Kontrolka typu "Lista" umożliwia wybór jednej pozycji z rozwijalnej listy wartości kontrolki.

Wskazówka Od wersji 2023.1.0 istnieje możliwość obserwowania przez kontrolkę typu Lista kontrolki typu Dane tabelaryczne (zob. przykład <u>Obserwacja kontrolki typu Dane tabelaryczne przez</u> kontrolkę typu lista).

Na definicji kontrolki dostępne są następujące pola:

- Nazwa wyświetlana jest to pole, którego zawartość będzie widoczna na karcie obiegu, wartość pola nie musi być unikalna, dzięki temu możliwe jest dodanie kilku kontrolek, dla których wyświetlana jest taka sama nazwa.
- Nazwa (identyfikator) jest to pole, którego wartość widoczna jest wyłącznie we właściwościach kontrolki. Wartość tego pola musi być unikalna w ramach karty obiegu.
- Prezentuj na całej szerokości zaznaczenie tej właściwości spowoduje wyświetlenie kontrolki na całej szerokości okna "Karta obiegu".
- Ustaw kontrolkę na początku wiersza parametr odpowiada za ustawienie kontrolki na początku nowego wiersza karty obiegu, bez konieczności dodawania separatorów pomiędzy kontrolką bieżącą, a kontrolką poprzednią. Możliwość użycia parametru "Ustaw kontrolkę na początku wiersza" uzależniona jest od wartości parametru "Prezentuj na całej szerokości". Gdy zaznaczono parametr "Prezentuj na całej szerokości", nie ma możliwości użycia parametru "Ustaw kontrolkę na początku wiersza". Gdy parametr "Ustaw kontrolkę na początku wiersza" jest zaznaczony, parametr "Prezentuj na całej szerokości" jest dostępny, jego zaznaczenie spowoduje wyłączenie i dezaktywację

parametru "Ustaw kontrolkę na początku wiersza".

 Pokaż na liście – parametr odpowiedzialny za to, czy na liście dokumentów zawężonej do typu obiegu na którym dodano kontrolkę, będzie wyświetlana kolumna z wartościami kontrolki.

Uwaga

Aby parametr "Pokaż na liście" działał poprawnie, zarówno w przypadku starego jak i nowego trybu uprawnień należy przestrzegać następujących zaleceń:

- nie można używać nawiasów kwadratowych
- nazwa wyświetlana kontrolek może mieć maksymalnie 128 znaków (dotyczy kontrolek, które mają być wyświetlane na liście)

Gdy w polu "Inicjowanie" wybrano opcję "Słownik", wówczas istnieje możliwość definiowania nowej wartości po kliknięciu w link "Dodaj" i ikonka usunięcia jej z listy (ikonka kosza).

| Nazwa wyświetlana | Lista |
|--|---|
| Nazwa (identyfikator) | Lista |
| Prezentuj na całej szerokości | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | |
| Pokaż na liście | |
| Inicjowanie wartości i zmiana v | wartości (obserwator) |
| Inicjowanie | Słownik 🗸 |
| Rodzaj identyfikatora | Int 🗸 |
| Wartości | Prezentuj wartość domyślną Towar 1 |
| | Dodaj |
| Kontrolki nowiazane | Dodaj |
| Kontroiki powiązane | - |

Link "Dodaj" do dodawania nowych wartości i ikonka kosza do usuwania wartości z listy

Inicjowanie wartości

Pole **Inicjowanie** może przyjmować wartości: Słownik, SQL OD, SQL ERP lub C# Script.

 Gdy wybrana jest wartość "Słownik", operator może zdefiniować stałą listę pozycji kontrolki i wybrać pozycję prezentowaną w kontrolce jako wartość domyślna.

- W przypadku wartości "SQL OD" lub "SQL ERP", lista pozycji jest inicjowana w oparciu o zapytanie SQL działające na bazie Comarch DMS lub Comarch ERP Altum.
- W przypadku wartości "C# Script" możliwe jest zdefiniowanie kodu w języku C#, który będzie inicjował wartości w kontrolce.

Uwaga

Od wersji 2023.1.2 jeżeli operator w ramach pola "Inicjowanie" wybierze wartość SQL OD, SQL ERP lub C# Script, ale nie kliknie w link "Ustaw" i nie wprowadzi zapytania, wówczas przy próbie zapisu typu obiegu zostanie wyświetlony komunikat, a zmiany nie zostaną zapisane.

W takim przypadku należy **zmienić wartość pola "Inicjowanie" na** "Brak" albo wprowadzić brakujące zapytanie.

W ramach komunikatu podane są **nazwa i identyfikator kontrolki**, dla której nie wprowadzono wymaganego zapytania oraz **opcja** wybrana w polu "Inicjowanie" tej kontrolki.

| | × |
|---|---|
| Zostały zdefiniowane kontrolki, których zapytania inicjujące są puste. Uzupełnij zapytania lub zmień typ inicjowania: Lista 1 (Lista1) - SQL ERP Lista 2 (Lista2) - SQL OD | |
| OK | |

Przykładowy komunikat wyświetlany przy próbie zapisania typu obiegu, gdy na definicji kontrolki "Lista 1" w polu "Inicjowanie" wybrano opcję "SQL ERP" oraz na definicji kontrolki "Lista 2" w polu "Inicjowanie" wybrano opcję "SQL OD", ale nie wprowadzono zapytań

 Parametr "Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu" (dostępny, gdy wybrano inicjowanie SQL lub C# Script). Zaznaczenie parametru powoduje, że wartości wyświetlane w kontrolce będą inicjowane każdorazowo, gdy dokument zostanie otwarty w etapie, w którego właściwościach włączono inicjalizację SQL/C#. Odznaczenie parametru oznacza, że wartość zostanie zainicjowana raz.

| waga! Wprowadzenie niepoprawnych danych może p | oowodować błędy aplikacji. | |
|--|-------------------------------|--|
| eść zapytania: | | |
| 1 select 1, Towar 1 | | |
| 3 union | | |
| 4 5 select 2. 'Towar 2' | | |
| 6 | | |
| 7 union | | |
| 9 select 3, 'Towar 3' | | |
| | | |
| | | |
| 13 select 4, 'Towar 4' | | |
| L4 L5 union | | |
| 16 | | |
| 17 select 5, 'Towar 5' | | |
| L9 union | | |
| 20 21 select 6 'Inne' | | |
| | | |
| ▲ Kontrolki | Składnia: | |
| ^UserId | SELECT int, varchar(100), int | |
| ^DocumentId | Int – ID pozycji | |
| ^ParentDocumentId | Varchar(100) – nazwa pozycji. | |
| ^WorkflowId | Int – ID pozycji domyślnej. | |
| ^Stageld | Przykład: | |
| ^DocumentCompanyId | BEGIN TRY | |
| LISTA MODE | SFIFUTI Propiew 7 | |

Przykładowe zapytanie SQL w ramach kontrolki typu Lista

| Nazwa wyświetlana | Lista kontrahentów |
|--|--------------------|
| Nazwa (identyfikator) | List1 |
| Prezentuj na całej szerokości | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | |
| Pokaż na liście | |

Inicjowanie wartości i zmiana wartości (obserwator)

| Inicjowanie | Słownik | ~ |
|-----------------------|----------------------------------|---|
| Rodzaj identyfikatora | Int | ~ |
| Wartości | ✓ Prezentuj wartość domyślną | |
| | 🔘 Firma 1 | 亩 |
| | Firma 2 | 亩 |
| | 🔿 Firma 3 | ά |
| | Dodaj | |
| Kontrolki powiązane | Dodaj | |
| Tryb pracy | Wyszukiwanie | ~ |
| | 🗸 Szukaj po dowolnym ciągu znakó | w |

Kontrolka typu Lista z zaznaczonym parametrem "Prezentuj wartość domyślną"

Gdy parametr "**Prezentuj wartość domyślną**" pozostanie odznaczony, wówczas na karcie obiegu w kontrolce domyślnie będzie wyświetlana pusta wartość (1), po rozwinięciu listy zostaną wyświetlone zdefiniowane wartości. Zaznaczenie parametru spowoduje, że domyślnie w kontrolce będzie wyświetlana zaznaczona wartość (2).

| | Kontrahent | | |
|----|--|-------------------|---------------------------|
| | | | ~ |
| | Kontrahent 1 | | |
| | Kontrahent 2 | | |
| 1 | Kontrahent 3 | | |
| 1. | Wygląd listy, "Prezentuj domyślną" zaznaczony | gdy p w nie | arametr artość jest |

| Kontrahent 2 | |
|--------------|---|
| | * |
| Kontrahent 1 | |
| Kontrahent 2 | |
| Kontrahent 3 | |

Wygląd listy, gdy parametr "Prezentuj wartość domyślną" jest zaznaczony

| Inicjowanie war | tości | | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|------|--------|----------|
| Inicjowanie | | SQL | DD | | ~ |
| | | Pokaż | Usuń | | |
| Inicjuj przy każo dokumentu | lym otwarciu | \checkmark | | | |
| Parametr | "Inicj | uj | przy | każdym | otwarciu |

dokumentu"

Wskazówka Przykład zapytania SQL dla kontrolki typu "Lista":

select 1, 'abcd' union

select 2, 'xyz'

Rodzaj identyfikatora – pole umożliwia operatorowi określenie rodzaju identyfikatorów kolejnych pozycji na liście. Przyjmuje wartości:

- Int gdy identyfikatory kolejnych pozycji na liście określone są liczbą. Dla metody inicjowania listy słownikiem, rodzaj identyfikatora to zawsze int.
- Text gdy identyfikatory kolejnych pozycji na liście określone są wartością tekstową (np. GUID).

W przypadku, gdy w kontrolce lista określono rodzaj identyfikatora jako **int**, w edytorze zapytań SQL w mechanizmach inicjowania i obserwowania wyświetlane będą parametry:

- <identyfikator_kontrolki_typu_lista>_Id
- <identyfikator_kontrolki_typu_lista>_Text

W przypadku, gdy w kontrolce lista określono rodzaj identyfikatora jako **text**, w edytorze zapytań SQL w mechanizmach inicjowania i obserwowania wyświetlane będą

- <identyfikator_kontrolki_typu_lista>_IdText
- <identyfikator_kontrolki_typu_lista>_Text

Pole **Tryb pracy** przyjmuje wartości:

 Lista – wypełnia kontrolkę pełną listą pozycji zdefiniowanych w oparciu o zapytanie SQL.

| L ICTS | |
|--------|---|
| | ٦ |
| LISTO | |

| Nazwa wyświetlana | Lista |
|---|-----------------------|
| Nazwa (identyfikator) | Lista |
| Prezentuj na całej szerokości | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | |
| Pokaż na liście | |
| Inicjowanie wartości i zmiana | wartości (obserwator) |
| Inicjowanie | SQL OD 🗸 |
| Rodzaj identyfikatora | Int ~ |
| | Ustaw |
| Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu | |
| Kontrolki powiazane | Dodaj |
| | |

Właściwości kontrolki typu Lista, tryb pracy "Lista"

| | | ~ |
|----|----------------|-------|
| | Towar 1 | |
| | Towar 2 | |
| | Towar 3 | |
| | Towar 4 | |
| | Towar 5 | |
| | Inne | |
| | | v |
| Ko | ontrolka typu | Lista |
| рі | rzy ustawieniu | "Tryb |

pracy: Lista"

 Wyszukiwanie – inicjuje kontrolkę listą pozycji spełniających kryteria wyszukiwania wprowadzone przez operatora. W trybie pracy Wyszukiwanie umożliwiono szukanie wartości po dowolnym ciągu znaków. Taki tryb pracy uzależniony jest od wartości parametru 'Szukaj po dowolnym ciągu znaków'. Jeżeli parametr jest wyłączony, wówczas wyszukiwanie odbywa się po początkowych znakach danej wartości. W przypadku, gdy tryb pracy kontrolki zostanie ustawiony na Lista, parametr jest niedostępny.

| Nazwa wyświetlana | Lista | |
|---|-----------------------------------|---|
| Nazwa (identyfikator) | Lista | |
| Prezentuj na całej szerokości | | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | | |
| Pokaż na liście | | |
| Inicjowanie wartości i zmiana v | wartości (obserwator) | |
| Inicjowanie | SQL OD | ~ |
| Rodzaj identyfikatora | Int | ~ |
| | Ustaw | |
| Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu | | |
| Kontrolki powiązane | Dodaj | |
| Tryb pracy | Wyszukiwanie | ~ |
| | 🗸 Szukaj po dowolnym ciągu znaków | |

Właściwości kontrolki typu Lista, tryb pracy "Wyszukiwanie", zaznaczony parametr trybu pracy kontrolki: "Szukaj po dowolnym ciągu znaków"

| Lista | |
|---------|---|
| war | ~ |
| Towar 1 | |
| Towar 2 | |
| Towar 3 | |
| Towar 4 | |
| Towar 5 | |
| HOSC | |

| ka | ~ |
|---------|---|
| Gotówka | |
| Karta | |

Kontrolka typu lista, zawężanie wartości do dowolnego ciągu znaków

| Nazwa wyświetlana | Lista | |
|---|---------------------------------|--|
| Nazwa (identyfikator) | Lista | |
| Prezentuj na całej szerokości | | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | | |
| Pokaż na liście | | |
| Inicjowanie wartości i zmiana v | wartości (obserwator) | |
| Inicjowanie | SQL OD 🗸 | |
| Rodzaj identyfikatora | Int v | |
| | Pokaż Usuń | |
| Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu | | |
| Kontrolki powiązane | Dodaj | |
| Tryb pracy | Wyszukiwanie 🗸 | |
| | Szukaj po dowolnym ciągu znaków | |

Właściwości kontrolki typu Lista, tryb pracy "Wyszukiwanie", odznaczony parametr trybu pracy kontrolki: "Szukaj po dowolnym ciągu znaków"

| to | ~ |
|---------|---|
| Towar 1 | |
| Towar 2 | |
| Towar 3 | |
| Towar 4 | |
| Towar 5 | |

Kontrolka typu lista, wyszukiwanie według frazy początkowej

Kontrolka typu "Lista" może być wykorzystywana, jako kontrolka, z której użytkownik wybiera na karcie obiegu zdefiniowane wartości z konfiguracji kontrolki np. formy płatności. Jeżeli w konfiguracji tej kontrolki wprowadzone jest zapytanie SQL-owe, można na jego podstawie z bazy pobrać konkretną listę wartości, którą aplikacja automatycznie wprowadzi do pola kontrolki.

Przyklad

Na bazie Comarch DMS utworzono dodatkową tabelę (do.wdrKontrahenci), w której przechowywane będą dane kontrahentów:

| | ID | nazwa | Adres_kontrahenta | NIP |
|----|------|---------------|---------------------------------------|------------|
| 1 | 1 | Kontrahent 3 | Skłodowskiej 10/10 32-100 Krzeszowice | 5230140109 |
| 2 | 2 | Kontrahent 4 | Krakowska 20/10 32-200 Słomniki | 1211532935 |
| 3 | 3 | Kontrahent 5 | 3 Maja 11/10 32-300 Proszowice | 7624866094 |
| 4 | 4 | Kontrahent 6 | Warszawska 10/4 32-400 Miechów | 5247976433 |
| 5 | 5 | Kontrahent 7 | Solna 10/6 32-500 Bochnia | 5262244711 |
| 6 | 6 | Kontrahent 8 | Jurajska 754/17 32-600 Brzesko | 1137083608 |
| 7 | 7 | Kontrahent 9 | Wielicka 10/18 32-700 Niepołomice | 9481430769 |
| 8 | 8 | Kontrahent 10 | Krakowska 77/8 32-800 Wieliczka | 1572659976 |
| 9 | 9 | Kontrahent 11 | Krakowska 76/134 32-900 Gdów | 7621740607 |
| 10 | 10 | Kontrahent 12 | Jurajska 7/13 31-100 Olkusz | 5691223081 |
| 11 | 11 | Kontrahent 13 | Katowicka 6/12 31-200 Chrzanów | 5332812009 |
| 12 | 12 | Kontrahent 14 | Krakowska 16/1 31-300 Oświęcim | 6017232273 |
| 13 | 13 | Kontrahent 15 | Olkuska 4/15 31-400 Wolbrom | 3397104337 |
| 14 | 17 | Kontrahent 18 | Morska 15/25 65-845 Iława | 9876543214 |
| 15 | 19 | Kontrahent 16 | Kołobrzeska 8/12 14-685 Gdynia | 6546546542 |
| 16 | 1012 | Kontrahent 17 | Jarzębinowa 78/8 99-000 Kraków | 6546546545 |
| 17 | 1013 | Kontrahent 19 | Kolorowa 8/1 33-333 Kraków | 6546546548 |
| 18 | 1014 | Kontrahent 20 | Mazurska 56/5 55-555 Kraków | 9879879878 |

Na definicji typu obiegu dodano kontrolkę typu lista:

Lista

| Nazwa wyświetlana | Kontrahent |
|--|------------|
| Nazwa (identyfikator) | List1 |
| Prezentuj na całej szerokości | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | |
| Pokaż na liście | |

Inicjowanie wartości i zmiana wartości (obserwator)

| Inicjowanie | SQL OD | ~ |
|---|--------|---|
| Rodzaj identyfikatora | Int | ~ |
| | Ustaw | |
| Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu | | |
| Kontrolki powiązane | Dodaj | |
| Tryb pracy | Lista | ~ |

Wartości w kontrolce typu lista będą inicjowane zapytaniem SQL:

Zapytanie SQL

| <pre>1 BEGIN TRY 2 SELECT id, nazwa from do.wdrKontrahenci 3 END TRY 4 BEGIN CATCH 5 DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE(); 6 THROW 50001, @ErrorMessage ,1; 7 END CATCH </pre> | | |
|---|--|--|
| Kontrolki [^]Userld [^]DocumentId [^]ParentDocumentId [^]WorkflowId [^]StageId [^]DocumentCompanyId List3_MODE List1_UD List1_VALUE List2_ID List2_VALUE DateTime1 Int1 Real1 Decimal1 | Składnia: SELECT int, varchar(100), int Int – ID pozycji Varchar(100) – nazwa pozycji. Int – ID pozycji domyślnej. Przykład: BEGIN TRY SELECT 1, 'Przelew', 2 UNION SELECT 2, 'Gotówka', 2 UNION SELECT 3, 'Karta płatnicza', 2 END TRY BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE(); THROW 50001, @ErrorMessage ,1; END CATCH | |
| | Zamknij Zapisz | |

Na podstawie zapytania w kontrolce *Kontrahent* na karcie obiegu dostępna będzie lista wszystkich kontrahentów znajdujących się w tabeli:

| | FK/25/7/2022 | | |
|------|---------------------|-------------|---------------------------------------|
| nty | KARTA OBIEGU | PRZEKAZANIE | |
| kume | Spółka : Spółka ABC | | Data utworzenia : 04-07-2022 |
| õ | Karta obiegu | | ^ |
| | Skan dokumentu | | |
| | fa_19-5-2 | 前 閨 | |
| | • | | |
| | | | Data wystawienia Numer dokumentu |
| | | | 04.07.2022 V FA/19/5/2 |
| | Kontrahent | | |
| | | ~ | |
| | Kontrahent 3 | | |
| | C Kontrahent 4 | | ~ |
| | Kontrahent 5 | | Nazwa kontrahenta Adres Kontrahenta |
| 77 | Kontrahent 6 | | |
| | Kontrahent 7 | L | |
| | Kontrahent 8 | | |
| | Kontrahent 9 | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | Kontrahent 10 | • | |
| | Kontrahent 11 | | |
| | Kontrahent 12 | | |
| | Kontrahent 13 | | |
| | Kontrahent 14 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Kontrolka typu "Lista" na Karcie obiegu wypełniana jest wartością domyślną, jeżeli w danym etapie dla tej kontrolki nie została zapisana wartość. Operator może edytować i zmieniać domyślną wartość na dokumencie. Wprowadzona wartość zostanie zapisana i zapamiętana.

Dla kontrolek typu lista została oprogramowana możliwość ponownego inicjowania wartości na kolejnych etapach. Jeżeli dla kontrolki została zaznaczona (na kilku etapach) właściwość "Inicjalizacja SQL" to na każdym etapie kontrolka zostanie zainicjonowana ponownie wartością domyślną. Umożliwiono odwołanie się do nazwy oraz pozycji wybranego elementu w kontrolce typu "Lista".

| Lista | | |
|---|-----------------------|---|
| | | _ |
| Nazwa wyświetlana | Lista artykułów | |
| Nazwa (identyfikator) | List1 | |
| Prezentuj na całej szerokości | | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | | |
| Pokaż na liście | | |
| Inicjowanie wartości i zmiana | wartości (obserwator) | _ |
| Inicjowanie | SQL OD | |
| | Pokaż Usuń | |
| Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu | | |
| Kontrolki powiązane | Dodaj | |
| Tryb pracy | Lista 🗸 | • |
| | | |

| cta | |
|---------|--|
| JLa | |

| Nazwa wyświetlana | Lista kontrahentów | |
|--|----------------------------------|----|
| Nazwa (identyfikator) | List2 | |
| Prezentuj na całej szerokości | | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | | |
| Pokaż na liście | | |
| Inicjowanie wartości i zmiana v | wartości (obserwator) | |
| Inicjowanie | Słownik | ~ |
| Wartości | Prezentuj wartość domyślną | |
| | Kontrahent 1 | Ō |
| | Kontrahent 2 | Ξ. |
| | Kontrahent 3 | Ξ. |
| | Dodaj | |
| Kontrolki powiązane | Dodaj | |
| Tryb pracy | Wyszukiwanie | ~ |
| | 🗸 Szukaj po dowolnym ciągu znakć | w |

Kontrolka Lista i jej właściwości

Przyklad

Administrator chce, aby można było w prosty sposób dodać do kontrolki typu Dokumenty w obiegu dokumenty pochodzące z różnych typów obiegów w Comarch DMS.

W tym celu dodaje 3 kontrolki:

- kontrolkę typu Lista o nazwie "Typ obiegu" (identyfikator: Typ_obiegu)
- kontrolkę typu Lista o nazwie "Dokumenty wybranego obiegu" (identyfikator: wybrany_obieg), która obserwuje kontrolkę "Typ obiegu"
- kontrolkę typu Dokumenty w obiegu o nazwie "Dowiązane

dokumenty" (identyfikator: Dowiazane), która obserwuje kontrolkę " Dokumenty wybranego obiegu"

Następnie we właściwościach kontrolki "Typ obiegu" w polu "Inicjowanie" wybiera "SQL OD" i klika w link "Ustaw". W ramach otwartego okna wpisuje następujące zapytanie:

select DFH_Id, DFH_Name from do.R0_ObjectsTypes
where DFH_Archives = 0

| Zapytanie SQL _ 🗆 × | [FirmaXL] ADMIN – 🗆 × |
|--|--|
| Zapytanie SQL C Uwagał Wprowadzenie niepoprawnych danych może powodować błędy aplikacji. Treść zapytania: 1 select DFH_Id, DFH_Name from do.Ro_objectsTypes 2 where DFH_Archives = 0 | [FirmaXL] ADMIN - □ × Image: Szukaj Szukaj Image: Szukaj < |
| Kontrolki AlserId Składnia: AlserId SELECT int, varchar(100), int Int - ID pozycji AparentDocumentId Varchar(100) – nazwa pozycji. AlserIdowid Int - ID pozycji domyślnej. Astageld Przykład: | Ustaw kontrolkę na początku viersza Pokaż na liście Iniciowanie wartości i zmiana wartości (obserwator) |
| ADocumentCompanyId BEGIN TRY Two objects MODE Zapisz Zamknij | Inicjowanie SQL OD Rodzaj identyfikatora Int Pokaž Usuń |

Inicjowanie kontrolki "Typ obiegu"

Później administrator we właściwościach kontrolki "Dokumenty wybranego obiegu" w polu "Inicjowanie" wybiera "SQL OD" i klika w link "Ustaw". W ramach otwartego okna wpisuje następujące zapytanie: select dwd_id, DWD_FullNumber
from do.RO_Documents
where DFH_Id = @Typ_obiegu_Id@

| Zapytanie SQL 🗕 | □ × [FirmaXL] ADMIN _ □ × | | | |
|---|---|--|--|--|
| <mark>Uwaga!</mark> Wprowadzenie niepoprawnych danych może powodować błędy aplikacji. Treść zapytania: | | | | |
| <pre>1 select dwd_id, DWD_FullNumber 2 from do.Ro_Documents 3 where DFH_Id = @Typ_oblegu_Id@ 4</pre> | Kontrolki Szukaj X (m) (m) </td | | | |
| | [Lista] Dokumenty wybranego obiegu [Liczba stałoprzecinkowa] Wartość netto Lista | | | |
| | Ustaw kontrolkę na początku 🔽 wiersza Pokaż na liście | | | |
| 4 Kontrolki Składnia: | Inicjowanie wartości i zmiana wartości (obserwator) Inicjowanie SQL OD | | | |
| AUserId SELECT int, varchar(100), int ADocumentId Int – ID pozycji AparentDocumentId Varchar(100) – nazwa pozycji. AWorkflowId Int – ID pozycji domyślnej. Astageld Przykład: | Rodzaj identyfikatora Int Pokaż Usuń Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu | | | |
| ^DocumentCompanyId BEGIN TRY wybrany obieg MODE SFLFCT 1 'Przelew' 2 Zapisz Zamknij | Kontrolki powiązane Typ obiegu (Typ_obiegu) 💼 Dodaj | | | |
| | | | | |

Wprowadzanie zapytania w kontrolce "Dokumenty wybranego obiegu" – konieczne jest, aby w ramach pola "Kontrolki powiązane" została dodana kontrolka "Typ obiegu"

Potem zaś administrator we właściwościach kontrolki "Dowiązane dokumenty" w polu "Wzór na wartość" wybiera "SQL OD" i klika w link "Ustaw". W ramach otwartego okna wpisuje następujące zapytanie:

select @wybrany_obieg_Id@

| 1 select @wybrany_obieg_Id@ | | Kontrolli | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | Szukaj | × (ii) (†) (), (+) | | |
| | | « ZAKŁADKA 1 | | | |
| | | [Dokumenty w obiegu] Dowiązane dokumenty | | | |
| | | [Data i godzina] Data płatności | | | |
| | | Dokumenty w obiegu wiersza | • | | |
| | | Po zapisie nie zamykaj dokumentu w kontrolce | V | | |
| ▲ Kontrolki | Składnia: SELECT int Int – ID dokumentu DMS. Przykład: BEGIN TRY | Dokument | Wszystkie 🗸 | | |
| ^DocumentId | | Typ obiegu | Dodaj | | |
| ^Workflowld ^StageId | | Pokaż na liście | | | |
| ^DocumentCompanyId ^InitSenderControlName | SELECT 1234 END TRY | Zmiana wartości (Obserwat | tor) | | |
| Dataplat | BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage varchar(max) | Kontrolki powiązane | Dokumenty wybranego obiegu (wybrany_obieg) 💼 | | |
| Datawys | = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + | | Dodaj | | |
| | Zanjez Zamknii | Wzór na wartość | SQL OD 🗸 | | |
| | Zapisz Zalikiij | | Pokat Uruć | | |

Wprowadzanie zapytania w kontrolce "Dowiązane dokumenty" – konieczne jest, aby w ramach pola "Kontrolki powiązane" została dodana kontrolka "Dokumenty wybranego obiegu"

Następnie administrator zapisuje zmiany.

Od tej pory operator na nowym dokumencie może wybrać typ obiegu dokumentów w kontrolce "Typ obiegu", a następnie w kontrolce "Dokumenty wybranego obiegu" – numery dokumentów z tego typu obiegu – wówczas wybrane dokumenty zostaną dodane do kontrolki " Dowiązane dokumenty". Możliwe jest wybranie kolejno różnych dokumentów z różnych typów obiegu.



obiegu" kontrolka typu Lista



Kontrolka "Dokumenty wybranego obiegu" – kontrolka typu Lista

| | | | Comarch DMS 2023.1.0 | | | | | [FirmaXL] ADMIN _ 🗆 × | |
|--------------|-------|---|----------------------|--------------|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|---|
| | | FL/1/11/2022 | | | | | | | |
| ♠ | nenty | Spółka : FirmaXL | | Data utw | orzenia : 08-11-2022 | | | | |
| ٥ | Dokun | Dane ogólne Data wystawienia | Dokumenty związane | Nr dokumentu | ^ | Przebieg | | 0.0 | |
| ••• | | Kontrahent (+) | Załącznik (| | | | 08.11.2022 1 | or systemu (XL) 13:52 | |
| | | Dokumenty wybranego obiegu PRO/7/10/2022 | Wartość netto | ▼ | | | ¥ | | |
| 돈으릴 | | Typ obiegu Projekt Dowiązane dokumenty | ♥ Data platności | rz | | | Etap 1 | | |
| 1 2 5 | | F2XL/1/10/2022 F2XL/5/10/2022 F2Z/5/10/2022 F2Z/5/10/2022 PRO/4/10/2022 | | ¥ (+) | | | | | |
| c | | 8 PRO/7/10/2022 8 FZ2/8/10/2022 | * | | | | | | |
| ۵ | | | | | | Uprawnienia do ob | becnego etapu | | ~ |
| m | | | | | | Następny etap | | | |
| * | | | | | | Etap 2 | | ~ (→) | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| ŀ | | | | | | Uprawnieni do wyl | branego etapu | | ^ |
| | | | | | | Nazwa spółki | Тур | Wartość | |
| | | | | | | Dom | Pracownik | Administrator | |
| | | | | | – 60 % – | Osehuurseursiaaa | de partennes stor | | |
| | | | | | - 00 % + | Usoby uprawnione | do następnego etap | u | |

Dodawanie dokumentów do kontrolki typu Dokumenty w obiegu za pomocą kontrolek typu Lista