

# Wprowadzenie możliwości dodania jednego punktu ACD połączonego z wieloma obiegami

Zmiany funkcjonalne w wersji 2026.0.0

W wersji 2026.0.0 umożliwiono dodanie jednego punktu ACD dla wielu różnych obiegów dla punktów konfiguracyjnych ACD typu:

- Import dokumentów zakupu z KSeF
- Współpraca z dowolnym programem OCR
- Współpraca z Comarch OCR

Zmiana ta ma na celu uproszczenie i uelastycznienie konfiguracji punktów ACD w Comarch BPM, a także optymalizację obsługi dokumentów.

W tym celu dla wymienionych powyżej typów punktów ACD wprowadzono następujące zmiany:

- Podczas konfiguracji punktu ACD na zakładce „Ogólne” w ramach pola „Typ obiegu” umożliwiono wybór wielu typów obiegów – po kliknięciu w pole rozwijana jest lista wszystkich typów obiegów dostępnych w systemie, a administrator powinien zaznaczyć checkbox obok jednego lub więcej typu obiegu – liczba zaznaczonych typów obiegów może być dowolna. Jeśli lista jest długa, po prawej stronie dostępny jest suwak.

Uwaga

Aby możliwy był zapis punktu konfiguracyjnego ACD, konieczne jest wybranie co najmniej jednego typu obiegu w polu „Typ obiegu”.

- Gdy operator zaznaczy typy obiegu i kliknie obok listy, wówczas zostanie ona zamknięta, a w polu „Typ obiegu” będzie widoczny napis „Wybrano: [liczba wybranych typów obiegu]”.

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu

Typ obiegu Wybrano: 2

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Zmiana wartości na podstawie kontrolki obserwowanych (Obserwatory)

Delegacja

Dokumenty

Faktury

Faktury zakupu KSeF

Projekt

Zapisz Zamknij

Widok zakładki „Ogólne” w ramach konfiguracji punktu ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF”, gdy w polu „Typ obiegu” jest wybieranych wiele typów obiegu

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu

Typ obiegu Wybrano: 2

Połączenie do bazy

Informacja o utworzonych dokumentach

Zmiana wartości na podstawie kontroltek obserwowanych (Obserwatory)

- Delegacja
- Dokumenty
- Faktury
- Faktury zakupu KSeF
- Projekt

Informacja o utworzonych dokumentach

W tabeli DF\_WorkAPPProcess będą przechowywane informacje o utworzonych dokumentach (id dokumentu oraz id punktu). Jeżeli zostało zdefiniowane połączenie do bazy MS SQL, możesz utworzyć tabelę za pomocą przycisku Utwórz tabelę. Jeżeli współpracujesz z innym serwerem niż MS SQL kliknij Pokaż zapytanie i w oparciu o zaprezentowany wzorzec utwórz tabelę ręcznie.

Zapisz Zamknij

Widok zakładki „Ogólne” w ramach konfiguracji punktu ACD typu „Współpraca z dowolnym programem OCR”, gdy w polu „Typ obiegu” jest wybieranych wiele typów obiegu

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu

Typ obiegu Wybrano: 3

Rodzaj transakcji

Typ dokumentu

Domyślna forma płatności

Język dokumentu

Rozpoznawanie kodów kreskowych

Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Zmiana wartości na podstawie kontrolek obserwowanych (Obserwatory)

Delegacja

Dokumenty

Faktury

Faktury zakupu KSeF

Projekt

Polski

Wyłączone

Atrybut 1 Atrybut 2 Atrybut 3

Włączone

Zapisz Zamknij

Widok zakładki „Ogólne” w ramach konfiguracji punktu ACD typu „Współpraca z Comarch OCR”, gdy w polu „Typ obiegu” jest wybieranych wiele typów obiegu

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu

Typ obiegu Wybrano: 3


Nazwy atrybutów na liście dokumentów w punkcie ACD

Zmiana wartości na podstawie kontrolki obserwowanych (Obserwatory)

Zapisz Zamknij

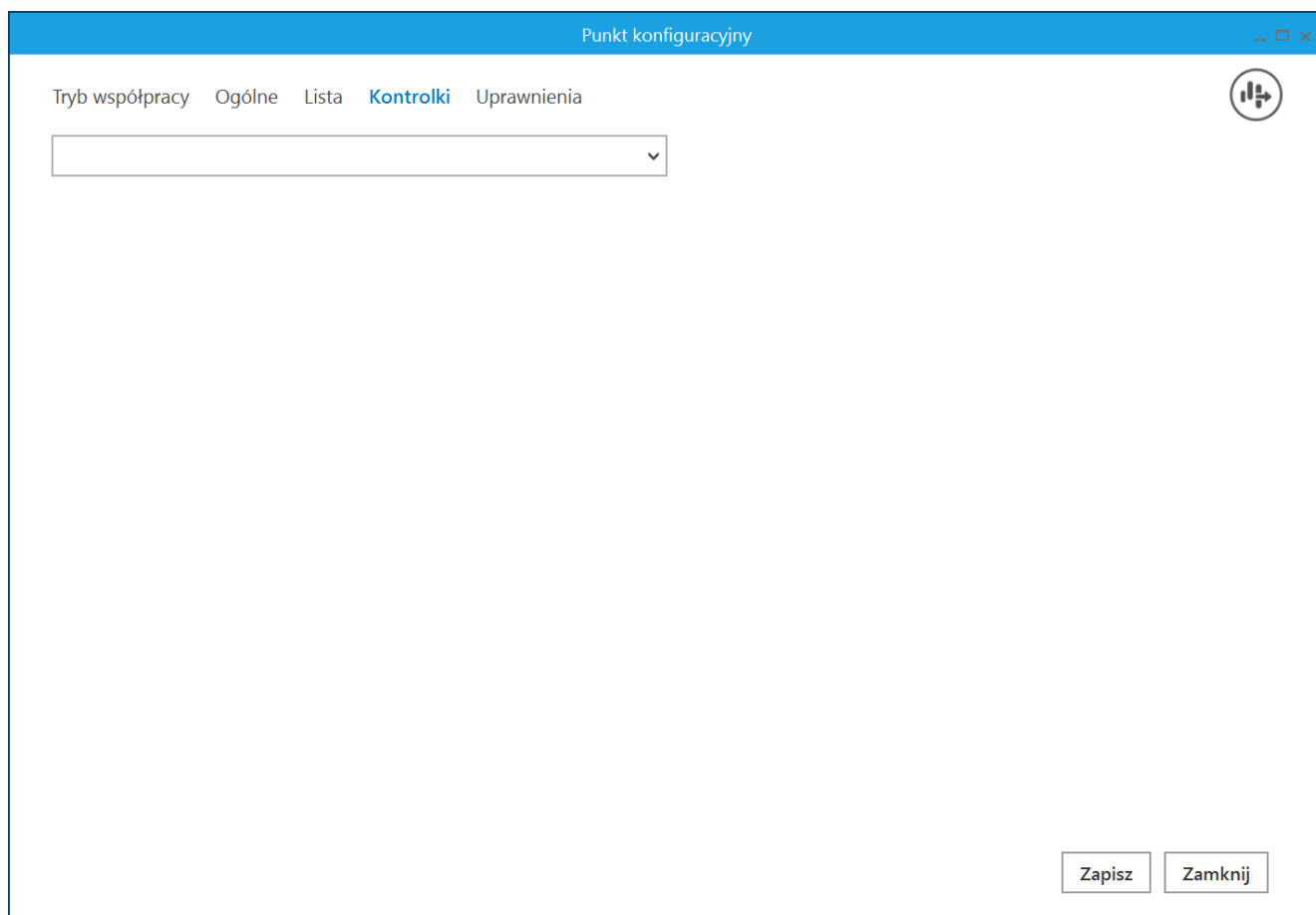
Widok zakładki „Ogólne” w ramach konfiguracji punktu ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF” po wyborze w polu „Typ obiegu” 3 typów obiegu

- Zmodyfikowano zakładkę „Kontrolki” dostępną podczas konfiguracji punktu ACD w taki sposób, aby możliwe było odrębne definiowanie mapowania kontrolki dla każdego typu obiegu wybranego na zakładce „Ogólne”.
- W tym celu w górnej części zakładki dodano pole, po kliknięciu w które rozwijana jest lista typów obiegu przypisanych do danego punktu ACD na zakładce „Ogólne”. Gdy zostanie wybrany typ obiegu, wówczas poniżej dostępny będzie obszar, w ramach którego można zdefiniować kontrolki dla danego typu obiegu. Pozostałe ustawienia dotyczące zakładki „Kontrolki” nie ulegają zmianie – aby dodać kontrolkę do mapowania, należy

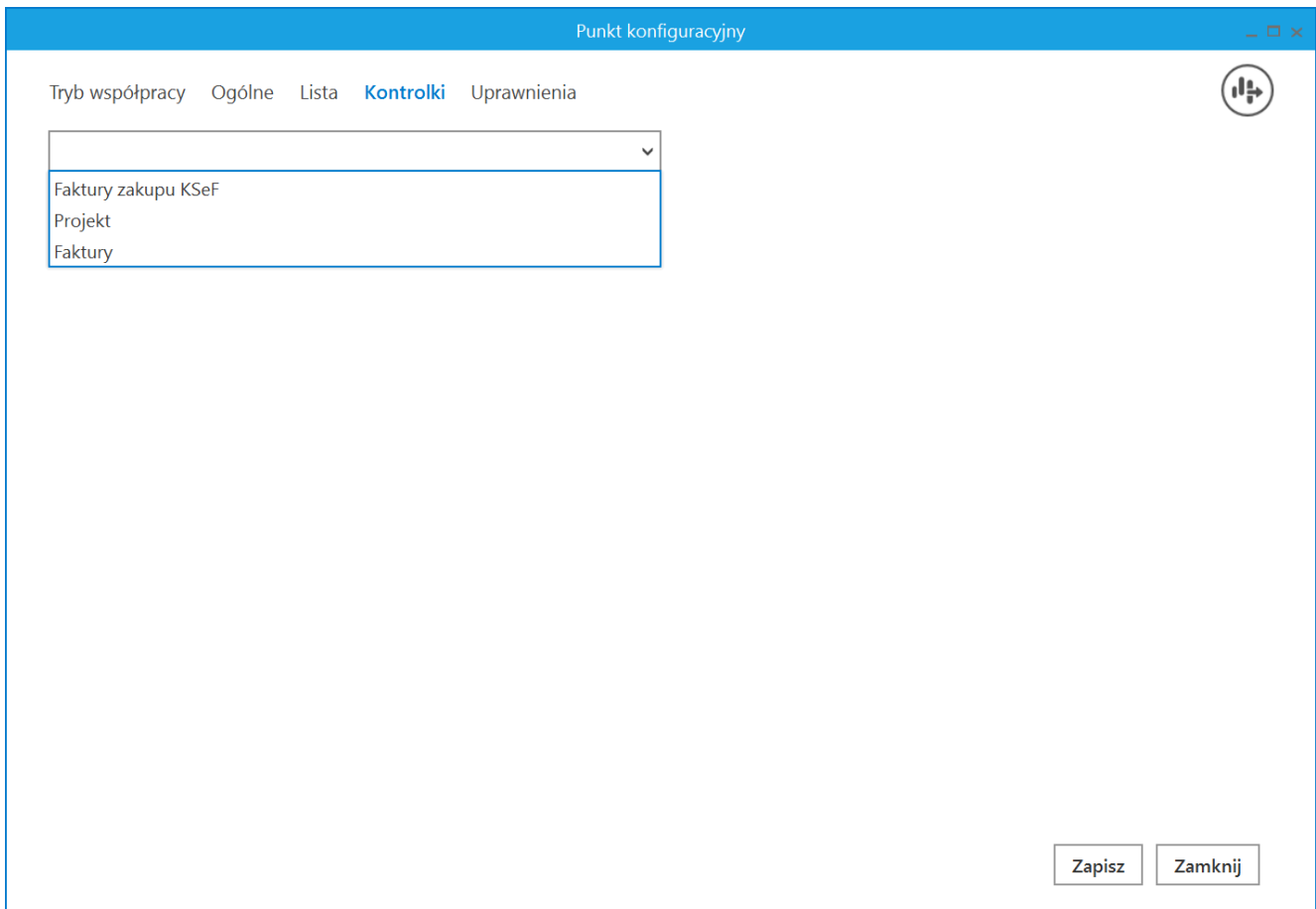
kliknąć w przycisk **Dodaj** [Dodaj], a następnie wprowadzić odpowiednie zapytanie SQL w polu znajdującym się po prawej stronie okna. Mapowanie danej kontrolki można usunąć, klikając w ikonę kosza  na prawo od nazwy kontrolki

### Uwaga

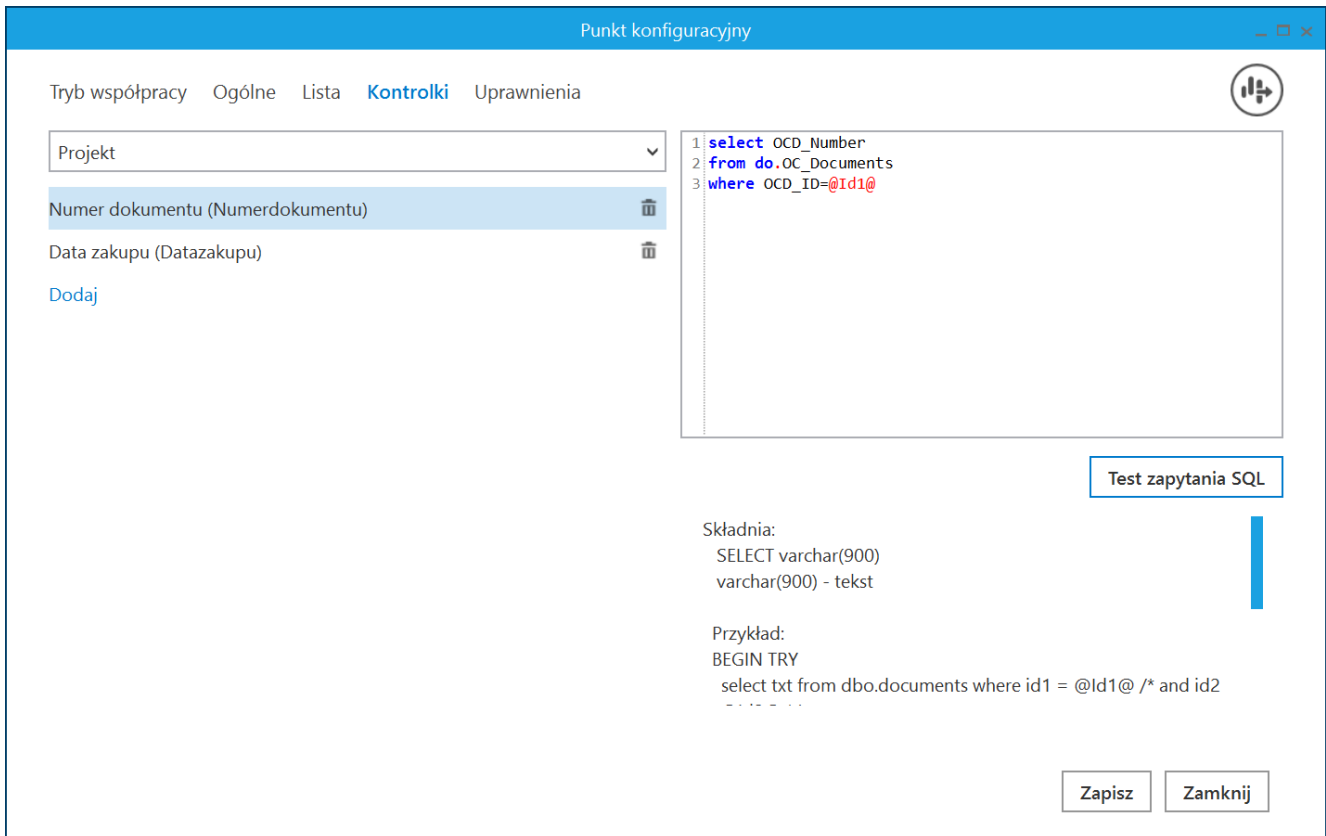
Jeśli dany typ obiegu zostanie odznaczony w polu „Typ obiegu” na zakładce „Ogólne” podczas konfiguracji punktu ACD, wówczas nie będzie również dostępny do wyboru na zakładce „Kontrolki”.



Widok zakładki „Kontrolki” w ramach konfiguracji punktu ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF” przed wyborem typu obiegu



Widok zakładki „Kontrolki” w ramach konfiguracji punktu ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF” z listą typów obiegu przypisanych do danego punktu ACD do wyboru

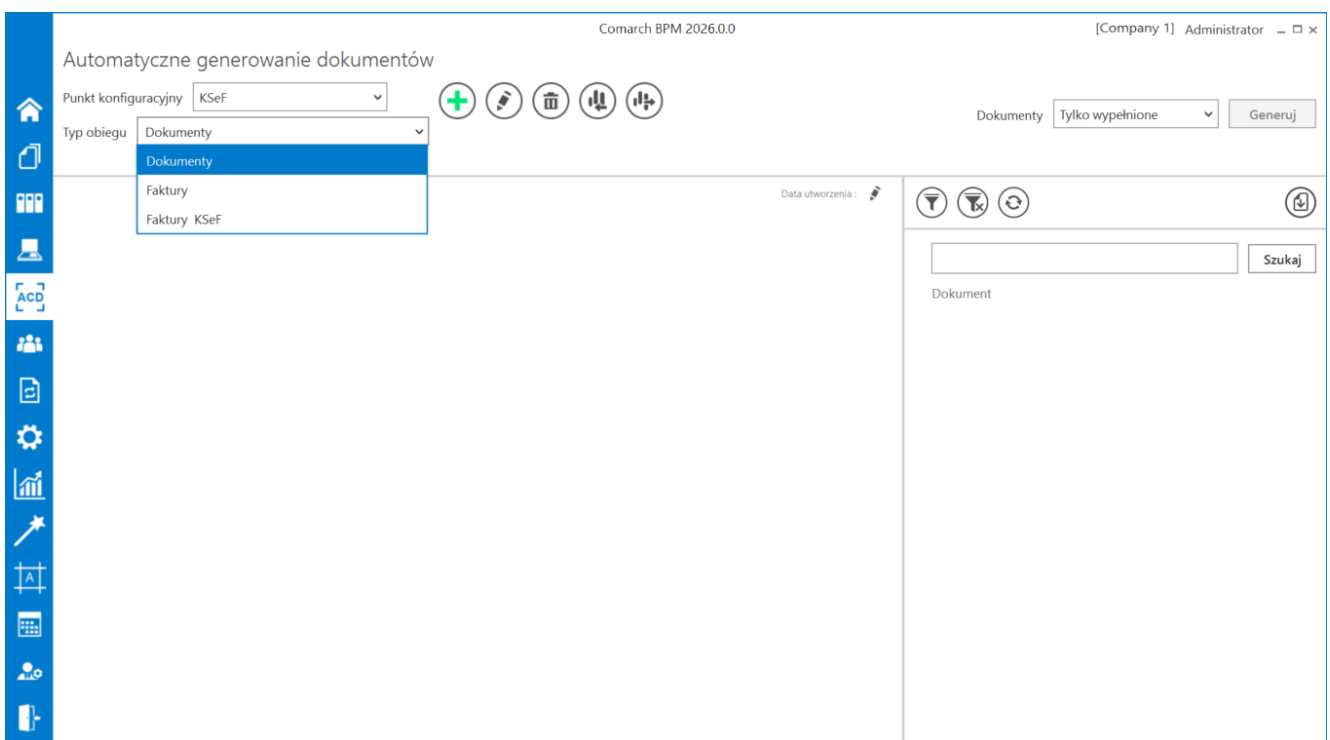


Widok zakładki „Kontrolki” w ramach konfiguracji punktu ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF” po wyborze typu obiegu wraz ze zdefiniowanym mapowaniem kontroltek

- W ramach okna pracującego punktu ACD w ramach podglądu dokumentu umożliwiono wybór typu obiegu, dla którego ma zostać wyświetlony podgląd mapowania kontroltek.
- W tym celu pod polem „Punkt konfiguracyjny” dodano pole „Typ obiegu”, w ramach którego z rozwijanej listy można wybrać nazwę typu obiegu przypisanego do danego punktu ACD – musi to być również typ obiegu, do którego operator ma przyznane uprawnienia do inicjowania. Domyślnie wyświetlany jest pierwszy typ obiegu na liście. Po wyborze typu obiegu zostaną dla niego wyświetlone mapowania kontroltek, zgodnie z zakładką „Kontrolki”.
- Jeśli dany operator nie ma uprawnień do inicjowania dokumentów w żadnym z typów obiegu przypisanych do danego punktu ACD, wówczas zamiast pola „Typ obiegu”

wyświetlany jest napis: „Brak uprawnienia do inicjowania dokumentów dla typu obiegu na wybranym punkcie.”.

- W przypadku, jeśli na którymś z typów obiegu wartość/wartości nie zostały zmapowane, wówczas będą widoczne następujące oznaczenia:
  - Obok danego dokumentu na liście wyświetlona zostanie czerwona ikona wykrzyknika !
  - Obok nazwy danego typu obiegu, w którym brakuje danego mapowania, w polu „Typ obiegu” zostanie wyświetlona czerwona ikona wykrzyknika !
  - Pole, w którym brakuje mapowania, zostanie zaznaczone na czerwono
- Gdy wartość/wartości zostaną uzupełnione, wówczas powyższe oznaczenia znikną.



Widok punktu ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF” podczas dokonywania wyboru typu obiegu w polu „Typ obiegu”

Automatyczne generowanie dokumentów

Comarch BPM 2026.0.0 [Company 1] Administrator

Punkt konfiguracyjny: KSeF  
 Typ obiegu: Faktury KSeF

Dokumenty: Tylko wypełnione Generuj

Krajowy System e-Faktur

Numer faktury: **FS-1/23**  
 Faktura podstawowa  
 Numer KSeF: 1170418526-20231208-8E16F361967E-76

**Sprzedawca**  
 NIP: 1170418526  
 Nazwa: Firma 1  
 Adres: Województwo: małopolskie, Gmina: Kraków, Powiat: krakowski, Ulica: Fiolkowa 34/34, Kod Pocztowy: 30-361, Miasto: Kraków, Poczta: Kraków, Polska

**Nabywca**  
 NIP: 1170418526  
 Nazwa: Firma 1  
 Adres: Województwo: małopolskie, Gmina: Kraków, Powiat: krakowski, Ulica: Fiolkowa 34, Kod Pocztowy: 30-361, Miasto: Kraków, Poczta: Kraków, Polska

**Szczegóły**  
 Data wystawienia, z zastrzeżeniem art. 106na ust. 1 ustawy: 2023-12-08  
 Data dokonania lub zakończenia dostawy towarów lub wykonania usługi: 2023-12-08

Data utworzenia: 30-10-2024

Numer (String): FS-1/23

Dokumenty: FS-32/24, FS-30/24, FS-17/24, FS-8/24, FS-7/24, FS-6/24, FS-5/24, FS-4/24, FS-3/24, FS-2/24, FS-1/24, Faktura1, FS-7/23, FS-6/23, FS-5/23, FS-4/23, FS-3/23, FS-2/23

Widok punktu ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF” po wyborze typu obiegu w polu „Typ obiegu”

Automatyczne generowanie dokumentów

Comarch BPM 2026.0.0 Administrator

Punkt konfiguracyjny: Punkt ACD dla wielu typów o  
 Typ obiegu: Projekt

Dokumenty: Tylko wypełnione Generuj

Włącz procesowanie dokumentów  
 Przeprosowane: 1

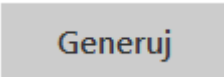
Widok dokumentu: FS-1/23

Data utworzenia: 02-12-2025

Numer dokumentu (Numer\_dokumentu): FS-1/23  
 Data zakupu (Data\_zakupu): 2023-12-08

Widok punktu ACD typu „Współpraca z Comarch OCR” po wyborze w polu „Typ obiegu” typu obiegu

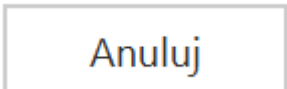
- Zmodyfikowano proces generowania dokumentu do obiegu – jeśli operator ma uprawnienia co najmniej do jednego z typów obiegu przypisanych do danego punktu ACD, wtedy po wyborze wartości w polu „Dokumenty” i po kliknięciu w

 Generuj

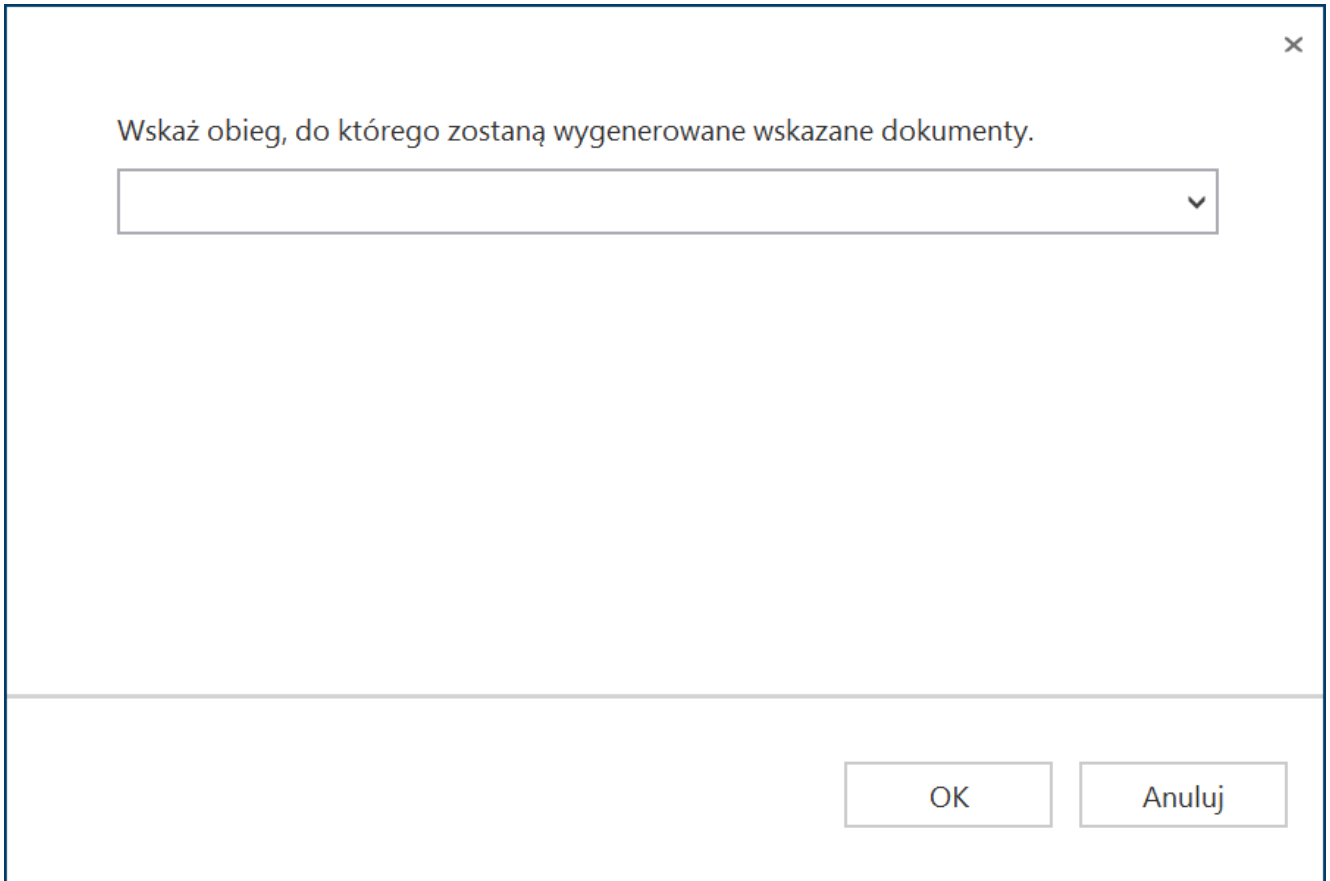
przycisk **[Generuj]** wyświetlone zostanie okno, w ramach którego należy wybrać z listy typ obiegu, do którego ma zostać wygenerowany dany dokument/dokumenty. Lista składa się z typów obiegu, do których dany operator ma uprawnienie do inicjowania dokumentów; jeżeli lista jest długa, obok dostępny jest suwak. W ramach okna dostępne są następujące przyciski:

 OK

- **[OK]** – kliknięcie w ten przycisk potwierdza wybór typu obiegu z listy – jeśli przedtem wybrano obieg, wówczas okno zostanie zamknięte, a dokument (dokumenty) zostanie wygenerowany do wybranego typu obiegu; jeśli operator kliknie w przycisk, a nie wybrał przedtem typu obiegu, wówczas ono nie zostanie zamknięte, a dokument(dokumenty) nie jest generowany ;

 Anuluj

- **[Anuluj]** – naciśnięcie tego przycisku powoduje zamknięcie okna, anuluje wybór typu obiegu i zatrzymuje generowanie dokumentów
- **X** – kliknięcie w ten przycisk powoduje zamknięcie okna, anuluje wybór typu obiegu oraz zatrzymuje generowanie dokumentów



Wskaż obieg, do którego zostaną wygenerowane wskazane dokumenty.

OK Anuluj

The image shows a dialog box with a title bar containing a close button (X). The main content area contains a text prompt and a dropdown menu. The bottom of the dialog box features two buttons: 'OK' and 'Anuluj' (Cancel).

Okno wyświetlone po kliknięciu w przycisk „Generuj” – w tym oknie należy wybrać typ obiegu, do którego mają zostać wygenerowane dane dokumenty

Wskaż obieg, do którego zostaną wygenerowane wskazane dokumenty.

Dokumenty  
Faktury  
Faktury KSeF

OK Anuluj

The image shows a dialog box with a title bar containing a close button (X). The main text asks the user to select a document flow. Below the text is a dropdown menu with three options: 'Dokumenty', 'Faktury', and 'Faktury KSeF'. At the bottom right of the dialog are two buttons: 'OK' and 'Anuluj'.

Okno wyświetlone po kliknięciu w przycisk „Generuj” z przykładową listą typów obiegów

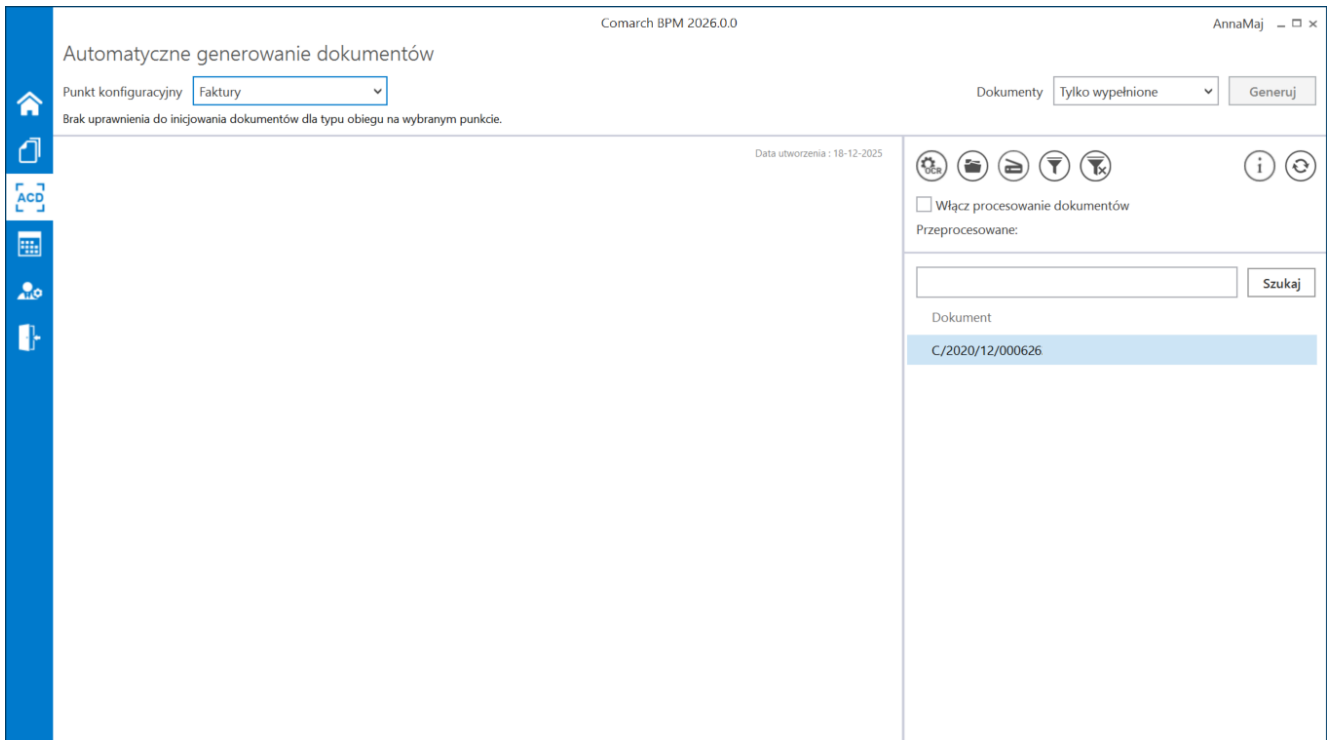
- Jeżeli operator nie ma uprawnień do inicjowania w żadnym z typów obiegów przypisanych do danego punktu ACD,

wówczas przycisk

**Generuj**

**[Generuj]** pozostanie

wyszarzony.



Okno punktu ACD, gdy dany operator nie ma uprawnień do inicjowania dokumentów w żadnym typie obiegu spośród przypisanych do danego punktu ACD

- W obiekcie Globals w klasie ACD dodano metodę `SetDocumentFlow(string)` – metoda ustawia jeden wybrany obieg, co umożliwia uruchomienie automatyzacji procesu wskazywania typu obiegu dokumentów, którym ma posługiwać się program procesu.
- Metoda `Globals.ACD.SetDocumentFlow(string)`:
  - Ma parametr wejściowy: nazwę typu obiegu – jest to parametr obowiązkowy
  - Zwraca wyniki:
    - 0 – operacja wykonana się poprawnie
    - -1 – wystąpił błąd
    - -2 – podany obieg dokumentów nie istnieje

Comarch BPM 2026.0.0 Administrator

Konfiguracja automatycznego trybu pracy

Edytor skryptów    Uprawnienia

Nazwa programu: Program 1

```
1 // Use the Globals object to access variables from the BPM workflow card
2 Globals.ACD.Show();
3
4 while (1==1)
5 {
6   Globals.ACD.RefreshList();
7   Globals.ACD.SetPoint("Faktury od Firmy A",1);
8   Globals.ACD.SetDocumentFlow("Faktury");
9   Globals.ACD.GenerateDMSDocuments();
10 }
11
```

Wprowadzanie kodu na zakładce „Edytor skryptów” na zakładce „Konfiguracja automatycznego trybu pracy” – widoczna jest metoda `Globals.ACD.SetDocumentFlow(string)`