

Dokumentacja użytkownika systemu

defBank-Pro

Rozdzielenie danych adresowych w kartotece klienta

Wersja systemu: 2.47.03a

Wersja dokumentu: 1

Data wydania dokumentu: 27.01.2025

Przeznaczenie dokumentu: poufny, zewnętrzny

Identyfikator dokumentu: DOC.UZT_defBank-Pro_2.47.03a_RozdzieleniePolAdresowych

Spis treści

Rozdział 1. Informacje wstępne	3
Rozdział 2. Bilans otwarcia	5
Rozdział 3. Kartoteka klienta	8
Rozdział 4. Eksport do Hurtowni Danych	10
Rozdział 5. Wydruk wyciągów	11
Rozdział 6. Wykorzystanie funkcji defAPI: PIK_Klient	12
Rozdział 7. Wydruki księgowe	14
Rozdział 8. Informacje o dokumencie	15
8.1. Historia zmian	15
8.2. Konwencje typograficzne	16

Rozdział 1. Informacje wstępne

Niniejszy opis przedstawia realizację wydzielania danych adresowych w kartotece klienta. Funkcjonalność umożliwia dla wszystkich typów klientów wprowadzanie w oddzielnych polach informacji dotyczących nazwy ulicy, numeru domu i numeru lokalu. Dotyczy to zarówno adresu zameldowania jak i adresu korespondencyjnego.

Opisywana funkcjonalność chroniona jest licencją **RozdzieleniePolAdresowych**.

Przełączniki systemowe		
P/U	Nazwa	Wartość
U	RozdzieleniePolAdresowych	Tak

W celu realizacji funkcjonalności:

- zmodyfikowano formatki w kartotece klienta prezentujące informacje adresowe,
- umożliwiono eksport aktualnych wartości i zaimportowanie ich do systemu w nowej formie,
- rozszerzono obsługę wyciągów numerowanych o nowe pola,
- rozszerzono eksport klientów do Hurtowni Danych o nowe pola,
- rozszerzono obsługę funkcji defAPI: PIK_Klient,
- uzupełniono anonimizację klientów o pola: **Adr_UlicaNazwa**, **Adr_NrDomu**, **Adr_NrLokalu**, **Adr_Poczta** oraz **Adk_UlicaNazwa**, **Adk_NrDomu**, **Adk_NrLokalu**, **Adk_Poczta**,
- wprowadzono uproszczoną obsługę w funkcjach fun_DodanieUzytkownika oraz fun_ZmianaUzytkownika pakietu pkt_Uzyt_DEF interfejsu PL/SQL. W przypadku braku podania wartości zbiorczego pola **Ulica**, jest ono zapisywane na podstawie podanych wartości składowych pól: **Ulica** nazwa, **Nr domu** oraz **Nr lokalu** (nie jest sprawdzana obecność licencji ani konfiguracja).

Do uruchomienia obsługi wymagane jest:

- zainstalowanie licencji **RozdzieleniePolAdresowych**,
- wykonanie instalacji wersji systemu poleceniem **./def -pinstalacja**, w wyniku której w systemie stają się dostępne następujące parametry konfiguracyjne z grupy **KLIENT**:
 - rok podziału ulicy** - parametr określa rok bazy, od którego wydzielono numer domu i lokalu z ulicy, wartość domyślna: 0,
 - wydzielony prefiks** - parametr typu *Tak/Nie* określa, czy ma być wydzielony prefiks z ulicy, wartość domyślna: *Nie*,
- przygotowanie pliku *kody_pocztowe.txt*,
- wykonanie aktualizacji nr 28 (*Rozbicie danych adresowych z pola 'Ulica'*) opisanej w [bilansie otwarcia](#):
 - eksport danych klientów,
 - sprawdzenie poprawności wyeksportowanych danych,
 - import zwalidowanych informacji w trybie testowym, a następnie po weryfikacji ewentualnych błędów za pomocą akcji *Importuj*.

Struktura pliku *kody_pocztowe.txt*

W procesie rozdzielania pól adresowych wykorzystywany jest plik *./kody_pocztowe.txt* z danymi niezbędnymi do określenia poczty na podstawie kodu pocztowego. Za przygotowanie pliku odpowiada Bank. Plik ten można przygotować na podstawie spisu pocztowych numerów adresowych. W celu ułatwienia obsługi dostarczony zostanie przykładowy plik z kodami pocztowymi.

Cechy charakterystyczne pliku *kody_pocztowe.txt*:

- plik w formacie csv - poszczególne pola rozdzielone średnikiem,
- strona kodowa pliku - Windows-1250,
- każda linia zawiera pięć kolumn - tj.:
 - Kod pocztowy** - kod pocztowy w formacie NN-NNN (wartość wymagana),
 - Ulica** - nazwa ulicy (wartość niewymagana, podczas obsługi jest pomijana),
 - Poczta** - poczta (wartość wymagana),
 - Województwo** - województwo (wartość niewymagana, podczas obsługi jest pomijana),

e) **Miasto** - miejscowość (wartość niewymagana, podczas obsługi jest pomijana).

Przykładowe linie z pliku:

28-200;;Staszów;świętokrzyskie;Łukawica

28-200;;Staszów;świętokrzyskie;Mostki

Rozdział 2. Bilans otwarcia

Aktualizacja nr 28 umożliwia przeprowadzenie rozdzielenia danych zawartych w polu **Ulica** w istniejących kartotekach klientów w systemie defBank-Pro i rozpisanie ich na pola: **Ulica** (z prefiksem), **Nr domu** i **Nr lokalu**. Informacje te wyszczególnione za pomocą specjalnego algorytmu zapisywane są do pliku, który po weryfikacji i uzupełnieniu jest importowany do systemu.

Aktualizację należy wykonać po aktywacji wskazanej licencji wykorzystując opcję: *Administrator -> Instalacja wersji -> Instalacja wersji - admin..* Znajduje się ona na liście aktualizacji *Do wykonania zgodnie z procedurą*:

```

/- Aktualizacje bazy systemu (rok bieżący) - do wyk. zgodnie z proc.-\
| Numer _____ Nazwa _____ |
| 28 Rozbicie danych adresowych z pola 'Ulica' |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
\-----/

```

Po uruchomieniu aktualizacji należy dokonać wyboru jednej z dwóch opcji:

```

/ - Wydzielenie pól adresowych z pola 'Ulica'-\
| Eksport danych do formatu CSV (Powtarzalna) |
| Import danych adresowych klientów |
\-----/

```

W akcji instalacyjnej jest wykorzystywany parametr **KLIENT.wydzielony prefiks**. W przypadku ustawienia wartości parametru na:

- *Nie* (domyślna, zalecana wartość) - wartość pola **Ulica** jest dzielona na pola: **Ulica** nazwa, **Nr domu** oraz **Nr lokalu** (pole **Ulica** prefiks otrzymuje wartość pustą),
- *Tak* - wartość pola **Ulica** jest dzielona na pola: **Ulica** prefiks, **Ulica** nazwa, **Nr domu** oraz **Nr lokalu**.

W akcji instalacyjnej jest uwzględniany parametr **DEFBNK.odwracanie id** podczas zapisywania oraz odczytywania identyfikatorów klientów do/z pliku CSV. W przypadku gdy parametr ten jest ustawiony na wartość *Tak*, w pliku należy podawać „odwrócone” ID klienta (ID dostępne na formatkach klienta w systemie defBank-Pro).

Eksport danych do formatu CSV (Powtarzalna)

W pierwszym kroku należy wybrać opcję *Eksport danych do formatu CSV (Powtarzalna)*. Opcja pozwala na wyeksportowanie do pliku rozdzielonych danych adresowych. Dane zapisywane są w pliku *dane_adresowe.csv* w formacie CSV - wartości rozdzielone średnikiem. Informacje takie można otworzyć np. za pomocą programu MS Excel, gdzie zaprezentowane zostaną w postaci tabeli. Pierwsza linia pliku zawiera jedynie dane informacyjne dotyczące poszczególnych kolumn.

Dane składające się na kolejnych klientów zapisane są w następującej postaci - kolejne dane po średniku:

- ID klienta
- Poprz. nazwa ulicy
- Prefiks ulicy
- Nazwa ulicy
- Nr domu
- Nr lokalu
- Poczta
- Poprz. nazwa ulicy kor.
- Prefiks ulicy kor.
- Nazwa ulicy kor.
- Nr domu kor.

- Nr lokalu kor.
- Poczta kor.
- Typ klienta
- Typ formatki
- Skreślony
- Kod pocztowy
- Kod pocztowy kor.
- Modulo

W pierwszej kolejności umieszczone są dane z sekcji danych adresowych, a dalej znajdują się dane adresu korespondencyjnego. Kolumna **ID klienta** zawiera identyfikator klienta, jej wartości nie wolno modyfikować. Dane te wykorzystywane są podczas aktualizacji bazy danych. Błędne dane mogłyby spowodować nadpisanie danych adresowych innego klienta. Kolumna **Typ klienta** zawiera wartość *NIEREZYDENT*, gdy dany rekord dotyczy tego typu klienta.

Pola **Poprz. nazwa ulicy**, **Poprz. nazwa ulicy kor.**, **Modulo**, **Kod pocztowy**, **Kod pocztowy kor.** pełnią jedynie rolę informacyjną. Ich wartości nie mają wpływu na proces importu danych do kartoteki klienta. Pole **Modulo** jest puste, jeśli do klienta nie jest przypisany żaden aktywny rachunek, natomiast w przypadku gdy klient posiada ich więcej w pliku, znajdzie się pierwszy znaleziony zapis.

Podczas procesu eksportowania danych dodatkowo zaczytywany jest plik *kody_pocztowe.txt*.

W przypadku braku pliku z kodami pocztowymi operatorowi prezentowany jest komunikat postaci:

"Plik 'kody_pocztowe.txt' nie istnieje"

Akcja nie jest przerywana, ale operator ma możliwość uruchomienia jej kilkakrotnie.

Każda linia z pliku jest weryfikowana na bieżąco. W przypadku błędnej struktury rekordu do pliku logu *dane_adresowe.log* zapisywana jest informacja:

Błędna struktura pliku 'kody_pocztowe.txt' w linii:

Proces eksportu nie zostanie wówczas przerwany (jest sygnalizowany), jednak przetwarzany rekord nie zostanie wykorzystany.

Dane te wykorzystywane są przy wypełnianiu pola **Poczta** danych klienta. Akcja uzupełnia opisany element na podstawie zaczytanych danych – porównywane są kody pocztowe z kartoteki klienta oraz z w/w pliku.

Plik wynikowy należy edytować w taki sposób, aby struktura jego danych nie uległa zmianie. W przypadku niezgodności w strukturze plik nie będzie mógł być wykorzystany do zaimportowania pozycji.

Akcja ta jest powtarzalna - po jej wykonaniu nowa akcja instalacyjna nie zniknie z ewidencji aktualizacji do wykonania. Rozpoczęcie i zakończenie procesu logowane jest stosownymi komunikatami wraz z informacją o poprawności zakończenia akcji.

Uwagi:

- W akcji instalacyjnej klienci o typie formatki "Systemowy" nie są zapisywani do pliku CSV, ponieważ nie mają adresu.
- Nie jest wykonywane automatyczne przepisywanie wartości z pola **Miejscowość** do pustego pola **Poczta**.

Import danych adresowych klientów

Zweryfikowany plik wynikowy należy zaimportować do systemu defBank-Pro wykorzystując drugą z opcji aktualizacji *Import danych adresowych klientów*.

Opcja ta pozwala na zaimportowanie z pliku *dane_adresowe.csv* informacji zawierających rozdzielone dane adresowe klienta. Dostępne są następujące możliwości:

/-----\

Wybierz tryb pracy BO importu danych
Test Importuj Anuluj
-----/

- *Test* - pozwala przeprowadzić całą akcję w sposób analogiczny jak w przypadku akcji *Importuj* z tą różnicą, że dane nie są fizycznie zapisywane do bazy danych, testowy import danych nie jest przerywany wskutek błędnych danych, a informacja o błędzie jest zapisywana do logu,
- *Importuj* - powoduje zaimportowanie wszystkich informacji do bazy danych,
- *Anuluj* - przerwanie akcji.

Operacja importu danych polega na uaktualnieniu informacji adresowych poszczególnych klientów. Wszelkie błędy z nią związane zapisywane są w pliku logu *dane_adresowe.log*. Rozpoczęcie i zakończenie procesu logowane jest stosownymi komunikatami wraz z informacją o poprawności zakończenia akcji.

W pierwszej kolejności sprawdzana jest poprawność identyfikatora z pierwszej kolumny. W przypadku błędów logowana jest informacja:

Błąd odczytu klienta o numerze:

W następnym kroku z każdego wiersza pobierana jest informacja o nowych danych. Jeżeli struktura rekordu jest niezgodna - liczba kolumn się nie zgadza - zapisywana jest informacja:

Błąd importu danych adresowych klienta o ID:

Uwaga: Jeśli zostaną wykonane zmiany w kartotece klienta, np. na podstawie wykrytych błędów w testowym przebiegu importu, to wówczas należy ponownie wykonać eksport za pomocą opcji *Eksport danych do formatu CSV (Powtarzalna)*.

Dla każdego klienta, któremu zaktualizowano dane adresowe ustawiany jest znacznik zmian. Całość podsumowywana jest komunikatem o pomyślnym (lub nie) zakończeniu operacji. W przypadku akcji *Importuj* cały proces musi przebiec prawidłowo, ponieważ w przypadku jakichkolwiek błędów dane nie zostaną zaktualizowane w bazie danych.

W przypadku wybrania opcji *Importuj* i poprawnego jej przebiegu nowa akcja instalacyjna zostanie przeniesiona do ewidencji aktualizacji wykonanych.

Uwaga: Podczas operacji importowania nowych danych adresowych najważniejszą rzeczą jest zadbanie o właściwą strukturę pliku. Należy pamiętać, że jakiegokolwiek dane pobierane z kartoteki klienta zawierające znak „;” (średnik) - wykorzystywany do rozdzielenia kolejnych pól - zaburzą integrację danych. Należy pamiętać o uruchomieniu akcji testowej, która wskaże linie zawierające niepoprawne dane.

Przed wykonaniem aktualizacji zaleca się zrobienie kopii zapasowej tabeli UZYT - zawierającej informacje o klientach - w celu zabezpieczenia danych przed niepoprawnym nadpisaniem. Oprócz wypełnienia nowych elementów, dane zostaną połączone według schematu (Ulica prefiks + Ulica nazwa + Nr domu (+ znak „/” + Nr lokalu)) opisanego poniżej i zapisane do bazy danych w dotychczasowe pole Ulica.

Po wykonaniu akcji instalacyjnej *Rozbicie danych adresowych z pola 'Ulica'* do opcji konfiguracyjnej **KLIENT.rok podziału ulicy** wpisywany jest rok księgowy wykonania akcji. Nowa postać adresu jest używana, jeśli obecna jest licencja **RozdzieleniePolAdresowych**, a aktualnie ustawiony rok bazy jest równy albo późniejszy niż rok wpisany w opcji konfiguracyjnej **KLIENT.rok podziału ulicy**.

Uwaga: Po wykonaniu opcji importu danych należy się przełogować.

Rozdział 3. Kartoteka klienta

W kartotece klienta (*Kartoteki i Tabele -> Klienci i rachunki -> Ewidencja klientów*) zmodyfikowano formatki prezentujące informacje o klientach. Rozdzielono pola adresowe oraz wprowadzono pole **Poczta** (tekst o maksymalnej długości 30 znaków). Rozszerzona pozycja adresu dotyczy zarówno sekcji zameldowania jak i korespondencyjnej. Dotychczasowe pole **Ulica** jest rozdzielone na następujące elementy:

- **Ulica prefiks** - zawiera prefiks ulicy; pole stanowi wbudowany słownik z dostępnymi wartościami (długość pola 3 znaki):
 - *UL.*
 - *OS.*
 - *AL.*
 - *PL.*
 W polu może również nie być wartości (pole puste).
- **Ulica nazwa** - zawiera nazwę ulicy; pole umożliwia wprowadzenie dowolnego tekstu o maksymalnej długości 35 znaków,
- **Nr domu** - zawiera informację o numerze domu; pole umożliwia wprowadzenie dowolnego tekstu o maksymalnej długości 10 znaków,
- **Nr lokalu** - zawiera informację o numerze lokalu; pole umożliwia wprowadzenie dowolnego tekstu o maksymalnej długości 4 znaków.

Informacje zawierające poprzednio nazwę ulicy nr domu oraz lokalu nie są obecnie wyświetlane na formatkach, jednak nadal dostępne są do dyspozycji (odczytu) w systemie. Dane te są składane w następujący sposób:

Ulica prefiks (opcjonalnie) + Ulica nazwa + Nr domu (+ znak „/” + Nr lokalu)

Znak „/” oraz pole **Nr lokalu** dodane zostaną do zapisu tylko w przypadku, gdy istnieje wartość w tym elemencie.

Przy włączonej nowej postaci adresu, podczas zapisu kartoteki wartość pola **Ulica** (wówczas niewidocznego na formie kartoteki) jest uzupełniana na podstawie pól: **Ulica prefiks** (opcjonalnie), **Ulica nazwa**, **Nr domu** oraz **Nr lokalu**.

Przy zapisie kartoteki z nową postacią adresu jest wykorzystywany parametr **KLIENT.wydzielony prefiks**. W przypadku ustawienia wartości parametru na:

- *Nie* (domyślna, zalecana wartość) - wartość pola **Ulica** jest łączona z pól: **Ulica nazwa**, **Nr domu** oraz **Nr lokalu** (pole **Ulica prefiks** nie jest tu uwzględniane),
- *Tak* - wartość pola **Ulica** jest łączona z pól: **Ulica prefiks**, **Ulica nazwa**, **Nr domu** oraz **Nr lokalu**.

Przykładowy widok pierwszej strony formatki przedstawia się następująco:

/	Osoba fizyczna: JAN KOWALSKI [ID=262765]				
	Nazwisko: KOWALSKI		Status: Klient		
	Imiona: JAN		NIP:		
	Nazwa unikalna: KOWALSKI JAN		VIP: Nie		
	Rezydent: Tak		Kraj klienta: PL Polskie		
	EKZ:		Obywatelstwo:		
	PESEL:		Data urodzenia: . .		Płeć: Mężczyzna
	ADRES	Kraj: PL Polskie			
	Ulica: UL. NOWA				
	Nr domu: 23		Nr lokalu: 33B		
	Kod: 11-222		RZESZÓW		
	Poczta: RZESZÓW				
	Województwo: 18 podkarpackie		Gmina:		
			Powiat:		
	Typ klienta: 15 Osoby prywatne				(typ NBP=09)
	Dowód osobisty:		z . . wydany		


```
| Inny dokument:                nr:                z      .      .      |
| wydany przez:                |
| \<Edycja>                    /
```

Przykładowy widok drugiej strony formatki przedstawia się następująco:

```
/                                Kontakt                                \
|                                                                    |
| Adres do korespondencji                                           |
|      Kraj: PL Polskie                                             |
|      Ulica: UL. NOWA                                              |
|      Nr domu: 23          Nr lokalu:                             |
|      Kod: 22-333          RZESZÓW                                |
|                                                                    |
|      Poczta: RZESZÓW                                              |
|      Ważny od:      .      do      .      .                      |
|      Telefon 1:                                           |
|      Telefon 2: 500 422 111                                     |
|      Fax: (022) 764-53-11                                       |
|      Tel.komórkowy: 600 600 500                                 |
|      E-mail:                                           |
|      Prowadzący:                                           |
|      I-wszy kontakt:      .      .                            |
|      Typ kontaktu: brak                                         |
|      Numer miejsca:                                           |
| \<Edycja>                                                    /
```

Podczas dodawania danych nowego klienta, pola **Ulica** nazwa oraz **Nr domu** są wymagalnymi do wprowadzenia w kartotece klienta. W pozostałych przypadkach nie muszą być uzupełnione. Pola **Nr lokalu** oraz **Poczta** nie są wymagalne we wszystkich przypadkach.

W procesie dodawania danych nowego klienta informacje z pól adresowych z sekcji zameldowania przepisywane są do sekcji korespondencyjnej. Dodatkowo, po wypełnieniu pola **Miejscowość**, zarówno w sekcji zameldowania jak i korespondencyjnej, jego wartość przepisywana jest do pola **Poczta** w odpowiadającej mu sekcji (jeśli nie jest jeszcze ustawiona).

Rozdział 4. Eksport do Hurtowni Danych

Dane klientów eksportowane są w pliku **KL**.

W linii "#" występują następujące pola:

- **Poczt**a z sekcji adresu zamieszkania - długość 30 znaków
- **Poczt**a z sekcji adresu korespondencyjnego - długość 30 znaków
- **Ulica prefiks** określa pozycję z pola słownikowego sekcji adresu zamieszkania - długość 1 znak;
- **Ulica nazwa** z sekcji adresu zamieszkania - długość 35 znaków
- **Nr domu** z sekcji adresu zamieszkania - długość 10 znaków
- **Nr lokalu** z sekcji adresu zamieszkania - długość 4 znaki
- **Ulica prefiks** określa pozycję z pola słownikowego sekcji adresu korespondencyjnego - długość 1 znak
- **Ulica nazwa** z sekcji adresu korespondencyjnego - długość 35 znaków
- **Nr domu** z sekcji adresu korespondencyjnego - długość 10 znaków
- **Nr lokalu** z sekcji adresu korespondencyjnego - długość 4 znaki

Możliwe wartości pól **Ulica prefiks** oraz odpowiadające im nazwy słownika są następujące:

- 0 - brak prefiksu (domyślnie)
- 1 - UL.
- 2 - AL.
- 3 - PL.
- 4 - OS.

W eksporcie pliku **KL** jest wykonywana konwersja polskich znaków w polach: **Ulica nazwa**, **Nr domu**, **Nr lokalu**, **Poczt**a.

Rozdział 5. Wydruk wyciągów

Podczas wydruku wyciągów numerowanych (*Wydruki dzienne* -> *Wyciągi*) dotychczasowo wykorzystywane pola obsługujące adres pozostają niezmienione. Składane są one w sposób opisany powyżej (patrz [Kartoteka klienta](#)). Dodatkowo obsługiwane są pola powiązane z następującymi numerami #:

- **#172** - określa słownikowe pole **Ulica** prefiks
- **#173** - określa pole **Ulica** nazwa
- **#174** - określa pole **Nr domu**
- **#175** - określa pole **Nr lokalu**
- **#176** - określa pole **Poczta**

Jako dane adresowe pobierany jest adres do korespondencji, o ile jest ustawiony i data wyciągu objęta jest przez zakres dat obowiązywania adresu do korespondencji. W pozostałych przypadkach pobierany jest adres zamieszkania klienta (działanie identyczne jak np. dla pól **#5**, **#6**).

Przy włączonej nowej postaci adresu, wyciągi, na których można korzystać z pól: **#172** (prefiks), **#173** (nazwa ulicy), **#174** (nr domu), **#175** (nr lokalu), korzystają z pól: **Ulica** nazwa, **Nr domu** oraz **Nr lokalu** (zamiast z pola **Ulica**).

Rozdział 6. Wykorzystanie funkcji defAPI: PIK_Klient

Interfejs DefAPI uzupełniono o nowe informacje dotyczące nazwy ulicy, numeru domu i numeru lokalu. W tym celu rozszerzono obsługę funkcji defAPI **PIK_Klient**.

Dla akcji pobierania danych z systemu defBank-Pro (akcja **KL_A_POBRANIE (1)**) dodano obsługę zmiennych:

- **KL_Adr_Poczta** - wskazuje na pole **Poczta** z sekcji adres zamieszkania,
- **KL_Adk_Poczta** - wskazuje na pole **Poczta** z sekcji adres korespondencyjny.

Przy włączonej nowej postaci adresu akcja **KL_A_POBRANIE**, w której można korzystać ze zmiennych **KL_Adr_PrefiksUlicy**, **KL_Adr_NazwaUlicy**, **KL_Adr_NrDomu**, **KL_Adr_NrLokalu** oraz **KL_Adk_PrefiksUlicy**, **KL_Adk_NazwaUlicy**, **KL_Adk_NrDomu**, **KL_Adk_NrLokalu**, wykorzystuje wartości z pól: **Ulica** nazwa, **Nr domu** oraz **Nr lokalu** (zamiast z pola **Ulica**).

Uwaga: Można korzystać z tych zmiennych także przy starej postaci adresu, wówczas są one automatycznie wydzielane z pola **Ulica** kartoteki takim samym algorytmem jak przy akcji instalacyjnej.

Zmienne **KL_Adr_PrefiksUlicy** oraz **KL_Adk_PrefiksUlicy** mogą zawierać następujące wartości:

- 0 - brak prefiksu (domyślnie)
- 1 - UL.
- 2 - AL.
- 3 - PL.
- 4 - OS.

Dostęp do pól realizowany jest za pomocą funkcji **PIK_DoZmiennejNr** oraz **PIK_ZeZmiennejNr** tak, jak w przypadku innych elementów opisywanej funkcji.

Dla akcji wysyłania danych (**KL_A_DODANIE (3)**, **KL_A_MODYFIKACJA (4)**) do systemu nowe pola należy umieszczać za pomocą funkcji **PIK_DoZmiennej** oraz **PIK_ZeZmiennej** w następujących zmiennych:

- **Klnt1.Adr_UlicaPrefix** - określa pole **Ulica prefiks** z sekcji adres zamieszkania, może zawierać następujące wartości:
 - 0 - brak prefiksu (domyślnie)
 - 1 - UL.
 - 2 - AL.
 - 3 - PL.
 - 4 - OS.
- **Klnt1.Adr_UlicaNazwa** - określa pole **Ulica nazwa** z sekcji adres zamieszkania
- **Klnt1.Adr_NrDomu** - określa pole **Nr domu** z sekcji adres zamieszkania
- **Klnt1.Adr_NrLokalu** - określa pole **Nr lokalu** z sekcji adres zamieszkania
- **Klnt1.Adr_Poczta** - określa pole **Poczta** z sekcji adres zamieszkania
- **Klnt1.Adk_UlicaPrefix** - określa pole **Ulica prefiks** z sekcji adres korespondencyjny, może zawierać następujące wartości:
 - 0 - brak prefiksu (domyślnie)
 - 1 - UL.
 - 2 - AL.
 - 3 - PL.
 - 4 - OS.
- **Klnt1.Adk_UlicaNazwa** - określa pole **Ulica nazwa** z sekcji adres korespondencyjny
- **Klnt1.Adk_NrDomu** - określa pole **Nr domu** z sekcji adres korespondencyjny
- **Klnt1.Adk_NrLokalu** - określa pole **Nr lokalu** z sekcji adres korespondencyjny
- **Klnt1.Adk_Poczta** - określa pole **Poczta** z sekcji adres korespondencyjny

Uwaga: Przy włączonej nowej postaci adresu, dodając albo modyfikując klienta przez defAPI (akcje **KL_A_DODANIE** oraz **KL_A_MODYFIKACJA**) należy podawać zmienne odnoszące się do nowej postaci adresu: **Klnt1.Adr_UlicaPrefix**,

KInt1.Adr_UlicaNazwa, KInt1.Adr_NrDomu, KInt1.Adr_NrLokalu oraz KInt1.Adk_UlicaPrefix, KInt1.Adk_UlicaNazwa, KInt1.Adk_NrDomu, KInt1.Adk_NrLokalu.

Jeśli pola **Ulica** prefiks, **Ulica** nazwa oraz **Nr domu** zawierają ustalone wartości, to na ich podstawie składane jest pole **Ulica** (zmienna **KInt1.Adr_Ulica** lub **KInt1.Adk_Ulica**) oraz **Adres** według opisanego powyżej schematu (pole **Adres** zawiera dodatkowo kod pocztowy oraz miejscowość). W przeciwnym przypadku do tych pól trafią wartości z odpowiadających im zmiennych (o ile zostały zadeklarowane), a nowe elementy szczegółowe nie są uzupełniane.

W akcjach **KL_A_DODANIE** oraz **KL_A_MODYFIKACJA** nie jest wykonywane automatyczne przepisywanie wartości z pola **Miejscowość** do pustego pola **Poczta**.

Rozdział 7. Wydruki księgowe

Przy włączonej nowej postaci adresu, niektóre raporty korzystają z pól: **Ulica** nazwa, **Nr domu** oraz **Nr lokalu** (zamiast z pola **Ulica**).

Są to:

- raporty JPK - opcja *Wydruki księgowe* -> *Jednolity Plik Kontrolny* dla aktywnych licencji **JPK_KR** oraz **JPK_WB**,
- raporty STIR (oraz akcja STIR_A_POBRANIE_KLIENTA funkcji PIK_STIR) - opcja *Wydruki księgowe* -> *Interfejs do STIR* -> *Raport podmiotów* -> *Ekstrakt różnicowy do STIR/Raport osób fizycznych* -> *Raport osób - ekstrakt różn.* dla aktywnej licencji **STIR-Wersja30plus**.

Rozdział 8. Informacje o dokumencie

Niniejszy dokument jest przeznaczony dla użytkownika systemu defBank-Pro.

8.1. Historia zmian

Data	Autor	Wersja systemu	Opis zmiany
2009-06-25	Dorota Zawadzka	2.10.39	Utworzenie dokumentacji
2010-02-15	Dorota Zawadzka		Uzupełnienie informacji - dodanie informacji o eksporcie pól: Poprzedni adres zamieszkania, Poprzedni adres korespondencyjny oraz Nr modulo klienta
2025-01-27	Joanna Starczewska	2.47.03a	Aktualizacja dokumentacji - zmiany w rozdziałach: Informacje wstępne , Bilans otwarcia , Kartoteka klienta , Eksport do Hurtowni Danych , Wydruk wyciągów , Wykorzystanie funkcji defAPI: PIK_Klient , dodanie rozdziału Wydruki księgowe

8.2. Konwencje typograficzne

W dokumentacji stosowane są następujące konwencje typograficzne:

Konwencja typograficzna lub znak wizualny	Opis
Standardowy Czcionka Calibri 10, Kolor czcionki RGB: (0, 0, 0), Justowanie tekstu, Interlinia 1 wiersz	Podstawowy tekst dokumentacji
Tabela Czcionka Calibri 9, 8 lub 7, Kolor czcionki RGB: (0, 0, 0) lub (255, 255, 255)	Tekst w tabeli
Pogrubienie	Nowe pojęcia. Wyróżnienie ważnych fragmentów tekstu.
Pogrubienie Kolor czcionki RGB: (0, 164, 224)	Nazwy parametrów systemowych. Tekst - może zawierać małe i wielkie litery, cyfry oraz znaki specjalne.
Pogrubienie Kolor czcionki RGB: (0, 171, 79)	Nazwy uprawnień. Tekst - może zawierać małe i wielkie litery, cyfry oraz znaki specjalne.
<i>Kursywa</i>	Pozycje na listach wartości. Komunikaty systemowe. Parametry lub zmienne, których rzeczywiste nazwy lub wartości mają być dostarczane przez użytkownika. Nazwy opcji systemu. Ścieżki, np. <i>Dane archiwalne -> Przeglądanie</i> .
Uwaga Kolor czcionki RGB: (0, 164, 224)	Tekst uwagi, komentarza, zastrzeżenia - informacje, na które należy zwrócić uwagę podczas czytania dokumentacji lub pracy z systemem np. Uwaga: Podany powyżej adres internetowy jest przykładowy. Informację o adresie strony usług internetowych udostępnia Bank.
Ostrzeżenie Kolor czcionki RGB: (255, 0, 0)	Tekst ostrzeżenia - ostrzeżenia zawierają bardzo ważne informacje, na które należy zwrócić szczególną uwagę podczas czytania dokumentacji lub pracy z systemem, np. Uwaga! Zmiany przebiegowań nie są kontrolowane przez system i wykonywane są wyłącznie na własną odpowiedzialność operatora!
<u>Link</u> Kolor czcionki RGB: (0, 0, 255)	Odwołania do innych rozdziałów lub fragmentów tekstu. Adresy URL
Kod źródłowy Czcionka Courier New 8, 7 lub 6, Kolor czcionki RGB: (0, 0, 0), Interlinia 1 wiersz	Fragmenty kodu źródłowego. Przykłady wydruków
CAPS LOCK	Wyróżnienie nagłówków akapitów. Nazwy klawiszy na klawiaturze - kombinacje klawiszy, które należy nacisnąć jednocześnie zawierają znak "+" pomiędzy, np. CTRL+F.
[]	Nazwy przycisków, np. [Czynności]

Oprogramowanie dla bankowości.

Asseco Poland S.A.

ul. Olchowa 14

35-322 Rzeszów

tel.: +48 17 888 55 55

fax: +48 17 888 55 50

info@asseco.pl

asseco.pl

Copyright© Asseco Poland S.A. Materiały posiadają prawa do wykorzystania przez użytkownika systemu.

Prawa autorskie należą do: Asseco Poland S.A. z siedzibą w Rzeszowie, ul. Olchowa 14, 35-322 Rzeszów
tel.: +48 17 888 5555, fax: +48 17 888 5550

www.asseco.pl, e-mail: info@asseco.pl, NIP: 522-000-37-82, REGON: 010334578

Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000033391

Kapitał zakładowy w wysokości 83 000 303,00 PLN jest opłacony w całości; Nr Rej. BDO: 000004848

The logo for Asseco, featuring the word "ASSECO" in a stylized, blocky, uppercase font. The letters are black and have a modern, geometric design.