# Dokument elektroniczny

Kontrolka typu "Dokument elektroniczny" służy do prezentowania podglądu szczegółów dokumentów z programu Comarch ERP XL. Po zaczytaniu dokumentu system prezentuje numer systemowy dokumentu.

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.
- Nazwa spółki wyświetlana, gdy DMS pracuje w trybie wielospółkowym.
- Typ parametr służący określeniu typu dokumentu Comarch ERP XL, który będzie możliwy do podpięcia w kontrolce.
- 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)

Kontrolka może być wykorzystywana do wiązania dokumentów z systemu Comarch ERP XL.

Wiązanie jest możliwe jedynie w aplikacji stacjonarnej. Odbywa się poprzez otwarcie formatki z listą dokumentów zdefiniowanego typu i wskazanie dokumentu. Funkcjonalność działa w oparciu o uprawnienia operatora Comarch ERP XL, w kontekście którego wykonywane jest wiązanie.

#### Wskazówka

Została wprowadzona funkcjonalność umożliwiająca dowiązanie dokumentu Faktura zakupu A-vista w widoku formatki zwykłej lub uproszczonej. Na liście typów dokumentów w kontrolce "Dokument elektroniczny" prezentowane są wartości: "Faktura zakupu avista" i "Faktura zakupu a-vista uproszczona". Uproszczona formatka pojawi się, gdy aplikacja Comarch DMS współpracuje z systemem Comarch ERP XL w wersji 2016.3.3 lub wyższej.

Nazwa wyświetlana	Faktura zakupu	
Nazwa (identyfikator)	ERPDocument1	
Nazwa spółki	P9 Sp. z o.o.	`
Тур	Faktura zakupu	,
Prezentuj na całej szerokości		
Ustaw kontrolkę na początku wiersza		
Pokaż na liście		
Inicjowanie wartości		
Inicjowanie	SQL OD	`
	Ustaw	
Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu		
Zmiana wartości (Obserwator	)	
Kontrolki powiązane	Dodaj	
Wzór na wartość	Wyrażenie	`
	Ustaw	

właściwości

# Prezentowanie wartości pobranych z kontrolki elektronicznej w kontrolkach prostych

j

Aplikacja Comarch DMS umożliwia powiązanie kontrolek prostych z kontrolkami elektronicznymi. Dzięki tej funkcjonalności możliwe jest zaprezentowanie wartości pobranej z kontrolki elektronicznej (ze wskazanego pola bazy danych) w kontrolce prostej.

W kontrolce elektronicznej należy określić typ dokumentu ("Typ").

W kontrolce prostej należy pozostawić w polu "Inicjowanie" wartość "Brak", a następnie wypełnić pole "Dokument" poprzez wybór nazwy (identyfikatora) wcześniej zdefiniowanej kontrolki elektronicznej oraz wskazać na liście ("Pole") kolumnę z bazy danych.

#### Wskazówka

Kolumny wyświetlane w ramach kontrolki "Pole" pochodzą z tabeli:

- cdn.Tranag (jeśli dokument elektroniczny należy do jednego z następujących typów: "Deprecjacja", "Faktura eksportowa", "Faktura sprzedaży", "Faktura sprzedaży avista", "Faktura VAT RR", "Faktura wewnętrzna", "Faktura zakupu", "Faktura zakupu a-vista", "Faktura zakupu avista uproszczona", "Korekta kosztu", "Korekta przychodu wewnętrznego", "Korekta przyjęcia zewnętrznego", "Koszt dodatkowy zakupu", "Paragon", "Przesunięcie międzymagazynowe przyjęcie", "Przesunięcie międzymagazynowe wydanie", "Przychód wewnętrzny", "Przyjęcie towarów kaucjonowanych", "Przyjęcie zewnętrzne", "Rozchód wewnętrzny", "Tax Free", "Wydanie towarów kaucjonowanych", "Wydanie zewnętrzne", "Wydanie zewnętrzne eksportowe"),
- cdn.ImpNag (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Faktura importowa"),
- cdn.MemNag (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Nota memoriałowa", "Uproszczona nota memoriałowa")
- cdn.ZamNag (jeśli dokument elektroniczny należy do typu

"Oferta na zakup", "Oferta sprzedaży", "Zamówienie", "Zapytanie ofertowe na sprzedaż", "Zapytanie ofertowe na zakup"),

- cdn.WysPaczki (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Paczka");
- cdn.PrmKarty (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Promocja")
- cdn.MagNag (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Przesunięcie wewnątrzmagazynowe", "Przyjęcie magazynowe", "Wydanie magazynowe")
- cdn.ReklNag (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Reklamacja sprzedaży" lub "Reklamacja zakupu")
- cdn.UmwNag (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Umowy")
- cdn.CRMWizytyNag (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Wizyta handlowa")
- cdn.Wysylki (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Wysyłka")
- cdn.SrwZlcNag (jeśli dokument elektroniczny należy do typu "Zlecenie serwisowe")

Na karcie dokumentu po dodaniu dokumentu z Comarch ERP XL w ramach wybranej kontrolki typu dokument elektroniczny określone w ten sposób wartości zostaną zaprezentowane w kontrolkach prostych. Dokument elektroniczny

Nazwa wyświetlana	Faktura zakupu
Nazwa (identyfikator)	fz
Nazwa spółki	FirmaXL ~
Тур	Faktura zakupu 🗸
Prezentuj na całej szerokości	
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	
Pokaż na liście	
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	Brak ~
Zmiana wartości (Obserwator)	
Kontrolki powiązane	Dodaj
Wzór na wartość	Wyrażenie 🗸
	Listow

Kontrolka typu "Dokument elektroniczny" z nazwąidentyfikatorem "fz"

### Tekst

Nazwa wyświetlana	Numer faktury
Nazwa (identyfikator)	numer
Prezentuj na całej szerokości	
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	
Max długość	900
Tekst wielolinijkowy	1
Pokaż na liście	
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	Brak 🗸
Dokument	fz 🗸 🗸
Pole	TrN_DokumentObcy

Zmiana wartości (Obserwator)

Kontrolki powiązane	Dodaj	
Wzór na wartość	Wyrażenie	~
	Ustaw	

Wybór kontrolki typu Dokument elektroniczny o nazwie (identyfikatorze) "fz" w polu "Dokument" i kolumny z bazy danych w polu "Pole"

#### Tekst

Nazwa wyświetlana	Waluta
Nazwa (identyfikator)	String1
Prezentuj na całej szerokości	
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	TrN_Waluta
Max długość	TrN_CechaOpis
Tekst wielolinijkowy	TrN_Url
Pokaż na liście	TrN_MiejsceZaladunku
Inicjowanie wartości	TrN_MiejscePrzeznaczenia TrN_RodzajTransportu
Inicjowanie	TrN_InfoDIaUC
Dokument	TrN_WJm
Pole	TrN_Waluta

Zmiana wartości (Obserwator)

Kontrolki powiązane

<b>D</b>	
1000	21
1 / 1/1	
200	

Wzór na wartość

Wyrażenie

#### Ustaw

Lista kolumn wyświetlana w polu "Pole" w kontrolce prostej po wyborze w polu "Dokument" kontrolki typu dokument elektroniczny

V

					Comarch DMS 2	022.0.2			[FirmaXL] ADMIN 🗕 🗆 🗙
		FT/1/11/2022		1					
٥	henty	Spółka : FirmaXL			Data utworzenia : 03-11-2022				
	okun	Karta obiegu			^	Przebieg			
		Faktura zakupu  FZ-6/22/SA					Administrato 03.11.2022 09	r systemu (XL) 9:09	
		Numer faktury FZ/2/2022							
		Wartość netto	20,00				¥ Etap1		
		PLN							
		Kwota VAT	4,60			Uprawnienia do obe	ecnego etapu		<u> </u>
B		Forma płatności Gotówka				Następny etap		-	
\$	>>					Etap1			
*									
<b>1</b> 0									
						Uprawnieni do wyb	ranego etapu		<u>^</u>
						Nazwa spółki	Тур	Wartość	
						FirmaXL	Pracownik	Samanta Kawa	â
						Dodaj			
					<b>-</b> 60 % <b>+</b>	Osoby uprawnione d	lo następnego etapu		

Kontrolki proste z wartościami pochodzącymi z dokumentu dodanego w kontrolce typu dokument elektroniczny ("Faktura zakupu")

### Możliwość podpięcia korekt dokumentów PZ i PZI

W polach karty obiegu typu Dokument elektroniczny, gdy określono typ dokumentu PZ lub PZI została wprowadzona możliwość podpięcia korekt tych dokumentów. W przypadku, gdy na karcie obiegu należy podpiąć dokument PZ / PZI z bazy Comarch ERP XL, ale dokument posiada korektę, możliwe jest podpięcie dokumentu PZK / PKI.

			Comarch DMS 2022.0.2	[FirmaXL] ADMIN 🗕 🗆
<b>1</b>	Dokumenty	NO/1/11/2022 Spółka : FirmaXL Karta obiegu Przyjele zesnytzme	Data utworzenia : 03-11-2022 Przebieg  I Lista dokumentów handlowych, magazynowych i transportowych	
			Image: Constraint of the second se	Opis
₩ * *	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Image: State in the state	

Wybór korekty przyjęcia zewnętrznego

				Comarch DMS 2	2022.0.2	[FirmaXL] ADMIN 🗕 🗆 🗙
		NO/1/11/2022				
٥	nenty	Spółka : FirmaXL		Data utworzenia : 03-11-2022		
000	okun	Karta obiegu		^	Przebieg	
		Przyjęcie zewnętrzne (IIII) X PZK-3/22			Administrator systemu (XL) 03.11.2022 09:46	
					1	
***					Uprawnienia do obecnego etapu	~
B					Następny etap	
۵	>>				$1 \longrightarrow$	
*						
20						
•					Uprawnieni do wybranego etapu	<u>^</u>
					Nazwa spółki Typ Wartość	
					FirmaXL Pracownik Administrator systemu	â
					Dodaj	
				- 60 % +	Osoby uprawnione do następnego etapu	I

Korekta przyjęcia zewnętrznego dodana do kontrolki typu dokument elektroniczny

## Inicjowanie wartości

Pole Inicjowanie może przyjąć wartość: Brak, SQL OD, SQL ERP (od wersji 2023.1.0) lub C# Script.

- Gdy wybrana jest wartość "Brak", właściwości kontrolki nie ulegają zmianie, działanie samej kontrolki nie zmienia się, kontrolka działa jak dotychczas.
- W przypadku wartości "SQL OD" lub "SQL ERP" pojawia się możliwość zdefiniowania zapytania SQL za pomocą, którego będą zaczytywane wartości do kontrolki na karcie obiegu w dokumencie oraz wyświetlany jest parametr "Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu".

Inicjowanie wartości		
Inicjowanie	SQLOD	~
	Pokaż Usuń	
Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu	$\checkmark$	
Parametr "Inicj dokumentu"	juj przy każdym otwar	ciu

 Dla wartości "C# Script" możliwe jest inicjowanie kontrolki za pomocą kodu w języku C#.

Inicjowanie C# Script	~	
Ustaw Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu		

Inicjowanie kontrolki za pomocą kodu w języku C#  Zaznaczenie parametru powoduje, że wartości wyświetlane w kontrolce będą inicjowane każdorazowo, gdy dokument zostanie otwarty w etapie, w którego właściwościach włączono inicjowanie SQL lub C#. Odznaczenie parametru oznacza, że działanie aplikacji w zakresie inicjowania będzie odbywało się jak dotąd, czyli wartość zostanie zainicjowana raz.

#### 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.



Przykładowy komunikat wyświetlany przy próbie zapisania typu

obiegu, gdy na definicji kontrolki "Dokument 1" w polu "Inicjowanie" wybrano opcję "SQL ERP" oraz na definicji kontrolki "Dokument 2" w polu "Inicjowanie" wybrano opcję "SQL OD", ale nie wprowadzono zapytań

# Odpinanie anulowanego dokumentu ERP XL z kontrolek elektronicznych

Istnieje funkcjonalność odpinania dokumentów, które zostały anulowane w systemie Comarch ERP XL i znajdowały się na dokumentach w Comarch DMS w kontrolkach: Dokument elektroniczny, Dokument ERP XL i Dane tabelaryczne w kolumnie 'Dokument elektroniczny'. W sytuacji, gdy spięty dokument osiągnął stan 'Anulowany', na dokumencie w Comarch DMS zostaje usunięte powiązanie i numer dokumentu z Comarch ERP XL nie jest prezentowany.