne formaty eksportu:

- a) PDF
- b) CSV
- c) XLS (Excel)



Dialog box titled 'Wybierz format eksportu pliku' (Choose file export format). It features three radio button options: PDF (selected), CSV, and Excel. An 'OK' button is located at the bottom right.



OCZEKIWANY REZULTAT	
NR	Opis
1	Dodanie nowej formatki „Niezamknięte dokumenty” do aplikacji Analityka umożliwiającą wygenerowanie listy niezamkniętych KZW. W przypadku analityka dysponenta, osoba ma mieć możliwość jedynie do danych swoich ZRM, w przypadku analityka dysponenta lider, osoba ma mieć dostęp do danych z całej swojej struktury, a w przypadku analityka wojewódzkiego, osoba ma mieć dostęp do danych z całego województwa, do którego jest przypisany.
2	Możliwość ustawienia filtrów w nowej formatce, na podstawie których analityk będzie miał możliwość zawężenia wyników do interesujących go danych. Ponadto, po naciśnięciu przycisku „Szukaj” obok piktogramu lejka wyświetla się ilość wyszukanych rekordów w formacie „Ilość wyników: X”, gdzie X odpowiada ilości wierszy zwróconych w wyniku wyszukiwania.
3	Możliwość wydrukowania oraz wygenerowania wyników wyszukiwania do pliku w formacie PDF, CSV oraz Excel. Pliki te będą przekazywane do Kierownika ZRM w celu przypomnienia mu o konieczności zamknięcia KZW.