

Zmiany funkcjonalne i lista obsłużonych zgłoszeń Comarch DMS 2020.1





Spis treści

1	Zm	iany funkcjonalne	\$
	1.1	Nowe licencje Comarch DMS Premium	3
	1.2	Modelowanie procesów z użyciem skryptów C#	3
	1.3 tabelary	Nowe pole Rodzaj identyfikatora w kontrolce typu Lista i na listach definiowanych w kontrolce typu Dane	э 4
	1.3.1	Zmiany w parametrach dynamicznych wykorzystywanych w zapytaniach SQL	5
	1.4	Zapis załączników i dokumentów Managera dokumentów w IBARD	7
	1.4.1	Konfiguracja	7
	1.5	Współpraca Comarch DMS z Comarch ERP Enterprise	9
	1.5.1	Zmiany w konfiguracji spółki Comarch DMS	9
	1.5.2	Nowe funkcjonalności w Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Enterprise)
	1.5	.2.1 Definiowanie kontrolek	1
	1	.5.2.1.1 Kontrolka typu Kontrahent	1
	1	.5.2.1.2 Kontrolka typu Towar	2
	1	.5.2.1.3 Kontrolka typu Dokument elektroniczny	1
	1 e	.5.2.1.4 Kontrolka typu Dane tabelaryczne, kolumny typu Kontrahent, Towar i Dokumen lektroniczny	t 7
	1.6	Wyświetlanie Historii związanych w Comarch ERP XL współpracującym z Comarch DMS18	3
	1.7 ERP XL	Przekazywanie informacji o zastosowaniu MPP dla dokumentów generowanych w kontrolce Dokumen _18	t
	1.8	Zmiany w konfiguracji współpracy z Comarch ERP Optima19	9
	1.9	Rozszerzony komunikat o nieuzupełnionych polach19	9
	1.10	Manager Dokumentów w aplikacji web)
	1.11	Komunikat podczas wychodzenia z definicji typu obiegu2	1



1 Zmiany funkcjonalne

Aplikacje Comarch DMS w wersji 2020.1.0 współpracują z następującymi Systemami Comarch ERP:

- Comarch ERP XL wersje systemu: 2019.3, 2019.3.1, 2019.3.2, 2020.0, 2020.1
- Comarch ERP Optima wersje systemu: 2020.3.1, 2020.4.1, 2020.5.1
- Comarch ERP Altum wersje systemu: 2018.5, 2019.0, 2019.5.1
- Comarch ERP Enterprise wersje systemu: 6.0

1.1 Nowe licencje Comarch DMS Premium

W aktualnej wersji Comarch DMS wprowadzono nowy typ licencji na system – licencje DMS Premium. Aktualnie licencje DMS Premium pozwalają na dostęp do modelowania procesów w Comarch DMS za pomocą kodu C# we wszystkich konfiguracjach Comarch DMS, tj.:

- Współpraca z systemem Comarch ERP XL licencja nr 12540 XL DMS Premium
- Współpraca z systemem Comarch ERP Optima licencja nr 10530 Optima DMS Premium
- Współpraca z systemem Comarch ERP Altum licencja nr 22460 Altum DMS Premium
- Współpraca z systemem Comarch ERP Enterprise licencja nr 16120 Enterprise DMS Premium
- Comarch DMS Standalone licencja nr 30110 Comarch DMS Premium



Uwaga: W przypadku, gdy w poprzednich wersjach Comarch DMS zdefiniowano typy obiegów z użyciem kodu C# oraz nie zakupiono nowej licencji DMS Premium dodawanie nowych dokumentów, dostep do definicji obiegów oraz do dokumentów wystawionych na podstawie tych definicij obiegów zostanie zablokowany.

1.2 Modelowanie procesów z użyciem skryptów C#

Informacje na temat środowiska kompilacji C#, zasad pisania kodu C# oraz właściwości i metod kontrolek zostały zawarte w dokumencie:

Modelowanie procesów z użyciem skryptów C# dostępnym na indywidualnych stronach dla Partnerów.

W aktualnej wersji modelowanie procesów metodą C# dostępne jest w następujących kontrolkach:

		Dostępne zdarzenia				
	Typ kontrolki	Inicjowanie	Zmiana wartości kontrolki (obserwacja innych kontrolek)	Kliknięcie		
1	Dane tabelaryczne	~	~			
1	Dane tabelaryczne kolumna "Lista"					
2	Data i godzina	~	~			
3	Dokument elektroniczny	~	~			
4	Komunikat		~			
5	Kontrahent	~	~			
6	Liczba całkowita	~	~			



7	Liczba rzeczywista	~	~	
8	Liczba stałoprzecinkowa	~	~	
9	Lista		\checkmark	
10	Tekst	~	~	
11	Towar	~	~	
12	Własna akcja			~

1.3 Nowe pole Rodzaj identyfikatora w kontrolce typu Lista i na listach definiowanych w kontrolce typu Dane tabelaryczne

W aktualnej wersji Comarch DMS we właściwościach kontrolek wprowadzono nowe pole Rodzaj identyfikatora. Rodzaj identyfikatora pozwala na korzystanie z przyjmuje wartości:

- Int gdy identyfikatory kolejnych pozycji na liście określone są liczbą
- E Text gdy identyfikatory kolejnych pozycji na liście określone są wartością tekstową (np. GUID)

Nowe pole udostępniono w kontrolce typu Lista oraz w kontrolce Dane tabelaryczne na definicji list.

Dane tabelaryczne							
OGÓLNE	LISTY	INICJOWANIE WARTOŚCI	OGRANICZENIE EDYCJI				
		Lista 1	<u> </u>				
Nazwa		Stawka VAT					
Inicjowanie		SQL ERP	~				
Rodzaj iden	ityfikatora	Int	~				
Nazwa spół	ki	P9 Sp. z o.o.	~				
		Pokaż Usuń					
Tryb pracy		Lista	~				
Dodaj							

Rys 1. Definicja listy w kontrolce typu Dane tabelaryczne, nowy parametr Rodzaj identyfikatora



Lista

Nazwa wyświetlana	Forma płatności				
Nazwa (identyfikator)	forma_platnosci				
Prezentuj na całej szerokości					
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	\checkmark				
Pokaż na liście					
Inicjowanie wartości i zmiana	wartości (obserwator)				
Inicjowanie	SQL ERP				
Rodzaj identyfikatora	Int 🗸				
Nazwa spółki	P9 Sp. z o.o. 🗸				
	Pokaż Usuń				
Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu					
Kontrolki powiązane	Kontrahent (Kontrahent) 💼				
	Dodaj				
Tryb pracy	Lista 🗸				

Rys 2. Definicja kontrolki typu Lista, nowy parametr Rodzaj identyfikatora

W związku z wprowadzaniem rodzaju identyfikatora w kontrolce typu Lista, zmieniają się parametry kontrolki wyświetlane oknie Zapytanie SQL/ Wyrażenie w funkcjonalności inicjowania i obserwowania wartości dla tego typu kontrolek.

W przypadku gdy w kontrolce lista określono rodzaj identyfikatora jako int, w edytorze SQL wyświetlane będą parametry:

- W mechanizmie inicjowania:
 - <identyfikator kontrolki typu lista>_Id (dotychczas prezentowane jako <nazwa kontrolki typu lista>_ID)
 - <identyfikator kontrolki typu lista>_Text (dotychczas prezentowane jako <nazwa kontrolki typu lista>_VALUE)
- W mechanizmie obserwacji:
 - <identyfikator kontrolki typu lista>_Id (dotychczas prezentowane jako <nazwa kontrolki typu lista>_ID)
 - <identyfikator kontrolki typu lista>_Text (dotychczas prezentowane jako <nazwa kontrolki typu lista>_POSITION)

W przypadku gdy w kontrolce lista określono rodzaj identyfikatora jako text, w edytorze SQL, w mechanizmie inicjowania i obserwowania wyświetlane będą parametry:

- <identyfikator kontrolki typu lista>_IdText
- <identyfikator kontrolki typu lista>_Text

1.3.1 Zmiany w parametrach dynamicznych wykorzystywanych w zapytaniach SQL

W oknie Zapytanie SQL oraz Skrypt C# wyświetlanym w funkcjonalności inicjowania i obserwowania wartości wprowadzono zmiany w parametrach dynamicznych. Dotychczas dla kontrolek typu Kontrahent, Towar, Dokument



elektroniczny oraz Dokument ERP XL w oknie Zapytanie SQL wyświetlane były parametry jako NazwaKontrolki_GIDTyp oraz NazwaKontrolki_GIDNumer.

W aktualnej wersji Comarch DMS zmieniono nazwy tych parametrów i aktualnie prezentowane dane to IdentyfikatorKontrolki_IdType odpowiadający dotychczasowemu parametrowi NazwaKontrolki_GIDTyp oraz IdentyfikatorKontrolki_Id odpowiadający dotychczasowemu NazwaKontrolki_GIDNumer.

W przypadku gdy tworzone jest zapytanie do inicjowania/obserwacji wartości w systemie Comarch DMS współpracującym z systemami Comarch ERP XL, Comarch ERP Optima, Comarch ERP Altum, dla kontrolek typu:

- Kontrahent
- Towar
- Dokument elektroniczny
- Dokument ERP XL

W zestawie dostępnych parametrów, parametry dotyczące powyższych typów kontrolek wyświetlane są w następujący sposób:

- Dla kontrolki typu Kontrahent:
 - <identyfikator kontrolki typu kontrahent>_ld
 - <identyfikator kontrolki typu kontrahent>_IdType
- Dla kontrolki typu Towar:
 - <identyfikator kontrolki typu towar>_ld
 - <identyfikator kontrolki typu towar>_IdType
- Dla kontrolki typu Dokument elektroniczny:
 - <identyfikator kontrolki typu dokument elektroniczny>_ld
 - <identyfikator kontrolki typu dokument elektroniczny>_IdType
- Dla kontrolki typu Dokument ERP XL:
 - <identyfikator kontrolki typu Dokumenty ERP XL>_Id
 - <identyfikator kontrolki typu Dokumenty ERP XL>_IdType

W przypadku gdy tworzone jest zapytanie do inicjowania/obserwacji wartości w systemie Comarch DMS współpracującym z systemem Comarch ERP Enterprise dla kontrolek typu:

- Kontrahent
- Towar
- Dokument elektroniczny

W zestawie dostępnych parametrów kontrolek, parametry dotyczące powyższych typów kontrolek wyświetlane są w następujący sposób:

- Dla kontrolki typu Kontrahent:
 - <identyfikator kontrolki typu kontrahent>_IdText
 - <identyfikator kontrolki typu kontrahent>_ IdTextType
- Dla kontrolki typu Towar:
 - <identyfikator kontrolki typu towar>_ldText
 - <identyfikator kontrolki typu towar>_IdTextType
 - Dla kontrolki typu Dokument elektroniczny:
 - <identyfikator kontrolki typu dokument elektroniczny>_IdText
 - <identyfikator kontrolki typu dokument elektroniczny>_IdTextType
 - <identyfikator kontrolki typu dokument elektroniczny>_IdTextConfiguration



1.4 Zapis załączników i dokumentów Managera dokumentów w IBARD

W aktualnej wersji oprogramowano możliwość zapisywania plików w usłudze Comarch IBARD. Funkcjonalność jest dostępna dla plików dodawanych do managera dokumentów oraz dla plików załączanych w kontrolkach typu Załącznik.

Do konfiguracji zapisywania załączników i plików managera dokumentów w usłudze IBARD wymagane jest posiadanie konta IBARD.

Konto IBARD można założyć pod adresami:

- https://www.comarch-cloud.pl/market/#/products/ibard
- https://www.ibard.com/pl/cennik/

1.4.1 Konfiguracja

W celu włączenia funkcjonalności zapisu plików w usłudze Comarch IBARD, w jednofirmowym trybie pracy Comarch DMS, należy wprowadzić do pliku web.config następujące dane:

- W kluczu <add key="DestinationAttachmentsWorkflow" value="IBARD" /> ustawić wartość IBARD, gdy w usłudze Comarch IBARD będą zapisywane pliki dołączane w kontrolkach typu załącznik
- W kluczu <add key="DestinationAttachmentsRepository" value="IBARD" /> ustawić wartość IBARD, gdy w usłudze Comarch IBARD beda zapisywane pliki dodawane do managera dokumentów
- W kluczu <add key="IBARDLogin" value="login_w_usłudze_IBARD" /> w kluczu należy podać login do konta w usłudze IBARD, na którym będą zapisywane pliki
- W kluczu <add key="IBARDPassword" value="haslo_do_konta_w_usludze_IBARD" /> w kluczu należy podać hasło do konta w usludze IBARD

W celu włączenia funkcjonalności zapisu plików w usłudze Comarch IBARD, w wielofirmowym trybie pracy Comarch DMS, należy wprowadzić następujące dane na definicji kontrolki oraz w pliku web.config:

Konfiguracja miejsca zapisu plików w kontrolce typu Załącznik odbywa się na definicji kontrolki typu Załącznik, poprzez wskazanie w nazwie spółki wartości 'Brak spółki – IBARD'.

COMARCH ERP

		Comarch DMS 2020.1.0	[P9 Sp. z o.o.] AKOWAL _ □ ×
	Faktura kosztowa elementy Prefix:	FFK 🔶 🗎 🕀 🛅	
ก	KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEG	U	
	a <i>u</i>		Kontrolki
•••	Dane ogoine	<u>^</u>	
	Skan dokumentu	Data wystawienia.	Pozvcie dokumentu
	÷	2020-04-27 🖌	[Dane tabelaryczne] Elementy
Acd	Data zakupu	Data wpływu	[Etykieta] Podsumowanie
	2020-04-27 🗸	2020-04-27 🗸	[Liczba stałoprzecinkowa] Wartość Netto
2 2 1	Numer dokumentu	Kontrahent	[Liczba stałoprzecinkowa] Wartość Brutto
B	Sample text	(jednorazowy)	Dodatkowe informacie
	Adres kontrabenta		Załącznik
	Sample text		
1.1			Nazwa wyświetlana skan
<u> </u>			Nazwa (identyfikator) Attachment1
*	Forma płatności	Termin płatności	Prezentuj na całej szerokości 📃
	Przelew V	2020-04-27	Ustaw kontrolkę na początku uwiersza
20	Waluta	Dokument ERP XL	Wersjonowanie pliku Nie 🗸
n .	~	(*)	Manager dokumentów
	Dokumenty związane		Nazwa spółki P9 Sp. z o.o. 🗸
	Dervsie delaumentu	A	Brak spółki - baza OD
	Pozycje dokumentu		Brak spółki - IBARD
	Elementy		Dowolna spółka ERP XL
	LP Towar Cena Ilość	Netto Stawka VAT Brutto	P9 Sp. z o.o.
	(+)		
	Podsumowanie		

Rys 3. Wybór IBARD jako miejsca zapisu załącznika.

- W kluczu <add key="DestinationAttachmentsRepository" value="IBARD" /> ustawić wartość IBARD, gdy w usłudze Comarch IBARD będą zapisywane pliki dodawane do managera dokumentów
- W kluczu <add key="IBARDLogin" value="login_w_usłudze_IBARD" /> w kluczu należy podać login do konta w usłudze IBARD, na którym będą zapisywane pliki
- W kluczu <add key="IBARDPassword" value="haslo_do_konta_w usludze_IBARD" /> w kluczu należy podać hasło do konta w usludze IBARD

Przy pierwszym dołączeniu pliku do kontrolki załącznik, na wskazanym koncie IBARD zakładany jest katalog Comarch DMS, w którym zostaną zapisane wszystkie pliki dodane w kontrolkach załącznik, za wyjątkiem plików załączanych z Managera dokumentów. Pliki dodawane do Managera dokumentów, gdy włączono zapisywanie plików w usłudze IBARD zapisywane są do katalogu Comarch DMS MD. Katalog zakładany jest podczas zapisu w IBARD pierwszego pliku dodanego do Managera dokumentów po włączeniu funkcjonalności.

Comarch

DMS



Rvs 4.

Katalogi Comarch DMS i Comarch DMS MD zakładane na koncie IBARD

1.5 Współpraca Comarch DMS z Comarch ERP Enterprise

W aktualnej wersji wprowadzono zmiany w zakresie konfiguracji współpracy Comarch DMS z systemem Comarch ERP Enterprise oraz wprowadzono nowe funkcjonalności.

1.5.1 Zmiany w konfiguracji spółki Comarch DMS

W konfiguracji spółki w DMS pracującym w trybie jednospółkowym w pliku web.config dodano klucz <add key="RestServiceERP" value="..." />, w którym należy umieścić adres serwisu rest systemu Comarch ERP Eneterprise. W instalatorze aplikacji web dodano odpowiadające kluczowi pole, w którym w procesie instalacji należy podać adres serwisu rest.

<!-- "UnlERP" - it is necessary to enter Web address to Comarch ERP Enterprise system. NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="UnlERP" value="UnlERP" />
<!-- "CertificateNameERP" - it is necessary to install certificate for Comarch ERP Enterprise system in Local Machine and grant permission to read private key to IIS pool user. -->
<add key="CertificateNameERP" - it is necessary to install certificate for Comarch ERP Enterprise system in Local Machine and grant permission to read private key to IIS pool user. -->
<add key="CertificateNameERP" value="CertificateNameERP" />
</add key="RestServiceERP" - used for OgL 1 . NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="CatabaseERP" value="Centerprise database name. NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="CompariseLionERPP" value="Centerprise database name. NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="CompariseLionERPP" value="Centerprise database name. NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="CompariseLionERPP" value="Centerprise database name. NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="CompariseLionERPP" value="Centerprise database name. NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="CompariseLionERPP" value="Centerprise database name. NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="CompariseLionERPP" value="Centerprise database name. NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="CompariseLionERPP" value="Centerprise database name. NOT NECESSARY IF COMARCH EMS WORKS IN MULTICOMPANY MODE -->
<add key="CompariseLionERPP" />

Rys 5. Plik web.config, klucze służące do konfiguracji współpracy z Comarch ERP Enterprise

W konfiguracji wielofirmowej w oknie definiowania połączenia z ERP dodano pole Serwis REST, w którym należy uzupełnić adres serwisu.

W przypadku konfiguracji spółki w wielofirmowym trybie pracy dodanie spółki powinno odbywać się poprzez uzupełnienie w kolejności:

Adres URL

Comarch DMS



- Serwis REST
- Nazwa certyfikatu
- Nazwa bazy
- Nazwa spółki
- Skrót nazwy spółki

W definiowaniu połączenia z ERP uzupełnienie wszystkich pól jest wymagane.



1.5.2 Nowe funkcjonalności w Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Enterprise

W aktualnej wersji Comarch DMS udostępniono kontrolki typu:

- Kontrahent,
- Towar,
- Dokument elektroniczny
- Faktura zakupu
- Zlecenie zakupu
- w kontrolce Dane tabelaryczne udostępniono kolumny typu Towar, Kontrahent i Dokument elektroniczny.

Udostępnione kontrolki pozwalają na podpinanie w Comarch DMS kontrahentów, artykułów i dokumentów z list w Comarch ERP Enterprise.



1.5.2.1 Definiowanie kontrolek

1.5.2.1.1 Kontrolka typu Kontrahent

Kontrolka typu "Kontrahent" umożliwia wczytywanie kontrahenta z listy partnerów zdefiniowanych w programie Comarch ERP Enterprise.

We właściwościach kontrolki dostępne są pola: Nazwa wyświetlana, Nazwa (identyfikator), Nazwa spółki (w wielofirmowym trybie pracy Comarch DMS) oraz parametry: Prezentuj na całej szerokości, Ustaw kontrolkę na początku wiersza i Pokaż na liście.

Kontrahent	
Nazwa wyświetlana	KNT
Nazwa (identyfikator)	ERPContractor1
Prezentuj na całej szerokości	
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	
Nazwa spółki	00000 ~
Pokaż na liście	
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	Brak 🗸
Zmiana wartości (Obserwator)
Kontrolki powiązane	Dodaj
Wzór na wartość	Wyrażenie 🗸
	Ustaw

Rys 7. Definicja kontrolki typu Kontrahent w spółce Comarch ERP Enterprise

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" i uzależniona jest od wartości parametru 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".

Nazwa spółki - określa spółkę, z której będzie można wskazać kontrahenta.

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.

Inicjowanie wartości

Pole Inicjowanie może przyjąć wartości: Brak, SQL OD 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" możliwe jest zdefiniowanie zapytania SQL za pomocą, którego będą zaczytywane wartości do kontrolki na karcie obiegu.
- Wskazanie wartości C# Script umożliwia zainicjowanie wartości kontrolki kodem C#.
- Parametr "Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu"

Inicjowanie wartości		
Inicjowanie	SQLOD	~
Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu	Pokaż Usuń	

Parametr "Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu" Rys 8.

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

Kontrahent

(I0010_PAJU] Sparmarkt Gmb

- w kontrolce prezentowane są przyciski [Zmień] wywołujący listę

kontrahentów z Comarch ERP Enterprise oraz 🏾 [Odepnij] który usunie wskazanie na kontrahenta.

Po kliknięciu w nazwę kontrahenta, otwierana jest przeglądarka www i wyświetlane są szczegóły z karty danego kontrahenta w systemie Comarch ERP Enterprise.

					Comarch DMS 2020.1.0						[00000] [MSTEST _ 🗆 ×
		EKKe/8/4/2020										
	~											
0	nenty	Spółka : 00000			Data utworzenia : 29-04-2020	(A) Iszukai		×				
	- k	Dane ogólne			^			~				
• • •	ā					Akronim	Nazwa NIP	Ulica	Kod	Miasto	Telefon	Email
		Skan dokumentu	Data wystawienia.	Data zakupu		90500	Kauftreu H	Großer Kol	20162	Hannover	+49511966	kauftreu@l
		ŧ	2020-04-29		2020-04-29 🗡	10041	Partner DE1231234	Detmolder	33604	Bielefeld	145511500	Kaulueu u
5.2		Data wpływu				20050	Crom Met	Kaplan-Me	100 99	Praha	+49911400	crommetall
L J		2020-04-29 🗸				STBA_EXL	Bartosz Str		32-547	Kraków		
285		Numer dekumentu	Kantrahent	Adres kontrahenta		1001082800	Sparmarkt	Detmolder	33604	Bielefeld	+49521470	sparmarkt
			(+)	Adres kontrarienta		10010_PAJU	Sparmarkt	Detmolder	33604	Bielefeld	+49521470	sparmarkt
B						10010-1	Sparmarkt	Detmolder	33604	Bielefeld	+49521470	sparmarkt
						93000	Kauftreu It IT2223355.	. Via Garibal	30010	Bolzano	+39471966	kauftreu-it
		Forma płatności	Termin płatności	Waluta		10042	Partner	Detmolder	33604	Bielefeld	+40521470	coarmarkt
		~	~		~	10010_8280	Sparmarkt	Detmolder	33604	Bielefeld	+49521470	sparmarkt
						10010_B2C0	Sparmarkt	Detmolder	33604	Bielefeld	+49521470	sparmarkt
		Faktura				92000	Kauftreu S	Industriestr	. 4050	Basel	+41619660	kauftreu-s
10	>>					90410	Joanna Ste Kauftreu G DE445588	Āussere Ka	90124	München	+40000550	kauftrau-d
		Pozycje dokumentu			^	10010_STJO	Sparmarkt	Detmolder	33604	Bielefeld	+49521470	sparmarkt
L.						17010	S-Mart Sin	1 Long Bo	056789	Singapore	+65123456	s-mart@lo
		Elementy				91000	Kauftreu A ATU45589.	. Kornkamm	1030	Wien	+431966050	kauftreu-a
		LP Nazwa Cena Ilo	sć Netto Stawka VA	T Brutto		10020 PAJU	Selene Gro DE7654312 Sparmarkt	Hansastras Detmolder	20144	Hamburg Rielefeld	+49401001	selene@lo
		(+)				99000	Kauftreu H DE4015454	Großer Kol	30163	Hannover	+49511966	kauftreu-h
		Podsumowanie				107	Studenten	Hardenber	10623	Berlin		
		Mana Si Mana	Westerfd Denter			90310	Kauftreu G DE4578894	Hanauer L	60865	Frankfurt	+49699660	kauftreu-d
		wantosc iveito				I5104-STBA	Bartosz Str		32-356	Kraków		Bartosz Str
		Y	¥.			98000	Kauftreu Si	17 Temasi	012345	Singapore	+65123412	kauftreu-si
		Dodatkowe informacie			^	10010_B2B	Sparmarkt	Detmolder	33604	Bielefeld	+49521470	sparmarkt
						SZPA_HUMAN	szpa the h	?yczkowski	31-864	Kraków		justyna.pal
		Opis	Uwagi	Załączniki								
				•								
					- 100% +				1 >> -			
		Opis procesu			~							

Rys 9.

Okno Comarch DMS, lista kontrahentów z systemu Comarch ERP Enterprise wyświetlona w Comarch DMS

1.5.2.1.2 Kontrolka typu Towar

Kontrolka typu "Towar" umożliwia wczytywanie artykułu z listy artykułów zdefiniowanej w programie Comarch ERP Enterprise.

Comarch DMS



We właściwościach kontrolki dostępne są pola: Nazwa wyświetlana, Nazwa (identyfikator), Nazwa spółki (w wielofirmowym trybie pracy Comarch DMS) oraz parametry: Prezentuj na całej szerokości, Ustaw kontrolkę na początku wiersza i Pokaż na liście.

Towar		
Nazwa wyświetlana	Artykuły	
Nazwa (identyfikator)	ERPArticle1	
Prezentuj na całej szerokości		
Ustaw kontrolkę na początku wiersza		
Nazwa spółki	00000	-
Pokaż na liście		
Inicjowanie wartości		
Inicjowanie	Brak	
Zmiana wartości (Obserwator)		
Kontrolki powiązane	Dodaj	
Wzór na wartość	Wyrażenie	•
	Ustaw	

Rys 10. Definicja kontrolki typu Towar w spółce Comarch ERP Enterprise

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" i uzależniona jest od wartości parametru 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".

Nazwa spółki - określa spółkę, z której będzie można wskazać kontrahenta.

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.

Inicjowanie wartości

Pole Inicjowanie może przyjąć wartości: Brak, SQL OD 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" możliwe jest zdefiniowanie zapytania SQL za pomocą, którego będą zaczytywane wartości do kontrolki na karcie obiegu.
- Wskazanie wartości C# Script umożliwia zainicjowanie wartości kontrolki kodem C#.
- Parametr "Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu"

Inicjowanie wartości		
Inicjowanie	SQLOD	~
	Pokaż Usuń	
Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu	\checkmark	

Rys 11. Parametr "Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu"

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



- w kontrolce prezentowane są przyciski 🤄 [Zmień] wywołujący listę artykułów z Comarch ERP Enterprise oraz 🏾 [Odepnij] który usunie wskazanie na artykuł.

Po kliknięciu w nazwę artykułu, otwierana jest przeglądarka www i wyświetlane są szczegóły z karty danego artykułu w systemie Comarch ERP Enterprise.

1.5.2.1.3 Kontrolka typu Dokument elektroniczny

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

We właściwościach kontrolki dostępne są pola: Nazwa wyświetlana, Nazwa (identyfikator), Nazwa spółki (w wielofirmowym trybie pracy Comarch DMS), Rodzaj dokumentu, Typ oraz parametry: Prezentuj na całej szerokości, Ustaw kontrolkę na początku wiersza i Pokaż na liście.



) olumont		dro n	i comput
локиттент	ere	кнон	ICZIIV

Nazwa wyświetlana	Faktura
Nazwa (identyfikator)	ERPDocument1
Nazwa spółki	90000 ~
Rodzaj dokumentu	Faktura zakupu 🗸
Тур	100 🗸
Prezentuj na całej szerokości	
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	
Pokaż na liście	
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	Brak 🗸
Zmiana wartości (Obserwator)	
Kontrolki powiązane	Dodaj
Kontrolki powiązane Wzór na wartość	Dodaj Wyrażenie 🗸

Rys 12. Definicja kontrolki Dokument Elektroniczny

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

Rodzaj dokumentu – w polu należy wskazać rodzaj dokumentów, które będą dodawane do kontrolki, aktualnie pole przyjmuje wartości Faktura zakupu i Zlecenie zakupu.

Typ – parametr służący określeniu typu dokumentu (konfiguracji) Comarch ERP Enterprise, 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" i uzależniona jest od wartości parametru 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.

Inicjowanie wartości

Pole Inicjowanie może przyjąć wartości: Brak, SQL OD lub C# Script

Comarch DMS



- 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" możliwe jest zdefiniowanie zapytania SQL za pomocą, którego będą zaczytywane wartości do kontrolki na karcie obiegu.
- Wskazanie wartości C# Script umożliwia zainicjowanie wartości kontrolki kodem C#.
- Parametr "Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu"

Inicjowanie wartości					
Inicjowanie	SQLOD	~			
	Pokaż Usuń				
lnicjuj przy każdym otwarciu dokumentu	\checkmark				

Rys 13. Parametr "Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu"

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

Faktura

- w kontrolce prezentowane są przyciski (IIII) [Zmień] wywołujący listę dokumentów

Comarch ERP Enterprise o typie i rodzaju określonym w definicji kontrolki oraz (Odepnij) który usunie wskazanie na dokument.

Po kliknięciu w numer dokumentu, otwierana jest przeglądarka www i wyświetlane są szczegóły z karty danego artykułu w systemie Comarch ERP Enterprise.

	Comarch DMS 2020.1.0 [90000] DMSTEST						_ 🗆 ×					
		EKK0/10/4/2020										
		T KKe/ 10/4/2020										
1	AL I	Spółka : 90000			Data utworzenia :	30-04-2020	\frown		_			
<u> </u>	Ĕ	Duile Ogoine			,		(←) Szukaj	>	C			
•••	Dok	Skan dokumentu		Data wystawienia.		- 1	Dokument	Kontrahent	Data	Wartość	Waluta	
					2022 04 20 14		ER0002	20010	2004-09-17 00:0	7580.480000	EUR	
		Ð			2020-04-30		ER0004	20020	2004-09-17 00:0	74165.850000	EUR	
<u> </u>		Data zakupu		Data wpływu			ER0006	20030	2004-09-17 00:0	16.360000	EUR	
5.2							ER0007	20010	2004-09-17 00:0	9061.920000	EUR	
<u> </u>		202	0-04-30		2020-04-30 🗡		ER0011	23010	2004-09-28 00:0	6119.700000	GBP	
		Numer dekumentu		Vontrahent			ER0063	20030	2004-09-17 00:0	274.920000	EUR	
		Numer dokumentu		Contranent			ER0066	20020	2004-09-17 00:0	17.990000	EUR	
		100-ER007		(E) 🖉 [20010] Selene G	rossnandelsgesel		ER0070	20020	2004-09-29 00:0	226.200000	EUR	
2							ER0074	20010	2004-11-27 00:0	223.570000	EUR	
		Adres kontrahenta					ER0076	20010	2004-11-27 00:0	-223.570000	EUR	
Ö							ER0077	20010	2004-11-27 00:0	223.570000	EUR	
							ER0079	20010	2004-12-29 00:0	143.900000	EUR	
*	~						ER0081	20020	2004-11-11 00:0	11330.760000	EUR	
	11						ER0082	20020	2004-11-10 00:0	5702.440000	EUR	
		Forma płatności		Termin płatności			ER0092	20020	2005-01-21 00:0	230.100000	EUR	
A10		Przelew	~		2020-05-07		ER0094	10030	2005-02-22 00:0	43.520000	EUR	
							ER0095	10030	2004-12-20 00:0	663.520000	EUR	
		Waluta		Faktura			ER0096	23010	2005-02-18 00:0	760.600000	GBP	
		ELID.		ER0007			ER0098	25010	2005-01-24 00:0	1495.750000	USD	
		EUR	~	0 0			ER0099	25010	2005-01-24 00:0	-1495.750000	USD	
						_	EROTOO	25010	2005-01-24 00:0	3457.350000	USD	
		Pozycje dokumentu				\sim	ER0102	21210	2004-12-12 00:0	690.120000	EUR	
							ERUIUS	24010	2004-12-18 00:0	7052.900000	CZK	
		Dodatkowe informacie			,	~	ERUIUO	20030	2004-12-12 00:0	94.280000	EUR	
		,-					ER0108	21010	2005-01-24 00:0	70.500000	EUR	
		Onis		Uwardi			ERUTIU ERUTIU	21010	2004-11-20 00:0	406.400000	EUR	
		opis					ENVIID	10030	2004-10-10 00:0	1327.040000	EUK	
									1 >>>			
					- 1	10% 🕂						

Rys 14. Lista dokumentów z systemu Comarch ERP Enterprise wyświetlona po kliknięciu w numer dokumentu w kontrolce Dokument elektroniczny.



1.5.2.1.4 Kontrolka typu Dane tabelaryczne, kolumny typu Kontrahent, Towar i Dokument elektroniczny

Działanie kolumn typu Dokument elektroniczny, Towar i Kontrahent pod kątem wyświetlania treści jest analogiczne do kontrolek o tych samych typach. W kontrolce typu Dane tabelaryczne udostępniono następujące kolumny:

Dokument elektroniczny – umożliwia zdefiniowanie kolumny typu dokument elektroniczny

z możliwością podpinania dokumentów z systemu Comarch ERP Enterprise.

- Właściwości:
 - Nazwa kolumny jest to pole, którego zawartość będzie widoczna w nagłówku kolumny w kontrolce tabelarycznej na karcie obiegu, wartość pola nie musi być unikalna, dzięki temu możliwe jest dodanie kilku kolumn tego samego typu dla których wyświetlana jest taka sama nazwa
 - Identyfikator kolumny jest to pole, którego wartość widoczna jest wyłącznie we właściwościach kontrolki. Wartość tego pola musi być unikalna w ramach karty obiegu.
 - Nazwa spółki pole dostępne w wielofirmowym trybie pracy, umożliwia wybór spółki, dla której będą podpinane dokumenty
 - Rodzaj dokumentu w polu należy wskazać rodzaj dokumentów, które będą dodawane do kolumny, aktualnie pole przyjmuje wartości Faktura zakupu i Zlecenie zakupu.
 - Typ parametr służący określeniu typu dokumentu (konfiguracji) Comarch ERP Enterprise, który będzie możliwy do podpięcia w kolumnie
- Kontrahent umożliwia zdefiniowanie kolumny z możliwością dowiązywanie kontrahentów z systemu Comarch ERP Enterprise
 - Właściwości:
 - Nazwa kolumny jest to pole, którego zawartość będzie widoczna w nagłówku kolumny w kontrolce tabelarycznej na karcie obiegu, wartość pola nie musi być unikalna, dzięki temu możliwe jest dodanie kilku kolumn tego samego typu dla których wyświetlana jest taka sama nazwa
 - Identyfikator kolumny jest to pole, którego wartość widoczna jest wyłącznie we właściwościach kontrolki. Wartość tego pola musi być unikalna w ramach karty obiegu.
 - Nazwa spółki pole dostępne w wielofirmowym trybie pracy, umożliwia wybór spółki, z której będą podpinani kontrahenci
- Towar umożliwia zdefiniowanie kolumny z możliwością dowiązywanie towarów z systemu Comarch ERP Enterprise
 - Właściwości:
 - Nazwa kolumny jest to pole, którego zawartość będzie widoczna w nagłówku kolumny w kontrolce tabelarycznej na karcie obiegu, wartość pola nie musi być unikalna, dzięki temu możliwe jest dodanie kilku kolumn tego samego typu dla których wyświetlana jest taka sama nazwa
 - Identyfikator kolumny jest to pole, którego wartość widoczna jest wyłącznie we właściwościach kontrolki. Wartość tego pola musi być unikalna w ramach karty obiegu.
 - Nazwa spółki pole dostępne w wielofirmowym trybie pracy, umożliwia wybór spółki, z której będą podpinane towary



1.6 Wyświetlanie Historii związanych w Comarch ERP XL współpracującym z Comarch DMS

Do plików instalacyjnych dodano katalog XL, z którego należy przekopiować pliki do kompilacji Comarch ERP XL. Pliki są wymagane do poprawnego działania zakładki Obieg dokumentów w historii związanych na dokumentach Comarch ERP XL.

1.7 Przekazywanie informacji o zastosowaniu MPP dla dokumentów generowanych w kontrolce Dokument ERP XL

W aktualnej wersji Comarch DMS udostępniono funkcjonalność przekazywania do systemu Comarch ERP XL informacji o tym, czy na dokumencie zastosowano mechanizm podzielonej płatności. Na dokumencie ERP XL został dodany parametr MPP, którego wartość jest uwzględniana podczas generowania dokumentu do Comarch ERP XL.

W systemie Comarch DMS zaznaczenie parametru MPP nie jest uzależnione od konfiguracji systemu Comarch ERP XL. Oznacza to, że na poziomie dokumentu w Comarch DMS nie następuje weryfikacja czy dokument spełnia warunki do zastosowania mechanizmu podzielonej płatności.

Po wygenerowaniu dokumentu do systemu Comarch ERP XL, dokument powinien być zweryfikowany przez użytkownika w systemie Comarch ERP XL.

Funkcjonalność jest dostępna we współpracy z systemem Comarch ERP XL, gdy:

- W jednofirmowej instalacji w pliku web.config w kluczu CdnApiVersion wskazano wartość 20193 lub wyższą
- W wielofirmowej instalacji w ustawieniach konfiguracyjnych dla wszystkich spółek w polu Wersja API ERP XL wskazano wartość 20193 lub wyższą

Parametr udostępniono dla następujących dokumentów:

- FZ
- FZK ręczna
- (A)FZ
- (A)FZ uproszczona
- (A)FZK



COMARCH ERP

			Comarch DMS 2020.1	0	[P9 Sp. z o.o.] AKOWN _ = = ×
		FFK/8/4/2020			
٥	nenty	KARTA OBIEGU PRZEKAZANIE			$ERP\;XL\;\times$
	Dokun	Ookument ERP XL Spółka :	P9 Sp. z o.o.		
		Dokument Opis analityczny			
F F		Kontrahent	Seria dokumentu	Rodzaj zakupu	Razem netto: 22 500,00
ACD		(RCH] COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA 🖌	ZAK 🗸	Towar 🗸	Razem brutto: 27 675,00
* **		Płatnik	Rejestr VAT	Vat liczony od	
		[COMARCH] COMARCH SPÓŁKA AKI 🗸 🧶	ZAK •	Netto 🗸	
⊒		Waluta	Stawka VAT		
		PLN 🗸	23% 🗸		
₩ 1 1 1 1 1 1	>>>	MPP			

Rys 15. Parametr MPP na dokumencie ERP XL w kontrolce typu Dokument ERP XL typu Faktura zakupu)

1.8 Zmiany w konfiguracji współpracy z Comarch ERP Optima

W aktualnej wersji Comarch DMS wprowadzono zmiany w zakresie konfiguracji współpracy z Comarch ERP Optima. W dotychczasowych wersjach Comarch DMS konieczne było wskazanie wersji API w pliku web.config w jednospółkowym trybie pracy lub w ustawieniach konfiguracyjnych w pracy wielospółkowej oraz wgranie do katalogu, w którym zainstalowano system Comarch ERP Optima zestawu plików.

Od wersji 2020.1 Comarch DMS wprowadzono zmiany, dzięki którym numer wersji API przekazywany jest automatycznie do Comarch DMS oraz nie ma konieczności wgrywania dodatkowych plików do katalogu, w którym zainstalowano Comarch ERP Optima.

Do współpracy na nowych zasadach wymagana jest Comarch ERP Optima w wersji 2020.2.1 lub późniejszej.

1.9 Rozszerzony komunikat o nieuzupełnionych polach

W aktualnej wersji systemu Comarch DMS rozszerzono treść komunikatu wyświetlanego przy próbie przekazania dokumentu do kolejnego etapu, gdy nie uzupełniono kontrolek posiadających właściwość Wymagana. W komunikacie wyświetlana jest lista kontrolek wymaganych, w których nie wprowadzono wartości.

DI	MS		COMARCH ERI
	FFK/12/4/2020	Comarch DMS 2020.1.0	[P9 Sp. z o.o.] AKOWAL _ (
l tr	špółka : P9 Sp. z o.o.	Data utworzenia : 30-04-2020	
, where a second	Dane ogólne	^	Przebieg
	Skan dokumentu 🕂	Data wystawienia.	Anna Kowalska (XL) 2020-04-30 16:53
5	Data zakupu	Data wpływu 0 v 2020-04-30 v	Pajastacia dokumentu
	Numer dokumentu	2020 04 30	
	Adres kontrahenta	Do wypełnienia pozostały pola: Skan dokumentu Numer dokumentu Kontrahent	bernerao etapu
<u>1</u> × >>>	Forma płatności	Forma płatności Termin płatności Woluto	dokumentu papierowego i prześlij dokument do akceptacji.
•	Waluta	Dokument ERP XL - Zatwierdzenie dokumentu. Opis	w >
		_	ОК
	Dokumenty związane		, Czas na realizację zadania w wybranym etapie
	Pozycje dokumentu	^	5 dni
	Elementy		Uprawnieni do wybranego etapu 🧄
	LP Towar Cena I	vść Netto Stawka VAT Brutto	Nazwa spółki Typ Wartość
	1 🗐 🛞 [FOLIA 2,00 🖍	1,00 🗙 2,00 🔨 23% 🗸	P9 Sp. z o.o. Dział P9 Sp. z o.o. Dodaj
	(+)	- 100% +	Osoby uprawnione do następnego etapu

Rys 16. Przykład komunikatu, gdy nie uzupełniono wartości w wymaganych polach karty obiegu

1.10 Manager Dokumentów w aplikacji web

W aktualnej wersji w funkcjonalności managera dokumentów umożliwiono zarządzanie uprawnieniami operatorów. Zarządzanie uprawnieniami w aplikacji web odbywa się na takich samych zasadach jak w wersji desktop.

\geq	Manager dokumentów 🕂	Szukaj	┦ ‰ 88	3		(P9 Sp. z o.o.) Al	KOWN A U
đ	$\uparrow \downarrow$ (1 Dokumenty					
••••	Dokumenty	Nazwa	Data r	nodyfikacji	Zmodyfikował	Liczba wersji	Status
100	Faktury	늘 Dokumentacja		2019-10-9 15:02:49	Anna Kowalska		
1310	🖵 🖿 Umowy	늘 Dokumentacja graficzna		2019-10-8 16:05:19	Adam Nowak		
	🖵 🖿 Zlecenia	늘 Dokumentacja techniczna		2020-3-17 11:23:04	Adam Nowak		
	🗖 🖿 Dokumentacja graficzna	Eaktury		2019-10-8 16:03:43	Adam Nowak		
	Anna Nowak	Procedury	2	019-10-11 13:23:53	Adam Nowak		
	🖵 🖿 Jan Kowalski	🗖 Jan Kowalski			Adam Nowak		
	🖵 🖿 Grzegorz Nowak	irzegorz Nowak 💼 Zlecenia		2019-10-8 16:03:55	Adam Nowak		
	🕒 🖿 Magdalena Kowalska	Screenshot_1528887058	Q. Pobierz	019-10-8 13:51:35	Anna Kowalska	1	
	🕨 🖿 Dokumentacja	Screenshot_20180618-130649	🖉 Zmień nazwę	020-3-17 11:23:48	Adam Nowak	2	
	Procedury	2.Jak zainstalować aplikację mobilną An	🗍 Usuń	19-10-22 19:55:15	Adam Nowak	1	Archiwalny
	🗁 📕 Dokumentacja techniczna	Comarch DMS - konfiguracja punktów	Archiwizuj	19-10-22 19:55:19	Adam Nowak	1	Archiwalny
		🕒 Instrukcja obsługi Comarch DMS 2019.2,	🕞 Właściwości	19-10-22 19:55:23	Adam Nowak	1	Archiwalny
			ද <u>ි</u> e Uprawnienia				
>							

Rys 17. Okno Managera dokumentów – aplikacja web

COMARCH ERP



Uprawnienia - "Sc	reenshot_1528887058'					
Nazwa spółki	Pracownicy	Przeglądanie	Edycja	Archiwizacja		*
CA.Clothes&Beauty	Olga ZAZU	\checkmark	\checkmark	\checkmark	Ŵ	
KOMPUTERY	Admin	\checkmark	\checkmark		Ŵ	
ARTELEKTRO	Admin	\checkmark	\checkmark		Ŵ	
KOMPUTERY	Anna Kowalska	\checkmark	~		Ŵ	i.
Spółka ABC	Administrator	\checkmark	~	✓	Ŵ	L
P9 Sp. z o.o.	AWISNIEW	\checkmark	\checkmark	\checkmark	Ŵ	.
Dodaj						
				ОК	Anuluj	

Rys 18. Uprawnienia dla dokumentu wyświetlone w aplikacji web

Upr	awnienia - "Dokume	entacja tech	niczna"								
Uprav	vnienia w sekcji "Katal	log" pozwalaj	ją zarządzać	dostępem do a	ktualneg	o katalogu.					
Uprav	vnienia w sekcji "Doku	umenty w kat	alogu" są wz	zorcem uprawni	eń dla no	owych dokume	entów w aktualr	ıym katal	logu oraz w no	wych podka	atalogach.
				I	Katalog		D	okument	y		-
	Nazwa spółki	Praco	wnicy	Administrator	Edycja	Archiwizacja	Przeglądanie	Edycja	Archiwizacja		
\checkmark	P9 Sp. z o.o.	Agnieszka ł	Kownacka	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	Ŵ	
~	P9 Sp. z o.o.	Administrat	or systemu	\checkmark	✓	\checkmark	~	\checkmark	\checkmark	Ŵ	
\checkmark	P9 Sp. z o.o.	Karolina Ko	walska	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	Ŵ	
~	FIRMA_DK	Anna Grego	orek	\checkmark	~	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓	Ŵ	
~	FIRMA_DK	Tomasz Ton	nczyk	\checkmark	~	\checkmark	\checkmark	~	~	Ŵ	
🔽 Dodaj	EIDMAA INV	000		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		ារ៉ា	•
Aktua	- Aktualizacja uprawnień dla zaznaczonych pracowników na istniejących katalogach lub dokumentach.										
	Zastosuj na kataloga podrzędnych	ch	Zastosuj na (dokumentach p katalogu	rzypisany	/ch do	Zastosuj na d	okument po	tach przypisany dkatalogów	/ch do katal	logu i
									OK	A	nuluj

Rys 19.

Uprawnienia dla katalogu wyświetlone w aplikacji web

1.11 Komunikat podczas wychodzenia z definicji typu obiegu

W aktualnej wersji Comarch DMS dodano możliwość wyświetlania komunikatu z pytaniem, czy zapisać zmiany w oknie definicji obiegu dokumentu. Komunikat jest opcjonalny i uzależniony od wartości parametru 'Włącz komunikat przy zapisie definicji typu obiegu'. Parametr znajduje się w Panelu użytkownika na zakładce Konfiguracja.



COMARCH ERP

		Comarch DMS 2020.1.0	[COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA] AKOWAL 🔔 🗆 🗙
	Panel użytkownika		
	LISTA DOKUMENTÓW SZCZEGÓŁY DOKUMENTU	KONFIGURACJA	
	Ogólne		<u>^</u>
	Włącz komunikat przy zapisie definicji typu obiegu	Tak 🗸	
ACD			
B			
-			
<u>.</u>			
<u>ílí</u>			
*			
20			

Rys 20. Panel użytkownika, zakładka Konfiguracja, gdy nie skonfigurowano spółki Comarch ERP Altum

		Comarch DMS 2020.1.0	[COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA] AKOWAL 🚊 🗆 🗙
	Panel użytkownika		
4	LISTA DOKUMENTÓW SZCZEGÓŁY DOKUMENTU	KONFIGURACJA	
	Ogólne		<u>^</u>
	Uruchom Comarch ERP Altum w tle	Nie 🗸	
ACD	Włącz komunikat przy zapisie definicji typu obiegu	Tak 🗸	
<i>1</i> 26			
đ			
\mathbf{Q}			
m			
*			
20			
•			

Rys 21. Panel użytkownika, zakładka Konfiguracja, gdy skonfigurowano spółkę Comarch ERP Altum

Wartość Tak oznacza, że w przypadku wprowadzenia zmian na definicji typu obiegu i próbie przejścia do innego okna Comarch DMS, zostanie wyświetlony komunikat:



Czy zapisać zmiany	ſ?		×
Tak	Nie	Anuluj]

W oknie komunikatu wybór odpowiedzi Tak spowoduje zapis definicji obiegu wraz z wprowadzonymi zmianami

> Wybór odpowiedzi Nie spowoduje wyjście z definicji obiegu bez zapisu wprowadzonych zmian

Wybór odpowiedzi Anuluj pozwoli na powrót do definicji karty obiegu i dalszą edycję. Przycisk x w oknie komunikatu działa analogicznie do wybrania odpowiedzi Anuluj.

W przypadku ustawienia wartości parametru 'Włącz komunikat przy zapisie definicji typu obiegu' na Nie, działanie systemu będzie takie jak dotychczas, tzn. po wprowadzeniu zmian na karcie obiegu nie zostanie wyświetlone pytanie 'Czy zapisać zmiany?'.





Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiejkolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną, a także kopiowanie na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym, powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

Copyright © 2020 COMARCH Wszelkie prawa zastrzeżone.

Comarch DMS