Saldowanie zabezpieczeń w WinSkład

(od wersji 22.00)

Spis treści:

1. Zabezpieczenia – informacje podstawowe, włączenie nowego modułu	2
2 . Konfiguracja, opcje wyliczania kwot, uprawnienia	
3. Migracja danych – test i weryfikacja przenoszonych kwot	4
4. Weryfikacja i ręczne saldowanie spraw przywozowych	7
5. Okno główne modułu zabezpieczeń – prezentacja danych	9
5.1. Widok listy zabezpieczeń, raport wykorzystania zabezpieczenia	10
5.2. Widok listy dokumentów – grupowanie operacji	12
5.3. Widok listy operacji	13
5.4. Wykres historii obciążenia zabezpieczenia	15
6 . Edycja danych zabezpieczenia, zmiana kwoty referencyjnej	16
7 . Edycja danych operacji	19

1. Zabezpieczenia – informacje podstawowe, włączenie nowego modułu.

W programie WinSkład (ver. 22.00) wprowadzono nowy, zintegrowany z programem WinSAD moduł saldowania zabezpieczeń – *Zabezpieczenia*. Zastępuje on dotychczasowy moduł *Zabezpieczenia Skład*. Nowe rozwiązanie umożliwia saldowanie w jednym miejscu operacji ze wszystkich baz danych programów WinSkład, WinUcz, WinSAD, MagCS oraz Akcyza.

Nowy moduł zabezpieczeń spełnia tą samą funkcję co dotychczasowy (stary), tj. salduje obciążenia i zwolnienia towarów objętych procedurą składu celnego wg dotychczasowych reguł. W nowym module wprowadzono dodatkowo saldowanie z podziałem na pozycje dokumentu SAD objęcia procedurą składu celnego. Udoskonalono również mechanizm wyliczania kwot – wprowadzono zaokrąglanie kwot do groszy z weryfikacją sumy kwot wszystkich zwolnień wobec kwoty obciążenia – ma to szczególnie znaczenie przy wielu zwolnieniach częściowych małych ilości towaru (drobne kwoty). Weryfikacja ewentualnego przekroczenia salda realizowana jest bezpośrednio w nowym module zabezpieczeń.

Program WinSkład (ver.22.00), po aktualizacji z poprzednich wersji uruchamia się domyślnie ze starym modułem zabezpieczeń. W oknie zabezpieczeń Skład (starych) dodana została nowa funkcjonalność: przycisk "Salduj w WinSAD" – jest to narzędzie do przeniesienia danych zabezpieczeń ze starego do nowego modułu. Funkcjonalność ta pozwala również na wykonanie testu migracji danych (porównanie kwot) jeszcze przed włączeniem nowego modułu zabezpieczeń (opisane w p.3).

Uruchomienie nowego modułu następuje za pomocą opcji: menu główne "Opcje" \rightarrow Opcje programu \rightarrow Zabezpieczenia WinSAD \rightarrow **Zabezpieczenia WinSAD**. Zmiana powyższej opcji możliwa jest przy wyłącznym dostępie programu do bazy danych

(przy uruchamianiu programu w oknie logowania należy zaznaczyć opcję "blokada dostępu"; praca na innych stanowiskach nie będzie w tym czasie możliwa). Wymagane jest również nadanie użytkownikowi uprawnienia "Funkcje specjalne".

UWAGA!!!

Przełączenie na nowy moduł możliwe jest TYLKO w sytuacji, kiedy w programie WinSAD uruchomiono już nowy moduł zabezpieczeń. Zmiana następuje na wszystkich stanowiskach (pracujących na tej samej bazie danych programu WinSkład). Zmiana opcji spowoduje automatyczne zamknięcie programu (po zamknięciu okna opcji). Po ponownym uruchomieniu wszystkie nowe operacje będą już saldowane w nowym module. W sytuacjach wyjątkowych ewentualny powrót do pracy ze starym modułem zabezpieczeń będzie możliwy jednak konieczne będzie tu ponowne przesaldowanie operacji w starym module.

Po zaznaczeniu opcji "Zabezpieczenia WinSAD" i ponownym uruchomieniu WinSkład, pod przyciskiem "Zabezpieczenia" w oknie głównym uruchamiane będzie okno nowego modułu. Do celów raportowania oraz migracji danych okno starego modułu dostępne będzie w menu głównym: **Tablice** → **Zabezpieczenia Skład (stare)...**

2. Konfiguracja, opcje wyliczania kwot, uprawnienia.

Konfiguracja nowych zabezpieczeń dostępna jest w opcjach programu \rightarrow Zabezpieczenia WinSAD. Zmiana opcji możliwa jest przy uruchomieniu programu w trybie wyłącznego dostępu. Wymagane jest również posiadanie uprawnienia "Administrator zabezpieczeń" – jest to uprawnienie, które dostępne jest na liście uprawnień po włączeniu nowego modułu zabezpieczeń. W przypadku niespełnienia warunków opcje zmian sposobu saldowania i wyliczania kwot będą nieaktywne.



Rys.1. Opcje konfiguracji zabezpieczeń WinSAD w WinSkład.

- Zabezpieczenia WinSAD włączenie obciążania w nowym module zabezpieczeń; wymagane jest uruchomienie nowego modułu zabezpieczeń w programie WinSAD, uruchomienie WinSkład w trybie wyłącznego dostępu oraz uprawnienie "Funkcje specjalne".
- Baza danych zabezpieczeń (WinSAD) pole z informacją jaka baza danych zabezpieczeń ustawiona jest w programie WinSAD, do którego podłączony jest WinSkład (zabezpieczenia mogą być saldowane bezpośrednio w samej bazie WinSAD jak i w bazie zewnętrznej). Zmiana ustawień bazy możliwa jest tylko w programie WinSAD.
- Saldowanie pozycji z zerową kwotą opcja włączająca zapis w nowym module zabezpieczeń operacji obciążeń i zwolnień z zerowymi kwotami, włączenie tej opcji jest wymagane, jeśli na wydruku rozliczenia zabezpieczenia mają znajdować się takie zerowe pozycje (raport wykorzystania zabezpieczenia patrz p.5.1).
- Nie obciążaj zabezpieczenia kwotą VAT włączenie opcji powoduje, że kwoty obciążeń i zwolnień wyliczane są bez uwzględnienia kwoty VAT.
- Nie obciążaj zabezpieczenia kwotą akcyzy włączenie opcji powoduje, że kwoty obciążeń i zwolnień wyliczane są bez uwzględnienia kwoty akcyzy.

Zmiana opcji będzie obowiązywała dla spraw przywozowych, wprowadzonych już po ponownym uruchomieniu programu (po zmianie opcji program zostanie zamknięty automatycznie). Zwolnienia sałdowane są wg ustawień z jakimi zostało zapisane obciążenie. Przesaldowanie kwot obciążenia wg nowych ustawień opcji dla istniejących już spraw przywozowych, łącznie z ich zwolnieniami, można wykonać za pomocą funkcjonalności w zakładce "Sprawy przywozowe" \rightarrow przycisk "Operacje" -> Salduj w zabezpieczeniach WinSAD... (patrz p.4).

3. Migracja danych, test i weryfikacja przenoszonych kwot.

Narzędzie do migracji danych dostępne jest w starym oknie zabezpieczeń pod przyciskiem "Salduj w WinSAD". Po włączeniu nowego modułu, okno starego modułu zabezpieczeń dostępne jest w menu głównym: Tablice \rightarrow Zabezpieczenia Skład (stare)... Saldowanie wykonywane jest dla operacji bieżącego zabezpieczenia na liście zabezpieczeń.

IYFAUJA Za	hezpiecze	nia	i ur ell l						
Start	wobec wyliczanyc	h do saldowania w Win	SAD	testowania kwot do 0.0000	1		Zamknij		
YAGA! Nie można ro Zabezpieczenie źró	ozpocząć procesu m ódłowe (WinSkład)	igracji zabezpieczer	nia: przyczyny blokady migrac	ii Zabezpieczenie doce	elowe (WinSAD)				
Vr zabezpieczenia:	CR. MCWR. or Regist	010/07/0708		Nr zabezpieczenia:					
iczba dokumentów:	149	Kwota referencyjna:	300 000 PLN		Zabezpieczenie generalne				
Opcje zabezpieczenia	Przy zabezpieczeniu (stare)	W opcjach programu (nowe)	Operacje zostaną przeniesione z kwotami wyliczonymi dla starego zabeznieczenia. Przy, właczonej oncij	Identyfikator oddziału:	A ~	Opcje zapisu określają czy program i zapisać nowe dane w sytuacji, kiedy powych zabezpierzeniach istnieje już	ma (W		
Saldowanie kwot zerowych	(tylko opcja wydruku bez saldowania)	[Nieaktywna]	programu saldowania kwot zerowych, dla przenoszonych dokumentów	WAW		takim samym numerze dokumentu, pozycji jednak z różnymi innymi wa	operacji i rtościami		
Nie obciążaj kwotą VAT	[Aktywna]	[Aktywna]	zostaną dodane operacje z zerowymi kwotami. Opcie programu (powe) obowiazuja dla	Dezestawienie istni	aineuch daeuch	np. data, kwota, oddział Zastąpien zmieni tylko ewentualne kwoty - inn operacje istpiejace już w powym mo	ie danyc ie idule		
Nie obciążaj kwotą akcyzy	[Nieaktywna]	[Aktywna]	nowych operacji obciążeń dodawanych niezależnie od migracjii - zwolnienia		ejących uanych	zabezpieczeń WinSAD dla danego nu dokumentu nie zostaną automatyczn	imeru ie		
talog plików logowani	a: C:\trunk\exe\		wprowadzone obciążenie.			nowym module zabezpieczeń WinSA	.D).		
bierz "Start", aby roz	począć migrację danyci	h			_				
	a Tarte Tarte Tarte Tarte Tarte Tarte Tarte Tarte	grupowac widok	Musta Desuria	SAD Komunikat	Szczegóły				
Przeciągnij tu kolumny Ispr. przyw. Nr ewi	dencii	Data ewidencii	IKWOCA IPOZVCIE						
Przeciągnij tu kolumny spr. przyw. Nr ewi	dencji	Data ewidencji	Kwota Pozycje						
Przeciągnij tu kolumny Ispr. przyw. Nr ewi	g, po koryen encesz po dencji	Data ewidencji	Kwota Pozycje						
Przeciągnij tu kolumny spr. przyw. Nr ewi	dencji	Data ewidencji							

Rys.2. Okno migracji operacji zabezpieczenia do nowego modułu.

Proces migracji rozpoczyna się za pomocą przycisku "**Start**". Możliwe jest również przetestowanie (porównanie) przenoszonych kwot.

UWAGA: Wykonanie testu dostępne jest również w momencie, kiedy nowy moduł zabezpieczeń nie jest jeszcze włączony w WinSkład.

- Test (opcja po prawej stronie przycisku "Start") przy zaznaczeniu testu do nowego modułu zabezpieczeń nie zostaną zapisane operacje – nastąpi tylko porównane kwot zapamiętanych w starym module wobec kwot jakie zostaną wyliczone w nowym module. Potencjalne przyczyny rozbieżności kwot:
 - Błędne saldowanie w starym module w przypadku wystąpienia rozbieżności kwot, na początek zalecane jest przesaldowanie starego zabezpieczenia (przycisk "Salduj" w oknie edycji starego zabezpieczenia).
 - *Różnice wynikające z zaokrągleń przy przeliczeniach kwot* w starym module wszystkie kwoty zwolnień były wyliczane z dokładnością do 5 miejsc po przecinku, kwoty zaokrąglane były do 2 miejsc po przecinku dopiero na wydruku (zaokrąglana była łączna suma kwot z wszystkich pozycji SAD objęcia). W nowym module saldowanie jest z podziałem na pozycje SAD

objęcia, co powoduje, że kwoty muszą być zaokrąglane dla każdej pozycji SAD do 2 miejsc po przecinku. Mechanizm saldowania w nowym module zaprojektowany jest tak, aby łączna suma zwolnień była równa obciążeniu, ale dla poszczególnych operacji zwolnień mogą wystąpić bardzo drobne różnice w kwotach – wynikające z innego sposobu zaokrąglania. Łączne saldo również może nieznacznie się różnić, na co wpływ mają zwolnienia częściowe (w starym module wliczenia do 5 miejsc po przecinku – w nowym do 2). Domyślnie test jest wykonywany z dokładnością do 2 miejsc po przecinku (dla starych i nowych zabezpieczeń), można jednak zaznaczyć opcję z dokładnością do 0.00001 (5 miejsc po przecinku). Zaznaczenie tej opcji nie zwiększa precyzji saldowania do nowego modułu – jest to opcja typowo diagnostyczna, która pozwala na jednoznaczne wyjaśnienie ewentualnej drobnej różnicy w łącznym saldowaniu zabezpieczenia.

- Różnice wynikające z edycji danych towaru w starym module dopisywany był sztucznie rekord z różnicą kwot, w nowym module kwoty są przeliczane już od razu z uwzględnieniem modyfikacji.
- Przeniesienia operacji z jednego zabezpieczenia na inne podczas migracji operacji zabezpieczeń do nowego modułu pomijane są przeniesienia kwot na inne zabezpieczenie (nowy moduł posiada własny mechanizm przenoszenia kwot).
- Warunki migracji w górnej części okna (pod paskiem przycisków) wyświetlana jest informacja o spełnieniu lub nie warunków migracji. Kliknięcie na tekście "przyczyny blokady migracji" powoduje wyświetlenie wszystkich powodów blokady (np. brak uruchomienia programu w trybie wyłącznego dostępu, brak uprawnienia "Administrator zabezpieczeń"). Do wykonania testu warunki migracji nie są sprawdzane.
- Zabezpieczenie źródłowe (WinSkład) informacje o zabezpieczeniu w starym module, z którego będą przenoszone dane:
 - Nr zabezpieczenia.
 - Liczba dokumentów liczba dokumentów obciążeń tj. spraw przywozowych, które będą saldowane – w nowym module liczba operacji będzie większa ponieważ jedno obciążenie może mieć wiele zwolnień, a operacje będą dodatkowo saldowane wg pozycji SAD objęcia procedurą składu celnego.
 - *Kwota referencyjna* kwota referencyjna ustawiona dla zabezpieczenia w programie WinSkład (nie ma ona związku z kwotą referencyjną zabezpieczenia, na które operacje będą przenoszone do nowego modułu).
 - Opcje zabezpieczenia tabela z informacją ustawień opcji z podziałem na ustawienia opcji w starym zabezpieczeniu (w oknie edycji zabezpieczenia) oraz na ustawienia w opcjach programu (patrz p.2). Przy migracji operacje zostaną przeniesione z kwotami wyliczonymi dla starego zabezpieczenia wg ustawień w opcji zabezpieczenia. Przy włączonej opcji programu saldowania kwot zerowych, dla przenoszonych dokumentów zostaną dodane operacje z zerowymi kwotami. W starym module takie operacje "zerowe" były generowane tylko na wydruku rozliczenia zabezpieczenia w nowym wymagany jest zapis takich operacji, aby widoczne były na raporcie wykorzystania zabezpieczenia (patrz p.5.1). Opcje programu (nowe) obowiązują dla nowych operacji obciążeń dodawanych niezależnie od migracji zwolnienia saldowane są wg opcji z jakimi zostało wprowadzone obciążenie. Rozbieżności ustawień opcji zaznaczane są kolorem czerwonym.

- Zabezpieczenie docelowe (WinSAD) informacje o zabezpieczeniu w nowym module, do którego będą przenoszone dane:
 - Nr zabezpieczenia przy uruchamianiu domyślnie ustawiany jest taki sam numer jak zabezpieczenia źródłowego, jednak można go zmienić wpisując ręcznie lub wybierając przycisk słownika – wybór z nowego modułu.
 - *Identyfikator oddziału* operacje w nowym module zawierają informacje o oddziale firmy, z którego zostały wprowadzone. Jeśli dla wybranego identyfikatora jest zdefiniowany oddział w programie WinSAD, to kod tego oddziały wyświetlany jest poniżej pola wyboru.
 - Opcje zapisu pozostawienie lub zastąpienie istniejących danych. Opcje zapisu określają czy program ma zapisać nowe dane w sytuacji, kiedy w nowych zabezpieczeniach istnieje już wpis o takim samym numerze dokumentu, operacji i pozycji jednak z różnymi innymi wartościami np. data, kwota czy oddział. Zastąpienie danych zmieni tylko ewentualne różniące się pola w pasującej operacji inne operacje istniejące już w nowym module zabezpieczeń WinSAD dla danego numeru dokumentu nie zostaną automatycznie usunięte (można to zrobić bezpośrednio w nowym module zabezpieczeń WinSAD). Operacje obciążeń i zwolnień w WinSklad co do zasady nie są sprawdzane w systemie OSOZ, jeśli jednak w nowym module znajdzie się pasująca operacja z pozytywnym statusem weryfikacji OSOZ to nie zostanie ona zastąpiona nawet przy zaznaczonej opcji zastąpienia danych.
- **Katalog plików logowania** pole do wskazania katalogu, do którego zapisywane będą pliki z wynikiem migracji danych (w tym ewentualne błędy).
- Panel wyników migracji poniżej pola katalogu plików wyświetlane są informacje dotyczące procesu migracji takie jak pasek postępu, estymacja czasu, liczba przeniesionych dokumentów. Na dole znajduje się lista wyników logowania z informacjami o ewentualnych błędach lub rozbieżnościach kwot powstałych podczas migracji lub testowania. W wyniku testowania dodatkowo może pojawić się napis "*Pokaż operacje przeniesione…*". Kliknięcie na tym napisie spowoduje uzupełnienie listy wyników o operacje przeniesień z jednego zabezpieczenia na drugie, które miały miejsce w starym module. Operacje te nie będą migrowane, wyświetlenie ich może pomóc w ewentualnym ustaleniu przyczyny rozbieżności kwoty wolnej w starym module wobec kwoty wolnej w nowym module (już po wykonaniu migracji).

Wszystkie po	równane kwoty sa zgodne								
Przeciągnij tu									
Id	Nr ewidencji	Data ewidencji	Różnica kwot	Тур	Komunikat	Szczegóły			
	(brak niezgodności)								
Różnice kwot	śźnice kwot mogą mieć minimalny wpływ na bilans (mniej niż 0.01% kwoty ref.). Pokaż operacje przeniesione z/na inne zabepieczenie (nie beda migrowane)								
Przeciągnij tu									
Id	Nr ewidencji	Data ewidencji	Różnica kwot	Тур	Komunikat	Szczegóły			
6189	California Sector Block Sector	2019-03-06	0,01	zwolnienie	rozbieżna kwota				
6224	20130151222301521 522	2010-03-12	0.01	zwolnienie	rozbieżna kwota				
Różnice kwot	mają nieznaczny wpływ na bilan	is: (1,84% kwoty ref.)).	Poka	ż operacje przeniesione	z/na inne zabepieczenie (nie będą migrowane)			
Przeciągnij tu						^			
Id	Nr ewidencji	Data ewidencji	Różnica kwot	Тур	Komunikat	Szczegóły			
1835	1716-HCTS-HCTHE-18P1-HS0081	2018-02-02	-1558,79	zwolnienie	rozbieżna kwota				
				••••					
Różnice kwot	mają wpływ na bilans: (47,63%	kwoty ref.).							
Przeciągnij tu						^			
Id spr. przyw.	Nr ewidencji	Data ewidencji	Kwota 🔺	Pozycje SAD	Komunikat	Szczegóły			
85	COMPANY AND READER	2009-12-29	-18838,19	zwolnienie	rozbieżna kwota				

Rys.3. Przykłady wyników migracji przy wystąpieniu oraz braku niezgodności.

4. Weryfikacja i ręczne saldowanie spraw przywozowych.

Włączenie nowego modułu zabezpieczeń spowoduje, że w oknie głównym programu WinSkład, w zakładce "Sprawy przywozowe", pod przyciskiem "Operacje" (lub menu podręczne na liście spraw przywozowych – prawy przycisk myszy) dostępne będą dwie nowe opcje:

- Pokaż operacje zabezpieczeń WinSAD wyświetlenie okna nowych zabezpieczeń z ustawieniem numeru dokumentu zgodnym z nr ewidencji sprawy przywozowej, funkcjonalność dotyczy bieżącego rekordu (niezależnie od liczby zaznaczonych rekordów na liście) w efekcie wyświetlane są wszystkie obciążenia i zwolnienia dla danej sprawy przywozowej (w przypadku braku operacji wyświetlane jest okno z pustą listą operacji).
- Salduj w zabezpieczeniach WinSAD uruchomienie narzędzia, które pozwala przesaldować wszystkie operacje obciążeń i zwolnień dla sprawy przywozowej, funkcjonalność dotyczy wszystkich zaznaczonych na liście rekordów (przesaldować można kwoty wielu spraw przywozowych jednocześnie).

VAGALNie n						Zamł	
AGAI Nie n							
Dpcje zapis Nr zabezpiecze operacji pomię posiadający ta UWAGA: Za: już w nowyr	tożna rozpocząć saldowania pozy u w zabezpieczeniach WinSAD nia określa na jakie zabezpieczenie mają by dzy zabezpieceniami moślwej jest bezpoźn ki sam numer dokumentu, operacji i pozycji tagpienie danych zmieni tyklo kwoty z n module zabezpieczeń WinSAD dla d	ýcji: <u>przyczyny ble</u> ć saldowane nowe pozy dnio w module zabezpie- jednak z różnymi inyc jednak z różnymi inych anego numeru dokum	skady saldowania cje (takie, które nie są je czeń WinSAD. Opcje zap i wartościami (np. data, l ięcie operacji z kwot nentu nie zostaną au	szcze sladowane w zabezpieczeniach WinSAD), isu określają czy program ma zapisać nowe dan kwota, odział). ią zerowa (po wyłączeniu opcji "Sałdowa tomatycznie usunięte. Można to zrobić b	Nie można zmienić zabepieczenia dla innych pozycji e w sytuacji, kiedy w zabezpieczeniach WmSAD istr nie pozycji z kwota zerową") - inne operacji zepośrednio w nowym module zabezpieczeń	- przenoszeni ieje już wpis e istniejące WinSAD.	
Nr zabezpie	czenia:			Pozostawienie istniejących danych	O Zastapienie istniejących danych nowy	/mi	
	(brak w bazie zabezpieczeń WinSA	D)					
zycje objecia	do saldowania:						
spr. przyw.	Nr ewidencii	Data ewidencii	Do reallizacii	Właściciel	Zabezpieczenie WinSAD		
+		2018-05-14	4 towary	20P1.000111-000100100	100 LONG () 400 LOTAL DE		
3	209-00011400109026	2018-05-14	2 towary	209-0001140105026	(pozycja nie jest saldowana)		
	209-0001140004017	2018-05-11	5 towarów	209-000114000-4017	(pozycja nie jest saldowana)		
	209-0001140084017	2018-05-11	15 towarów	2091.00011460084017	20P1.0001114E0084017		
	209-0001140004017	2018-05-11	2 towary	209-000114E0084017	(pozycja nie jest saldowana)		
	199-100121980153627/2/20191217	2018-05-10	26 towarów	1994.00121980152627	2091-0001146008-4017		
	189-100121880153627/1/20191218	2018-05-10	5 towarów	1994.00121980152627	(pozycja nie jest saldowana)		
	189-100121880153627/1/20191238	2018-05-10	opróżniona	199-00121980152627	(pozycja nie jest saldowana)		
	189-100121880153627/2/2010-1217	2018-05-10	12 towarów	1994.00121980152627	20PL000114E0084017		
	189-100121980153627/2/20191217	2018-05-09	2 towary	1994.00121280110140	(pozycja nie jest saldowana)		
)	1894.00121880153627/1/20191218	2018-05-09	6 towarów	1994-00121280100140	(pozycja nie jest saldowana)		
iczba wierszy	: 11 , aby rozpocząć saldowanie pozycji	2018-05-09	6 towarów	99.01238110149	(pozycja nie jest sałdowana)		
ybierz "Start"							
ort z saldov	vania:						

Rys.4. Okno saldowania operacji spraw przywozowych.

Proces saldowania rozpoczyna się za pomocą przycisku "**Start**". Obok znajduje się przycisk, za pomocą, którego można obejrzeć aktualne operacje w nowym module zabezpieczeń dla danej sprawy przywozowej – dotyczy bieżącego rekordu (odpowiednik funkcjonalności "Pokaż operacje zabezpieczeń WinSAD").

• Warunki saldowania – w górnej części okna (pod paskiem przycisków) wyświetlana jest informacja o spełnieniu lub nie warunków saldowania. Kliknięcie na tekście "przyczyny blokady saldowania" powoduje wyświetlenie wszystkich

powodów blokady (np. brak zabezpieczenia o danym numerze w nowym module zabezpieczeń).

- Numer zabezpieczenia pole do wskazania nr zabezpieczenia w nowym module, w którym mają być zapisane operacje spraw przywozowych, ale takie, które nie są jeszcze saldowane. Numer zabezpieczenia można wpisać recznie lub wybrać z listy zabezpieczeń – przycisk słownika obok pola. Generalna zasada jest taka, że sprawa przywozowa saldowana jest na tym samym zabezpieczeniu, na którym była saldowana dotychczas (kolumna "Zabezpieczenia WinSAD" – różne sprawy mieć różne numery zabezpieczeń). Wybór w przywozowe, moga polu nr zabezpieczenia dotyczy TYLKO spraw, które nie są saldowane i będą zapisywane nowe operacje. W sytuacji, kiedy wszystkie zabezpieczenia mają określony numer (już były saldowane) – pole nr zabezpieczenia jest nieaktywne. Przenoszenie operacji pomiędzy zabezpieczeniami możliwe jest bezpośrednio w nowym module zabezpieczeń.
- Opcje zapisu pozostawienie lub zastąpienie istniejących danych. Opcje określają czy mają być zapisane nowe dane w sytuacji, kiedy w nowych zabezpieczeniach istnieje już wpis o takim samym numerze dokumentu, operacji i pozycji jednak z różnymi innymi wartościami np. data, kwota czy oddział. Zastąpienie danych zmieni tylko ewentualne różniące się pola w pasującej operacji inne operacje istniejące już w nowym module zabezpieczeń WinSAD dla danego numeru dokumentu nie zostaną automatycznie usunięte (można to zrobić bezpośrednio w nowym module zabezpieczeń WinSAD). Wyjątkiem są tutaj operacje z kwotą zerową, które zostaną usunięte o ile wcześniej w opcjach programu wyłączona został opcja "Saldowanie pozycji z zerową kwotą" patrz p.2. Operacje obciążeń i zwolnień w WinSklad co do zasady nie są sprawdzane w systemie OSOZ, jeśli jednak w nowym module znajdzie się pasująca operacja z pozytywnym statusem weryfikacji OSOZ to nie zostanie ona zastąpiona nawet przy zaznaczonej opcji zastąpienia danych.
- Panel wyników migracji poniżej listy saldowanych spraw przywozowych wyświetlane są informacje dotyczące procesu saldowania takie jak pasek postępu, estymacja czasu, liczba przeniesionych dokumentów. Na dole znajduje się lista wyników logowania z informacjami o ewentualnych błędach lub rozbieżnościach kwot powstałych podczas saldowania.

5. Okno główne modułu zabezpieczeń – prezentacja danych.

Moduł nowych zabezpieczeń uruchamiany jest za pomocą przycisku "Zabezpieczenia" w oknie głównym (wymagane jest włączenie opcji zabezpieczeń WinSAD – patrz p.2.).

🖹 Z	abezpieczenia; Baza: zewnętrzi	na Firebird: localhost/3051:0	C:\Projekty\Bazy\Win	GAD\Dane\GWA	ARANC	JE.FDB; user = :	sysdba						- 0	×
Narzę	dzia Pomoc												_	
Za	<i>bezpieczenia</i>												Zamk	(nij
Zabez	zpieczenia Wszystkie operacje	2												
													_	
Do	odaj Edytuj Usuń	Raport												
Nur	ner:	Nazwa:	Тур:			Waluta:		050Z2		Stan usun	ięcia:			
								Wszystk	ie	✓ Bez usunięt	ych 🗸			Y
Id	Numer	Nazwa	Tvp	Kwota wolna	Waluta	Data od	Data do	Blokada	05072	Kwota referencyina P	rocent obciażenia	Data modyfikacii	Data utworzenia	
1			Zwolnienie z obowia:	5392237,38	PLN	2019-03-21	Dotto de	Diditado	00022	8000000.00	32,60 %	2019-12-06 14:08:18	2019-12-06 14:08:	18
2	1999, 120000042126-3015	PEPCD-19PL 32000000126 301	Zabezpieczenie gene	-31226,00	PLN	2019-03-01	2019-04-30	A		10000000,00	100,31 %	2020-01-16 14:05:26	2019-12-06 14:08:	21
3	(8P), 45000500 22 708	DTA STANDART UP, 45000	Zabezpieczenie gene	660700.00	PLN	2019-01-01			 Image: A start of the start of	2500000.00	73.57 %	2020-01-16 15:37:47	2019-12-06 14:08:	25
4	1891.12094001117584	1891 1209100117584	Gwarancia generalni	-241,50	PLN	2018-01-09				0,00	0,00 %	2020-01-16 14:33:09	2019-12-06 14:10:	25
5	199, 19990071014435	PH 46210A -4000 1 (PL 18000	Zabezpieczenie gene	1163878,50	PLN	2017-07-03	2020-12-09	A		1280000,00	9,07 %	2020-01-16 14:33:28	2019-12-06 14:10:	26
7	POPPOSI	terfleth	Gwarancja pojedync	135532,00	PLN	2019-12-09			 Image: A start of the start of	158888,00	14,70 %	2020-01-09 13:58:43	2019-12-09 10:15:4	46
8	199.00000000000440340340	1 49812757 (6) 7689178	Karnet TIR	899,00	PLN	2004-12-09				902,00	0,33 %	2019-12-12 08:52:02	2019-12-09 13:12:0	35
9	19P. PR. A.A.A.A.A.A. (00000000)	wroad transvit	Zabezpieczenie gene	10500000,00	PLN	2019-10-31			v	10500000,00	0,00 %	2020-01-16 14:40:34	2019-12-10 13:50:2	23
10	1991,07000000088888	STANDARD	Zabezpieczenie gene	1389892,00	PLN	2019-09-10		e	v	1400000,00	0,72 %	2020-01-17 12:37:23	2019-12-10 13:50:	54
11	1991	UPROS2C20NA	Zabezpieczenie gene	5000000,00	PLN	2019-07-10			 Image: A start of the start of	500000,00	0,00 %	2019-12-10 14:02:49	2019-12-10 13:51:2	25
12	R. 18MC5223246354	MAGES	Zabezpieczenie gene	700000,00	PLN	2016-12-10			v	700000,00	0,00 %	2019-12-10 14:02:35	2019-12-10 13:52:0	35
13	21,287	text21257	Zabezpieczenie gene	500000,00	PLN	2019-12-11				50000,00	0,00 %	2019-12-12 09:05:00	2019-12-10 14:11:0	38
Liczh	a wiereaw 10			050000.00						050000.00	0.00.0/			·•
	a wierszy: 19	1												~
Doku	imenty Operacje Wykres													
E	idytuj													
Nr	dokumentu:	Stan rozliczenia:												
	uokumentu.	Wszystkie	\sim											Y
		maryadae												-
Suma	a kwot Nr dokumentu													^
	0,00	10.410												_
	-47773,00	INFC9												
	-21016,00	DAPRO												
	0,00	ovvige .												
	0,00	12742												
	-23941,00	19901												
	-17849,00	ENCTOR												
	-47979,00	10736												
	-1183.00	10.11												
Liczt	a wierszy: 321													~

Rys.5. Widok okna głównego nowego modułu zabezpieczeń.

Okno podzielone jest na dwa główne obszary robocze: górny oraz dolny. W górnym obszarze dostępne są dwie zakładki:

- Zabezpieczenia widok listy zabezpieczeń;
- Wszystkie operacje widok wszystkich operacji (zbiorczo dla wszystkich zabezpieczeń).

W dolnym obszarze dostępne są 3 zakładki z danymi dotyczącymi aktualnego zabezpieczenia (tj. bieżącego rekordu z listy zabezpieczeń):

- Dokumenty widok listy dokumentów (operacje grupowane wg nr dokumentu);
- **Operacje** widok listy operacji;
- Wykres wykres zmiany salda zabezpieczenia.

W menu głównym okna gwarancji dostępne są następujące funkcjonalności:

- Narzędzia:
 - Edytuj narzędzia standardowa funkcjonalność programów Huzar Software do zarządzania odpłatnymi narzędziami dedykowanymi dla klienta;
 - Edytor zapytań SQL standardowa funkcjonalność programów Huzar Software do zarzadzania bazą danych zabezpieczeń.
- **Pomoc** opis nowości modułu.

5.1. Widok listy zabezpieczeń, raport wykorzystania zabezpieczenia.

Przykładową listę zabezpieczeń zaprezentowano na rys.6.

Do	daj Edytuj Usuń	Rapo	ort											
Num	er:	Nazwa	a:	Тур:	Ø		Waluta:		050Z2 Wszystk	ie	Stan usu V Bez usuni	nięcia: ętych ∨		Ŷ
Id	Numer	Nazwa		Тур	Kwota wolna	Waluta	Data od	Data do	Blokada	OSOZ2	Kwota referencyjna	Procent obciążenia	Data modyfikacji	Data utworzenia
1	19PL 4500007002463	[TA-16]		Zwolnienie z obowiąz	5392237,38	PLN	2019-03-21				800000,00	32,60 %	2019-12-06 14:08:18	2019-12-06 14:08:18
2	19Pt, 12000003126305	PEPCC (Zabezpieczenie gene	-31226,00	PLN	2019-03-01	2019-04-30			1000000,00	100,31 %	2020-01-16 14:05:26	2019-12-06 14:08:21
3	18Pt 4500050122708	D19-010		Zabezpieczenie gene	660700,00	PLN	2019-01-01			✓	2500000,00	73,57 %	2020-01-16 15:37:47	2019-12-06 14:08:25
4	18PL 1209/00117584	100.100		Gwarancja generaln	-241,50	PLN	2018-01-09				0,00	0,00 %	2020-01-16 14:33:09	2019-12-06 14:10:25
5	(P).3500057004435	101-14		Zabezpieczenie gene	1163878,50	PLN	2017-07-03	2020-12-09			1280000,00	9,07 %	2020-01-16 14:33:28	2019-12-06 14:10:26
7	T0PF90000	and a	Dedei	Comments and dear	100000	DUN	2019-12-09			 V 	158888,00	14,70 %	2020-01-09 13:58:43	2019-12-09 10:15:46
8	199.09998908003445345345	1.40	Dodaj				2004-12-09				902,00	0,33 %	2019-12-12 08:52:02	2019-12-09 13:12:05
9	19PLPALALALALA 0000009	-	Edytuj				2019-10-31			✓	10500000,00	0,00 %	2020-01-16 14:40:34	2019-12-10 13:50:23
10	19PL1700000088888	17.00	Usuń				2019-09-10		l 🖯	✓	1400000,00	0,72 %	2020-01-17 12:37:23	2019-12-10 13:50:54
11	(PL)R +++++40000	1.000					2019-07-10			✓	500000,00	0,00 %	2019-12-10 14:02:49	2019-12-10 13:51:25
12	A. 18MC3223245354	100.0	Wyszukaj wśród	widocznych wierszy	·		2016-12-10			✓	700000,00	0,00 %	2019-12-10 14:02:35	2019-12-10 13:52:05
13	21257	test.	Odśwież			F5	2019-12-11				500000,00	0,00 %	2019-12-12 09:05:00	2019-12-10 14:11:08
14	(PLACS2000000000000000000000000000000000000	MAG	7.11.1.2		01.0		2018-12-11				250000,00	0,00 %	2019-12-11 11:47:13	2019-12-11 11:47:13
15	****************	test.	Zаріокиј		Ctri+sp	ace	2019-12-11			✓	50000,00	0,00 %	2019-12-11 14:33:23	2019-12-11 14:33:23
16	35345	-	Historia zmian				2019-12-11			_	10,00	0,00 %	2019-12-11 14:51:16	2019-12-11 14:50:36
17	(P-172222222000002222	11100	OSOZ2			>	Wyślij za	pytanie do OSO)Z2	Y	800000,00	0,04 %	2019-12-11 15:37:38	2019-12-11 15:37:38
19	1.IPL 4500000000804	400	Przelicz grupy o	peracii			Zapytani	a OSO72			21000000,00	0,31 %	2020-01-09 13:39:50	2019-12-30 10:44:06
20	LOPI, 4500007000440	1778	Develope lower to				Wondika	cia 05072			9000000,00	6,76 %	2019-12-30 11:23:24	2019-12-30 11:23:24
21	19Pi 4600000000412	078	Przelicz kwoty w	oine			werynka				600000,00	23,57 %	2019-12-30 12:59:17	2019-12-30 12:59:17
Liczba	wierszy: 19		Zaznaczanie Kopiuj do schov	ka, Excela, CSV	Shift+Ctr	> I+C								

Rys.6. Widok listy zabezpieczeń.

Domyślnie w widoku listy zabezpieczeń wyświetlane są następujące kolumny:

- Id identyfikator zabezpieczenia (nadawany automatycznie w bazie danych),
- Numer unikatowy numer zabezpieczenia (np. GRN),
- Nazwa nazwa zabezpieczenia (nazwa nadana przez użytkownika),
- **Typ** typ zabezpieczenia (opis typu),
- Kwota wolna kwota wolna zabezpieczenia,
- Waluta waluta zabezpieczenia,
- Data od data ważności zabezpieczenia "Od",
- Data do data ważności zabezpieczenia "Do",
- Blokada czy zabezpieczenie jest zablokowane,
- **OSOZ2** czy zabezpieczenie jest weryfikowane w systemie OSOZ2.

Dodatkowo, wykorzystując menu podręczne w tytule kolumn (prawy przycisk myszy \rightarrow Wybór kolumn tabeli...) można wyświetlić następujące kolumny:

- Kwota referencyjna kwota referencyjna zabezpieczenia,
- **Procent obciążenia** procent obciążenia zabezpieczenia, w zależności od stopnia obciążenia pasek w tej kolumnie może przyjmować następujące kolory:
 - o zielony obciążenie zabezpieczenia nie przekroczyło progu ostrzegania,
 - pomarańczowy przekroczono próg ostrzegania, ale nie przekroczono kwoty referencyjnej,
 - o czerwony obciążenie przekracza kwotę referencyjną,
 - o niebieski kwota wolna jest ujemna (więcej zwolnień niż obciążeń),
- **Data modyfikacji** data i czas ostatniej modyfikacji zabezpieczenia (zmiany w bazie danych).
- Data utworzenia data i czas utworzenia zabezpieczenia (pierwszego zapisu).

Wyświetlanie kolumn "Kwota referencyjna" oraz "Procent obciążenia" może wydłużyć czas odświeżania listy zabezpieczeń (do wyświetlenia danych konieczne jest wykonanie dodatkowych obliczeń) – szczególnie w przypadku zabezpieczeń posiadających bardzo dużą liczbę operacji.

Zakres danych widocznych na liście zabezpieczeń można określić za pomocą następujących filtrów:

- Numer wg kolumny "Numer"; numer zabezpieczenia,
- Nazwa wg kolumny "Nazwa"; nazwa zabezpieczenia,
- **Typ** wg kolumny "Typ"; typ zabezpieczenia,
- Waluta wg kolumny "Waluta"; waluta zabezpieczenia,
- OSOZ2 wg kolumny "OSOZ2"; czy zabezpieczenie jest weryfikowane w systemie OSOZ2,
- Stan usunięcia filtr dostępny tylko dla użytkowników z uprawnieniem "Administrator zabezpieczeń"; pozwala wyświetlić pozycje usunięte (dane z bazy danych fizycznie nie są usuwane, "usunięcie" pozycji powoduje, że nie jest ona domyślnie widoczna oraz nie jest brana pod uwagę w przeliczeniach i raportach).

UWAGA!!!

Ze względu na wydajność widok listy zabezpieczeń domyślnie ograniczany jest do 200 wierszy (sygnalizowane jest w dolnej części – stopce listy). Po wybraniu "pokaż wszystkie", zostaną wyświetlone wszystkie wiersze danych (z uwzględnieniem ustawień filtrów).

Nad listą zabezpieczeń dostępne są następujące przyciski:

- **Dodaj** dodanie nowego zabezpieczenia, przycisk jest aktywny tylko przy nadanym uprawnieniu "Administrator zabezpieczeń",
- Edytuj edycja danych zabezpieczenia,
- **Usuń** usuwanie pozycji zabezpieczenia, przycisk jest widoczny tylko przy nadanym uprawnieniu "Administrator zabezpieczeń", dane z bazy danych fizycznie nie są usuwane, "usunięcie" pozycji powoduje, że nie jest ona domyślnie widoczna oraz nie jest brana pod uwagę w przeliczeniach i raportach,
- **Raport** raport wykorzystania zabezpieczenia.

Szczegółowe informacje na temat zarządzania zabezpieczeniami opisano poniżej w p.6.

Raport wykorzystania zabezpieczenia – po wybraniu przycisku "Raport" wymagane jest podanie zakresu czasu, za jaki ma być wygenerowany. Raport dotyczy bieżącego zabezpieczenia (aktualny wiersz na liście zabezpieczeń). Dodatkowo można zaznaczyć opcję "*Grupuj operacje po numerze dokumentu*", która powoduje zgrupowanie operacji na wydruku. Jeśli opcja nie zostanie zaznaczona to wydruk raportu w nowym module będzie odbiegł od wyglądu raportu w starym module, ponieważ w nowym module operacje domyślnie saldowane są wg pozycji SAD objęcia procedurą składu celnego, co z kolei spowoduje rozdzielenie kwot jednego dokumentu na wiele pozycji SAD. Dane i układ raportu jest zbliżony do wydruku rozliczenia zabezpieczenia w starym module – zawiera jednak dane wszystkich operacji zarówno WinSkład jak i WinUCZ, WinSAD czy MagCS.

Menu podręczne listy zabezpieczeń uruchamiane przez prawy przycisk myszy. Dla wszystkich użytkowników, dostępne są tam standardowe funkcjonalności Huzar Software do zarządzania sposobem wyświetlania danych w widoku m.in. wybór kolumn, sortowania, zaznaczanie, kopiowanie do schowka, Excela, CSV.

Obok powyższych w menu podręcznym umieszczono następujące opcje dotyczące zabezpieczeń:

- **Historia zmian** umożliwia podgląd historii zmian wprowadzanych w zabezpieczeniu,
- **OSOZ2** opcje dotyczące programu WinSAD (nie dotyczy WinSkład).

Użytkownicy z uprawnieniem "Administrator zabezpieczeń" mają dostępne dodatkowo następujące funkcjonalności:

- Przelicz grupy operacji uruchomienie przeliczania operacji pogrupowanych wg numeru dokumentu do wyznaczenia "dokumentów" zwolnionych i niezwolnionych (patrz p.5.2.),
- Przelicz kwoty wolne wymuszenie przeliczania kwoty wolnej zabezpieczenia.

Co do zasady grupowanie operacji (przeliczenia) oraz kwota wolna wyliczane są "na bieżąco" przy dodaniu każdej operacji danego zabezpieczenia. Uruchomienie powyższych opcji spowoduje ponowne przeliczenie dla każdej operacji od początku. Funkcjonalności te "naprawiają" przeliczenia wg grup / kwotę wolną w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej np. zerwanie połączenia z bazą danych, zanik napięcia.

5.2. Widok listy dokumentów – grupowanie operacji.

Widok listy dokumentów wyświetlany jest pod listą zabezpieczeń – zakładka "Dokumenty". Dane widoczne na tej liście dotyczą bieżącego (zaznaczonego) powyżej zabezpieczenia.

Edytuj			
Nr dokumentu:	Star Wsz	n rozliczenia: zystkie V	2
Suma kwot	Nr dokumentu	,	~
0,00	1994.32208094.2DQVD3		
0,00	1991 122080941228-4118		
-47773,00	19PL 12208094/20IPC9		
-21016,00	1991.12208094.221499.0		
0,00	19PL 12208094.2011020		
0,00	(PP. 322080PA./202742		
-23941,00	(PP. 322080PA.(2)(PF.)		
-17849,00	1991, 32,208094, 2E 10120		
-47070 00	AND TOTAL OF STREET,		
Liczba wierszy: 200	Ograniczono liczbę wierszy	zy do 200. Aby wyświetlić wszystkie wiersze, kliknij <u>pokaż wszystkie</u> w	4

Rys.7. Widok listy dokumentów pogrupowanych.

Widok listy dokumentów pogrupowanych zawiera dwie kolumny:

- Suma kwot suma kwot obciążeń i zwolnień dla danego numeru dokumentu, kolor czarny oznacza, ze suma kwot obciążeń i zwolnień jest taka sama (dokument "zwolniony"); kolor czerwony oznacza dokument w którym suma obciążeń i zwolnień jest różna (dokument "niezwolniony"),
- Nr dokumentu numer dokumentu, wg którego operacje zostały pogrupowane.

Zakres danych widocznych na liście operacji danych można określić za pomocą następujących filtrów:

- Nr dokumentu wg kolumny "Nr dokumentu"; numer dokumentu,
- **Stan rozliczenia** wg kolumny "Suma kwot"; dokumenty "zwolnione" / "niezwolnione" tj. suma kwot obciążeń i zwolnień taka sama / różna.

UWAGA!!!

Ze względu na wydajność widok listy grup dokumentów domyślnie ograniczany jest do 200 wierszy (sygnalizowane jest w dolnej części – stopce listy). Po wybraniu "pokaż wszystkie", zostaną wyświetlone wszystkie wiersze danych (z uwzględnieniem ustawień filtrów).

5.3. Widok listy operacji.

Widok listy operacji dostępny jest w dwóch miejscach:

- Zakładka "Operacje" poniżej listy zabezpieczeń wyświetlane są operacje dla bieżącego (zaznaczonego) zabezpieczenia;
- Zakładka "Wszystkie operacje" wyświetlane są wszystkie operacje (dla wszystkich zabezpieczeń).

Przykładową listę operacji zaprezentowano na rys.8.

Dodaj	Edytuj	Usuń																
Data opera	cji:	od	r dokumentu:	Nr open	scji:		Тур:	Rodz	aj:	Weryfikacja 050Z2	: Stan roz	iczenia:	Коп	ientarz:		Stan us	unięcia:	
wszystko	× <	Do: P					Wszystkie	Wszy	stkie 🗸	Wszystkie	 Wszystkie 	· · ·				Bez usu	niętych 🗸	Y
Data ener	Cadaina anna	tir delament :	Nr ann ari	Deputia	Kusta	Mark at a	lt.e	Dedani	Calda	Wasufficien 05072	Salde ()5072	Stan configuration	0444	Kementara	Kueta urunakuta	in and	Data utuarania	Data medidikani 🛛 🗛
2020-01-14	10-55-29	N Ookumenta	(w operacy	Pozycja	8.00	PLN	7yohienia	WieSAD	10500000.00	Weryfikacja 03022	10495490.00	0.00	00028	Nonemarz	Rindla w Waldde	1 0000	2020-01-14 11-30-01	2020-01-14 11:30-01
2020-01-14	10:53:12	100.000.000	100.000.000	1	-8.00	DIN	Obciationia	WestAD	10499992.00	Weryficacia pozytywna	10496474.00	0.00	0		.8.00	1.0000	2020-01-14 10-51-34	2020-01-14 11-20-01
2020-01-14	08:40:19	100.0001-00000-001-7	200.000.00000000000	3	-7995.00	PIN	Obciatenie	WinSAD ZeiStd	1386796.00	Brak wervfikari		-13204.00	0		-7996.00	1.0000	2020-01-14 08:40:41	2020-01-14 08:40:41
2020-01-14	08:40:19	100.0001-000000-001-7	200-001-00000-00-0	2	-4716.00	PIN	Obciatenie	WinSAD ZeiStd	1394792.00	Brak wervfikari		-13204.00	0		-4716.00	1.0000	2020-01-14 08:40:41	2020-01-14 08:40:41
2020-01-14	08:40:19	100.001140004017	200,0001-0000000017	1	-492.00	PLN	Obciażenie	WinSAD ZolStd	1399508.00	Brak weryfikaci		-13204.00	0		-492.00	1.0000	2020-01-14 08:40:41	2020-01-14 08:40:41
2019-12-19	15:41:24	100.00121001100027	100.001210001000017020010121	2	175.00	PLN	Zvolnienie	WinSAD ZolStd	1400000.00	Weryfikacia pozytywna	21860424.00	0.00	0		175.00	1.0000	2019-12-20 10:29:54	2019-12-20 10:29:54
2019-12-19	15:41:24	100.0012100152827	1994 00 12 1980 1526 2771 (20 19 12 1	1	58.00	PLN	Zwolnienie	WinSAD ZolStd	1399825.00	Weryfikacia pozytywna	21860424.00	0.00	0		58.00	1.0000	2019-12-20 10:29:54	2019-12-20 11:19:02
2019-12-19	15:39:24	100100121000100027	100-10112-0001120-071120-00120	1	-58.00	PLN	Obciazenie	WinSAD ZolStd	1399767.00	Weryfikacia pozytywna	21860424.00	0.00	0		-58.00	1.0000	2019-12-20 10:29:54	2019-12-20 10:29:54
2019-12-19	15:39:24	1991/00/12 1980 152627	1994-00-1210801-008627/2/20109121	2	-175,00	PLN	Obciążenie	WinSAD ZglStd	1399825,00	Weryfikacja pozytywna	21860424,00	0,00	0		-175,00	1,0000	2019-12-20 10:28:35	2019-12-20 10:28:35
2019-12-12	11:07:09	109-0012120110140	199-101-121-201-101-40	1	526501,00	PLN	Zwolnienie	WinSAD MU	W trakcie przeliczania	Weryfikacja negatywna		0,00	0		526501,00	1,0000	2019-12-12 11:07:09	2019-12-12 11:07:09
2019-12-12	11:02:59	199-0012120110148	199-101-121-201-101-40	1	-526501,00	PLN	Obciążenie	WinSAD MU	9973499,00	Nie dotyczy		0,00	0		-526501,00	1,0000	2019-12-12 11:03:00	2019-12-12 11:03:00
2019-12-12	10:53:32	189-101121280104638	199-100121201014539	1	526501,00	PLN	Zwolnienie	WinSAD MU	W trakcie przeliczania	Weryfikacja negatywna		0,00	0		526501,00	1,0000	2019-12-12 10:53:32	2019-12-12 10:53:32
2019-12-12	10:48:34	189-101121280104538	199-10112120110-0030	1	-526501,00	PLN	Obciążenie	WinSAD MU	10494623,50	Weryfikacja negatywna		0,00	0		-526501,00	1,0000	2019-12-12 10:48:34	2019-12-12 10:48:34
2019-12-12	10:25:52	1991/00/12 1280 10:1201	1994-00121203014012011	1	1500,00	PLN	Zviolnienie	WinSAD MU	10500000,00	Nie dotyczy		0,00	0		1500,00	1,0000	2019-12-12 10:25:52	2019-12-12 10:25:52
2019-12-12	10:19:09	189-100121280101281	1994/001212010101201	1	-1500,00	PLN	Obciążenie	WinSAD MU	10498500,00	Nie dotyczy		0,00	0		-1500,00	1,0000	2019-12-12 10:19:09	2019-12-12 10:19:09
2019-12-12	10:01:58	1891.00121280094034	189-10012120004034	1	251,99	PLN	Zviolnienie	WinSAD MU	10500000,00			0,00	0		251,99	1,0000	2019-12-12 10:01:59	2019-12-12 10:01:59
2019-12-12	09:57:35	1891.00121280094634	189-100-1212030-4814	1	-251,99	PLN	Obciążenie	WinSAD MU	10499748,01	Nie dotyczy		0,00	0		-251,99	1,0000	2019-12-12 09:57:35	2019-12-12 09:57:35
2019-12-12	09:09:24	199, 4453 (294, 2040).0	Concern.	1	12261,00	PLN	Zvolnienie	WinSAD	5392237,38	Brak weryfikacji		0,00	0	uyuikl	12261,00	1,0000	2019-12-12 09:09:27	2019-12-12 09:09:27
2019-12-12	09:08:35	1546-456,00E1/P10P110EP	12/19/10	1	230,88	PLN	Zvolnienie	WinSAD ZglStd	5379976,38	Brak weryfikacji		-3,00	0	ykky	230,88	1,0000	2019-12-12 09:08:36	2019-12-12 09:08:36
2019-12-11		2010/1211/4	MC508P35181211/4	1	159,00	PLN	Zviolnienie	MagCS MU	700000,00			0,00	0		159,00	1,0000	2019-12-11 12:07:49	2019-12-11 12:07:49
2019-12-11		1	HC300F000F1211/7	1	8000000,00	PLN	Zmiana kwoty ref. a	s Edycja kwoty ref.	699841,00			Nie dotyczy	0	999	150,10	1,0000	2019-12-11 12:07:24	2019-12-11 12:07:24
2019-12-11		1991/001210801209455	10910012100013000	1	5374,00	PLN	Zviolnienie	WinSAD MU	10500000,00	Nie dotyczy		0,00	0	bgf	5374,00	1,0000	2019-12-11 11:33:28	2019-12-11 11:33:28
2019-12-11	16:21:32	1991/00121100161010	1994-00121-001162130	1	6,00	PLN	Zviolnienie	WinSAD WpisWRej	5000000,00	Nie dotyczy		0,00	0		6,00	1,0000	2019-12-11 16:22:37	2019-12-11 16:22:37
2019-12-11	16:19:13	1991/00121180161915	1891.00121.00106.0915	1	-6,00	PLN	Obciążenie	WinSAD WpisWRej	4999994,00	Nie dotyczy		0,00	0		-6,00	1,0000	2019-12-11 16:19:13	2019-12-11 16:20:04
2019-12-11	16:09:21	199-100121 (80 1609-20	1994.00121.0011609.00	2	-350,00	PLN	Obciążenie	WinSAD UzupRozl	799650,00	Brak weryfikacji		-350,00	0		-350,00	1,0000	2019-12-11 16:10:04	2019-12-11 16:10:04
2019-12-11	16:06:55	1991.00121.00140227	1991.00121.001140227	1	6,00	PLN	Zviolnienie	WinSAD MU	10494626,00	Nie dotyczy		0,00	0		6,00	1,0000	2019-12-11 16:06:55	2019-12-11 16:06:55
2019-12-11	16:05:43	1991/00/121/00 1401/08	1_100000718	1	6,00	PLN	Zviolnienie	WinSAD WpisWRej	5000000,00	Nie dotyczy		0,00	0		6,00	1,0000	2019-12-11 16:06:54	2019-12-11 16:06:54
2019-12-11	16:05:05	1891.00121.00100138	109-100-121-000 1401530	1	-6,00	PLN	Obciążenie	WinSAD WpisWRej	4999994,00	Nie dotyczy		0,00	0		-6,00	1,0000	2019-12-11 16:05:05	2019-12-11 16:06:54
2019-12-11	15:59:45	1891.00121.00140227	1891.00121.801140227	1	-6,00	PLN	Obciążenie	WinSAD MU	10494620,00	Nie dotyczy		0,00	0		-6,00	1,0000	2019-12-11 15:59:45	2019-12-11 15:59:45
2019-12-11	15:39:24	10010012100102100	10010012100100100	1	6.00	PLN	Zviolnienie	WinSAD OSOZ2	5000000.00	Wervfikacia pozytywna	500000.00	0.00	0	_	6.00	1.0000	2019-12-11 16:30:34	2019-12-11 16:30:34
Liczba wierszy:	200 Ugraniczo	no sczoę wierszy do 200. Aby v	wyswiedic wszystkie wiersze, kiknij p	okaz wszys	000													~

Rys.8. Widok listy operacji.

Domyślnie w widoku listy operacji wyświetlane są następujące kolumny:

- Data oper. data operacji,
- Godzina oper. godzina operacji,
- **Nr dokumentu** numer dokumentu, jest to numer (np. MRN), wg którego operacje obciążenia i zwolnienia są ze sobą wiązane (grupowane w zakładce "Dokumenty"),
- Nr operacji numer identyfikujący operację,
- Pozycja pozycja na dokumencie dla WinSkład nr pozycji na dokumencie SAD objęcia procedurą składu celnego.
- Kwota kwota operacji, co do zasady operacje obciążenia mają kwotę ujemną (zmniejszają kwotę wolną) i są oznaczone kolorem czerwonym; operacje zwolnienia mają kwotę dodatnią (zwiększają kwotę wolną) i są oznaczone kolorem zielonym; dodatkowo występują jeszcze operacje zmiany kwoty referencyjnej zabezpieczenia – wyświetlane są standardowo (kolor czarny) i mogą przyjmować wartości ujemne lub dodatnie co oznacza odpowiednio zmniejszenie lub zwiększenie kwoty referencyjnej,
- Waluta waluta operacji,
- Typ typ operacji: "Obciążenie", "Zwolnienie", "Zmiana kwoty ref. zab.",
- **Rodzaj** rodzaj operacji, dla programu WinSkład jest to *WinSkład* (rodzaj z innych programów to np. *WinUCZ, WinSAD ZglStd, WinSAD WpisWRej, MagCS MU*).
- Saldo saldo zabezpieczenia po operacji, saldo wyliczane jest cyklicznie co określony w opcjach czas, do czasu wykonania przeliczenia zamiast kwoty widoczna jest treść "W trakcie przeliczania",
- Weryfikacja OSOZ2, Saldo OSOZ2 status i saldo weryfikacji w systemie OSOZ2. Operacje z programu WinSkład mają domyślny status "Nie dotyczy" – co oznacza, że nie podlegają weryfikacji w systemie OSOZ2.
- **Stan rozliczenia** suma kwot obciążeń i zwolnień dla danego numeru dokumentu (kolumna "Nr dokumentu"), kolor zielony oznacza, ze suma kwot obciążeń i zwolnień jest taka sama (dokument "zwolniony"); kolor czerwony oznacza dokument, w którym

suma obciążeń i zwolnień jest różna (dokument "niezwolniony"), dla operacji zmiany kwoty referencyjnej wyświetlana jest treść "Nie dotyczy",

- **Oddział** identyfikator oddziału
- Komentarz komentarz do operacji (maksymalnie 100 znaków),

Dodatkowo, wykorzystując menu podręczne w tytule kolumn (prawy przycisk myszy \rightarrow Wybór kolumn tabeli...) można wyświetlić następujące kolumny:

- Kwota w Walucie kwota operacji w walucie (w obecnej wersji waluty gwarancji i obciążenia powinny być takie same, pole "rozwojowe" dla zabezpieczeń w walucie innej niż waluta obciążenia),
- Kurs kurs, wg którego kwota wyliczana jest z kwoty w walucie (w obecnej wersji zawsze 1, pole "rozwojowe" dla zabezpieczeń w walucie innej niż waluta obciążenia),
- Data modyfikacji data i czas ostatniej modyfikacji operacji (zmiany rekordu).
- Data utworzenia data i czas utworzenia operacji (pierwszy zapis rekordu w bazie).

Zakres danych widocznych na liście zabezpieczeń można określić za pomocą następujących filtrów:

- Data operacji wg kolumn "Data oper.", data operacji,
- Nr dokumentu wg kolumny "Nr dokumentu"; numer dokumentu,
- Nr operacji wg kolumny "Nr operacji"; numer operacji,
- Typ wg kolumny "Typ"; typ operacji,
- Rodzaj wg kolumny "Rodzaj"; rodzaj operacji,
- OSOZ2 wg kolumny "OSOZ2"; czy zabezpieczenie jest weryfikowane w systemie OSOZ2,
- Komentarz wg kolumny "Komentarz", treść komentarza,
- Weryfikacja OSOZ2 wg kolumny "Weryfikacja OSOZ2", stan weryfikacji operacji,
- **Stan rozliczenia** wg kolumny "Stan rozliczenia", można wybrać rekordy "rozliczone" (zerowa kwota) lub "nierozliczone" (niezerowa kwota),
- **Stan usunięcia** filtr dostępny tylko dla użytkowników z uprawnieniem "Administrator zabezpieczeń"; pozwala wyświetlić pozycje usunięte (dane z bazy danych fizycznie nie są usuwane, "usunięcie" pozycji powoduje, że nie jest ona domyślnie widoczna oraz nie jest brana pod uwagę w przeliczeniach i raportach).

UWAGA!!!

Ze względu na wydajność widok listy operacji domyślnie ograniczany jest do 200 wierszy (sygnalizowane jest w dolnej części – stopce listy). Po wybraniu "pokaż wszystkie", zostaną wyświetlone wszystkie wiersze danych (z uwzględnieniem ustawień filtrów).

Nad listą operacji dostępne są następujące przyciski:

- Dodaj dodanie nowej operacji, możliwe jest dodanie tylko operacji typu "obciążenie" (zwolnienie dodawane jest z poziomu menu podręcznego – patrz poniżej – wynika to z tego, że operacja zwolnienia dotyczy konkretnego obciążenia; zmiana kwoty referencyjnej opisana została w p.6).
- **Edytuj** edycja danych operacji, edycja możliwa jest tylko dla użytkowników z nadanym uprawnieniem "Administrator zabezpieczeń", dla pozostałych użytkowników okno edycji jest wyświetlane w trybie podglądu,
- **Usuń** usuwanie operacji, przycisk jest widoczny tylko przy nadanym uprawnieniu "Administrator zabezpieczeń", dane z bazy danych fizycznie nie są usuwane, "usunięcie" pozycji powoduje, że nie jest ona domyślnie widoczna oraz nie jest brana pod uwagę w przeliczeniach i raportach.

Menu podręczne listy operacji jest uruchamiane przez prawy przycisk myszy. Dla wszystkich użytkowników, dostępne są tam standardowe funkcjonalności Huzar Software do zarzadzania sposobem wyświetlania danych w widoku m.in. wybór kolumn, sortowania, zaznaczanie, kopiowanie do schowka, Excela, CSV.

Obok powyższych w menu podręcznym znajdują się dwie opcje dotyczące operacji:

- Zwolnij opcja widoczna tylko przy uruchomieniu menu podręcznego na operacji typu "obciążenie"; tworzy nową operację typu "zwolnienie" – operacji obciążenia,
- Historia zmian podgląd historii zmian wprowadzanych w operacji.

Szczegółowe informacje na temat zarządzania operacjami opisano poniżej w p.7.

5.4. Wykres historii obciążenia zabezpieczenia.

Wykres historii obciążenia dostępny jest w zakładce "Wykres" pod listą zabezpieczeń. Dane widoczne na tej liście dotyczą bieżącego (zaznaczonego) powyżej zabezpieczenia Przykładowy wykres zaprezentowano na rys. 9.



Rys.9. Widok wykresu historii obciążenia gwarancji (obciążenie / kwota wolna / kwota wolna OSOZ2).

Wczytywanie danych do prezentacji wykresu może potrwać kilkadziesiąt sekund, w zależności od wielkości zakresu – ilości operacji w wybranym zakresie. Z tego powodu rysowanie wykresu nie jest automatyczne; użytkownik powinien wymusić odświeżenie wykresu po każdej zmianie ustawień filtrów. Funkcjonalności panelu przycisków:

- Odśwież odświeżenie wykresu (rysowanie wykresu),
- Zapisz do pliku zapis wykresu do pliku (w postaci mapy bitowej ".bmp"),
- **Drukuj** wydruk wykresu,

• **Legenda** – włącznie / wyłączanie legendy widocznej po prawej stronie wykresu. Przyciski "Zapisz do pliku", "Drukuj" oraz "Legenda" są aktywne jeśli wykres jest widoczny (odświeżony).

Zakres danych widocznych na wykresie można określić za pomocą następujących filtrów:

- Wg okresu ustawia zakres dat dla operacji, które mają być na wykresie,
- Tylko kwota wolna zaznaczenie tego filtru powoduje wyrysowanie, zamiast wartości obciążenia, wartości kwoty wolnej zabezpieczenia w programie oraz kwoty wolnej OSOZ2 (przy braku weryfikacji zabezpieczenia w OSOZ2 – zawsze 0).

Ustawienie kursora myszy na linii wykresu powoduje wyświetlenie wartości nad wykresem.

6. Edycja danych zabezpieczenia, zmiana kwoty referencyjnej.

Edycja danych zabezpieczenia, w tym zmiana kwoty referencyjnej, możliwa jest przy nadaniu użytkownikowi uprawnienia "Administrator zabezpieczeń". Dla użytkowników bez tego uprawnienia wszystkie okna edycji będą wyświetlały się w trybie podglądu. Przykładowe okno edycji zabezpieczenia przedstawiono na rys.10.

Data od: 2019-01-01 Data od: 2019-01-01 Data do: □ Data do: □ Carter encyina: 2430000,00 PLN Kwota velna: 590700,00 PLN Yeigo strzegawczy przekroczony o 5,69%. Próg ostrzegania przed przekroczeniem sałda [%]: 70 Pozwolenia (1) Procedury (2) Dozwolone firmy (1) Kraje wylączone (1) Procedury L.p. Kod L.p. Kod L.p. Kod L.p. Kod L.p. Kod L.9.	Dane 05022 Weryfikuj 05022 Wyślij przez PUESC IN Adres e-maik huzar@huzar.pl Kod dostępu: •••• ID SISC: III III: IIII: III: IIII: IIIII: IIII:

Rys.10. Okno edycji zabezpieczenia (edycja danych zabezpieczenia).

Pola wymagane (np. przy dodawaniu nowej pozycji) oznaczane są kolorem czerwonym – przykładowo pole "ID SISC" na rys.10.

Okno edycji zabezpieczenia posiada dwie główne zakładki:

- Zabezpieczenie edycja danych zabezpieczenia,
- Powiadomienia ustawienia powiadomień o przekroczeniu progów salda.

W zakładce "Zabezpieczenie" dostępne są następujące pola edycji:

- Nazwa nazwa zabezpieczenia,
- Numer unikatowy numer zabezpieczenia (np. GRN), dla zabezpieczeń, które są weryfikowane w systemie OSOZ2, a dokładnie posiadają operacje zweryfikowane w OSOZ2, zmiana numeru zabezpieczenia nie jest możliwa (oznaczone jest to kolorem zielonym tekstu w polu edycji),

- **Data od** data ważności zabezpieczenia "Od",
- **Data do** data ważności zabezpieczenia "Do", jeśli data "Do" nie zostanie określona, to oznacza, że zabezpieczenie jest bezterminowe,
- Kwota referencyjna kwota referencyjna z walutą (przycisk obok waluty pozwala wybrać walutę ze słownika – w obecnej wersji waluty gwarancji i obciążenia powinny być takie same), kwotę referencyjną można wypełnić tylko raz przy dodawaniu zabezpieczenia, sposób zmiany kwoty referencyjnej dla istniejącego już zabezpieczenia opisano poniżej,
- **Kwota wolna** pole informacyjne z kwotą wolną (nie ma możliwości zmiany), przycisk z lupą obok pola powoduje przeliczenie (odświeżenie) kwoty wolnej,
- Procent obciążenia pasek wskazujący procent obciążenia, w przypadku przekroczenia progu ostrzegania lub wartości kwoty referencyjnej odpowiednia informacja wyświetlana jest pod paskiem,
- Próg ostrzegania przed przekroczeniem salda wyrażony w procentach kwoty • referencyjnej, przekroczenie progu w obecnej wersji będzie skutkowało wyświetleniem komunikatu Z ostrzeżeniem ("dymek") saldowaniu przy zabezpieczenia W kolejnych wersjach wprowadzony zostanie mechanizm powiadamiania za pomocą poczty elektronicznej,
- Pod opcją ustawiania progu znajduje się obszar konfiguracji dodatkowych parametrów zabezpieczenia; dane tych parametrów konfiguruje się za pomocą przycisków "Dodaj", "Edytuj", "Usuń" z prawej strony listy parametrów (po uprzednim wyborze odpowiedniej zakładki); dostępne są 4 zakładki:
 - Pozwolenia wskazanie co najmniej jednego pozwolenia ogranicza możliwość saldowania zabezpieczenia tylko do listy określonych pozwoleń – wymagane jest wskazanie kodu i nr pozwolenia,
 - Procedury wskazanie co najmniej jednej procedury celnej ogranicza możliwość saldowania zabezpieczenia tylko do listy określonych procedur – wymagane jest wskazanie kodu procedury celnej,
 - Dozwolone firmy wskazanie co najmniej jednej firmy ogranicza możliwość saldowania zabezpieczenia tylko do listy określonych firm (odbiorca, nadawca lub zgłaszający w zależności od rodzaju i sposobu wypełnienia dokumentu SAD) – wymagane jest wskazanie kodu TIN firmy,
 - Kraje wyłączone można wskazać kraje, dla których zabezpieczenie nie może być saldowane – wymagane jest wybranie kodu kraju,
- Dane OSOZ2 opcje konfiguracji weryfikacji zabezpieczenia w systemie OSOZ2:
 - Weryfikuj OSOZ2 zaznaczenie opcji włącza weryfikację saldowania zabezpieczenia w systemie OSOZ2, odznaczenie opcji wyłącza weryfikację, ale operacje, które zostały już sprawdzone zachowują swój status OSOZ2,
 - Wyślij przez PUESC IN zaznaczenie opcji powoduje wysyłanie zapytań do OSOZ2 za pomocą interfejsu niewizualnego systemu PUESC IN, odznaczenie opcji powoduje wysyłanie zapytań do OSOZ2 za pomocą poczty elektronicznej,
 - Adres e-mail adres poczty elektronicznej do wysyłania zapytań OSOZ2, przy wyłączonej opcji "Wyślij przez PUESC IN"; adres powinien być zarejestrowany w systemie PUESC IN,
 - Kod dostępu kod dostępu do zabezpieczenia,
 - ID SISC identyfikator firmy w systemie PUESC IN,
 - TIN numer TIN właściciela gwarancji,
 - Kwota wolna kwota wolna z ostatniej zweryfikowanej operacji zabezpieczenia z systemu OSOZ2, pole informacyjne (bez możliwości edycji),

- Inne opcje dodatkowe opcje saldowania zabezpieczenia:
 - Nie używaj w procedurze standardowej wyłączenie saldowania zabezpieczenia dla procedury standardowej,
 - Nie używaj w procedurze uproszczonej wyłączenie saldowania zabezpieczenia dla procedury uproszczonej,
 - Zabezpieczenie nieważne na terytorium UE wyłączenie saldowania zabezpieczenia dla krajów UE.

Zmiana **kwoty referencyjnej** polega na dodawaniu, usuwaniu oraz edycji operacji kwoty referencyjnej (specjalny rodzaj operacji, saldowanej analogicznie jak inne operacje). Edycję kwoty referencyjnej uruchamia się za pomocą opcji w menu podręcznym listy zabezpieczeń okna głównego: "**Edytuj kwotę referencyjną**". Przykładowe okno zarządzania kwotą referencyjną przedstawiono na rys.11.

Ope	Operacje zmiany kwoty referencyjnej						
Doda	aj Edytuj	Usuń					
Stan u Bez us	u sunięcia: suniętych	V Wsz	a operacji: ystko	✓		D M Nr dokumentu:	
Id	Data oper.	Nr dokumentu	Nr operacji	Kwota	Waluta	Тур	Rodzaj
1	2019-01-01	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2500000,00	PLN	Zmiana kwoty ref. zabezp.	Edycja kwoty ref.
211156	2020-01-15	Nie dotyczy	Nie dotyczy	30000,00	PLN	Zmiana kwoty ref. zabezp.	Edycja kwoty ref.
211157	2020-01-17	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-100000,00	PLN	Zmiana kwoty ref. zabezp.	Edycja kwoty ref.

Rys.11. Okno zarządzania kwotą referencyjną.

Przy wprowadzaniu zmian podawana jest data czyli zmiany kwoty są określone w czasie i mają wpływ na saldowanie zabezpieczenia od daty wprowadzonej zmiany.

Pierwszy wpis na liście zmian kwoty referencyjnej dodawany jest automatycznie przy tworzeniu nowego zabezpieczenia i wskazaniu w zakładce "Zabezpieczenie" wartości kwoty referencyjnej – dalsze zmiany możliwe są w oknie zarządzania kwotą. Dodanie/Edycja powoduje uruchomienie okna edycji umożliwiające zmianę kwoty. Przy dodawaniu nowego rekordu (nowej zmiany) wymagane jest wskazanie kwoty oraz daty zmiany, przy edycji danych dodatkowo wymagane jest podanie opisu zmiany.

Wartości jakie się wprowadza przy dodawaniu nowych "zmian" dotyczą zmiany kwoty referencyjnej – nie podaje się nowej kwoty tylko różnicę – przykładowo wg rys.11:

- najpierw (przy dodaniu zabezpieczenia w dniu 2019-01-01) wskazano kwotę referencyjną 2500000,-;
- następnie w dniu 2020-01-15 zwiększono kwotę referencyjna o 30000,- (do wartości 2530000,-);
- następnie w dniu 2020-01-17 zmniejszono kwotę referencyjną o 100000,-; wprowadzono zmianę z wartością ujemna -100000,- do wartości 2430000,-.

Nadanie użytkownikowi uprawnienia "Administrator zabezpieczeń" oraz dodatkowo "Funkcje specjalne" powoduje, że w oknie edycji zabezpieczenia widoczna jest dodatkowa zakładka "Funkcje specjalne" z opcją **Blokada**, która umożliwia ustawienie blokowania saldowania zabezpieczenia (zablokowanie edycji danych zabezpieczenia).

W oknie edycji zabezpieczenia na dole we wszystkich zakładkach wyświetlana jest informacja o użytkowniku, który dodał dany rekord oraz o użytkowniku, który ostatnio edytował dany rekord zabezpieczenia.

7. Edycja danych operacji.

Dodanie nowej operacji (przycisk "Dodaj" nad listą operacji) dostępne jest dla wszystkich użytkowników, edycja istniejącej operacji (przycisk "Edytuj" nad listą operacji) możliwa jest przy nadanym uprawnieniu "Administrator zabezpieczeń". Dla użytkowników bez tego uprawnienia po wybraniu przycisku "Edytuj" okno edycji zostanie wyświetlone w trybie podglądu. Usuwanie operacji, możliwe jest za pomocą przycisku "Usuń" nad listą operacji – przycisk ten widoczny jest tylko przy nadanym uprawnieniu "Administrator zabezpieczeń" (dane z bazy danych fizycznie nie są usuwane, "usunięcie" pozycji powoduje, że nie jest ona domyślnie widoczna oraz nie jest brana pod uwagę w przeliczeniach i raportach).

Operacje zmiany kwoty referencyjnej są dodawane automatycznie przy zmianach kwoty referencyjnej zabezpieczenia.

Nr zabezpieczenia:	1981.44.31.21.21.51.
Nr operacji:	Pozycja: 1
Nr dokumentu:	1981.44.31(2)[16].
Kwota:	1390,00 PLN Saldo po: 177237,00 PLN
Data:	2019-03-26 📑 09:22:01 🖨 🕐
Komentarz:	
Opis zmiany:	Ostatnia zmiana: Dodanie
Dane 050Z2	
Status:	Weryfikacja pozytywna 🔽
Rodzaj:	ZW Zwolnienie kwoty zabezpieczenia
Saldo:	177237,00 PLN
Numer:	UPI-4600054222788 UPI-460-0000 UPI-46000
System:	ZEFIR 2
Dodano:	Ok Anuluj

Przykładowe okno edycji operacji przedstawiono na rys.12.

Rys.12. Okno edycji operacji.

Pola wymagane oznaczane są kolorem czerwonym – przykładowo pole "Opis zmiany" na rys.12. Grupa danych "Dane OSOZ2" wyświetlana jest tylko dla operacji, które są weryfikowane w systemie OSOZ2 (przy dodawaniu nowej operacji również są ukryte).

Przy dodawaniu nowej operacji można wprowadzić dane następujących pól:

- Nr zabezpieczenia unikatowy numer zabezpieczenia (np. GRN); wartość pola można ustawić zależnie od miejsca dodawania operacji (zakładka "Operacje lub "Wszystkie operacje" – patrz p.5.3):
 - zakładka "Operacje" pole wypełniane jest automatycznie wg bieżącego zabezpieczenia i nie można zmienić jego wartości,
 - zakładka "Wszystkie operacje" wymagane jest wskazanie zabezpieczenia (tylko z listy zapisanych w bazie danych zabezpieczeń),
- Nr operacji numer identyfikujący operację,
- **Pozycja** pozycja na dokumencie SAD,
- Nr dokumentu numer dokumentu, jest to numer (np. MRN), wg którego operacje obciążenia i zwolnienia są ze sobą wiązane (grupowane w zakładce "Dokumenty"), w przypadku dodawania operacji zwolnienia pole to jest wypełniane automatycznie wg obciążenia, którego dotyczy i nie można zmienić jego wartości,
- Kwota kwota operacji, w przypadku dodawania operacji zwolnienia pole to jest wypełniane automatycznie wg kwoty obciążenia, którego dotyczy i nie można zmienić

jego wartości

- **Data** data operacji.
- Komentarz komentarz do operacji (maksymalnie 100 znaków);
- Opis zmiany przyczyna edycji operacji (maksymalnie 100 znaków).

Edycja istniejącej operacji możliwa jest tylko w zakresie pól: "Data", "Komentarz" oraz "Opis zmiany", te ostatnie pole jest wymagane do wypełnienia przy edycji operacji. W przypadku edycji istniejącej operacji widoczne jest też pole **Saldo po** – saldo zabezpieczenia po operacji (tylko informacja, bez możliwości zmiany).

Pola dotyczące systemu OSOZ2 (**Dane OSOZ2**) mają charakter informacyjny:

- Status status weryfikacji operacji w OSOZ2,
- Rodzaj rodzaj operacji w OSOZ2,
- Saldo saldo zabezpieczenia odczytane z systemu OSOZ2 w momencie weryfikacji operacji; kwota salda OSOZ2 może być różna niż kwota salda w programie (pole "Saldo po") z następujących przyczyn:
 - o w programie saldowane są operacje, które nie są saldowane w OSOZ2,
 - w programie brakuje operacji, która jest w OSOZ2 (jeszcze niezweryfikowana),
 - ustawiona kwota referencyjna w programie jest inna niż kwota referencyjna określona w OSOZ2,
- Numer unikatowy numer operacji w systemie OSOZ2,
- System nazwa systemu, w którym operacja została zweryfikowana.

W oknie edycji operacji na dole we wszystkich zakładkach wyświetlana jest informacja o użytkowniku, który dodał dany rekord oraz o użytkowniku, który ostatnio edytował dany rekord operacji.