

Konfiguracja generowania dokumentów do rejestru VAT z poziomu Comarch BPM poprzez serwer IIS

Spis treści artykułu

- [Informacje początkowe](#)
- [Konfiguracja generowania dokumentów – OptimaVatRegisterGenerator.exe](#)
- [Kontrolka Walidator](#)
- [Uruchomienie przykładu](#)

Informacje początkowe

Do katalogu **bin\exe** w katalogu, w którym zainstalowano aplikację serwerową (dawna web) **należy skopiować całą zawartość katalogu exe**.

W **ustawieniach zaawansowanych puli aplikacji** należy **powiązać pulę z kontem Windows, na którym zainstalowano Comarch ERP Optima**.

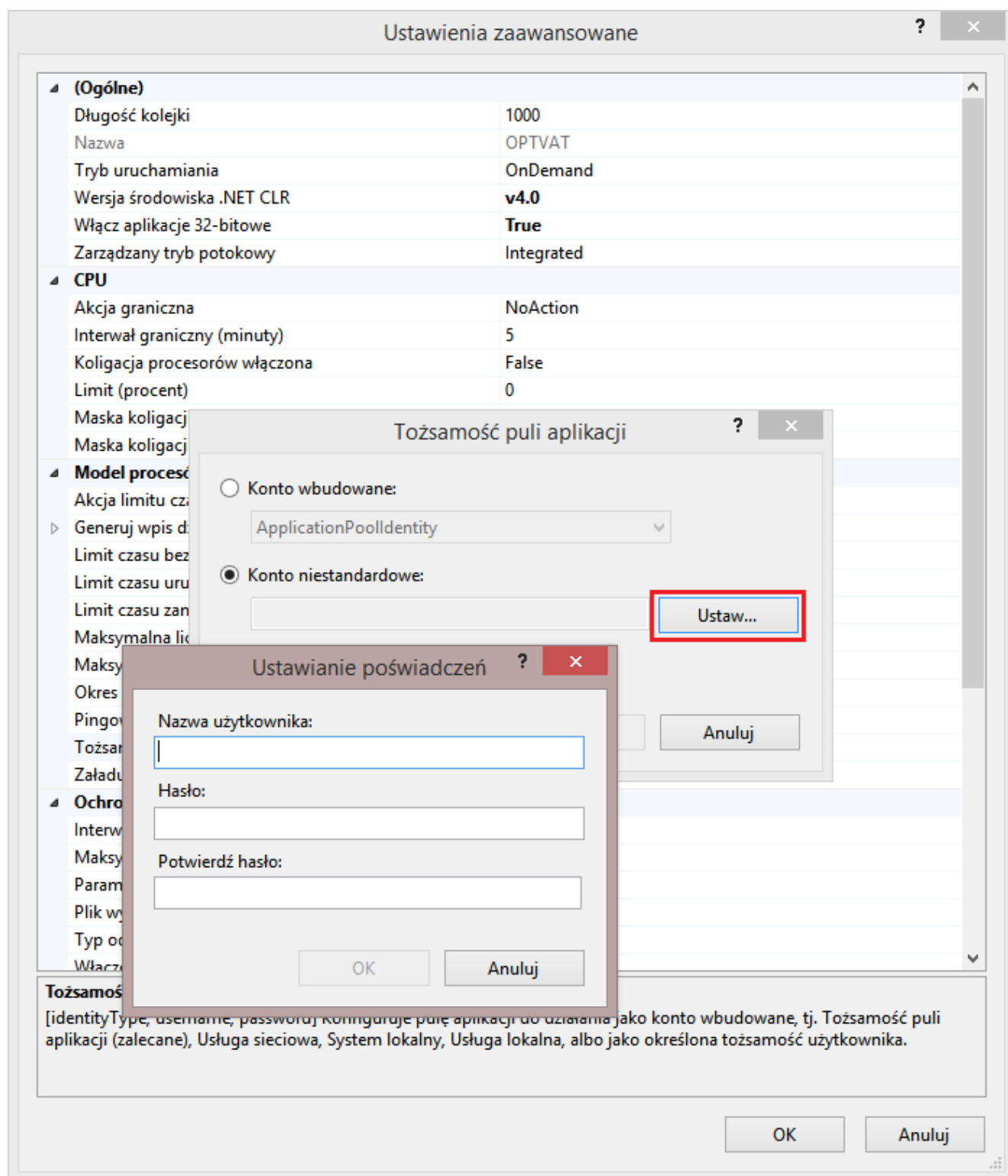
Ustawienia zaawansowane

(Ogólne)	
Długość kolejki	1000
Nazwa	OPTVAT
Tryb uruchamiania	OnDemand
Wersja środowiska .NET CLR	v4.0
Włącz aplikacje 32-bitowe	True
Zarządzany tryb potokowy	Integrated
CPU	
Akcja graniczna	NoAction
Interwał graniczny (minuty)	5
Koligacja procesorów włączona	False
Limit (procent)	0
Maska koligacji procesorów	4294967295
Maska koligacji procesorów (opcja 64-bitowa)	4294967295
Model procesów	
Akcja limitu czasu bezczynności	Terminate
Generuj wpis dziennika zdarzeń dla modelu procesów	
Limit czasu bezczynności (minuty)	20
Limit czasu uruchamiania (sekundy)	90
Limit czasu zamykania (sekundy)	90
Maksymalna liczba procesów roboczych	1
Maksymalny czas odpowiedzi polecenia ping (sekundy)	90
Okres pingowania (sekundy)	30
Pingowanie włączone	True
Tożsamość	ApplicationPoolIdentity
Załaduj profil użytkownika	True
Ochrona przed seriami błędów	
Interwał awarii (minuty)	5
Maksymalna liczba awarii	5
Parametry pliku wykonywalnego zamykania	
Plik wykonywalny zamykania	
Typ odpowiedzi „Usługa niedostępna”	HttpLevel
Włączone	True

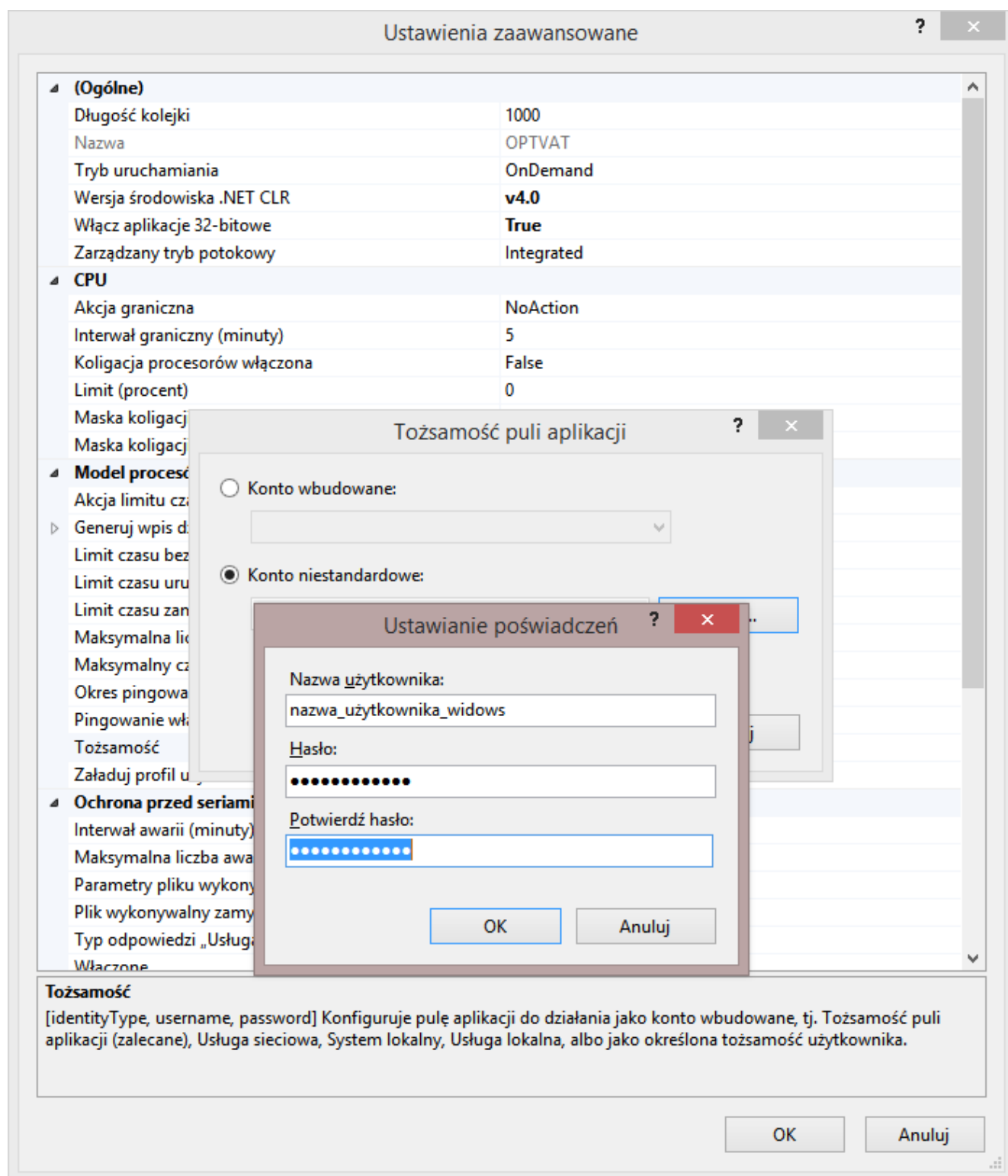
Tożsamość
[identityType, username, password] Konfiguruje pulę aplikacji do działania jako konto wbudowane, tj. Tożsamość puli aplikacji (zalecane), Usługa sieciowa, System lokalny, Usługa lokalna, albo jako określona tożsamość użytkownika.

OK
Anuluj

Ustawienia zaawansowane puli aplikacji



Ustawienie tożsamości puli aplikacji

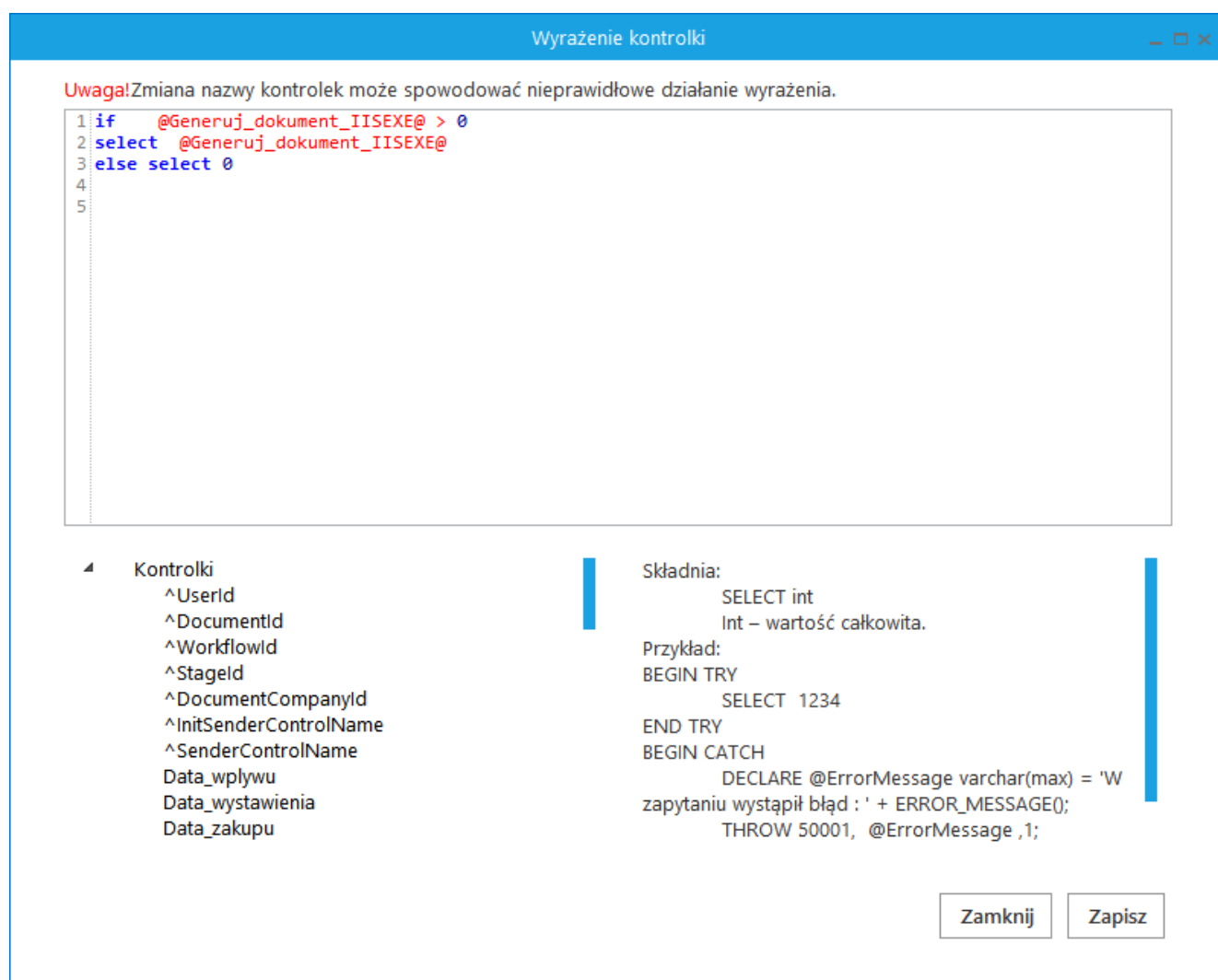


Tożsamość puli aplikacji – ustawianie poświadczeń dla niestandardowego konta

W definicji kontrolek:

- Rejestr VAT zakupu
- Komunikat
- Walidator

należy we wzorze na wartość **SQL OD** zamienić **identyfikator kontrolki @Generuj_dokument_EXE@** na **@Generuj_dokument_IISEXE@**



Wzór na wartość w kontrolce typu 'Dokument elektroniczny' – Rejestr Vat zakupu

Następnie należy wskazać konfiguracyjną bazę danych ERP Optima

w zapytaniach inicjujących wartości kontrolek. W tym celu należy:

1. uruchomić **stacjonarną wersję Comarch BPM (dawniej DMS)**;
2. przejść do **konfiguracji zaimportowanego typu obiegu**.
3. w kontrolkach:
 - **Waluta**
 - **Elementy, Lista Stawka**
 - **Elementy, zakładka inicjowanie wartości** -> kontrolki powiązane: 3 wystąpienia

w zapytaniach **SQL odszukać nazwę bazy „CDN_KNF_Konfiguracja” i zamienić ją na właściwą nazwę konfiguracyjnej bazy danych**.

4. w **wielospółkowym trybie pracy Comarch BPM (dawniej DMS)** należy dodatkowo **zweryfikować spółkę, która jest wskazana w kontrolkach**:

- Kontrahent
- Kategoria
- Opis kategorii
- Rejestr
- Typ rejestru
- Forma płatności
- Waluta
- Definicje list w kontrolce Elementy
- Generuj dokument
- Rejestr Vat zakupu

Aby możliwe było generowanie dokumentów do Rejestru VAT Optima z załącznikami, wymagane jest zapisywanie załączników w bazie

Comarch BPM (dawniej DMS).

Za ustawienie bazy, w której zapisywane są załączniki odpowiada klucz `<add key="DestinationAttachmentsWorkflow" value="D0" />` w pliku `Web.config` (wartość D0 oznacza zapisywanie załączników w bazie Comarch BPM (dawniej DMS)).

Konfiguracja generowania dokumentów – OptimaVatRegisterGenerator.exe

Z poziomu kontrolki „**Własna akcja**” (**Generuj dokument**), należy **ustawić definicję uruchomienia dodatku**, definicja uruchomienia powinna się znaleźć w edytorze SQL wywołanym dla opcji IIS.

Definicja uruchomienia pliku OptimaVatRegisterGenerator.exe:

`OptimaVatRegisterGenerator.exe @^UserLoginToken@ @^DocumentId@ @^Culture@ @^DocumentCompanyId@ @Validator@`

GEN_TERM_PLAT

Prefix: GTP

KARTA OBIEGU

SCHEMAT OBIEGU

USTAWIENIA OBIEGU

Karta obiegu

Zapytanie SQL

Uwaga! Wprowadzenie nieprawidłowych danych może powodować błędy aplikacji.

Treść zapytania:

```
OptimaVatRegisterGenerator.exe @^UserLoginToken@ @^DocumentId@ @^Culture@ @^DocumentCompanyId@ @Walidator@
```

4 Kontrolki

- ^UserId
- ^DocumentId
- ^ParentDocumentId
- ^WorkflowId
- ^StageId
- ^DocumentCompanyId
- ^UserLoginToken
- ^Culture

Składania:

app.exe [@Para1@, @Param2@, ...]

Wynik typu int zwracany przez aplikację jest zapamiętywany jako wartość kontrolki.

Aplikacja należy umieścić w katalogu IISPath\exe

Przykład:

app.exe [@Para1@, @Param2@, ...]

Zamknij

Zapisz

Kontrolki

[Lista] Waluta

[Lista] Zastosuj termin płatności

[Data i godzina] Termin płatności

[Dane tabelaryczne] Elementy

[Własna akcja] Generuj dokument

[Dokument elektroniczny] Rejestr VAT zakupu

[Komunikat] Msg1

[Załącznik] Załączniki

Własna akcja

Nazwa wyświetlana

Generuj dokument

Nazwa (identyfikator)

Generuj_dokument

Prezentuj na całej szerokości

☐

Ustaw kontrolkę na początku wiersza

☐

Plik wykonywalny

Ustaw

IIS

Pokaż

Usuń

Procedura

Ustaw

Procedura ERP

Ustaw

Potwierdzenie wykonania akcji

☐

Pytaj przed uruchomieniem

☐

Definicja obiegu dokumentów, kontrolka typu Własna akcja, Zapytanie SQL dla pliku wykonywalnego na serwerze IIS.

Kontrolka Walidator

W załączonym typie obiegu znajduje się **kontrolka Walidator**, w jej definicji wprowadzono **warunek**, odpowiadający za możliwość **jednokrotnego generowania dokumentu**.

Warunek blokuje możliwość wygenerowania kolejnego dokumentu również w przypadku, gdy **wcześniej wygenerowany dokument w Comarch ERP Optima został odpięty od dokumentu w Comarch BPM (dawniej DMS)**.

W przypadku, gdy zajdzie potrzeba **wygenerowania wielu dokumentów**, należy **zmienić warunek w kontrolce**.

W przypadku, gdy:

- dokument generowany jest **poprawnie**, kontrolka typu „**Własna akcja**” (Generuj dokument) zwróci w kontrolce Walidator wartość większą od zera (ID wygenerowanego dokumentu),
- wystąpi **błąd**, kontrolka typu „**Własna akcja**” (Generuj dokument) zwróci w kontrolce Walidator wartość mniejszą od zera.

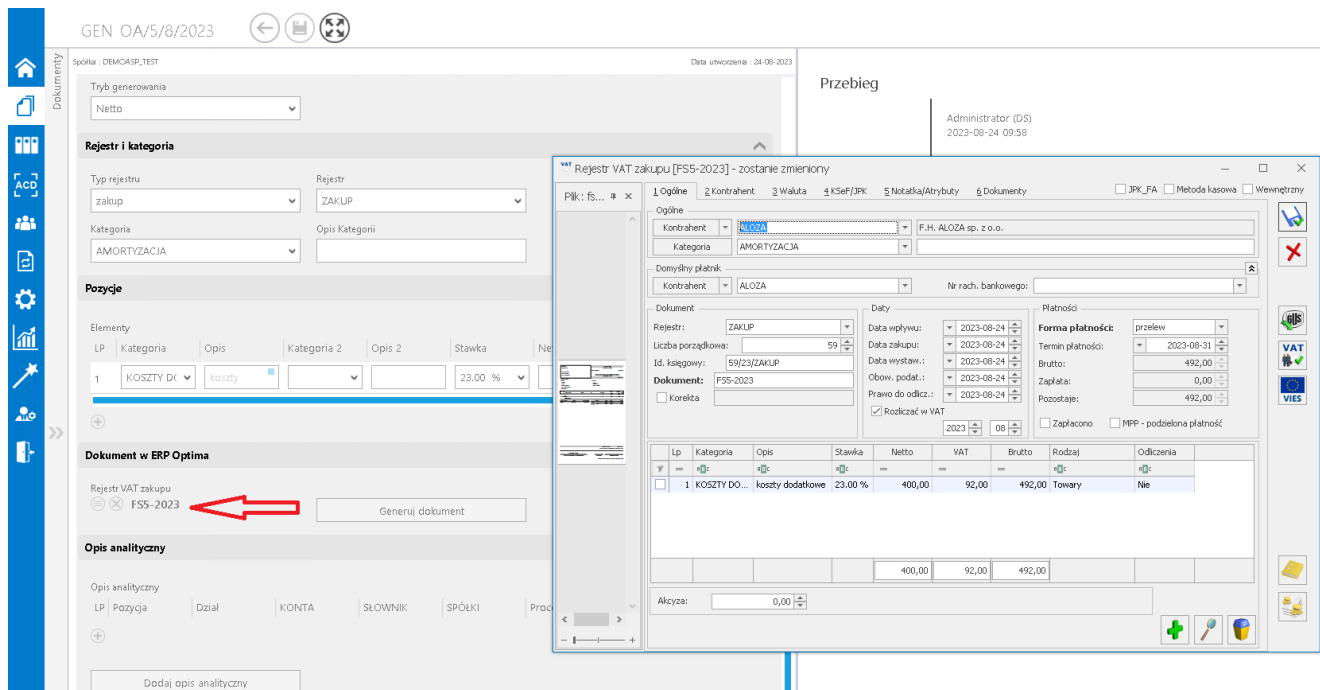
Domyślnie w kontrolce jest wartość 0.

Uruchomienie przykładu

Po otwarciu nowego dokumentu BPM (dawniej DMS) należy **wprowadzić lub zmienić wartości na karcie obiegu**. Wartości w kontrolkach, których opis jest **pogrubiony** są **obowiązkowe**.

Następnie należy **zapisać dokument lub przekazać do kolejnego etapu**.

Kolejnym krokiem jest **kliknięcie w przycisk „Generuj dokument”**, wygenerowany dokument **automatycznie zostanie podpisany** do pola „**Rejestr VAT zakupu**”.



Obieg dokumentów, generowanie dokumentu do rejestru VAT w Comarch ERP Optima.

W przypadku gdy dokument generowany jest z załącznikami, dołączone pliki dostępne są **na dokumencie OBD** powiązanym z wygenerowanym dokumentem w rejestrze VAT.

W oknie dokumentu Comarch ERP Optima uruchomionym w Comarch BPM (dawniej DMS) **nie ma możliwości podglądu dokumentu OBD**, tym samym **nie ma możliwości usunięcia załączników dodanych na dokument OBD**.

Aby zweryfikować listę załączonych plików, należy **otworzyć dokument w systemie Comarch ERP Optima**.

Rejestr VAT zakupu [FS5-2023] - zostanie zmieniony

Plik: fs_3_22_f.pdf

1 Ogólne | 2 Kontrahent | 3 Waluta | 4 KSeF/JPK | 5 Notatka/Atrybuty | 6 Dokumenty | 7 Predekretacja

☐ JPK_FA ☐ Metoda kasowa ☐ Wewnętrzny

Dokument - zostanie zmieniony

1 Ogólne | 2 Podmioty | 3 Dokumenty | 4 Atrybuty | 5 Obieg dokumentu

Dokument: OBI Numer: OBI 000004 08 2023

Tytuł i opis

Numer obcy: GEN_OA/5/8/2023

Tytuł dokumentu: Dokument Comarch DMS

Opis:

Właściwości

Data wprowadzenia: 2023-08-24

Operator: DMS

Status: Domyślny!

☐ Firmowy ☐ Wspólny

Archiwum plików

	Nazwa	Wersja	Typ	W bazie	Operator	W edycji	Udostępnij dla usługi OCR
☐	fs_3_22_f.pdf	1	plik	Optima	DMS	Nie	☐

Wprowadził: DMS 2023-08-24 Zmodyfikował: DMS 2023-08-24

Dokument w rejestrze VAT zakupu w Comarch ERP Optima oraz powiązany dokument OBD z załącznikiem przekazany z Comarch BPM (dawniej DMS). Dokumenty wyświetlone w systemie Comarch ERP Optima

Oprócz dołączania załączników, na dokument OBD w Comarch ERP Optima umieszczane są:

1. w polu **Numer obcy**: informacja o numerze dokumentu Comarch BPM (dawniej DMS), z którego wygenerowano dokumenty w Comarch ERP Optima
2. w **tytuł dokumentu**: informacja 'Dokument Comarch BPM'.

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](#)