Podgląd załącznika

Podgląd załącznika graficznego i pdf prezentowany jest w prawym panelu szczegółów dokumentu obok karty obiegu. Wyświetlany jest po przyciśnięciu nazwy załącznika.

Pliki pdf, graficzne i wielostronicowe pliki typu .tiff wyświetlane są w prawym panelu aplikacji. Pliki typu Word, Excel, wyświetlane są w nowym oknie.

W wersji 2021.2.0 w aplikacji stacjonarnej umożliwiono wybór sposobu wyświetlania podglądu załącznika w formacie PDF lub w formie plików graficznych z poziomu karty obiegu i punktów ACD. Podgląd załącznika może być wyświetlany jako:

- podgląd wbudowany
- podgląd za pomocą DevExpress
- podgląd za pomocą Chromium (od wersji 2025.0.1, tylko w przypadku załącznika w formacie pdf)
- podgląd za pomocą domyślnej aplikacji zewnętrznej

Załącznik po kliknięciu automatycznie otwiera się w podglądzie wbudowanym.

Ustawienie widoku podglądu jest zapamiętane – jeżeli podgląd został zamknięty, a później otwarty ponownie, zostanie wyświetlony w ostatnio używanym typie widoku. Podobnie, kolejny załącznik w innym dokumencie także domyślnie wyświetli się w ostatnio wybranym trybie. Wyjątkiem jest podgląd w domyślnej aplikacji zewnętrznej – po ponownym otwarciu podglądu załącznika, dla którego przedtem ustawiono taki typ widoku, zostanie on otwarty w podglądzie wewnętrznym.

W przypadku załączników graficznych możliwy jest m.in. wydruk załącznika, zapisanie na dysku lub wysłanie e-mailem. W przypadku załączników pdf możliwy jest wydruk załącznika. Uwaga

W wersji 2021.2.0 z dms.exe.config zostały usunięte klucze, za pomocą których wybierano widok podglądu, takie jak: <add key="ExtendedViewer" value="false" />

```
<add key="ACDExtendedPdfViewer" value="true"/>
```

Został natomiast dodany klucz w dms.exe.config, który pozwala na dopasowanie rozmiaru załącznika do rozmiaru okna podglądu tylko w przypadku podglądu za pomocą DevExpress.

```
<add key="ExtendedPdfViewerZoomToPageLevel" value="" />
```

W przypadku wpisania "true" w oknie podglądu jest wyświetlana cała strona w taki sposób, ze nie trzeba jej przewijać.

W przypadku wpisania "false" załącznik jest wyświetlany w rozmiarze oryginalnym.

Ikony, które pozwalają na obrót załącznika w formie pliku graficznego w lewo lub w prawo. Jednorazowe kliknięcie w ikonę powoduje obrót o 90°

ikona, która pozwala na przełączanie podglądu między podglądem wbudowanym a DevExpress

 – ikona, która pozwala na przełączanie podglądu do domyślnej aplikacji zewnętrznej 🔒 – ikona wydruku załącznika.

— ikona szybkiego wydruku załącznika przy podglądzie za pomocą DevExpress .

— ikona funkcjonalności zmiany ustawień widoku podglądu załącznika w formie pliku graficznego przy podglądzie za pomocą Devexpress.

– ikony służące do zmiany strony w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą DevExpress. Aktywne w przypadku załączników w plikach wielostronicowych.

ikony służące do zmiany strony w plikach PDF przy podglądzie za pomocą DevExpress. Aktywne w przypadku załączników w plikach wielostronicowych.

- ikony służące do przejścia na koniec lub początek dokumentu w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą DevExpress. Aktywne w przypadku załączników w plikach wielostronicowych.

– panel do nawigacji po dokumencie w formie pliku graficznego przy podglądzie za pomocą DevExpress.

ikona zmniejszenia skali podglądu dokumentu (zoom -).

 ikona umożliwiająca ustawienie procentowej wielkości podglądu załącznika.

ikona zwiększenia skali podglądu dokumentu (zoom +).

Œ

 – układ strony w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą DevExpress

 – układ strony w plikach PDF przy podglądzie za pomocą DevExpress

🛱 – możliwość ciągłego przewijania pomiędzy stronami dokumentu w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą – przycisk aktywny po zaznaczeniu podglądu dwóch stron

obok siebie w ramach ikony ; przenosi do pierwszej strony wydruku w plikach graficznych przy podglądzie za pomocą DevExpress

przy podglądzie za pomocą DevExpress ikona umożliwiająca zapis na dysku załącznika-pliku graficznego w formie pliku o typie: .pdf, .html, .mht, .rtf, .xls, .xlsx, . csv, .txt, .img

przy podglądzie za pomocą DevExpress ikona umożliwiająca zapis załącznika graficznego w formie pliku w powyższych typach oraz przesłanie go mailem.

					Comarch DMS	2023.0.1			[Firma	ABC] A	DMIN _□×
		PROJ3/4/6/2023		1							
â	menty	Spółka : Company X		Data	utworzenia : 16-06-20	Podgląd			•	0	6
1	Doku	Karta obiegu			^					-	
		Data	Załącznik TOT 226_ TOT 226_ Numer dokur	1_73_FS-3_20_knt nentu		Sprzedzwcz: COMARCH S.A ul Jana Pawia 39 34-670 Krzków NIP: 6770065406		Data wystawienia:	Faktura nr FS-1/20/1	VAT KNT/02	2020-02-03
	>>	Data zakupu	Data otrzyma	nia	▼	Platnoić na konto: Nabywcz: ALOZA Lipowa 11/15 99-400 Warzawa NIP: 7751241104 Zznówienia:		Odbiorca: ALOZA Lipowa 11/15 99-400 Warsza	1178		Strona: 171
B		Termin płatności	Tytuł maila			Lp. Kod Nazwa towaru	PKWiU	PCN	Ilość/J.m.	Cena netto	Wartość VAT
۵		NIP	Wartość netto)		Ti Forma pistnoici Te Oreiz-ka 2020-	ermin Kwota Waluta 27-28 @1,600.00 PLN	Stawka Razem: W tym: 22%	Netto 60,000.00 50,000.00	VAT 11,600.00 11,500.00	Brutto 61,600.00 61,500.00
1		Stawka VAT (w %)	Kwota VAT								
*		Wartość brutto	Do wiadomo:	ści	5						
-		Treść maila	Poczta kontra	henta	- 90 % -	+					

Podgląd wbudowany załącznika w formacie PDF

					Comarch DMS 20	023.0.1					(Fir	ma ABC]	ADMIN _ 🗆 ×
		PROJ3/4/6/2023											
â	nenty	Spółka : Company X		Data u	utworzenia : 16-06-2023	$\left(\epsilon \right)$	Podgląd						(
٥	Dokui	Karta obiegu			^		00	1/1	ÐQC	ג - 🗄	-		00
		Data	Załącznik	_73_FS-3_20_knt		Page Thur	Sprzedawca: COMARCH S.A]	Faktura nr FS-1/20/	VAT KNT/02	_
		Od kogo	Numer dokum	ientu	_	nbnails	ul.Jana Pawia 39 34-670 Kraków NIP: 6770065406			Data wystawienia:	01020330000	01700723	2020-02-03
		Data zakupu	Data otrzymar	ia		Attachments	Platność na konto: Nabywca: ALOZA Lipowa 11/15 99-400 Warszawa NIP: 7751241104			Odbiorca: ALOZA Lipowa 11/15 99-400 Warsz	awa		
2	77	Termin płatności	Tytuł maila				Zamówienia: Lp. Kod ¹ T1 T1	п	PKWiU	PCN	Iloić/J.m. 100 sn.	Cena netto 500,00	Wartość VAT netto 50,000 00 23%
		NIP	Wartość netto				Forma platności	Termin	Kwota Waluta	Stawka	Netto	VAT 44 500 00	Brutto
สน					* *		GROWING	2020101128	61,400,00 PLN	W tym: 23%	50,000.00	11,500.00	61,500.00
*		Stawka VAI (w %)	Kwota VAI		* *								
20		Wartość brutto	Do wiadomoś	d									
		Treść maila	Poczta kontrał	nenta	- 90 % +								

Podgląd załącznika w formacie PDF za pomocą DevExpress

		Comarch DMS 2023.0.1	[Dom] Administrator 🗕 🗆
	FZXL/23/10/2022		
umenty	Spółka : FirmaXL Data utworzenia : 12-10-2022	odgląd	
	Dokumenty związane Nr dokumentu	Spradovca Konspolecy Pejska 31 34-071 Krakier NZ- 29761887 Data word	Faktura VAT nr FA/1/2019
	Kontrahent Talycznik	Dran dom Bask: FKO IO A.RAKÓW. Nr rachusku: 84-100:2092-124469704497854 Nabyucz: Odbiarca Bascowie (p. 2 - a. 0. Odbiard w Wieltzcze Barcowie	niny/ vyškaniki uhigi: 2019-04-64 Stenex: 1/2 ni: p. s.a. Oddali u Walicze
	Invoice1_2022-05-17_14-07	Solua 3/13 Solua 3/2 2x333 Windtas 2x333 Windtas X1233 Windtas 2x332 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X12 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X123 Windtas X120 Windtas X123 Windtas X120 Windtas X123 Windtas X120 Windtas	2013 12:3:2:2:2:2:2 2:2:6:2:2:4:2:4:2:4:4:4:4:4:4:4:4:4:4:4:
🌥 » 리	IP Towar J.m. Ilość € Im.GidNumer	 2 FAS 4 Online(1):1 3 Online(1):1 4 State-State 4 State-State 5 Exclusion 8 Exclusion 8 Exclusion 9 Exclusion 	1 wr. 23% 11.00 12.00 4 wr. 23% 73.0 73.0 1 wr. 23% 23.0 23.0 4 wr. 23% 12.0 4 wr. 23% 14.0 1 wr. 23% 4.0 4 wr. 23% 4.0 4 wr. 23% 14.0 1 wr. 23% 14.0 1 wr. 23% 14.0 1 wr. 25% 14.0 1 wr. 25\% 14.0
¢	FZ ① NII/E knotrabanta	Diamo isanyan Ecologia disalari Ecologia disalari Ecologia disalari Ecologia Ecolog	1 ar 21% 15.00 12.00 1 ar 21% 25.00 22.00 1 ar 21% 25.00 12.00 1 ar 21% 25.00 12.00 1 ar 21% 25.00 12.00 2 ar 21% 25.00 25.00 2 ar 21% 25.00 25.00 2 ar 21% 25.00 25.00 2 ar 21% 25.00
<u>111</u>	Pełna nazwa nabywcy	11 Longia UB 11 Longia UB 12 Longia 14 Diagna 14 Diagn	1 at 23% 6.00 6.00 1 at 25% 7.00 1 at 25\% 7.00 1
20	NIP nabywcy	A Matter 27 Subject 77 Subject 70 Subject 70 Subject 70 Toron and Toron	1 ee 23% 1000 23% 1000 23% 1 ee 23% 12% 12% 12% 1 ee 23% 12% 12% 12% 1 ee 23% 12% 12% 12% 2 ee 23% 12% 12% 12%
	Adres nabywcy - 70 % +		

Podgląd wbudowany załącznika graficznego

					Comarch D	MS 2023.0.1				[Dom]	Administrator	×
		FZXL/23/10/2022	ϵ)						
Â	nenty	Spółka : FirmaXL Data utworzer	nia : 12-10-2022		ıląd					\bigcirc		
٥	Dokur	Karta obiegu Dokumenty związane	^				e Q	• 🕀 🖹 •			$\cdot \boxtimes \cdot$	4
•••		Nr dokumentu										
<u>_</u>		Kontrahent 🕀 Załącznik		Sprzeda	iwca				Fa	aktura V	AT	
		Invoice1_2022-05-17_14-07 ⊕	± 11	Piękna 2/ 30-072 Ki NIP: 4979	1 raków 9678887				1	ır FA/1/20	19	
1	>>	Elementy LP Towar J.m.	llość					Data wystawienia: Data dostawy / wył	konania us	lugi:		2019- 2019- Strona:
2		Trn_GidNumer		Bank: PK	OIO./KRAKÓW N	r rachunku: 84-10202892-1	12348570045	97854				
\$		FZ	v	Nabywca: Biurowiec	sp. z o.o. Oddział w W	ieliczce		Odbiorca: Biurowiec sp. z o.o	. Oddział	w Wieliczce		
1		NIP kontrahenta		Solna 13/1 22-323 Wi	3 eliczka			Solua 13/13 22-323 Wieliczka				
*		Pełna nazwa nabywcy		Lp. Nar	na towaru/usługi		PKWiU	NIP: 222-22-22	2 J.m.	VAT	Cena netto	Warto
20		NIP nabywcy		1 Druk	arka			1	szt.	23 %	110,00	
-		Adres nabywcy	- 70 % +	Page: 1 / 1						100% ᄃ	• ——••	

Podgląd załącznika w formacie graficznym za pomocą DevExpress

Podgląd dokumentu pdf za pomocą Chromium

W wersji 2025.0.1 wprowadzono możliwość podglądu załącznika w formacie PDF za pomocą Chromium w ramach szczegółów dokumentu w aplikacji desktop Comarch DMS. Jeśli w pliku DMS.exe.config wybrano wartości <add key="DefaultPdfViewerType" value="Chromium" /> i <add key="IntegratedPdfViewer" value="true" />, wówczas operator może przełączać widok podglądu pomiędzy podglądem wbudowanym a podglądem za pomocą

Chromium, klikając w przycisk

[Przełącz podgląd].

				Comarch DMS 202	25.0.1		Administrator 🗕 🖻 🗙
		PROJ/1/2/2025					
♠	menty			Data utworzenia : 19-02-2025	← Podgląd		
٥	Doku	Karta obiegu		^		- + 1 7 7102	0
		Załącznik					~
		Comarch DMS - Zmiany f 📔 💼 🕣				COMADCI	
		Kontrahent	Numer dokumentu			DMS	
125		Data zakupu	Data otrzymania				
E	>>	~		~			
۵		Termin płatności					
1		Wartość netto	Stawka VAT (w %)				
*		Kwota VAT	Wartość brutto				
		×		÷			
		Do wiadomości	Poczta kontrahenta				
		Państwo kontrahenta	Czy kontrahent jest aktywnyn VAT?	n płatnikiem 🗕 100% 🕂			

Widok szczegółów dokumentu z podglądem pliku załącznika za pomocą Chromium

W ramach podglądu za pomocą Chromium dostępne są następujące

pola:

[Spis treści] – po kliknięciu w przycisk zostaje wyświetlony spis treści w postaci miniatur



Widok podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium z wyświetlonym spisem treści

[Zmniejsz] - kliknięcie przycisku powoduje zmniejszenie

skali podglądu pliku. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + klawisz Minus

+

[Powiększ] – kliknięcie przycisku powoduje zwiększenie skali podglądu pliku. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + klawisz Plus

[]

[Dopasuj do strony] – po kliknięciu w przycisk załącznik zostaje wyświetlony z poziomu całej strony; przycisk

występujący zamiennie z przyciskiem [Dopasuj do szerokości] (zmienia się w ten przycisk po naciśnięciu). Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + \.

Uwaga

Jeśli w pliku DMS.exe.config <add key="PdfViewerZoom" value="ToPageLevel" />, wówczas ustawienie "Dopasuj do strony" jest domyślne.



Widok podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium po kliknięciu przycisku "Dopasuj do strony"

[Dopasuj do szerokości] – po kliknięciu w przycisk załącznik zostaje wyświetlony w taki sposób, że wielkość dokumentu zostanie dopasowana do wielkości okna podglądu, z uwzględnieniem szerokości dokumentu; przycisk występujący

zamiennie z przyciskiem [Dopasuj do strony] (zmienia się w ten przycisk po naciśnięciu). Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + \. Uwaga Jeśli w pliku DMS.exe.config <add key="PdfViewerZoom" value=" FitToWidth" />, wówczas ustawienie "Dopasuj do szerokości" jest domyślne.



Widok podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium po kliknięciu przycisku "Dopasuj do szerokości"

1 z 102

[Liczba stron] – w ramach tego pola wyświetlana jest strona pliku, której podgląd jest aktualnie wyświetlany oraz całkowita liczba stron pliku. Aby przejść do wybranej strony pliku, należy wpisać numer tej strony i kliknąć przycisk ENTER.



[Obróć] – po kliknięciu w przycisk podgląd załącznika zostaje obrócony w prawo o 90 stopni. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl +].

(:D

[Widok strony] – po kliknięciu w przycisk wyświetlone zostają następujące opcje:

- Pojedyncza strona po wyborze tej opcji widok podglądu będzie ustawiony na pojedynczą stronę;
- Dwie strony po wyborze tej opcji widok podglądu będzie ustawiony na dwie strony; dostępna jest również opcja "Pokaż osobno stronę tytułową"



Opcje dostępne po kliknięciu w przycisk "Widok strony"



Q

[Znajdź] – po kliknięciu w ten przycisk wyświetla się pole, w ramach którego można wprowadzić frazę do znalezienia w danym pliku. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + F.

	- + €→ 4	z 102 pula		6/37 ^ ~ X
	4	CC	OMARCH	
	Connarch DMS Instalator		x	
	COMARCH DMS	Pula dla aplikacji serwerowej		
	Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować aplikacja senverowa Comarch DMS AVI, z listy dostępnych w 115 lub utwórz nową Ukając "Doduj pulę".	Wybierz lub utwórz nową pulę zpikacji: Name nowej pulł zpikacji Dodą pulę		
		RT 10 Classic RT 140 Classic RT 44 Classic RT 44 Classic RT 44 Classic RT 49 Classic R	~ ~	
	Aby kontymuować, Miknij "Dalej".	Oddswież		
	Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anułuj".	e Million Dalaha Bashd	1	
	Rys 1. Okno "Pula	dla aplikacji serwerowej"	-	
Podobnie jak w pop	rzedniej wersji instalatora operator n	noże:		
 Wybra 	ać pulę aplikacji, klikając na wybraną	ą pozycją na liście dostępnej po prawej	stronie okna	
 Dodać która z zostar 	ć nową pulę aplikacji – w tym celu n zostanie utworzona, a następnie naci nie nowododana <mark>pula</mark> , która spełnia r	należy w polu "Nazwa nowej puli aplika isnąć przycisk "Dodaj pulę" – wówczas a niezbędne wymagania instalowanej apl	acji" wpisać nazwę puli, automatycznie wybrana likacji serwerowej	
Jeśli pod lista pul ar	likacii zostanie wyświetlony komuni	kat:		

Widok podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium po kliknięciu przycisku "Znajdź" i wprowadzeniu frazy "pula"

[Drukuj] – przycisk pozwalający na drukowanie

załącznika; kliknięcie w tę ikonę otwiera okno "Drukuj" z ustawieniami wydruku. Alternatywnie operator może zastosować skrót klawiszowy Ctrl + P.

€	Podgląd Drukuj ? Suma: 102 arkusze papieru	COMARCH	\$
	Drukarka PCL6 V4 Driver for Universal P Kopie 1 Układ Pionowa Orientacja pozioma Strony	DMS	
	Viszystko Tylko strony nieparzyste Tylko strony parzyste np. 1–5, 8, 11–13 Kolor Kolor Druk dwustronny Drukuj po jednej stronie	Zmiany funkcjonalne i lista obsłużonych zgłoszeń Comarch DMS 2025.0.0	
	Drukuj Anuluj	COMARCH ERP	

Okno podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium wraz z otwartym oknem "Drukuj"



kliknięciu w ten przycisk podgląd załącznika zostaje wyświetlony w trybie pełnoekranowym (w całym polu podglądu), a pasek narzędzi oraz suwak zostają ukryte.



Okno podglądu pliku załącznika za pomocą Chromium w trybie pełnoekranowym

```
Uwaga
Jeśli okno podglądu zostanie znacząco zawężone, wówczas opcje
"Drukuj", "Zapisz", "Zapisz jako" i "Pełny ekran" zostają
ukryte pod ikoną [Opcje i ustawienia
udostępniania], na prawo od pola [Znajdź].
```



Opcje dostępne po kliknięciu w przycisk "Opcje i ustawienia udostępniania"

ණ

[Ustawienia i nie tylko] – po kliknięciu w ten przycisk wyświetlana jest lista zawierająca następujące opcje:

- Przypnij pasek narzędzi opcja przypięcia (zaznaczenie)/ odpięcia paska narzędzi; w przypadku odznaczenia opcji pasek narzędzi zostaje schowany po przesunięciu kursora poza pole podglądu;
- Wyświetl właściwości dokumentu po wyborze tej opcji zostanie wyświetlony okno "Właściwości dokumentu" z informacjami dotyczącymi danego pliku.



Opcje dostępne po kliknięciu "Ustawienia i nie tylko"



Okno "Właściwości dokumentu"

W przypadku, jeśli operator kliknie prawym przyciskiem myszki w podgląd dokumentu PDF, wówczas wyświetlona zostanie lista z następującymi opcjami:

•"Odśwież" – po wyborze tej opcji podgląd dokumentu

zostaje odświeżony; alternatywnie można zastosować skrót klawiszowy Ctrl + R

- "Zapisz" opcja analogiczna do [Zapisz] (dla plików jednostronnych)
- "Drukuj" opcja analogiczna do
- "Obróć w prawo" wybór opcji powoduje obrót podglądu załącznika w prawo o 90 stopni; alternatywnie można zastosować skrót klawiszowy Ctrl +]

[Drukui]

- "Obróć w lewo" wybór opcji powoduje obrót podglądu załącznika w lewo o 90 stopni; alternatywnie można zastosować skrót klawiszowy Ctrl +[
- "Zrzut ekranu" wybór opcji pozwala na wykonanie zrzutu ekranu podglądu dokumentu; alternatywnie można zastosować skrót klawiszowy Ctrl + Shift + S. Jeśli operator kliknie w opcję "Zrzut ekranu", wówczas podgląd załącznika ulega zaciemnieniu i wyświetlone zostają następujące opcje:
 - Obszar przechwytywania opcja przechwytywania części strony; po wybraniu tej opcji operator powinien zaznaczyć część podglądu pliku, którą chce skopiować albo zapisać;
 - Obszar przechwytywania ekranu opcja pozwala na wykonanie zrzutu całego pola podglądu; po kliknięciu w zrzut podglądu załącznika operator może też skorzystać z dodatkowych możliwości jak zapisywanie zrzutu, dodawanie na nim tekstu, itp.



Widok podglądu pliku po wyborze opcji "Zrzut ekranu"

 "Wykonaj inspekcje" – jeśli ta opcja jest widoczna, wówczas pozwala na otwarcie okna DevTools

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

Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!

Powrót do początku artykułu

Zapis zmian na dokumencie

Przy próbie wyjścia z dokumentu bez zapisu wyświetlany jest komunikat informujący użytkownika o braku zapisu ostatnio wprowadzonych zmian.

Komunikaty o braku zapisu wprowadzonych zmian wyświetlają się na zakładkach:

- 1. Dokumenty w obiegu 🏼 ,
- 2. Definicje obiegów dokumentów
- 3. Panel użytkownika 🏾 丸

Gdy operator zamierza opuścić edycję dokumentu, obiegu lub ustawień w panelu użytkownika bez uprzedniego zapisu, wyświetlany jest komunikat:

(Ezy zapisać zmian	ıy?		×
	Tak	Nie	Anuluj	

Komunikat informujący o braku zapisu okna

Wybór odpowiedzi 'Tak' powoduje zapis ostatnio wprowadzanych zmian i wyjście z edytowanego okna.

Wybór odpowiedzi 'Nie' powoduje usunięcie ostatnio wprowadzonych zmian i wyjście z edytowanego okna.

Wybór odpowiedzi 'Anuluj' powoduje powrót do edytowanego okna.

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

Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!

Powrót do początku artykułu

Blokada możliwości pracy

z jednym dokumentem przez wielu pracowników na raz

W Comarch DMS udostępniono mechanizm, dzięki któremu **jeden** dokument może być edytowany tylko przez jednego pracownika w danym czasie.

W sytuacji, **gdy dokument jest edytowany np. przez pracownika** *Administrator* i zostanie otworzony przez innego pracownika, wyświetlany jest komunikat informujący o tym, że dokument jest edytowany.

Dokument został otworzony w trybie tylko do odczytu, ponieważ jest aktualnie edytowany przez innego operatora.

×

OK

Operator Joanna Bławatek [Dom] otworzył dokument poniżej minuty temu.

Komunikat w aplikacji desktop wyświetlany, po otworzeniu dokumentu, który jest edytowany przez innego operatora

Po kliknięciu "OK" komunikat jest zamykany i karta obiegu prezentowana jest w trybie do odczytu.

Jeżeli w trakcie podglądu dokumentu operator edytujący (Administrator) zakończy pracę z dokumentem, operator, któremu

została wyświetlona karta obiegu w trybie do podglądu, aby mieć możliwość edycji dokumentu powinien wrócić do listy i otworzyć dokument ponownie.

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

Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!

Powrót do początku artykułu

Blokada karty obiegu na czas wykonania zapytań w mechanizmie obserwowania wartości kontrolek przez inne kontrolki

W Comarch DMS dostępna jest funkcjonalność blokady kontrolek karty obiegu na czas wykonania operacji w mechanizmie obserwowania wartości kontrolek przez inne kontrolki.

W czasie, gdy karta obiegu jest blokowana, użytkownik nie może wykonać takich akcji jak:

- Edycja wartości kontrolek na karcie obiegu
- Przekazanie dokumentu do następnego etapu
- Cofnięcie dokumentu do poprzedniego etapu

Możliwe jest przerwanie wykonywania operacji wynikających z mechanizmu obserwowania wartości kontrolek przez inne kontrolki poprzez powrót na listę dokumentów, bez zapisu zmian na dokumencie.

Funkcjonalność została zrealizowana w celu uniemożliwienia operatorom wprowadzania zmian w kontrolkach w czasie, gdy wykonywane są operacje w mechanizmie obserwacji wartości kontrolek.

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

<u>Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!</u>

Powrót do początku artykułu

Podpisy elektroniczne dokumentów w formacie pdf

W wersji 2023.0.0 została wprowadzona funkcjonalność elektronicznego podpisywania dokumentów w formacie PDF.

W aktualnej wersji możliwość podpisania dokumentu jest dostępna jedynie w aplikacji stacjonarnej Comarch DMS.

Na karcie obiegu dokumentu obok linku załącznika znajduje się przycisk, po którego naciśnięciu zostaje wyświetlona formatka,

w ramach użytkownik dokonuje wyboru certyfikatu.

Kiedy certyfikat został wybrany i nastąpiło uwierzytelnienie (użytkownik wpisał poprawne hasło do certyfikatu) obok ikony załącznika pojawia się symbol oznaczający, że dany dokument został podpisany.

Symbol informujący o podpisie elektronicznym danego dokumentu jest widoczny w aplikacji serwerowej (dawny web), jeżeli taki podpis został przedtem złożony w aplikacji desktop.

Przycisk służący do podpisu elektronicznego dokumentu jest dostępny tylko wtedy, kiedy w ramach konfiguracji danej kontrolki typu załącznik zaznaczono checkbox "Podpisy elektroniczne PDF".

W wersji 2023.0.0 została także wprowadzona funkcjonalność kontroli, czy załącznik, który został dodany z dysku został przedtem podpisany elektronicznie w innym programie.

Jeśli dokument dodany z dysku do kontrolki typu załącznik został uprzednio podpisany elektronicznie, zostaje oznaczony odpowiednim symbolem analogicznie do dokumentów podpisanych w Comarch DMS.

Istnieje możliwość ponownego podpisania takiego dokumentu w Comarch DMS – w takim przypadku na dokumentach będą się znajdować obok siebie zarówno poprzedni podpis, jak i ten dodany w Comarch DMS. Oznaczenie tego dokumentu na karcie obiegu nie ulegnie wówczas zmianie.

Konfiguracja kontrolki załącznik

W wersji 2023.0.0 w ustawieniach kontrolki typu załącznik na zakładce "Ogólne" został dodany checkbox "Podpisy elektroniczne PDF".

-		
/a	aczni	IZ.
24	QC211	н×.

ogólne archiwa		
Nazwa wyświetlana	Załącznik	
Nazwa (identyfikator)	Zalacznik	
Podpisy elektroniczne PDF	\checkmark	
Prezentuj na całej szerokości		
Ustaw kontrolkę na początku wiersza		
Wersjonowanie pliku	Nie 🗸	

Konfiguracja kontrolki typu Załącznik, zakładka Ogólne – checkbox "Podpisy elektroniczne PDF"

Domyślnie checkbox "Podpisy elektroniczne PDF" jest odznaczony. Jeżeli użytkownik zaznaczy checkbox, wówczas przy załącznikach dodanych na dokumentach w Comarch DMS dostępny jest dodatkowy przycisk do podpisywania dokumentów (ikona certyfikatu).

Uwaga Dodatkowy przycisk (ikona ceryfikatu) jest widoczny jedynie przy załącznikach w formacie PDF.

Załączniki na dokumencie Comarch DMS

Od wersji 2023.0.0 jeżeli:

- W ustawieniach danej kontrolki typu załącznik zaznaczono checkbox "Podpisy elektroniczne PDF"
- Do danej kontrolki typu załącznik dodano załącznik w formacie PDF

Wówczas przy takim załączniku w aplikacji stacjonarnej Comarch

DMS dostępna jest dodatkowa ikonka 🕺 , która służy do złożenia podpisu elektronicznego.

Uwaga

Funkcjonalność elektronicznego podpisywania dokumentów nie jest dostępna dla:

- Dokumentów w Managerze dokumentów
- Dokumentów dodawanych z Managera dokumentów jako załączniki do dokumentu w module Workflow

Jeśli użytkownik naciśnie ikonę podpisu elektronicznego obok dokumentu, który został dołączony z Managera dokumentów, wówczas wyświetlony zostaje następujący komunikat: × Dla załączników dodanych z Managera dokumentów funkcjonalność elektronicznego podpisu jest niedostępna. OK

Komunikat informujący o braku możliwości podpisu elektronicznego dla dokumentów z Managera dokumentów

		PRO1/2/4/2023	$\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{\mathbf{E}}}}}$			•)•
	nenty	Spółka : Firma ABC			Ε	Data utworzenia : 04-04-2023
	Dokur	Karta obiegu				^
		Załącznik		Załącznik 2		
•••		Document_2023-0	₺ 🗎 🗇	Faktu	ıra FZ_5_2021	ℓ 🗄 亩
		Załącznik 3		Kwota		
ြင်		faktura-2020-11-1	き目前			×

Ikona certyfikatu widoczna obok załączników w formacie PDF

Gdy użytkownik kliknie w ikonkę 🧖 , wtedy zostaje otwarta formatka, w ramach której należy wybrać odpowiedni certyfikat.

Zabezpieczenia Windows

Test Certificate Select

Select a certificate from the following list to get information on that certificate

<u>9</u>	Anna Ror Wystawca: COMARCH					
	Ważny od: 20.10.2021 c	lo 20.10.2023				
Kliknij tutaj, aby wyświetlić właściwości certyfikatu						
Więcej o	pcji					
श ≡	Anna Ror Wystawca: COMARCH Ważny od: 20.10.2021	do 20.10.2023				
9 =	Anna Ror Wystawca: COMARCH	4				
	Ważny od: 20.10.2021 do 20.10.2023					
	ОК	Anuluj				

Formatka wyboru certyfikatu



 \times

wyświetlanego okienka prawidłowe hasło i kliknie na przycisk

OK [0k], wówczas dokument zostanie podpisany za pomocą certyfikatu elektronicznego.

Jeśli użytkownik wprowadzi niewłaściwe hasło, wówczas zostanie wyświetlony komunikat z informacją o błędzie.



Okno, w ramach którego należy wpisać hasło do certyfikatu



Komunikat wyświetlany, jeśli wprowadzono niepoprawne hasło

Jeżeli użytkownik kliknął w ikonę , jednak nie posiada żadnego certyfikatu elektronicznego, wówczas zostaje wyświetlone okno z następującą informacją:



Okno wyświetlane, jeśli użytkownik kliknął w ikonę certyfikatu, a nie ma żadnego certyfikatu elektronicznego

Jeśli dany dokument został podpisany elektronicznie, wówczas po zapisaniu dokumentu w module Workflow w prawym dolnym rogu ikony załącznika PDF widoczny jest czerwony symbol certyfikatu

		PRO1/1/4/2023	\mathbf{E}	
	menty	Spółka : Firma ABC		Data utworzenia : 04-04-2023
1	Doku	Załącznik		Załącznik 2
		12Faktura FZ_5_20	ዸ 🗎 🗇	₽DF, FZ_10_2022_2023- € 🗎 💼 ⊕
		Załącznik 3		Kwota
		FZ_5_2022_2023-0	き 曽 苗	×
ACD		(+)		A

Załączniki dodane do dokumentu – załącznik PDF w kontrolce "Załącznik 2" został podpisany elektronicznie

Uwaga Nie jest możliwe usunięcie podpisu dokumentu.

Jeżeli dokument został podpisany elektronicznie w Comarch DMS, wówczas na podglądzie dokumentu widoczny jest graficzny podpis cyfrowy, na ostatniej stronie, na końcu dokumentu.

Anna Ror

2023.04.04 08:59:10

Signer:

CN=Anna Ror O=Comarch Group E=Anna.Ror@comarch 2.5.4.13=Comarch

Public key:

RSA/2048 bits

Przykładowy graficzny podpis cyfrowy widoczny na podglądzie załącznika

Widoczność podpisu w formie graficznej zależy od viewera, w którym wyświetla się plik.

Możliwe jest wielokrotne podpisywanie dokumentu, przez wielu operatorów, nie ma także limitu ilości podpisujących operatorów ani podpisów. Po pierwszym podpisie widoczna jest ikona , kolejne podpisy nie mają wpływu na jej wyświetlanie.

Aplikacja serwerowa

ø

Elektroniczne podpisywanie dokumentów w formacie PDF nie jest dostępne w aplikacji serwerowej ani web Comarch DMS, dlatego nie jest tam wyświetlany przycisk podpisu elektronicznego

dokumentu

Jeżeli natomiast dany dokument został podpisany w aplikacji stacjonarnej Comarch DMS, wówczas obok ikony załącznika w

aplikacji serwerowej (dawna web) widoczna jest ikona *****, która oznacza złożony podpis. W aplikacji web nie jest aktualnie wyświetlane oznaczenie złożonego podpisu elektronicznego.

V	PF	RO1/2/4/2023 ← 🖫 🛍	кл И Л
1	enty	Karta obiegu	
•••	Dokume	Spółka: Firma ABC	Data utworzenia: 04-04-2023 \land 🔺
1		KARTA OBIEGU	^
1111		Załącznik Document_2023 🔛 📅	
	»	Załącznik 2 Faktura FZ_5_202 💾 📅	
		Załącznik 3 Event faktura-2020-11-1 🔛 📅	

Dokumenty podpisane elektronicznie wyświetlane z oznaczeniem w ramach aplikacji serwerowej