

Przenoszenie danych KSeF we współpracy z Comarch ERP Optima

Od wersji 2025.2.0 podczas generowania dokumentów FZ i FZV do Comarch ERP Optima można przenosić na dokumenty dane dotyczące KSeF (numery i daty).

W ramach definicji obiegu OptimaInvoiceGeneration.workflow dostępnej wraz z generatorem faktur zakupowych do Comarch ERP Optima dodano:

- kontrolkę typu Własna akcja „Sprawdź numer KSeF” (identyfikator: Sprawdz_numer_KSeF), która zawiera procedurę ERP, dzięki której możliwa jest weryfikacja, czy dokument z danym numerem KSeF w kontrolce „Numer KSeF” (identyfikator: NumerKSeF) jest już w Comarch ERP Optima;

The screenshot displays the configuration window for a custom action control in Comarch ERP Optima. The window is divided into two main sections: 'Zapytanie SQL' (SQL Query) on the left and 'Własna akcja' (Custom Action) on the right.

Zapytanie SQL (SQL Query):

- Uwaga!** Wprowadzenie niepoprawnych danych może powodować błędy aplikacji.
- Treść zapytania:**

```
1 select case when count(*) > 0 then 1 else 0 end
2 from cdn.Tratlog
3 where Trat_NrKSeF = @NumerKSeF;
```
- Kontrolki:** A list of controls including ^UserId, ^DocumentId, ^ParentDocumentId, and ^WorkflowId.
- Składnia:** A section for optional SQL syntax, showing 'SELECT TOP 1 int' and 'Int - Wynik operacji'.
- Buttons:** 'Zapisz' (Save) and 'Zamknij' (Close).

Własna akcja (Custom Action):

- Nazwa wyświetlana:** Sprawdz numer KSeF
- Nazwa (identyfikator):** Sprawdz_numer_KSeF
- Prezentuj na całej szerokości:** ☐
- Ustaw kontrolkę na początku wiersza:** ☐
- Plik wykonywalny:** Ustaw
- IIS:** Ustaw
- Procedura:** Ustaw
- Procedura ERP:** Pokaż Usun
- C# Script:** Ustaw
- Nazwa spółki:** FirmaB
- Potwierdzenie wykonania akcji:** ☐
- Pytaj przed uruchomieniem:** ☐
- Zapisz przed uruchomieniem:** ☐

Definicja kontrolki „Sprawdź numer KSeF”

- kontrolkę typu Komunikat (identyfikator: Msg2), która odpowiada za wyświetlenie komunikatu „Dokument o numerze KSeF [numer] znajduje się już w Comarch ERP Optima” – jeśli dokument o numerze znajdującym się w kontrolce „Numer KSeF” (identyfikator: NumerKSeF) jest już w Comarch ERP Optima

Wyrażenie kontrolki

Uwaga! Zmiana nazwy kontrolki może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia.

```

1
2 if @Sprawdz_numer_KSeF_ERP > 0
3   select 'Dokument o numerze KSeF: ' + @NumerKSeF + ' znajduje się już w Comarch ERP Optima.';

```

Kontrolki

- ^DocumentCompanyId
- ^UserId
- ^DocumentId
- ^WorkflowId
- ^StageId
- ^InitSenderControlName

Składnia:
 SELECT varchar(max), [int]
 Varchar - treść komunikatu
 Int - blokada przekazania do kolejnego etapu (0 – brak blokady, 1 – ustawiono blokadę). Parametr opcjonalny, domyślnie ustawiona wartość 0.
 Przykład:
 BEGIN TRY
 SELECT 'Nr obcy już istnieje', 1
 END TRY

Komunikat

Nazwa (identyfikator)

Zmiana wartości (Observator)

Tytuł

Kontrolki powiązane

[Dodaj](#)

Wzór na wartość

[Ustaw](#)

Definicja kontrolki typu Komunikat (identyfikator:Msg2)

- kontrolkę typu Tekst „Status KSeF w Optimie” (identyfikator: StatusKSeFOptima), która zawiera informację zależną od wyniku weryfikacji za pomocą kontrolki „Sprawdź numer KSeF” – jeśli dokument znajduje się w Comarch ERP Optima, w kontrolce „Status KSeF w Optimie” widnieje napis „Dokument o takim numerze istnieje już w ERP”, jeśli zaś nie – „Dokument o takim numerze nie istnieje w ERP”.

Wyrażenie kontrolki

Uwaga! Zmiana nazwy kontrolki może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia.

```

1 if @Sprawdz_numer_KSeF_ERP > 0
2   select 'Dokument o takim numerze istnieje już w ERP'
3 else
4   select 'Dokument o takim numerze nie istnieje w ERP'

```

Kontrolki

^DocumentCompanyId
^UserId
^DocumentId
^WorkflowId
^StageId
^InitSenderControlName

Składnia:

SELECT varchar(max)
varchar – tekst.
Przykład:
BEGIN TRY
SELECT 'ABC'
END TRY
BEGIN CATCH
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W
zapytaniu wystąpił błąd: ' + ERROR_MESSAGE;
THROW 50001, @ErrorMessage, 1;

Zapisz

Zamknij

Tekst

Nazwa wyświetlana: Status KSeF w Optmie
Nazwa (identyfikator): StatusKSeFOptima
Prezentuj na całej szerokości: ☒
Ustaw kontrolkę na początku wiersza: ☐
Max długość: 900
Tekst wieloliniowy: ☐ 1
Pokaż na liście: ☐
Inicjowanie wartości:
Inicjowanie: SQL OD
Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu: ☐
Zmiana wartości (Obserwator):
Kontrolki powiązane: Sprawdź numer KSeF (Sprawdz_numer_KSeF)
Dodaj
Wzór na wartość: SQL OD
Pokaż Usuń

Definicja kontrolki „Status KSeF w Optmie”

OPTI/10/6/2025

Comarch BPM 2025.2.0

[Firma] ADMIN

Spółka: FirmaB

Data utworzenia: 16-06-2025

Nagłówek

Typ dokumentu: FZ | Faktura zakupu
Wybór kontrahenta: FIRMACEM | Firma Cem S.A. |
Kategoria: K1
Magazyn: MAGAZYN
Data wystawienia: 16.06.2025
Forma płatności: przelew
MPP: NIE

Numer obcy: FA/3/2025
Kontrahent: [FIRMACEM] Firma Cem S.A.
Opis Kategorii: Kategoria 1
Nazwa Magazynu: Magazyn główny
Zastosuj termin płatności: Tak
Numer KSeF: 1170418526-20250605-F54989858A81-68

Data wpływu: 16.06.2025
Załączniki:
Waluta: PLN
Notatka:
Numer rachunku bankowego: 13243543643743747
Termin płatności: 23.06.2025
Data przyjęcia KSeF:
Sprawdź numer KSeF
Status KSeF w Optmie
Dokument o takim numerze nie istnieje w ERP

Faktura liczona od: netto

Elementy

LP	Kod Towaru	Towar	Ilość	Jm	Stawka	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	000001	00000C	67,0000	szt	23,00	45,67	56,17	3 059,89	3 763,66

Razem netto: 3 059,89
Razem brutto: 3 763,66

Przebieg

Administrator (NF)
16.06.2025 16:21

Rejestracja

Uprawnienia do obecnego etapu

Następny etap: Generuj dokument Faktura Zakupu
Uprawnieni do wybranego etapu

Nazwa spółki	Typ	Wartość
Dodaj		

Osoby uprawnione do następnego etapu

Nowe kontrolki na dokumencie, który ma zostać wygenerowany do Comarch ERP Optima jako faktura zakupu

W ramach definicji obiegu:

- OptimaVatRegisterGeneration.workflow dostępnego wraz z generatorem dokumentów do rejestru VAT Comarch ERP Optima
- OptimaVatRegisterGenerationAndAnalyticalDescription.workflow dostępnego wraz z generatorem dokumentów i opisu analitycznego do rejestru VAT Comarch ERP Optima

dodano następujące kontrolki, z których dane przekazywane są przez generator dokumentów Rejestr VAT do Comarch ERP Optima:

- kontrolkę typu Data „Data przyjęcia KSeF” (identyfikator: DataKSeF)
- kontrolkę typu Tekst „Numer KSeF” (identyfikator: NumerKSeF).

Dla tych kontrolek wprowadzono także odpowiednie klucze w pliku OptimaVatRegisterGenerator.exe.config (<add key=„KSeFNumberControl” value=„NumerKSeF” /> oraz <add key=„KSeFReceiptDateControl” value=„DataKSeF” />).

Kontrolki: „Data przyjęcia KSeF” „Numer KSeF” nie są wymagane do wygenerowania dokumentu w Comarch ERP Optima.

Dodatkowo na definicjach obiegów: OptimaVatRegisterGeneration.workflow i OptimaVatRegisterGenerationAndAnalyticalDescription.workflow wprowadzono następujące zmiany:

- dodano kontrolkę typu Własna akcja z procedurą ERP akcja „Sprawdź numer KSeF” (identyfikator: Sprawdz_numer_KSeF), która sprawdza, czy dokument z danym numerem KSeF w kontrolce „Numer KSeF” (identyfikator: NumerKSeF) jest już w Comarch ERP Optima
- dodano kontrolkę typu Komunikat (identyfikator: Msg2), która odpowiada za wyświetlenie komunikatu „Dokument o numerze KSeF [numer] znajduje się już w Comarch ERP Optima” – jeśli dokument o numerze znajdującym się w kontrolce „Numer KSeF” (identyfikator: NumerKSeF) jest już w Comarch ERP Optima

- dodano kontrolkę typu Tekst „Status KSeF w Optimie” (identyfikator: StatusKSeFOptima), która zawiera informację zależną od wyniku weryfikacji za pomocą kontrolki „Sprawdź numer KSeF” – jeśli dokument znajduje się w Comarch ERP Optima, w kontrolce „Status KSeF w Optimie” widnieje napis „Dokument o takim numerze istnieje już w ERP”, jeśli zaś nie – „Dokument o takim numerze nie istnieje w ERP”.

Comarch BPM 2025-2.0 [FirmaB] ADMIN

OPTI/10/6/2025

Spółka: FirmaB Data utworzenia: 16-06-2025

Nagłówek

Typ dokumentu: FZ | Faktura zakupu Numer obcy: FA/3/2025 Data wpływu: 16.06.2025

Wybór kontrahenta: FIRMACEM | Firma Cem S.A. Kontrahent: FIRMACEM | Firma Cem S.A. Załączniki: +

Kategoria: K1 Opis kategorii: Kategoria 1 Waluta: PLN

Magazyn: MAGAZYN Nazwa Magazynu: Magazyn główny Notatka:

Data wystawienia: 16.06.2025 Data zakupu: 16.06.2025 Numer rachunku bankowego: 13243543643743747

Forma płatności: przelew Zastosuj termin płatności: Tak Termin płatności: 23.06.2025

MPP: NIE Numer KSeF: 1170418526-20250605-F54989858A81-68 Data przyjęcia KSeF:

Sprawdź numer KSeF

Status KSeF w Optimie

Dokument o takim numerze nie istnieje w ERP

Faktura liczona od: netto

LP	Kod Towaru	Towar	Ilość	Jm	Stawka	Cena netto	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	000001	00000C	67,0000	szt	23,00	45,67	56,17	3 059,89	3 763,66

Razem netto: 3 059,89 Razem brutto: 3 763,66 - 100% +

Przebieg

Administrator (NF) 16.06.2025 16:21

Rejestracja

Uprawnienia do obecnego etapu

Następny etap: Generuj dokument Faktura Zakupu

Uprawnieni do wybranego etapu

Nazwa spółki	Typ	Wartość
Dodaj		

Osoby uprawnione do następnego etapu

Nowe kontrolki na dokumencie, który ma zostać wygenerowany do rejestru VAT