

Przenoszenie danych KSeF we współpracy z Comarch ERP XL

Od wersji 2025.2.0 podczas generowania dokumentów Faktura zakupu FZ, (A) Faktura zakupu (A)FZ i (A) Faktura zakupu uproszczona do Comarch ERP XL można przenosić na dokumenty dane dotyczące KSeF (numery i daty).

Dodanie nowych pól w ramach kontrolki typu Dokument ERP XL

W wersji 2025.2.0 w przypadku, gdy na definicji kontrolki typu Dokument ERP XL na zakładce „Dokument ERP XL” w polu „Typ” wybrano jeden z poniższych typów dokumentów:

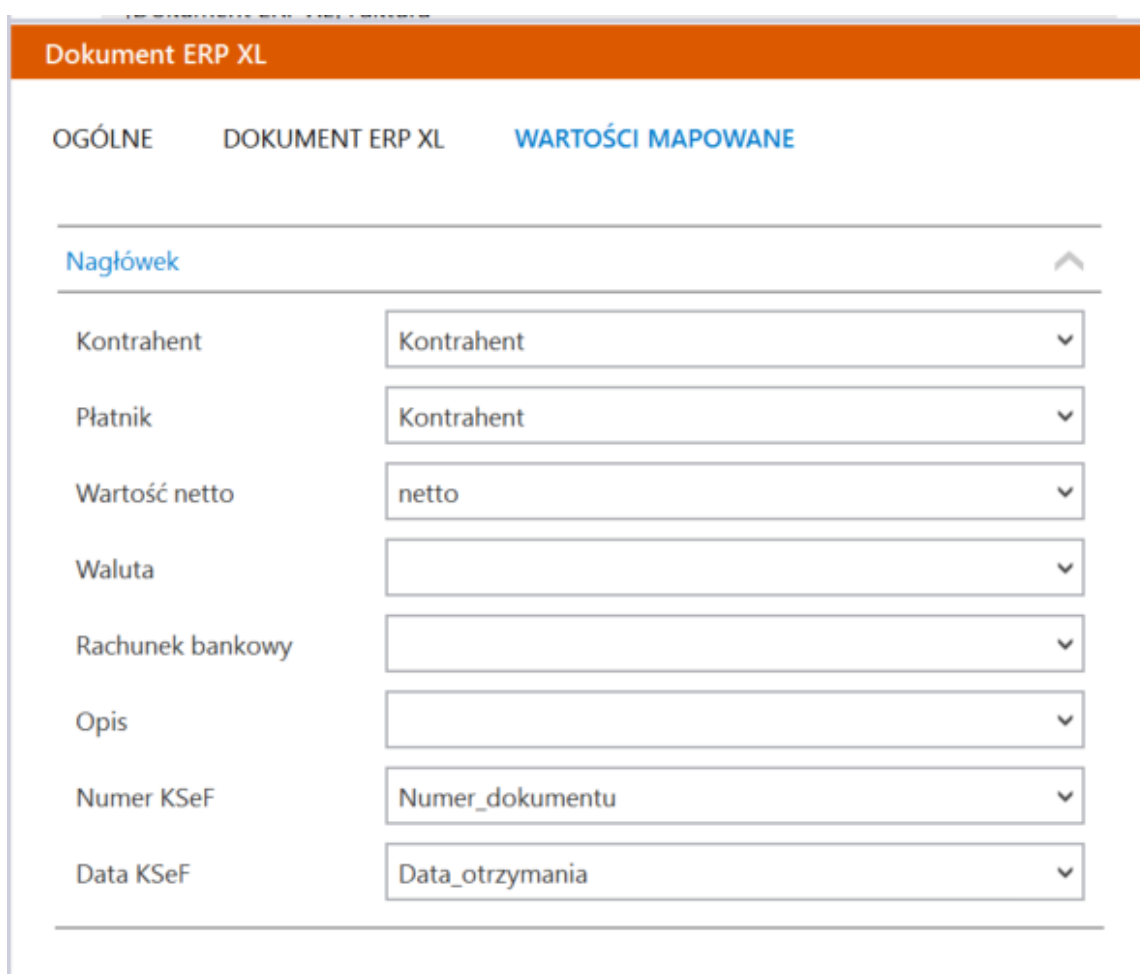
- Faktura zakupu
- (A)Faktura zakupu
- (A)Faktura zakupu uproszczona

wówczas w ramach nagłówka dokumentu zostaną dodane pola: „Numer KSeF” i „Data KSeF” – operator może ręcznie wypełnić pola lub zmapować wartości, może również modyfikować wartości, jeśli kontrolka nie jest w trybie tylko do odczytu.

Uwaga

Jeżeli dokument jest dowiązywany z systemu Comarch ERP XL, wówczas nowe pola „Numer KSeF” i „Data przyjęcia KSeF” będą w trybie tylko do odczytu, podobnie jak pozostałe pola dostępne w ramach kontrolki.

Pola „Numer KSeF” i „Data KSeF” zostały również dodane na definicji kontrolki typu Dokument ERP XL dla trzech wspomnianych typów dokumentów, na zakładce „Wartości mapowane”, w sekcji „Nagłówek” – operator może wybrać: dla pola „Numer KSeF” kontrolkę typu Tekst, z której ma zostać zmapowany numer oraz dla pola „Data KSeF” – kontrolkę typu Data i godzina, z której wartość ma zostać zmapowana. Mapowanie tych wartości nie jest konieczne, aby zapisać dokument i wygenerować dokument ERP XL.



Dokument ERP XL	
OGÓLNE	DOKUMENT ERP XL
WARTOŚCI MAPOWANE	
Nagłówek	
Kontrahent	Kontrahent
Płatnik	Kontrahent
Wartość netto	netto
Waluta	
Rachunek bankowy	
Opis	
Numer KSeF	Numer_dokumentu
Data KSeF	Data_otrzymania

Widok zakładki „Wartości mapowane” w sekcji „Nagłówek” na definicji kontrolki typu Dokument ERP XL, gdy wybrano typ „Faktura zakupu” – widoczne są nowe pola „Numer KSeF” i „Data KSeF”, dla których wybrano kontrolki, które mają zostać zmapowane

Formatka dokumentu ERP XL – zaznaczono nowe pola z przykładowymi wartościami

Nowe pola „Numer KSeF” i „Data KSeF” zostały również wprowadzone w aplikacji web oraz w aplikacjach mobilnych.

W ramach definicji predefiniowanych obiegu:

- Faktura kosztowa (Nagłówek);
- Faktura kosztowa (Elementy);
- Faktura kosztowa (Waluty)

dodano:

- kontrolkę typu Tekst „Numer KSeF” (identyfikator: NumerKSeF) – w ramach kontrolki można wprowadzić numer KSeF; zostanie on przekazany do Comarch ERP XL do kolumny KSF_Numer w tabeli KSeFDokumenty; wypełnienie kontrolki nie jest obowiązkowe do wygenerowania dokumentu ERP XL;
- kontrolkę typu Data i godzina „Data przyjęcia KSeF” (identyfikator: DataKSeF) – w ramach kontrolki można wybrać date przyjęcia faktury KSeF; zostanie ona przekazany do Comarch ERP XL do kolumny KSF_TStampPrzyjecia w tabeli KSeFDokumenty; wypełnienie

kontrolki nie jest obowiązkowe do wygenerowania dokumentu ERP XL;

- 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 XL;

The screenshot displays the 'Zapytanie SQL' (SQL Query) window in the Comarch ERP XL Administrator. The window is titled 'Zapytanie SQL' and shows a SQL query for checking the existence of a document with a specific KSeF number. The query is as follows:

```
1 select case when count(*) > 0 then 1 else 0 end
2 from cdn.KSeFDokumenty
3 where KSF_Numer = @NumerKSeF;
4
```

Below the query editor, there is a list of variables and their types:

- ^UserId
- ^DocumentId
- ^ParentDocumentId
- ^WorkflowId

On the right side, the 'Własna akcja' (Custom Action) configuration is shown. The 'Nazwa wyświetlana' (Displayed Name) is 'Sprawdź numer KSeF' and the 'Nazwa (identyfikator)' (Name (Identifier)) is 'Sprawdz_numer_KSeF'. The 'Procedura ERP' (ERP Procedure) is set to 'Pokaż' (Show). The 'Potwierdzenie wykonania akcji' (Action Confirmation) checkbox is unchecked.

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 XL” – jeśli dokument o numerze znajdującym się w kontrolce „Numer KSeF” (identyfikator: NumerKSeF) jest już w Comarch ERP XL

Wyrażenie kontrolki

Uwaga! Zmiana nazwy kontrolki może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia.

```

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

```

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

```

Zapisz Zamknij

Dokument w ERPXL

Dokument ERP XL

Administrator

Kontrolki

Szukaj

ZAKŁADKA 1

[Własna akcja] Sprawdź numer KSeF
[Tekst] Status KSeF w ERP XL
[Komunikat] Komunikat

Komunikat

Nazwa (identyfikator) Msg2

Zmiana wartości (Obserwator)

Tytuł Znaleziono dokument KSeF

Kontrolki powiązane Sprawdź numer KSeF (Sprawdz_numer_KSeF)

Dodaj

Wzór na wartość SQL OD

Ustaw

Definicja kontrolki typu Komunikat (identyfikator:Msg2)

- kontrolkę typu Tekst „Status KSeF w ERP XL” (identyfikator: StatusKSeFXL), która zawiera informację zależną od wyniku weryfikacji za pomocą kontrolki „Sprawdź numer KSeF” – jeśli dokument znajduje się w Comarch ERP XL, w kontrolce „Status KSeF w ERP XL” 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 Administrator

Faktura kosztowa (Elementy) Prefix: FAKT

KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEGU

Dane ogólne

Pozycje dokumentu

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'
5

```

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();

```

Zapisz Zamknij

Sample text

Kontrolki

[Własna akcja] Sprawdź numer KSeF

Tekst

Nazwa (identyfikator) StatusKSeFXL

Prezentuj na całej szerokości

Ustaw kontrolkę na początku wiersza

Max długość 900

Tekst wielolinijkowy 2

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

Rejestruj współrzędne GPS

Rejestruj kody kreskowe

Definicja kontrolki „Status KSeF w ERP XL”

Comarch BPM 2025.2.0 Administrator

FAKT/2/7/2025

Data utworzenia : 01-07-2025

Dokumenty

Dane ogólne

Pozycje dokumentu

KSeF

Numer KSeF 1170418526-20250701-B1D939CBEE80-2D

Data przyjęcia KSeF 01.07.2025

Sprawdź numer KSeF

Status KSeF w ERP XL

Dokument o takim numerze nie istnieje w ERP

Dodatkowe informacje

Uwagi

Załączniki

Przebieg

Administrator 01.07.2025 14:59

Rejestracja dokumentu

Uprawnienia do obecnego etapu

Wprowadź dane z dokumentu papierowego i prześlij dokument do dekretacji.

Następny etap

Dekretacja kosztów

Czas na realizację zadania w wybranym etapie 3 dni

Uprawnieni do wybranego etapu

Osoby uprawnione do następnego etapu

Sekcja „KSeF” w ramach predefiniowanego obiegu „Faktura kosztowa (Elementy)” – gdy za pomocą kontrolki „Sprawdź numer KSeF” stwierdzono, że danego dokumentu nie ma w Comarch ERP XL

Sekcja „KSeF” w ramach predefiniowanego obiegu „Faktura kosztowa (Elementy)” wraz z komunikatem – gdy za pomocą kontrolki „Sprawdź numer KSeF” stwierdzono, że dany dokument znajduje się w Comarch ERP XL

Mapowanie danych do nowych kontrolek w predefiniowanych typach obiegu

Jeśli operator chce przenieść numer i datę faktury zakupu KSeF na dokument Comarch BPM w ramach punktu ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF”, wówczas powinien na definicji punktu ACD, na zakładce „Kontrolki” wprowadzić następujące zapytania:

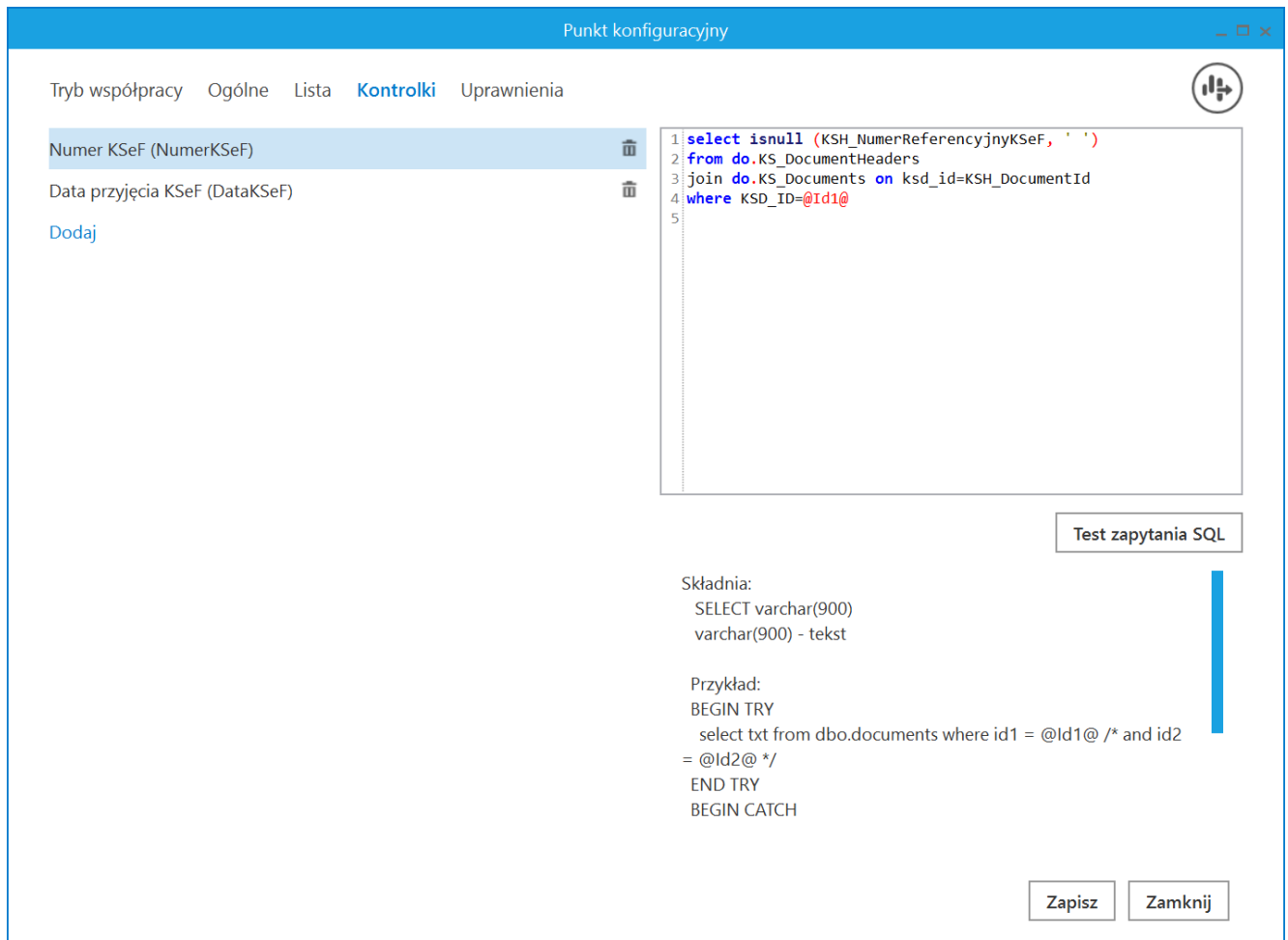
- Dla kontrolki „Numer KSeF”:

```
select isnull (KSH_NumerReferencyjnyKSeF, ' ')
```

```
from do.KS_DocumentHeaders
```

```
join do.KS_Documents on ksd_id=KSH_DocumentId
```

```
where KSD_ID=@Id1@
```



Wprowadzanie zapytania SQL dla kontrolki „Numer KSeF”

- Dla kontrolki „Data przyjęcia KSeF”:

```
select isnull (KSH_DataWytworzeniaFa, ' ')
```

```
from do.KS_DocumentHeaders
```

join do.KS_Documents on ksd_id=KSH_DocumentId

where KSD_ID=@Id1@

Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy Ogólne Lista **Kontrolki** Uprawnienia

Numer KSeF (NumerKSeF) 

Data przyjęcia KSeF (DataKSeF) 

[Dodaj](#)

```
1 select isnull (KSH_DataWytworzeniaFa, ' ')
2 from do.KS_DocumentHeaders
3 join do.KS_Documents on ksd_id=KSH_DocumentId
4 where KSD_ID=@Id1@
5
```

Test zapytania SQL

Składnia:
SELECT datetime
datetime - data
Przykład:
BEGIN TRY
select paymentDate from tabela
where Id = @Id1@
END TRY
BEGIN CATCH
DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił

[Zapisz](#) [Zamknij](#)

Wprowadzanie zapytania SQL dla kontrolki „Data przyjęcia KSeF”

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 'Własna akcja' (Custom Action) configuration window in the Optima application. The window is divided into two main sections: 'Zapytanie SQL' (SQL Query) on the left and 'Własna akcja' (Custom Action) on the right.

SQL Query Section:

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

```
1 select case when count(*) > 0 then 1 else 0 end
2 from cdm.tratag;
3 where Trn_KSeF = @NumerKSeF;
```

Własna akcja Section:

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

Controls Section (bottom left):

- Kontrolki:** ^UserId, ^DocumentId, ^ParentDocumentId, ^WorkflowId
- Składnia:** Opcjonalnie: SELECT TOP 1 int; Int – Wynik operacji; Przykład: BEGIN TRY; declare @Ret int; set @Ret = Function(1);

Buttons: Zapisz, Zamknij

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

Zapisz Zamknij

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 obiegów:

- 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”.

The screenshot displays the Comarch BPM 2025.2.0 interface for document management. The main form is titled 'Nagłówek' and contains various fields for document details. A red box highlights the 'Sprawdź numer KSeF' control and the resulting status message: 'Dokument o takim numerze nie istnieje w ERP'. The right sidebar shows the process flow with a 'Rejestracja' step.

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

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

Generowanie faktury zakupu w Comarch ERP XL z wykorzystaniem skryptów C#

Spis treści artykułu

- [Informacje podstawowe](#)
- [Konfiguracja typu obiegu](#)
- [Generowanie dokumentu FZ do Comarch ERP XL – jak działa](#)

Informacje podstawowe

Uwaga

Aby przykład działał poprawnie, konieczne jest spełnienie następujących warunków:

1. [Instalacja systemu Comarch ERP XL na serwerze IIS](#)
2. [Poprawna konfiguracja współpracy pomiędzy systemami Comarch ERP XL oraz Comarch BPM \(dawniej DMS\)](#)
3. [Nadanie użytkownikowi IISUSER uprawnień do zapisu](#) w katalogu `bin\Scriptcs_bin` oraz katalogu `bin\.scriptcs_cache`, które znajdują się w [plikach aplikacji serwerowej Comarch BPM \(dawniej DMS\)](#)
4. [Skopiowanie biblioteki `cdn\_api\[wersja\].net.dll` do katalogu `bin\Scriptcs\_bin`](#), biblioteka znajduje się w katalogu, w którym zainstalowano Comarch ERP XL, w przykładach wykorzystano `cdn_api20232.net.dll`
5. Należy sprawdzić, [czy w katalogu `bin` aplikacji web Comarch BPM \(dawniej DMS\) znajduje się plik `cdn\_sys.dll`](#), jeżeli jest

należy **usunąć go** z tej lokalizacji.

Skrypty C# zostały wykorzystane w kontrolkach typu Własna akcja i Komunikat. Skrypt dla kontrolki typu własna akcja utworzono na podstawie wzorca API XL

Wskazówka

Rekomendujemy wykorzystanie wzorca API XL jako elementu bazowego na potrzeby własnych rozwiązań.

Wzorzec API XL dostępny jest na indywidualnych stronach dla Partnerów w obszarze Comarch BPM\Przykłady\ERP XL: [Wzorzec API XL](#)

Konfiguracja typu obiegu

Przykład pokazuje, w jaki sposób administrator Comarch BPM (dawniej DMS) może skonfigurować definicję obiegu, aby generować dokument „Faktura zakupu” do systemu Comarch ERP XL, bez pomocy kontrolki typu Dokument ERP XL. W tym celu należy:

1. **dodać nowy typ obiegu** w ramach zakładki  **[Definicje obiegów dokumentów]**
2. **nadać nazwę typowi obiegu** – np. *Generowanie faktury zakupu* i prefix – np. GEN
3. **nadać danemu administratorowi uprawnienie do inicjowania dokumentu** na zakładce „Ustawienia obiegu” w sekcji „Uprawnienia do inicjowania dokumentu”

Generowanie faktury zakupu

Prefix: GEN

←

🏠

🔄

🗑️

KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU **USTAWIENIA OBIEGU**

Ogólne

▼

Lista dokumentów jako książka nadawcza

▼

Ustawienia dla aplikacji mobilnej

▼

Filtry

▼

Uprawnienia do inicjowania dokumentu

▲

Nazwa spółki	Typ	Wartość	
Firma X	Pracownik	Administrator systemu	🗑️
Dodaj			
Obserwator dokumentu			▼

Nadawanie uprawnień do inicjowania dokumentu dla administratora – przykład

4. W ramach zakładki „**Schemat obiegu**” **utworzyć etap początkowy „Generuj dokument” i etap końcowy „Koniec” oraz dodać uprawnienie dla danego administratora do etapów.**

Generowanie faktury zakupu

Prefix: GEN

KARTA OBIEGU

SCHEMAT OBIEGU

USTAWIENIA OBIEGU

+

-

Etapy

Szukaj

Generuj dokument

Koniec

Etap

OGÓLNE

UPRAWNIENIA

PRZEKAZANIE

MAIL

KONTROLKI

Cofnij dokument

Właściciel dokumentu

Uprawnienia do etapu

Uprawnienia dodatkowe

Zawężanie uprawnień na wcześniejszym etapie

Dostęp do dok. dla operatora niepracującego z dok.

Uprawnienia

Nazwa spółki

Firma X

Typ

Pracownik

Wartość

Administrator systemu

Dodaj

Dodawanie etapów i uprawnień

5. W ramach zakładki „Karta obiegu” **dodać następujące kontrolki:**

A Kontrolka typu Kontrahent – „**Kontrahent**” (identyfikator: Kontrahent)

Kontrahent	
Nazwa wyświetlana	Kontrahent
Nazwa (identyfikator)	Kontrahent
Prezentuj na całej szerokości	☐
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	☐
Nazwa spółki	Firma X
Pokaż na liście	☐
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	Brak
Zmiana wartości (Obserwator)	
Kontrolki powiązane	Dodaj
Wzór na wartość	Wyrażenie
	Ustaw

Kontrolka „Kontrahent”

B Kontrolka typu Dane tabelaryczne – „Elementy”

(identyfikator: Elementy) – w ramach kontrolki należy:

- w zakładce „Listy” dodać następujące listy:
 - „Jm” z wartością „Jednostki miary” w polu „Inicjowanie”
 - „VAT” z wartością „Stawki VAT” w polu „Inicjowanie”

Dane tabelaryczne

OGÓLNE LISTY INICJOWANIE WARTOŚCI OGRANICZENIE EDYCJI

Lista 1

Nazwa

Jm

Inicjowanie

Jednostki miary

Rodzaj identyfikatora

Int

Nazwa spółki

Firma X

Pokaż

Usuń

Tryb pracy

Lista

Lista 2

Nazwa

VAT

Inicjowanie

Stawki VAT

Rodzaj identyfikatora

Int

Nazwa spółki

Firma X

Pokaż

Usuń

Tryb pracy

Lista

Dodaj

Kontrolka „Elementy”, zakładka „Listy”

- w zakładce „**Ogólne**” dodać następujące kolumny:
 - kolumna typu **Towar** – „**Towar**” (identyfikator: Towar)
 - kolumna typu **Liczba stałoprzecinkowa** – „**Ilość**” (identyfikator: Ilosc)
 - kolumna typu **Lista** – „**Jm.**” (identyfikator: Jm) z wartością „**Jm**” wybraną w polu „**Listy**”
 - kolumna typu **Lista** – „**VAT**” (identyfikator: VAT) z wartością „**VAT**” wybraną w polu „**Listy**”
 - kolumna typu **Liczba stałoprzecinkowa** –

- „Cena netto” (identyfikator: CenaNetto)
- kolumna typu Liczba stałoprzecinkowa – „Cena brutto” (identyfikator: CenaBrutto)
- kolumna typu Liczba stałoprzecinkowa – „Wartość Netto” (identyfikator: WartoscNetto)
- kolumna typu Liczba stałoprzecinkowa – „Wartość Brutto” (identyfikator: WartoscBrutto)

Dane tabelaryczne

OGÓLNE

LISTY

INICJOWANIE WARTOŚCI

OGRANICZENIE EDYCJI

Nazwa wyświetlana

Elementy

Nazwa (identyfikator)

Elementy

Prezentuj na całej szerokości

☒

Ustaw kontrolkę na początku wiersza

☐

Liczba prezentowanych wierszy

5

Kolumny

Kolumna 1

Towar

Nazwa kolumny

Towar

Identyfikator kolumny

Towar

Nazwa spółki

Firma X

Kolumna 2

Liczba stałoprzecinkowa

Nazwa kolumny

Ilość

Identyfikator kolumny

Ilość

Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość

2

Kolumna 3

Lista

Nazwa kolumny

Jm.

Identyfikator kolumny

Jm

Listy

Jm

Kontrolka „Elementy”, zakładka „Ogólne” – widok kolumn 1-3

Dane tabelaryczne

Kolumna 4

Lista



Nazwa kolumny

VAT

Identyfikator kolumny

VAT

Listy

VAT



Kolumna 5

Liczba stałoprzecinkowa



Nazwa kolumny

Cena netto

Identyfikator kolumny

CenaNetto

Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość

2



Kolumna 6

Liczba stałoprzecinkowa



Nazwa kolumny

Cena brutto

Identyfikator kolumny

CenaBrutto

Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość

2



Kolumna 7

Liczba stałoprzecinkowa



Nazwa kolumny

Wartość Netto

Identyfikator kolumny

WartoscNetto

Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość

2



Kolumna 8

Liczba stałoprzecinkowa



Nazwa kolumny

Wartość Brutto

Identyfikator kolumny

WartoscBrutto

Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość

2



Kontrolka „Elementy”, zakładka „Ogólne” – widok kolumn

- w zakładce „Inicjowanie wartości” :
 - w ramach pola „Kontrolki powiązane” kliknąć przycisk „Dodaj” i wybrać kontrolkę „Elementy”
 - w ramach pola „Wzór na wartość” wybrać opcję „SQL OD”, kliknąć „Ustaw”, a następnie **wprowadzić następujące zapytanie:**

```

if @^InitSenderControlName@ = 'Elementy'
Begin

    declare @vat decimal(22,4) = 0.0
    declare @netto decimal (22,4) = 0.0
    declare @brutto decimal (22,4) = 0.0
    declare @ilosc decimal (22,4) = 0.0

    if @Elementy_Column@ in (2,4,5)
    Begin
        select @netto = CenaNetto, @ilosc = Ilosc
    from   @Elementy@
    where  POS = @Elementy_Row@
        select @vat = case
            when VAT = 1 then 23
            when VAT = 2 then 8
            when VAT = 3 then 0
            when VAT = 4 then 0
            when VAT = 5 then 0
            when VAT = 6 then 7
            when VAT = 7 then 5
            else 0 end
        from   @Elementy@ where POS = @Elementy_Row@
        set @brutto = ((@netto*@vat)/100)+@netto

        update @Elementy@ set CenaBrutto = @brutto,
        WartoscBrutto = @ilosc * @brutto,
        WartoscNetto = @ilosc * @netto where POS =
        @Elementy_Row@
        select * from @Elementy@
    End

```

```

if @Elementy_Column@ = -1
Begin
    update @Elementy@ set Ilosc = 1, JM = 1, VAT = 1
    where POS = @Elementy_Row@
    select * from @Elementy@
End
End

```

Wprowadzone zapytanie należy **zapisać**, klikając w przycisk „Zapisz” w oknie „Wyrażenie kontrolki”

Dane tabelaryczne

OGÓLNE
LISTY
INICJOWANIE WARTOŚCI
OGRANICZENIE EDYCJI

Inicjowanie wartości

Inicjowanie

Brak

▼

Kontrolki powiązane

Elementy (Elementy)

🗑️

Dodaj

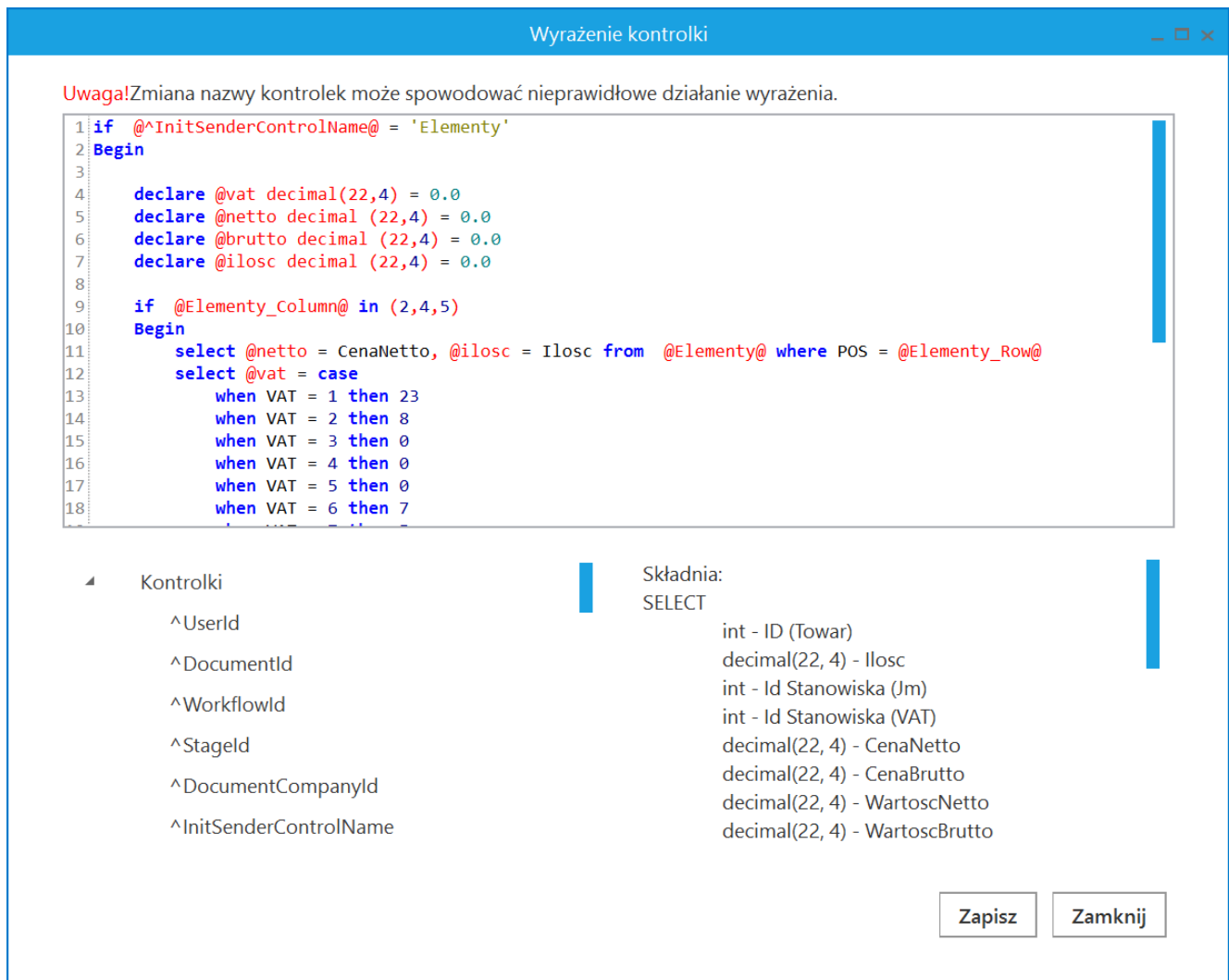
Wzór na wartość

SQL OD

▼

Ustaw

Kontrolka „Elementy”, zakładka „Inicjowanie wartości”



Okno „Wyrażenie kontrolki” z wprowadzonym zapytaniem

- w zakładce „Ograniczenie Edycji” zaznaczyć checkboxy na obydwóch etapach dla kolumn: „Cena netto”, „Cena brutto”, „Wartość Netto”, „Wartość Brutto”

Dane tabelaryczne

OGÓLNE

LISTY

INICJOWANIE WARTOŚCI

OGRANICZENIE EDYCJI

Zaznaczenie opcji spowoduje zablokowanie funkcjonalności lub edycji poniższych parametrów.

Etap	☐ Zaznacz wszystko Zablokuj dodanie wierszy	☐ Zaznacz wszystko Zablokuj usuwanie wierszy	☐ Zaznacz wszystko Towar Towar	☐ Zaznacz wszystko Ilość Ilość	☐ Zaznacz wszystko Jm Jm.	☐ Zaznacz wszystko VAT VAT	☐ Zaznacz wszystko CenaNetto Cena netto	☒ Zaznacz wszystko CenaBrutto Cena brutto	☒ Zaznacz wszystko WartośćNetto Wartość Netto	☒ Zaznacz wszystko WartośćBrutto Wartość Brutto
Generuj dokument	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒
Koniec	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒

Kontrolka „Elementy”, zakładka „Ograniczenie Edycji”

C kontrolka typu Własna akcja – „Generuj dokument” (identyfikator: GenerujDokument) – w ramach definicji kontrolki należy kliknąć w link „Ustaw” w polu „C# Script”, następnie w otwartym oknie „Skrypt C#” w polu „Miejsce wykonania skryptu” wybrać „Proces (exe)” (jeśli istnieje opcja wyboru) i wprowadzić następujący kod:

```
using System.Threading;
using System.Runtime.InteropServices;
using cdn_api;

static ThreadLocal<bool> threadToClarionAttached = new
ThreadLocal<bool>(() => false);

[DllImport("ClaRUN.dll")]
private static extern void AttachThreadToClarion(int flag);
public void AttachThreadToClarion()
{
    try
    {
        if (!threadToClarionAttached.Value)
        {
            AttachThreadToClarion(1); // C8
            threadToClarionAttached.Value = true;
        }
    }
    catch (DllNotFoundException ex)
    {
        // -----
        // Tu przekaz informacje o statusie działania skryptu
        // -----
        Globals.MainFrame.GenerujDokument_CSSSCRIPT.Text =
ex.Message;
    }
}
```

```

AttachThreadToClarion();

int _lSesjaID = 0;
string blad = "";

try
{
    int documentId = 0;
    int wersjaApi = odpowiedniawersjaapi;

    var loginInfo = new XLLoginInfo_odpowiedniawersjaapi()
    {
        Wersja = odpowiedniawersjaapi,
        ProgramID = "Comarch BPM",
        Winieta = -1,
        TrybWsadowy = 1,
        Baza = "nazwafirmy",
        OpeIdent = "Login",
        OpeHaslo = "hasło",
        SerwerKlucza = @"serwerklucza"
    };

    var XLLoginResult = cdn_api.cdn_api.XLLogin(loginInfo, ref
_lSesjaID);
    if (XLLoginResult != 0)
    {
        blad = "Funkcja XLLogin zwróciła błąd nr: " +
XLLoginResult;
        throw new Exception();
    }

    // -----
-----
    // Tu dodaj kod obsługi API
    // -----
-----

        var dokumentNagInfo = new
XLDokumentNagInfo_odpowiedniawersjaapi
    {
        Wersja = odpowiedniawersjaapi,

```

```

        Typ = 1521, //FZ
        KntTyp = 32,
        KntNumer = Globals.MainFrame.Kontrahent.Id ?? 0, //
Pobierz GidNumer kontrahenta
        RodzajZakupu = 1,
        //Avista = 1
    };

    var XLNowyDokumentResult = cdn_api.cdn_api.XLNowyDokument
(_lSesjaID, ref documentId, dokumentNagInfo);
    if (XLNowyDokumentResult != 0)
    {
        blad = "Funkcja XLNowyDokument zwróciła błąd nr: " +
XLNowyDokumentResult;
        throw new Exception();
    }

    //var element;

    for (int i=0; i<Globals.MainFrame.Elementy.RowCount; i++)
    {

        var element = new
XLDokumentElemInfo_odpowiedniawersjaapi();

        element.Wersja = odpowiedniawersjaapi;
        element.TwrTyp = 16;

        element.Ilosc =
Globals.MainFrame.Elementy.Items[i].Ilosc.Value.ToString();
        element.TwrNumer =
Globals.MainFrame.Elementy.Items[i].Towar.Id;
        element.JmZ =
Globals.MainFrame.Elementy.Items[i].Jm.Text;
        element.Cena =
Globals.MainFrame.Elementy.Items[i].CenaNetto.Value.ToString()
;

        var XLDodajPozycjeResult =
cdn_api.cdn_api.XLDodajPozycje(documentId, element);
        if (XLDodajPozycjeResult != 0)

```

```

        {
            blad = "Funkcja XLDodajPozycje zwróciła błąd nr: "
+ XLDodajPozycjeResult;
            throw new Exception();
        }
    }

    var zamkniecieDokumentuInfo = new
XLZamkniecieDokumentuInfo_odpowiedniawersjaapi
    {
        Wersja = odpowiedniawersjaapi,
        Tryb = 1
    };

    var XLZamknijDokumentResult =
cdn_api.cdn_api.XLZamknijDokument(documentId,
zamkniecieDokumentuInfo);
    if (XLZamknijDokumentResult != 0)
    {
        blad = "Funkcja XLZamknijDokument zwróciła błąd nr: "
+ XLZamknijDokumentResult;
        throw new Exception();
    }
}
catch (Exception ex)
{
    if (blad == "")
        blad = "Nieokreślony błąd: " + ex.Message;
}
finally
{
    var XLLogoutResult = cdn_api.cdn_api.XLLogout(_lSesjaID);
    if (XLLogoutResult != 0)
    {
        blad = "Funkcja XLLogout zwróciła błąd nr: " +
XLLogoutResult;
    }
    // -----
    -----
    // Tu przekaż informacje o statusie działania skryptu

```

```
// -----  
-----  
    if ( blad == "" )  
        Globals.MainFrame.GenerujDokument_CSSSCRIPT.Text =  
"Operacja zakończona sukcesem.";  
    else  
        Globals.MainFrame.GenerujDokument_CSSSCRIPT.Text =  
blad;  
}
```

gdzie **należy zmienić następujące wartości:**

odpowiedniawersjaapi – **wersja API ERP XL** zgodna z wersją pliku
cdn_api[wersja].net.dll

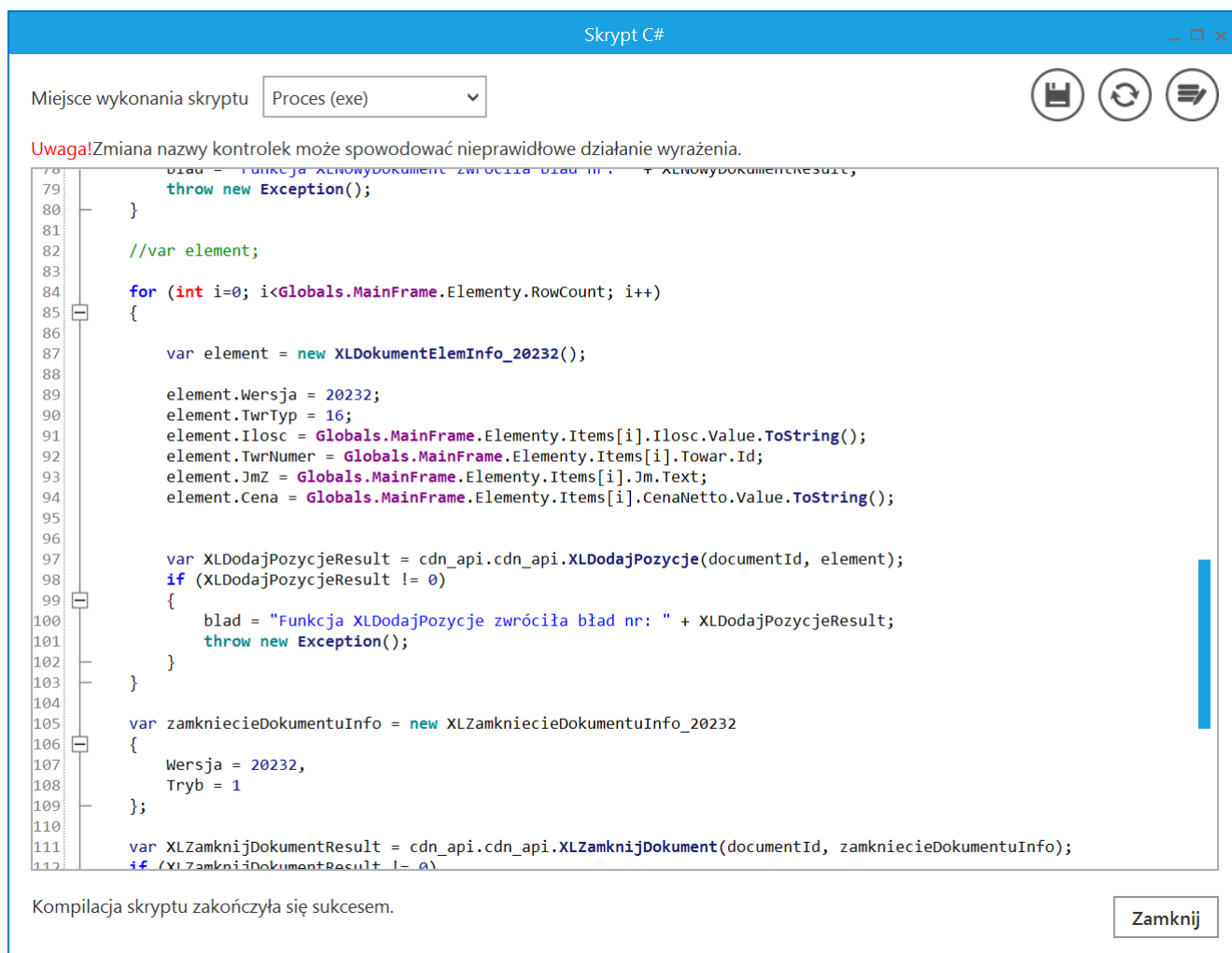
nazwafirmy – **nazwa Firmy Comarch ERP XL** (nazwę firmy można
sprawdzić w managerze baz Comarch ERP XL)

Login – **login operatora Comarch ERP XL**

hasło – **hasło operatora Comarch ERP XL**

serwerklucza – **serwer klucza licencji**

Po wprowadzeniu kodu należy **nacisnąć przycisk**  **[Kompiluj i zapisz]**, a następnie, gdy w dolnej części okna zostanie wyświetlony napis „Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem” nacisnąć przycisk **„Zamknij”**.



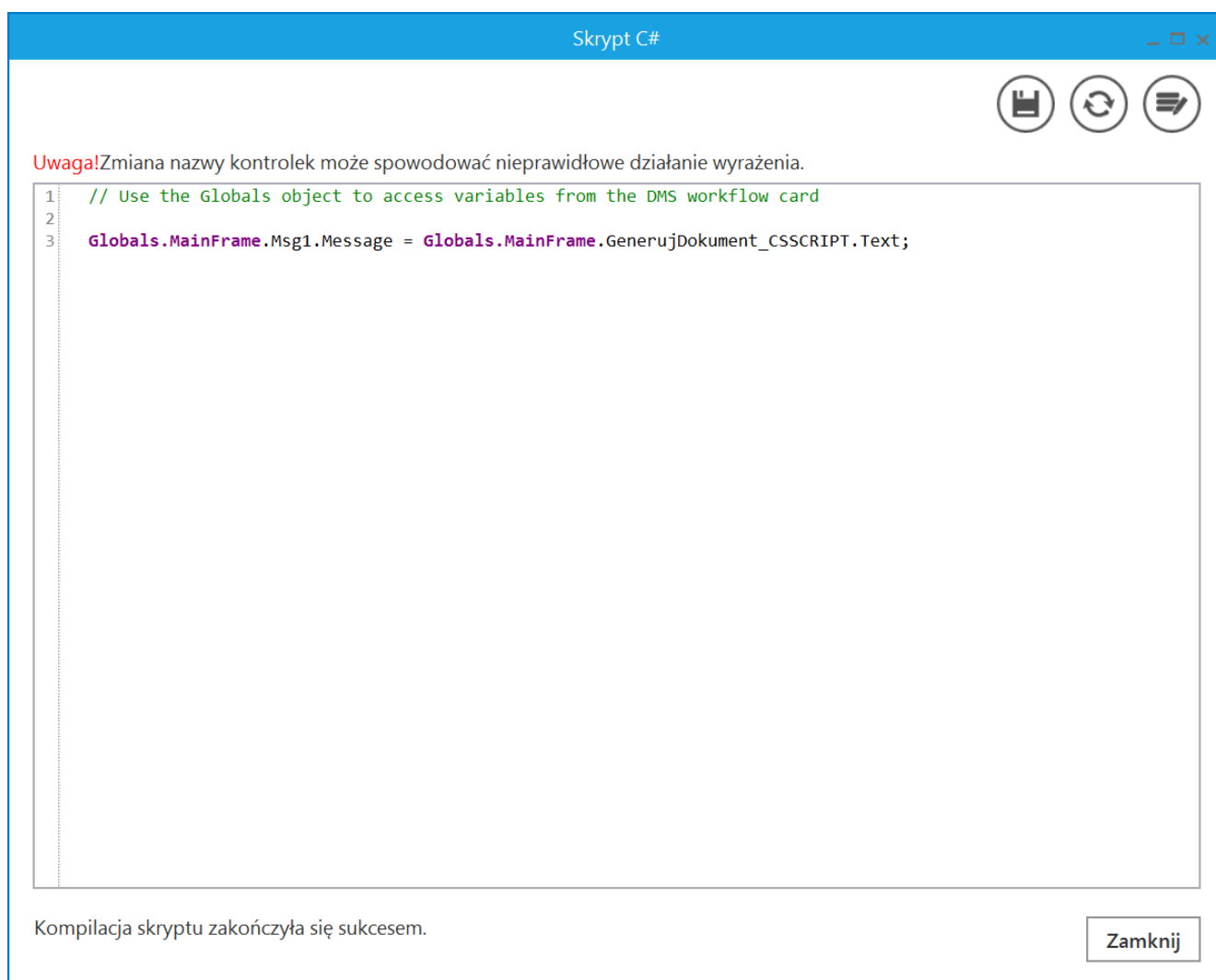
Widok okna „Skrypt C#” po skompilowaniu skryptu

D Kontrolka typu Komunikat – należy w ramach pola:

- „Nazwa (identyfikator)” wprowadzić nazwę „**Msg1**”
- „Tytuł” wprowadzić tekst „**Status wykonania API ERP XL**”
- „Kontrolki powiązane” kliknąć w link „**Dodaj**” i wybrać kontrolkę „**Generuj dokument**”
- „Wzór na wartość” wybrać wartość „**C# Script**”, kliknąć „**Ustaw**”, a następnie wprowadzić następujący kod:

```
Globals.MainFrame.Msg1.Message
= Globals.MainFrame.GenerujDokument_CSSSCRIPT.Text;
```

Po wprowadzeniu kodu należy **nacisnąć przycisk**  **[Kompiluj i zapisz]**, a następnie, gdy w dolnej części okna zostanie wyświetlony napis „Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem” nacisnąć przycisk **„Zamknij”**.



Widok okna „Skrypt C#” po skompilowaniu skryptu

6. **zapisać typ obiegu** za pomocą przycisku  **[Zapisz]**

Zapisywanie typu obiegu

Generowanie dokumentu FZ do Comarch ERP XL – jak działa

Po zdefiniowaniu typu obiegu operator przechodzi na zakładkę



[Dokumenty], klika na typ obiegu „Generowanie faktury

zakupu” i naciska przycisk  [Dodaj]. Następnie kolejno:

1. zapisuje nowy dokument, naciskając  [Zapisz]

2. wybiera kontrahenta w ramach kontrolki „Kontrahent”

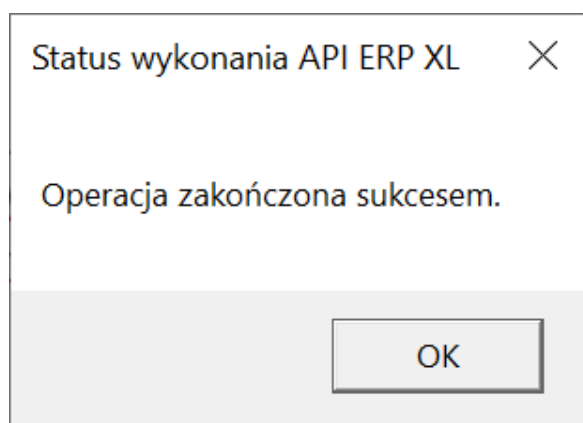
3. w ramach kontrolki „Elementy” dodaje towar w kolumnie „Towar”, wybiera opcję w kolumnach „Jm.” i „VAT” oraz wpisuje wartość w kolumnie „Cena netto” (jeśli poprawnie skonfigurowano obieg, wówczas kolumny „Cena brutto”, „Wartość Netto” i „Wartość Brutto” powinny zostać uzupełnione automatycznie)

Uwaga

Należy zwrócić uwagę, aby wartość wybrana w kolumnie „VAT” dla danego towaru była zgodna ze stawką przypisaną do tego towaru w Comarch ERP XL.

4. naciska przycisk **„Generuj dokument”** – wówczas następuje generowanie dokumentu – poniżej przycisku widoczne są poruszające się punkty

5. **Jeśli generowanie dokumentu zakończyło się powodzeniem**, wówczas na środku ekranu wyświetlany jest następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany, jeśli generowanie dokumentu zakończyło się powodzeniem

Film

Aby zobaczyć przebieg generowania dokumentu do Comarch ERP XL, kliknij w poniższy film:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/genxl.mp4>

Wygenerowany dokument jest już **widoczny w Comarch ERP XL**:

Zamówienia [FirmaKSI] - Comarch ERP XL 2024.0.3

System Ogólne Listy Dokumenty Zadania Sztuczna inteligencja Ołno Pomoc Lista dokumentów handlowych, magazynowych i tra Dokument - Faktura zakupu [FZ-11/24] - zostanie z

Drukuj Wyślij Rysuj Wykonanie Eksport do Poprzednia Następną pozycję z listy Statystyka Dekret Stany towaru Historia Historia Struktura Historia Pomoc Wytnij Kopiu Wklej Edycja

Lista dokumentów handlowych, magazynowych

Zakup SAD/FWS Sprzedaż Eksport Kaucje Wewnętrzne Magazynowe Reklamacje Transportowe

Filtr: Właściciel: Firma1 Stan: Lista za: Czerwiec 2024

Dokument - Faktura zakupu [FZ-11/24] - zostanie zmieniony

Ogólne Kontrahent Kaucje Płatności Nagłówki VAT Intrastat KSeF Atrybuty Załączniki

Kontrahent: FIR1 Kraków

Kraj: PL Polska

Transakcja: Krajowa

Dostawa:

Rodzaj transportu: 3 Transport drogowy

Płatność: Gotówka 0 dni Do 05.06.2024

Lp.	Towar	Ilość	Jm.	Cena netto	Cena brutto	Nazwa
00001	T1	2,000	szt.	200,000 PLN	246,000 PLN	Towar 1

Filtr: Docelowy MAG Aktualizuj kaucje

Firma1 - Administrator systemu Środa, 05.06.2024 16:18

Dokument wygenerowany z Comarch BPM (dawniej DMS) do Comarch ERP XL

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

Czy przy tworzeniu nowego folderu w Comarch BPM Repozytorium wymagane jest dodanie nowego administratora?

Odpowiedź na to pytanie jest zależna od lokalizacji, w której ma zostać dodany nowy folder.

W Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium dostępne są dwa rodzaje folderów:

- **Foldery**, którym **przypisano administratora (obszary)**

- **Foldery**, którym **nie przypisano administratora** (występują w formie folderów podrzędnych) 

W ramach katalogu głównego „Repozytorium” jest możliwe dodawanie tylko obszarów  – folderów z przypisanym administratorem, dlatego w polu „Wybierz nowego administratora” konieczne jest znalezienie w wyszukiwarce pracownika lub pracowników, którzy mają

zostać administratorami nowego folderu. W ramach katalogu głównego **nie jest możliwe** dodanie folderów podrzędnych  – a zatem w katalogu głównym „Repozytorium” **dodanie nowego administratora dla folderu (obszaru)**  **jest wymagane.**

Dla wszystkich folderów podrzędnych  **dodawanie nowego administratora nie jest konieczne.**

W jaki sposób można zaktualizować Comarch BPM do nowych wersji, jeśli w tym momencie praca odbywa się na wersji posiadającej jedynie starą aplikację webową?

Jeśli w środowisku zainstalowana jest starsza wersja Comarch BPM (dawniej DMS), jeszcze sprzed wprowadzenia nowej aplikacji webowej, należy przeprowadzić proces instalacji, a nie aktualizacji.

Instalator poprosi o utworzenie dwóch nowych aplikacji, z czego jedną będzie aplikacja serwerowa, a drugą nowa webowa. Następnie trzeba będzie podpiąć bazy danych BPM (dawniej DMS) i współpracującego systemu ERP. Dokumenty w Comarch BPM

(dawniej DMS) zapisywane są w bazach danych, dlatego przy poprawnym podpięciu bazy wszystkie dotychczasowe typy obiegu, dokumenty i konfiguracja zostaną przeniesione do nowej wersji.

W kwestii instalacji za pomocą instalatora zob. przykładowo [Instalacja aplikacji serwerowej, WEB i Comarch BPM Repozytorium za pomocą instalatora](#)

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

Czy w przypadku współpracy BPM z Optimą jest możliwość dodania dodatkowych pól lub dokumentów do generatora, tak aby przenieść je do Optimy?

Jeśli COM-y Optimy obsługują odpowiednie pola i typy dokumentów to istnieje możliwość zmiany kodu generatora, jego rekompilacji i podpięcia do przycisku własnej akcji, jednak takie rozwiązania nie są przez nas wspierane i błędy z nimi

związane nie będą poprawiane.

Informacji dotyczących możliwości COM-ów należy szukać w dokumentacji lub poprzez kontakt z asystą Optimy.

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

Podczas instalacji Comarch BPM przy użyciu Instalatora, w kroku Uruchom skrypty dla bazy ERP XL występuje błąd „Nie udało się wykonać skryptów SQL na wybranej bazie. Execution exception in script pGetDocumentsByNumbers.sql:

Invalid column name 'BON_OkrSymbol'."

Comarch DMS Instalator

COMARCH DMS

Baza danych Comarch ERP XL

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Zmiana hasła dla użytkownika serwera SQL, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch DMS komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

Logowanie zintegrowane
Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Zmień hasło

Lista baz danych

ERPXL

Uruchom skrypty

Nie udało się wykonać skryptów SQL na wybranej bazie. Execution exception in script pGetDocumentsByNumbers.sql: Invalid column name 'BON_OkrSymbol'.

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

Okno „Baza danych Comarch ERP XL” z informacją o błędzie

Powyższy błąd spowodowany jest odwołaniem w skrypcie do kolumny z komunikatu, która nie występuje w starszych wersjach ERP XL.

W takim wypadku rozwiązaniem może być aktualizacja ERP XL lub wykonanie instalacji BPM (dawniej DMS) w trybie Standalone i ręczne uruchomienie skryptów na bazie ERP XL, po wcześniejszym usunięciu linii kodu odwołującej się do nieistniejącej kolumny.

Ręczne podpięcie bazy XL i wykonanie skryptów opisane jest na stronach pomocowych: [Instalacja początkowa Comarch BPM i instalacja aplikacji serwerowej \(dawnej web\) w trybie ręcznym](#)

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

Podczas instalacji Comarch BPM przy użyciu Instalatora, w kroku Uruchom skrypty dla bazy BPM występuje błąd "Nie udało się wykonać skryptów SQL na wybranej bazie. Execution exception in script pRenameReservableResourceGroup.sql: Incorrect syntax near the keyword 'null'."



Baza danych Comarch DMS

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika serwera SQL, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.

Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

ERP\

☒ Logowanie zintegrowane☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Zmień hasło

Dodaj bazę

Lista baz danych

DMS_

Uruchom skrypty



Nie udało się wykonać skryptów SQL na wybranej bazie. Execution exception in script pRenameReservableResourceGroup.sql: Incorrect syntax near the keyword 'null'. Must declare the scalar variable "@userId".

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

Okno „Baza danych Comarch BPM” z informacją o błędzie

Powyższy błąd związany jest ze składnią wspomnianej procedury, która nie jest wspierana w starszych wersjach SQL SERVER. W pierwszej kolejności należy zweryfikować, czy zostały spełnione wymagania sprzętowe dla instalowanej wersji BPM (dawniej DMS) .

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

Czy można wymusić daną kolejność kolumn u wszystkich operatorów Comarch BPM i odebrać im możliwość modyfikacji kolejności? Czy można wyłączyć możliwość modyfikacji przez użytkowników?

Nie ma takiej możliwości, ponieważ zarówno w wersji webowej jak i desktopowej każdy operator domyślnie ma możliwość konfiguracji wg. własnych preferencji. Jest to możliwe poprzez panel sterowania w aplikacji stacjonarnej lub w webie poprzez ikonę ołówka, wskazanego na zrzucie. Tych funkcji nie da się wyłączyć.

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

Czy system BPM jest w pełni kompatybilny z przeglądarką Safari?

Na ten moment system BPM (dawniej DMS) nie jest w pełni kompatybilny z przeglądarką Safari.

Aby korzystać z wersji webowej aplikacji BPM (dawniej DMS), zalecamy korzystanie z następujących przeglądarek: Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera. Te przeglądarki gwarantują pełną funkcjonalność i optymalną wydajność modułu.

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)