Obsługa komunikacji Zintegrowanego Systemu Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi w systemie aptecznym KS-AOW

I. Wstęp

W myśl ustawy z dnia 9 kwietnia 2015 r. o zmianie ustawy – Prawo Farmaceutyczne oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2015, poz. 788), począwszy od dnia 1 stycznia 2017 roku, każdy podmiot odpowiedzialny, każdy przedsiębiorca prowadzący działalność polegającą na prowadzeniu hurtowni farmaceutycznej, a także każdy podmiot prowadzący aptekę ogólnodostępną lub punkt apteczny lub prowadzący działalność leczniczą, posiadający aptekę szpitalną lub dział farmacji szpitalnej będzie obowiązany do przekazywania do Zintegrowanego Systemu Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi danych w zakresie określonym w tej ustawie. Zapowiedzi Ministerstwa Zdrowia związane z przesunięciem terminu obowiązku przekazywania danych do Zintegrowanego Systemu Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi na dzień 1 stycznia 2018 na tą chwilę nie mają skutku prawnego.

System apteczny KS-AOW od wersji 2017 został dostosowany do komunikacji ze Zintegrowanym Systemem Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi za pomocą dedykowanego interfejsu komunikacyjnego. Podmiot prowadzący aptekę ogólnodostępną oraz punkt apteczny jest zobowiązany do monitorowania obrotu i stanów raz dziennie (za poprzedni dzień), natomiast zgłoszenie braków do WIF w ciągu 24 godzin od zaistnienia zdarzenia.

Poniższa instrukcja dotyczy jedynie procedury wysyłania raportów do systemu ZSMOPL z systemu KS-AOW. Do poprawnej współpracy systemu KS-AOW z systemem ZSMOPL wymagane jest wcześniejsze założenie kont dostępowych w systemie ZSMOPL. Wszelkich informacji na temat zakładania kont w systemie ZSMOPL i procedury podłączenia apteki do tego systemu można uzyskać kierując zapytania na adres zsmopl@csioz.gov.pl. Jeśli posiadają Państwo już konta w ZSMOPL i certyfikat autoryzujący komunikację z tym systemem możecie Państwo przystąpić do konfiguracji systemu KS-AOW zgodnie z poniższą instrukcją.

II. Instalacja certyfikatu w systemie Windows

Poprawne przekazywanie komunikatów do ZSMOPL wymusza na użytkowniku instalację w systemie Windows otrzymanego od CSIOZ certyfikatu autoryzacyjnego. Aby uzyskać certyfikat należy skontaktować się z infolinią CSIOZ pod adresem mailowym zsmopl@csioz.gov.pl.

Po otrzymaniu certyfikatu z CSIOZ oraz klucza należy wygenerować pakiet certyfikatu wraz z kluczem prywatnym. W tym celu w module APW68 INTERFEJSY DO MZ należy z menu KONFIGURACJA wybrać ŁĄCZENIE CERTYFIKATU Z KLUCZEM PRYWATNYM.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w	Wykonała: I. Stonniak Diléniak	Spraudził: Michał Zbijowski	Zatwiordził: kukacz Rok	Strong 1
systemie KS-AOW	wykonala. J. Stępiliak-Pisiliak	Sprawuzii. Mitchai Zbijowski	Zatwieluzii. Lukasz dek	Stional

			INSTRUKCJA			K2-70/M
	Obsługa komu	inikacji z Zintegrowanym Systeme	m Monitorowania Produkta	mi Leczniczymi w systemi	e KS-AOW	NJ-AUW
	ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1		Waga: 90	

-	KS-AOW 20)17 - Ir	nterfejsy do MZ	
Pro	ogram ZSM	IOPL	Konfiguracja	Pomoc
	1	0	Łączenie	certyfikatu z kluczem prywatnym
Ctrl	Raporty obroty i star	ny	Koniec	K

Rys. 1 Łączenie certyfikatu z kluczem prywatnym

Po wybraniu funkcji wyświetli się okno KONFIGURACJI CERTYFIKATU NA POTRZEBY ZSMOPL, w którym należy uzupełnić poniższe dane:

Ścieżka zapisu certyfikatu wynikowego – opcja uzupełniona automatycznie przez program,

Wskaż plik z certyfikatem – należy wskazać plik z certyfikatem otrzymanym z CSIOZ,

Wskaż plik z kluczem prywatnym – należy wskazać plik z kluczem prywatnym,

Hasło klucza prywatnego, (jeśli nadano) – należy wpisać hasło klucza prywatnego,

Hasło eksportu - hasło eksportu certyfikatu służy do zabezpieczenia certyfikatu przed niepowołanym eksportem z systemu operacyjnego. Użytkownik podczas instalacji certyfikatu w systemie operacyjnym zostanie o to poproszony. Hasło to nie powinno być nikomu udostępniane.

Powtórz hasło eksportu – należy powtórzyć hasło eksportu.

Konfiguracja certyfikatu na potrzeby Z	zsmopl ×
Ścieżka zapisu certyfikatu wynikowego:	C:\K\$17\APW\RAPORTY\
Wskaż plik z certyfikatem:	C:\test\apteka.crt
Wskaż plik z kluczem prywatnym:	C:\test\klucz.key
Hasło klucza prywatnego (jeśli nadano):	•••••
Hasło eksportu: 📀	•••••
Powtórz hasło eksportu:	•••••••
[F2] Kontynuuj [Esc] Anuluj	

Rys. 2 Konfiguracja certyfikatu na potrzeby ZSMOPL

Po uzupełnieniu powyższych danych należy zatwierdzić przyciskiem F2 KONTYNUUJ, na ekranie wyświetli się INFORMACJA, w jakim katalogu został zapisany plik z certyfikatem.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w	Wykonała: I. Stonniak-Piléniak	Sprawdził: Michał Zhijowski	Zatwiordził: Łukasz Rok	Stropp 2
systemie KS-AOW			Zatwieruzii. Lukasz bek	Sti Ulla 2

		INSTRUKCJA		K2-00/W
Obsługa komu	nikacji z Zintegrowanym Systeme	m Monitorowania Produkta	mi Leczniczymi w systemie KS-AOW	
ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1	Waga: 90	
130 3001.2000	Dokument: 2010.12.10	wyddille: 1	Waga: 50	

Informacja	
Plik zapisano do: C:\KS17	7\APW\RAPORTY\certyfikat_z_kluczem.p12.
Pamiętaj aby przechowywać certyfik	kat w bezpiecznym miejscu i nie udostępniać go nikomu.

Rys. 3 Informacja

W przypadku błędnego uzupełnienia danych w oknie KONFIGURACJI CERTYFIKATU NA POTRZEBY ZSMOPL (Rys.2) system wyświetli stosowny komunikat informujący o problemie. Jeśli pojawi się poniższy komunikat, należy wpisać ponownie hasło klucza prywatnego.



Rys. 4 Komunikat błędu

Jeśli powyższa procedura zakończy się powodzeniem zostanie utworzony plik **certyfikat_z_kluczem.p12** zawierający zarówno certyfikat jak i klucz prywatny niezbędny do poprawnej współpracy systemu KS-AOW z systemem ZSMOPL. Certyfikat ten należy zainstalować w systemie operacyjnym na wszystkich stanowiskach, na których będzie wykonywana komunikacja z serwerami ZSMOPL, pamiętając przy tym, że im mniejsza ilość komputerów z zainstalowanym certyfikatem tym mniejsze ryzyko uzyskania certyfikatu przez osoby niepowołane. W tym celu należy wybrać przycisk F9 OTWÓRZ FOLDER i dwukrotnie kliknąć na plik certyfikatu lub uruchomić aplikację Internet Explorer - NARZĘDZIA – OPCJE INTERNETOWE – zakładka ZAWARTOŚĆ – CERTYFIKATY.

Połącz	enia	Progra	my	Zaa	wansowane
Ogólne	Zabe	zpieczenia	Pryw	atność	Zawart
Certyfikaty					
	Używanie o dentyfikacj	ertyfikatów do i.	połączeń :	szyfrowany	/ch i
Wycz	yść stan <u>S</u> S	iL <u>C</u> er	tyfikaty	1	Wy <u>d</u> awcy
Autouzupeł	nianie —				
	Funkcja Aut przechowuj stron sieci V	touzupełnianie e poprzednie v Veb i sugeruje	vpisy ze	L	ls <u>t</u> awienia
	dopasowan	ia.			
(anały info	dopasowan macyjne i o	ia. ibiekty Web Sli	ce		
Kanały info	dopasowan macyjne i o Kanały info aktualizowa być odczytz programach	ia. Ibiekty Web Sli macyjne i obie ną zawartość ana w program 1.	ce kty Web S z witryn int ie Internet	lice zapew ernetowyc Explorer i	niają h, która moż w innych
Kanały info	dopasowan macyjne i c Kanały info aktualizowa być odczytz programach	ia. ibiekty Web Sli rmacyjne i obie ną zawartość ana w program I.	ce ekty Web S z witryn int ie Internet	lice zapewn ernetowyc Explorer i	niają h, która moż w innych Ist <u>a</u> wienia
Kanały info	dopasowan macyjne i c Kanały info aktualizowa być odczytz programacł	ia. ibiekty Web Sli ma zawartość ana w program I.	ce kty Web S z witryn int ie Internet	lice zapewi ernetowyc Explorer i L	niają h, która moż w innych Ist <u>a</u> wienia
Kanały info	dopasowan macyjne i o Kanały info aktualizowa być odczyta programach	ia. Ibiekty Web Sli ma zawartość na w program	ce kty Web S z witryn int ie Internet	lice zapewn ernetowyc Explorer i	niają h, która moż w innych Ist <u>a</u> wienia
Kanały infor	dopasowan macyjne i c Kanały info aktualizowa być odczytz programach	ia, ibiekty Web Sli macyjne i obie na zawartość ana w program i.	ce kty Web S z witryn int ie Internet	lice zapewi rernetowyc Explorer i L	niają h, która moż w innych Ist <u>a</u> wienia
(anały info	dopasowan macyjne i c Kanały info Aktualizowa być odczytz programach	ia. ibiekty Web Sli imacyjne i obie na w program h	ce kty Web S z witryn int ie Internet	lice zapewi ernetowyc Explorer i L	niają h, która moż w innych Ist <u>a</u> wienia

Rys. 5 Opcje internetowe - Zawartość

W wyświetlonym oknie należy wybrać przycisk IMPORTUJ – uruchomi się kreator instalacji certyfikatu.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w	Wykonała: I. Stonniak Diléniak	Sprawdził: Michał Zhijowski	Zatwiordził: Łukasz Rok	Stropp 2
systemie KS-AOW			Zatwieruzii. Lukasz bek	50018.5

		INSTRUKCJA		KS-VUM
Obsługa komu	inikacji z Zintegrowanym Systeme	m Monitorowania Produkta	mi Leczniczymi w systemie KS-AOV	
ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1	Waga: 9	0

	2ci.	Wszyscy>			
sobisty	Inne osoby	Pośrednie urzędy certyfikacji	Zaufane głów	ne urzędy certyfikacj	i [·
Wysta	wiony dla	Wystawiony przez	Data wyg	Przyjazna nazwa	I
🔄 *.a	ssets-yammer.c	com DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-09	<brak></brak>	
🔄 *.m	icrosoft.com	DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-09	<brak></brak>	
-*.o	fficeapps.live.c	om DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-08	<brak></brak>	
🟹 *.u	s.microsoft.com	m DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-08	<brak></brak>	
📮 *. y	ammer.com	DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-09	<brak></brak>	
apt	eka	CSIOZ CA	2017-11-15	apteka	
L⊒]DO	_NOT_TRUST_F	i DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-08	DO_NOT_TRUST	1
[mportuj	Eksport	tuj <u>U</u> suń		Zaawansow	an
Importuj	<u>Eksport</u>	tuj <u>U</u> suń		Zaawansow	an
[mportuj Iamierzo	Eksport	tuj Usuń atu		Zaawansow	an
[mportuj Iamierzo	Eksport	tuj Usuń atu		Zaawansow	an

Rys. 6 Certyfikaty

Następnie na ekranie wyświetli się okno KREATOR IMPORTU CERTYFIKATÓW, w którym aby kontynuować import należy wybrać przycisk DALEJ.

< 🖉 Kreator importu certyfikatów	;
Kreator importu certyfikatów — Zapraszamy!	
Ten kreator pozwala kopiować certyfikaty, listy zaufania certyfikatów oraz listy odwołania certyfikatów z dysku twardego do magazynu certyfikatów.	
Certyfikat, wystawiany przez urząd certyfikacj, stanowi potwierdzenie tożsamości użytkownika i zawiera informacje używane do odrony denych lub do ustanawiena bo odrony odrony w którym przechowywane są certyfikaty.	
Aby kontynuować, kiknij przycisk Dalej.	
<u>D</u> alej Anu	uluj
Rys. 7 Kreator importu certyfikatów	

W kolejnym oknie KREATORA IMPORTU CERTYFIKATÓW należy wybrać przycisk PRZEGLĄDAJ.



Rys. 8 Kreator importu certyfikatów – Import plików

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w systemie KS-AOW	Wykonała: J. Stępniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 4

K			INSTRUKCJA			K2-VU/V	
	Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW						
	ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1		Waga: 90		

Po wybraniu przycisku PRZEGLĄDAJ wybieramy plik z certyfikatem (typ pliku ustawiamy na: Wymiana informacji osobistych *.pfx, *.p12).

🤗 Otwieranie				×
🗧 🔶 🕤 🕇 📙 > Ten k	omputer > Pulpit > ZSMPOL >			✓ ひ Przeszukaj: ZSMPOL ク
Organizuj 🔻 🛛 Nowy folde	r			B== - 🖸 🕐
Ten komputer	Nazwa	Data modyfikacji	Тур	
📮 common do bui	nt nt	2016-10-05 10:04	Folder	
Dokumenty		2016-10-12 14:32	Folder	
h Muzyka	przykładowe_komunikaty	2016-10-13 08:46	Folder	
Chrani	szkielety_komunikatow	2016-10-05 10:04	Folder	
Collazy	wsdl	2016-10-05 10:04	Folder	
Pobrane				
Pulpit				Wybierz plik do podpladu.
🚟 Wideo				nybraz prik do podgidani
🏪 Dysk lokalny (C:)				
🛖 Apteka (H:)				
👳 Instalatory (I:)				
Aktualizacje (K:)				
BUILD (\\10.10.4				
= FTD (D-)				
Selvia (O)			>	
Name of Street o	Eleve .			Cast files V 500 (8 cast at)
<u>N</u> azwa p	nku:			Certyfikat X.509 (*.cer; *.crt) Certyfikat X.509 (*.cer; *.crt) Wymiana informacji osobistych (*.pfc; Lista zaufania certyfikatów (*.stt)

Rys. 9 Okno wyboru

Następnie po wskazaniu właściwego typu pliku (*.pfx, *.p12) odszukujemy plik z certyfikatem.

Ochrona klucza prywatnego
W celu zapewnienia bezpieczeństwa klucz prywatny jest chroniony hasłem.
Wpisz hasło dla klucza prywatnego.
Hasło:
<u> </u>
Opcje importu:
 Włącz silną ochronę klucza prywatnego. W przypadku wybrania tej opcji użytkownik będzie informowany o każdym użyciu klucza prywatnego przez aplikację.
Oznacz ten klucz jako eksportowalny. Pozwoli to na późniejsze wykonanie kopii zapasowej lub transport kluczy.
Dołącz wszystkie właściwości rozszerzone.

Rys. 10 Kreator importu certyfikatów – Ochrona klucza prywatnego

W oknie KREATORA IMPORTU CERTYFIKATÓW – OCHRONA KLUCZA PRYWATNEGO – wpisujemy hasło certyfikatu (hasło dostarczone wraz z certyfikatem), następnie wybieramy przycisk DALEJ.

W kolejnym oknie KREATORA IMPORTU CERTYFIKATÓW – MAGAZYN CERTYFIKATÓW należy wybrać UMIEŚĆ WSZYSTKIE CERTYFIKATY W NASTĘPUJĄCYM MAGAZYNIE w przeglądzie wybieramy magazyn certyfikatów – OSOBISTY.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w	Wykonała: I. Stenniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zhijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 5
systemie KS-AOW		Sprawuzh. Michał zbijowski		50018.5

INSTRUKCJA						
Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW						
ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1		Waga: 90		

Magazzin co	stufileatów				
Magaz	yny certyfikató	iw to obszary	systemowe, w	ctórych przechow	rywane są
System określic ()	i Windows moż i inną lokalizacj Automatycznie Jmieść wszystł Magazyn certy Osobisty	te automatycz ię dla certyfika wybierz maga kie certyfikaty rfikatów:	nie wybrać mag tu. zyn certyfikató w następujący	azyn certyfikatów w na podstawie t m magazynie	v; możesz jednak ypu certyfikatu Przeglądaj

Rys. 11 Kreator importu certyfikatów – Magazyn certyfikatów

Po wskazaniu powyższych ustawień należy wybrać przycisk DALEJ. Na ekranie wyświetli się okno KREATOR IMPORTU CERTYFIKATÓW – KOŃCZENIE PRACY KREATORA po wybraniu przycisku ZAKOŃCZ certyfikat zostanie prawidłowo zaimportowany.

Końo	zenie prac	y Kreatora import	tu certyfika	atów
Certyfi	at zostanie zaimp	portowany po kliknięciu przy	rcisku Zakończ.	
Wybrar	ne zostały następ	ujące ustawienia:		
Maga	zyn certyfikatów i	wybrany przez użytkownika	Osobisty	
Zawa	rtość		PFX	
Nazw	a pliku		C:\Users\	`\Desktop\ZSMP
<			_	2

Rys. 12 Kreator importu certyfikatów – kończenie pracy Kreatora

III. Odczytanie nr seryjnego certyfikatu

Aby odczytać numer seryjny certyfikatu należy uruchomić aplikację Internet Explorer - NARZĘDZIA – OPCJE INTERNETOWE – zakładka ZAWARTOŚĆ – CERTYFIKATY.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w	Wykonała: I. Stonniak Diléniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwiordził: kukasz Bok	Strong 6
systemie KS-AOW	мукопата: Ј. Stępniak-Piisniak	Sprawuzii: Wiichai Zbijowski	Zatwieluzii. Lukasz dek	300118.0

K	INSTRUKCJA						
	Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW						
	ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1	W	/aga: 90		

Certyfikaty			×
Zamierzony <u>c</u> el: <wszyscy></wszyscy>			~
Osobisty Inne osoby Pośrednie urzęd	y certyfikacji	Zaufane główne urzę	dy certyfikacji 💶 🕨
Wystawi Wystawiony przez	Data wyg	Przyjazna nazwa	^
*.micr DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-09	<brak></brak>	
*.offi DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-08	<brak></brak>	
*.urs DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-08	<brak></brak>	
*.ya DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-09	<brak></brak>	
aptek CSIOZ CA	2017-11-15	apteka	
DO_N DO_NOT_TRUST_Fidd	2021-11-08	DO_NOT_TRUST	
			,
Importuj Eksportuj	uń		Zaawansowane
Zamierzone cele certyfikatu			
<wszyscy></wszyscy>			
			<u>W</u> yświetl
		0	Za <u>m</u> knij

Rys. 13 Certyfikaty

Wśród certyfikatów odnajdujemy certyfikat wystawiony przez CSIOZ CA i wybieramy przycisk WYŚWIETL następnie w oknie CERTYFIKAT należy wybrać zakładkę SZCZEGÓŁY w którym odczytujemy numer seryjny.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w	Wykonała: I. Stonniak-Diléniak	Sprawdził: Michał Zhijowski	Zatwiordził: Łukasz Rok	Stropa 7
systemie KS-AOW	wykonala. J. Stępillak-Pilshlak	Sprawuzh: Michai Zbijowski	Zalwieluzii. Lukasz dek	Suolia /

		INSTRUKCJA			K2-70//	
Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW						
ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1		Waga: 90		

🧓 Certyfikat	×
Ogólne Szczegóły Ścieżka certyfikacji	
Pokaż: <wszyscy> ~</wszyscy>	
Pole Wartość Wersja V1 Numer seryjny 00 e0 70 2d 8a 68 8f bf be Algorytm podpisu sha 1RSA Algorytm wyznaczania wart sha 1 Wystawca apteka@kamsoft.pl, Sekcja 51 Ważny od czwartek, 13 października 2017 Ważny do piątek, 13 października 2017 0 Podmiot anteka@kamsoft nl_Sekcia 51 00 e0 70 2d 8a 68 8f bf be	
OK	

Rys. 14 Certyfikat – Szczegóły

Numer seryjny jest niezbędny do uzupełnienia w module APW41 ADMINISTRATOR (opcja APW68.1.4) w późniejszym etapie uruchomienia ZSMOPL .

IV. Ustawienie parametrów

W celu poprawnego wygenerowania raportów należy w systemie KS-AOW w module APW41 ADMINISTRATOR – Opcje modułów – APW68 INTERFEJSY DO MZ ustawić następujące parametry:

- opcję APW68.1.1 – ścieżka raportów dla ZSMOPL,

- opcję APW68.1.2 – magazyn certyfikatów dla ZSMOPL– ustawienie domyślne "aktualny użytkownik",

- opcję APW68.1.3 – rodzaj identyfikatora certyfikatu dla ZSMOPL – ustawienie domyślne "przez numer seryjny",

- opcję APW68.1.4 – wartość dla rodzaju identyfikatora certyfikatu dla ZSMOPL (*numer seryjny certyfikatu (Rys.* 14)).

- opcję **APW68.1.5** – adres serwisu WSDL-a do wysyłania raportów dla ZSMOPL.

Na tym etapie ustawiania parametrów bardzo proszę wybierać domyślne.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w systemie KS-AOW	Wykonała: J. Stępniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 8

K			INSTRUKCJA			K2-VU/V	
	Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW						
	ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1		Waga: 90		

🕹 Ustawienia		- 0 X
> Ks Wspólne	Modul APW68 - Interfejsy do MZ	
MC ADW12 - Zemówienie	Ostawienia giodanie	
Mt APW12 - Zaknowenia	1 Grinde service secretics 704001	S
> NS APW14 - Magazyn	Stread Leyou report of Levon	Opcja domyślna
> Ks APW21 - Zestawienia	2	Aktualau ututkaunaik
> Ks APW22 - Kartoteki	Alagazyn certyfikatów dia ZSMOPL	Onzia domulina
> Ks APW23 - Kontrola	3	opge only non
> KS APW24 - Analizy	Rodzaj identyfikatora certyfikatu dla ZSMOPL	Przez numer seryjny V
> NS APW25 - Opieka farmaceutyczna	<u>23</u>	Opcja domyšina
MC APW43 - Archiver	Wartość dla rodzaju identyfikatora certyfikatu dla ZSMOPL	
XS APW44 - Komunikacia	53	Opcja domyślna
V NS APW68 - Interfejsy do MZ	5 Advances in Witten a devent data secondary dia TELECOM	
🖓 1. Ustawienia globalne	Andres service would would a do wysykania raportow dia zamort.	Opcja domyślna
	Hie zdofniowana spisu die wybrawego parametru.	~
[F12] Ustawienia * [Alt+F7] Szukaj [ESC] Zamknij		

Rys. 15 Ustawienia w module APW41 Administrator

Obsługa ZSMOPL spowodowała w systemie atepcznym KS-AOW szereg zmian:

- **KARTA DEFINICJI DOKUMENTU FINANSOWEGO** dostępna w module APW41 ADMINISTRATOR – DEFINICJE – DOKUMENTY FINANSOWE – została rozbudowana o nowe pole RODZAJ TRANSAKCJI DLA ZSMOPL. Dla dokumentów zdefiniowanych przez użytkownika (z ID>100) należy ręcznie przypisać odpowiednie rodzaje transakcji.

arta definicji dokumentu finar	nsowego				>
[Ctrl+1] Ogólne [Ctrl+2] Numer	racja podstawowa	[Ctrl+3] Nu	umeracja uzupełniająca	[Ctrl+4] Inne	
Numer:	2				
Nazwa:	Faktura VAT sprze	daży			
Nazwa w nagłówku wydruku:	Faktura				
Generalny typ dokumentu:	Rozchód	~	Faktura VA	T: Tak	~
Wskaźnik czy korygujący:	Pierwotny	~	Dokument pierwotn	y: 0 - Nieokreślony	da.
Wskaźnik czy indywidualny:	Indywidualny	~	Może istnieć bez pozyc	ji: Nie	\sim
Rodzaj cen:	Brutto	~	Stawka cenowa	a:	100
Cena bazowa transakcji:	Cena detaliczna	\sim	Stawka VA	г:	\sim
Fiskalizowany:	Tak	\sim	Rozchód kosztowy	y:	
Domyślny rodzaj kontrahenta:	Odbiorca	\sim	Rodzaj dok.mag.dla JPI	K: WZ	\sim
Rodzaj transakcji dla ZSMOPL:	SPR - sprzedaż (do	o podmiotu z	Polski)		\sim
Wspólna numeracja mag:	🖌 Źródłowy	dokument n	nag: 49 - Wydanie zewn	ętrzne	÷
Symbol:	FS		Aktywn	y: 🖌	
Uwagi:			1		
	L				
[F4] Zmień [ESC] Zamknij	1				

Rys. 16 Karta definicji dokumentu finansowego

- KARTA TOWARU – zakładka INNE została rozbudowana o nowe pole CZY RAPORTOWAĆ DO ZSMOPL.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w	Wykonała: I. Stepniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 9
systemie KS-AOW				otrond 5

Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW			INSTRUKCJA			K2-00W
	Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW					
ISO 9001:2008 Dokument: 2016.12.16 Wydanie: 1 Waga: 90	ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1		Waga: 90	

Karta leku				×
Nr: 33849	Ilość: 1	00 BL	.0Z: <u>3288533</u>	Kod EAN: 5909990476336 Kod kresk.: 5909990476336
Nazwa handlowa:	MST Continus, 30	mg,tabl.powl,zm.uw.	,60szt	Rodzaj: Gotowy 🗸 Klasa: Nieokreślona 👘
Jedn. miary lek.:	ор	Jedn. miary apt.:	ор	Nazwa: MST Continus
Grupa:	4	Grupa pom.:	0	N. międzyn.: Morphinum
Mnożnik lekospis.:	1.00000	Mnożnik apt.:	1.00000	Postać: tabl.powl.o zmod.uw; 🔁 Dawka: 0,03 g
NZO:	0.33333	/ 20 tabl.		Opakowanie: 60 tabl. 3 Kraj: DANIA
NWZ:	1.00000	1 -		Producent*: NORPHARMA A/S
NWP:	1.00000	/ 60 tabl.		
Stawka VAT:	8 ~	Symbol PKWiU:	21.20.13.0	[Ctrl+1] Info dodatk. [Ctrl+8] Typy wiashe [Ctrl+1] Odpłatności [Ctrl+2] Ostrzeżenia [Ctrl+3] Typy
Cena urz. det.:	51.05	Min. cena detal.:	0.00	[Ctrl+4] Inne [Ctrl+5] Info [Ctrl+6] Rabaty
Cena urz. zak.: Marża detaliczna: Limit cenowy:	42.69 0.00 51.05	Marża degres.:		Drukuj kod kreskowy: Wszystkie Przelicznik / jedn. op. duż.: Automat do podaw,: Zezwalaj
Ilość minimalna:	0	St. min. "ręczny":	Centr.:	Towar do metkowania:
Norma magaz.:	0.00000	Norma "ręczna":		Jednostka organizacyjna: 0 - Wszystkie
Ilość dni zapasu: Sposób zamaw.:	0 Automatycznie	Najm. jedn. zam.:	0.00000 Zapas: brak	Okres obowiąz. od: 2016.01.01 🔄 do: 2018.12.31 💽
Składowanie:	0 - Nieokreślone	🕆 Półka:		Podst.prawna dla staw.zw:
RA E	3 <mark>n,</mark> p f	R 🖨 🛆 🤇	i) (1)	Czy raportow.do ZSMOPL:
[F4] Zmień [F	5] Sprzedaż 🔻 [F	6] Dostawy [F7]	Przetargi [F9]	ATC [F11] Wskazania [F12] Historia [Esc] Zamknij

Rys. 17 Karta leku – zakładka Inne

Towary, które mają być raportowane do ZSMOPL można odznaczyć ręcznie na karcie towaru w zakładce INNE lub za pomocą funkcji serwisowej dostępnej z poziomu drugiego, głównego okna APMANA modułu APW68 INTERFEJSY DO MZ – ZSMOPL – Odznaczenie towarów do raportowania na podstawie bazy BLOZ.

4	KS-A	SW 2	2017 -	Interfejsy do MZ		
Pro	ogram	ZS	NOPL	Konfiguracja Pomoc		
	1		Gene Gene	erowanie komunikatów obrotów i stanów erowanie komunikatów braków	Ctrl+1	
Ri S	Rapor i	Starry	Zazn	aczenie towarów do raportowania na podstawie bazy BLOZ		
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Rys. 18 Interfejsy do MZ - ZSMOPL

- WIZYTÓWKA APTEKI dostępna z poziomu modułu APW41 ADMINISTRATOR została rozbudowana o nowe pole ID CSIOZ, które musi być uzupełnione (Identyfikator CSIOZ sprawdzamy dla danej apteki na stronie https://www.rejestrymedyczne.csioz.gov.pl/ra.html). Dodatkowo warunkiem do poprawnego generowania raportów jest uzupełniony REGON apteki.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w systemie KS-AOW	Wykonała: J. Stępniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 10

		INSTRUKCJA		K2-00W		
Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW						
ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1	Waga: 90			

Wizytówka aptek	(Î						×
[Ctrl+1] Informac	je podstawowe	[Ctrl+2] In	formacje roz	zszerzone	[Ctrl+3] Logo	[Ctrl+4] Lie	cencja
Apteka Właścici	iel	• 					
Nazwa apteki:	Apteka "Słonecz	na"					
				7			
Ulica:	1-go Maja				Nr domu/lokalu:	133	/
Miasto:	Katowice				Kod pocztowy:	40-235	
Województwo:				Powiat:			
Gmina:				Poczta:			
Telefon:	(032) 209-07-0	5			Fax:	32 209 07	15
REGON:	378378537				Numer NIP:	95426855	59
Adres e-mail:							
Kod US:	3271 ZACHO	DNIOPOMC	RSKI URZĄ	SKARBO	WY W SZCZECI	NIE	\sim
				Id CSIOZ:	0000001		
Narodowy Fun	ndusz Zdrowia —						
Oddział:	12 - Śląski		÷	Identyfik	ator:		
Refundator:	1 - Śląski Oddz	iał Wojewó	dzki NFZ				¢
[F2] Zapisz	[Esc] Anuluj						

Rys. 19 Wizytówka apteki – Informacje podstawowe

- **KARTA DOSTAWCY oraz KARTA ODBIORCY** - dostępna w module APW22 KARTOTEKI została rozbudowana o dodatkowe pola:

- **ID w Rejestrze Medycznym** - (dla hurtowni farmaceutycznych ID pobieramy ze strony <u>https://www.rejestrymedyczne.csioz.gov.pl/rhf.html</u>)

- **Rodzaj podmiotu dla ZSMOPL** - domyślnie dla pacjentów/odbiorców jest ustawiony OF – osoba indywidualna, dla dostawców należy ustawić odpowiedni podmiot gospodarczy z dostępnej listy.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w	Wykonała: I. Stonniak-Diléniak	Sprawdził: Michał Zhijowski	Zatwiordził: Łukasz Rok	Stropp 11
systemie KS-AOW			Zatwieruzii. Lukasz bek	50001811

		INSTRUKCJA		
Obsługa komu	inikacji z Zintegrowanym Systeme	m Monitorowania Produkta	mi Leczniczymi w systemie KS-AOW	NJ-AUW
ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1	Waga: 90	

Nazwa:	KAMSOFT S.A. Demonst	racyjny serwer hu	rtowni farmaceutycz	nej	
Koncesja:	NIE DOTYCZY (1)				
Identyfikator:	000001	Ide	entyfikator oddziału:		
Ulica:	1 MAJA		Nr domu/lokalu:	133 /	
Miasto:	KATOWICE		Kod pocztowy:	40-235	
Telefon:	322090705		FAX:	322090715	
REGON:	271034150		NIP:	634-013-21-17	
Adres internetowy:					
E-mail:	5420@kamsoft.pl				
Nazwa banku:					
Konto bankowe:					
Klasa dostawców:	Nieokreślona				[
Domyślny realizator:					
Id. w Rej. Medycznym:	000001				
odz.podm.dla ZSMOPL:	HU - podmiot prowadzą	cy hurtownię farmi	aceutyczną		
Dostawca:	(brak powiązania)		\sim		

Rys. 20 Karta dostawcy – Ogólne

azwisko i imię:											
Ulica:	<u></u>	ingn.					Nr domu/	okalu:		1 23	
Miasto:	12.22						Kod poc	towy:	00.000		
Telefon:								FAX:			
raj zamieszk.:	PL	Polska				\sim	Nr pasz	portu:			-
ir w rej.med.:											
dz nodm dla 7	SMOPL:	OF - osob	a indywid	dualna							7
[Ctrl+3] Karl	ta stałeg [Ctrl+1	jo pacjenta	a [[Ctrl+4] Uw	vagi	[Ctr	l + 5] Komunikacja (۲۲۲ + ۲۵) Tof)] doda	Ctrl + 6]	Leki on-lii	ne
[Ctrl+3] Karl	ta stałeg [Ctrl+1 -mail:	jo pacjenta] Info pod	a [stawowe	[Ctrl+4] Uw	vagi	[Ctr	l + 5] Komunikacja [Ctrl+2] Inf Telefon komórkowy:	o doda	Ctrl + 6] tkowe	Leki on-lii	ne
[Ctrl+3] Kar E: Nr ubezpiecz	ta stałeg [Ctrl+1 -mail: enia:	jo pacjenti] Info pod	a [stawowe	[Ctrl+4] Uw	vagi	[Ctr	l + 5] Komunikacja [Ctrl+2] Inf Telefon komórkowy: PESEL:	[do doda	Ctrl + 6] tkowe	Leki on-lii	ne
[Ctrl+3] Kar E Nr ubezpiecz Oddział	ta stałeg [Ctrl+1 -mail: enia: NFZ: _0	jo pacjent] Info pod - Nieokreś	a [stawowe	[Ctrl+4] Uw	vagi C	[Ctr	l + 5] Komunikacja [Ctrl+2] Inf Telefon komórkowy: PESEL: NIP:	o doda	Ctrl + 6] tkowe	Leki on-lii	ne
[Ctrl+3] Karl E Nr ubezpiecz Oddział Wsk. pacj./	ta stałeg [Ctrl+1 -mail: enia: NFZ: _0 odb.: _P	jo pacjenti] Info pod - Nieokreś acjent	a [stawowe	[Ctrl+4] Uw		[Ctr	I + 5] Komunikacja [Ctrl+2] Inf Telefon komórkowy: PESEL: NIP: REGON:	o doda	Ctrl + 6] tkowe	Leki on-lii	ne
[Ctrl+3] Karl E Nr ubezpiecz Oddział Wsk. pacj./u Nr karty zaoj	ta stałeg [Ctrl+1 -mail: enia: NFZ: _0 odb.: _P pat.:	jo pacjenta] Info pod - Nieokreś acjent	a [stawowe	Ctrl+4] Uw		[Ctr]]	l + 5) Komunikacja [Ctrl+2] Inf Telefon komórkowy: PESEL: NIP: REGON: Uprawnienie:	[0 o doda	Ctrl + 6] tkowe	Leki on-li	ne
[Ctrl+3] Karl E Nr ubezpiecz Oddział Wsk. pacj./u Nr karty zaoj Właściel d	ta stałeg [Ctrl+1 -mail: enia: NFZ: 0 odb.: P oat.: cat.:	jo pacjenti] Info pod - Nieokreś acjent	a [stawowe	(Ctrl+4) Uw		[Ctr	l + 5] Komunikacja [Ctrl+2] Inf Telefon komórkowy: PESEL: NIP: REGON: Uprawnienie: Wak. jedn./stały:	[(b doda	Ctrl + 6] tkowe	Leki on-lit	ne ×

V. GENEROWANIE KOMUNIKATÓW OBROTÓW I STANÓW W SYSTEMIE KS-AOW

Narzędzie do generowania plików ZSMOPL w systemie KS-AOW dostępne jest z drugego poziomu głównego okna APMANA – INTERFEJSY DO MZ.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w systemie KS-AOW	Wykonała: J. Stępniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 12

Rys. 21 Karta odbiorcy

	Κζ-ΔΟ ///		INSTRUKCJA			
Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW		mi Leczniczymi w systemie KS-AOW	m Monitorowania Produktar	unikacji z Zintegrowanym Systeme	Obsługa komu	
ISO 9001:2008 Dokument: 2016.12.16 Wydanie: 1 Waga: 90	1	Waga: 90	Wydanie: 1	Dokument: 2016.12.16	ISO 9001:2008	

KS-AOW INFORMA	TYCZNY SYSTEM WS	POMAGANIA OBSŁU	IGI APTEKI			×
K A M S D F T 40-235 Katowice Ul. 1 Maja 133 Tel. 032-209-0705 Fax 032-209-0715	Kalkulator	Notatnik	න් Paint	KS Pobieranie dokumentów	Repozytorium dokumentów	
Internet: www.kamsoft.pl E-mail: apteka@kamsoft.pl	WordPad					
	Interfejsy do MZ					

Rys. 22 APMAN – Poziom 2

Po wybraniu modułu APW68 INTERFEJSY DO MZ na ekranie wyświetli się okno z możliwością wyboru funkcji RAPORTY OBROTY I STANY lub GENEROWANIE KOMUNIKATÓW OBROTÓW I STANÓW dostępnego z menu ZSMOPL. Aby funkcja była aktywna należy pracownikowi nadać odpowiednie uprawnienia w module APW41 ADMINISTRATOR – UPRAWNIENIA – uprawnienie 68 – 0002 Generator raportów obrotów do ZSMOPL.

\$	KS-AG	OW 2017 -	Interfejsy do MZ		
Pro	gram	ZSMOPL	Konfiguracja Pomoc		
	1	Gene	rowanie komunikatów obrotów i stanów		Ctrl+1
		Gene	rowanie komunikatów braków	20	
Ctrl	Rapor i :	Zazn	aczenie towarów do raportowania na podstawie	bazy BLOZ	

Rys. 23 Interfejsy do MZ - ZSMOPL

Wybranie powyższej funkcji spowoduje wyświetlenie okna GENERATOR RAPORTÓW DO ZSMOPL, w którym możemy wygenerować raport za pomocą przycisku F2 GENERUJ RAPORT.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w systemie KS-AOW	Wykonała: J. Stępniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 13
				l

		INSTRUKCJA		K2-VU/V
Obsługa komu	inikacji z Zintegrowanym Systeme	m Monitorowania Produkta	mi Leczniczymi w systemie KS-AOW	NJ-AUW
ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1	Waga: 90	

ID	Data utworzenia	Data Od	Data do	Typ ZSMOPL	Kto wygenerował	Cel złożenia	Status wysłania	ID komunikat zwrotny
35	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	1482156150398556
34	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	1482156128095600
33	2016.12.19	2016.07.01	2016.07.02	OSMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	14821533301423804
32	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	1482153055731065
31	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Nie wysłano	14821336117226104
30	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Nie wysłano	1482135929902410
29	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Nie wysłano	1480407451818489
28	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Nie wysłano	1482156128095600
27	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	1482138147865312
26	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	14821366748512254
25	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	1482135929902410
24	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Nie wysłano	1480406715687147
23	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	14821336117226105
22	2016.12.19	2016.12.19	2016.12.19	ZBMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	14821333451401215
21	2016.11.29	2016.07.01	2016.07.31	OSMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	1480408165491428
20	2016.11.29	2016.07.01	2016.07.31	OSMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	1480407451818489
19	2016.11.29	2016.07.01	2016.07.31	OSMT	SERWIS	nowa wersja	Wysłano	1480406715687147

Rys. 24 Generator plików ZSMOPL

Na ekranie wyświetli się okno do określenia PARAMETRÓW RAPORTÓW DO ZSMOPL, w którym należy wskazać zakres oraz cel złożenia.

Parametry dokumentu ZSMOPL	×
Data od: 2016.12.11 Data do: 2016.12.18	
Cel złożenia: nowa wersja raporu ZSMOPL	~
[F2] Generuj [Esc] Anuluj	

Rys. 25 Parametry dokumentu ZSMOPL

Okno GENERATOR RAPORTÓW ZSMOPL za pomocą przycisku F5 POKAŻ PLIK pozwala wyświetlić wygenerowany i zapisany do KS-EDE plik w formacie XML. Korzystając z przycisku F9 WYŚLIJ DO SERWISU użytkownik może wysłać raport do ZSMOPL. Dodatkowo za pomocą przycisku F6 IDENTYF. TRANSAKCJE system pozwala na zidentyfikowanie błędnie przekazanej pozycji (za pomocą podanych w komunikacie na portalu daty i czasu (rys. 27)). Należy pamiętać, że wysłanie komunikatu z systemu KS-AOW nie kończy procesu weryfikacji jego poprawności. System ZSMOPL nie zwraca żadnej informacji na temat merytorycznej poprawności przesłanego komunikatu. Informacje z ostrzeżeniami lub błędami można uzyskać tylko logując się na portal ZSMOPL. Na poniższym zrzucie (rys. 26) przedstawiono wyniki wyszukiwania wczytanego komunikatu, gdzie w kolumnie STATUS możemy odczytać informację czy dana transakcja została przekazana poprawnie.

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w systemie KS-AOW	Wykonała: J. Stępniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 14

Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW ISO 9001:2008 Dokument: 2016.12.16 Wydanie: 1 Waga: 90	K			INSTRUKCJA			KS-00W			
ISO 9001:2008 Dokument: 2016.12.16 Wydanie: 1 Waga: 90		Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW								
		ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1		Waga: 90				

					Wyczyść	Szukaj		
Wyniki wyszukiwania - komunikaty								
Wyniki wyszukiwania: 71	L				STRONA 1/8 Idź do Na stronie:	10 🔻		
Identyfikator komunikatu	Data odebrania	Rodzaj komunikatu	▲▼ Status	Liczba transakcji	Uwagi	Akcje		
148213814786531251	2016-12-19 10:02:27	Zgłoszenia braków	Poprawny	1		Transakcje		
148213667485122545	2016-12-19 9:37:54	Zgłoszenia braków	Poprawny z ostrzeżeniami	1		Transakcje		
148213592990241066	2016-12-19 9:25:29	Zgłoszenia braków	Poprawny z ostrzeżeniami	3		Transakcje		
148213361172261012	2016-12-19 8:46:51	Zgłoszenia braków	Poprawny z ostrzeżeniami	2		Transakcje		
148152681869304645	2016-12-12 8:13:38	Obroty i stany	Poprawny	378		Transakcje		
148152630280055326	2016-12-12 8:05:02	Obroty i stany	Poprawny	345		Transakcje		
148110173504951567	2016-12-07 10:08:55	Obroty i stany	Błędny	885	Błędny komunikat nie został przyjęty przez ZSMOPL. Należy powtórzyć przesłanie poprawionego komunikatu	Transakcje		

Rys. 26 Okno wyników wyszukiwania na portalu ZSMOPL

W przypadku wykazania błędu wybierając w kolumnie AKCJA opcję TRANSAKCJA użytkownik może zweryfikować o jaką transakcję chodzi z jakiego dnia i czasu. W systemie aptecznym KS-AOW może odszukać korzystając z przycisku F6 IDENTYF. TRANSAKCJE w oknie GENERATOR PLIKÓW ZSMOPL.

Transa	kcie	w	komuni	kac	ie

Komunikat	
Data odebrania	2016-12-19 10:02:27
Identyfikator komunikatu	148213814786531251
Liczba transakcji	1
Liczba transakcji z błędami	0
— Wyszukaj transakcje ———	
Rodzaj transakcji	
wybierz rodzaj transakcji	
Status weryfikacji	
wybierz status transakcji	

Wyczyść Szukaj

Rys. 27 Okno weryfikacji transakcji w komunikacie na portalu ZSMOPL

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w systemie KS-AOW	Wykonała: J. Stępniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 15

VI. GENEROWANIE KOMUNIKATÓW BRAKÓW

Zgodnie z ustawą o zmianie ustawy – Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2015 poz. 788) art. 95a od 1 stycznia 2017 w przypadku, gdy podmiot prowadzący aptekę, punkt apteczny nie może wykonać obowiązku zapewnienia dostępu do:

- 1) Produktu leczniczego wydawanego na receptę,
- 2) Środka spożywczego specjalnego przeznaczenia żywieniowego lub wyrobu medycznego, o których mowa w wykazie określonym w art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych,

jest obowiązany w ciągu 24 godzin poinformować o tym za pośrednictwem Zintegrowanego Systemu Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi (ZSMOPL) właściwego miejscowo wojewódzkiego inspektora farmaceutycznego, który ustala przyczyny braku tego dostępu.

W związku z powyższym w systemie aptecznym KS-AOW funkcja raportowania zgodnie z art.95a ww. ustawy została przeniesiona z modułu APW23 KONTROLA do modułu APW68 INTERFEJSY DO MZ - ZSMOPL - GENEROWANIE KOMUNIKATÓW BRAKÓW.





Wybranie powyższej funkcji spowoduje wyświetlenie okna ZGŁOSZENIA BRAKÓW, w którym możemy przygotować nowe zgłoszenie braków. Wybierając przycisk F2 DODAJ w oknie ZGŁOSZENIA BRAKÓW.

Numer głoszenia	Data zgłoszenia	Wysłano do serwisu	Zapisano w repozytorium	Data wysyłki		
24	2016.12.19 15:02	✓	\checkmark	2016.12.19		
23	2016.12.19 15:01	\checkmark	\checkmark	2016.12.19		
22	2016.12.19 14:05	\checkmark	\checkmark	2016.12.19		
21	2016.12.19 14:01	\checkmark	\checkmark	2016.12.19		
18	2016.12.19 10:02		\checkmark			
17	2016.12.19 10:01	\checkmark	\checkmark	2016.12.19		
15	2016.12.19 09:25		\checkmark	2016.12.19		
14	2016.12.19 08:47		\checkmark			
13	2016.12.19 08:46		\checkmark			
12	2016.12.19 08:41		\checkmark			
11	2016.04.01 18:44	\checkmark	\checkmark			
9	2016.03.20 12:49	\checkmark	\checkmark			
8	2016.03.20 12:46	\checkmark	\checkmark			

Rys. 29 Zgłoszenia braków

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w	Wykonała: I. Stenniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zhijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 16
systemie KS-AOW			Zatwierdzii. Eukosz bek	50018 10

K			INSTRUKCJA			KS-70/W			
	Obsługa komunikacji z Zintegrowanym Systemem Monitorowania Produktami Leczniczymi w systemie KS-AOW								
	ISO 9001:2008	Dokument: 2016.12.16	Wydanie: 1		Waga: 90				

Następnie w wyświetlonym oknie ZGŁOSZENIE BRAKÓW – NOWE ZGŁOSZENIE za pomocą przycisku F2 DODAJ. należy wskazać wybrany produkt leczniczy z bazy BLOZ (CTRL+F3) lub z aptecznej bazy towarowej (CTRL+F2).

🔶 Zgłoszenie braków - Nowe zgłoszenie	—	×
Numer zgłoszenia: 2 Data zgłoszenia: 2016.12.21.11:32 Dodatkowe informacje:		
Drok zaloozoń		
Brak zgłoszen		
Dodaj z kartoteki lokalnej Ctrl+F2		
Dodaj z BLOZ Ctrl+F3		
[F2] Dodaj ▼ [F5] Zapisz i wyślij [F8] Usuń [ESC] Anuluj		

Rys. 30 Zgłoszenie braków – Nowe zgłoszenie

Wskazanie produktu, a następnie wybranie funkcji F5 ZAPISZ I WYŚLIJ spowoduje wysłanie raportu do serwisu ZSMOPL.

< Zgło	oszenie braków – Nowe	e zgłoszenie			-		Х
Numer Data zi	zgłoszenia: 29 otoszenia: 2016.12	22 10:12					
Dodati	kowe informacje:						
Numer towaru	Kod EAN	Nazwa towaru	Postać	Dawka	Opakowanie	Ilość	^
32321	5909990644001	OxyContin	tabl.o przedł.u	0,02 g	60 tabl. (6		5
9634	5909990336425	Sevredol	tabl.powl.	0,02 g	60 tabl. (6		6
							~
[F2] D	odaj 🔻 [F5] Zapisz i	wyślij [F8] Usuń [ESC] Anuluj					

Rys. 31 Zgłoszenie braków – Nowe zgłoszenie

Tytuł: Instrukcja obsługi ZSMOPL w systemie KS-AOW	Wykonała: J. Stępniak-Pilśniak	Sprawdził: Michał Zbijowski	Zatwierdził: Łukasz Bek	Strona 17