



Zmiany funkcjonalne i lista obsłużonych zgłoszeń Comarch DMS 2024.2.0



Spis treści

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Zmiany funkcjonalne w wersji 2024.2.0..... | 3 |
| 1.1 | Zmiany funkcjonalne w module Comarch DMS | 3 |
| 1.1.1 | Zmiany w instalatorze Comarch DMS..... | 3 |
| 1.1.2 | Obsługa nowych funkcjonalności OCR: dokumenty magazynowe, paragony, zamówienia, tabelka VAT na fakturach niemieckojęzycznych | 7 |
| 1.1.3 | Zmiany w integracji Comarch DMS z systemem e-Doręczenia | 18 |
| 1.1.4 | Dodawanie załącznika z modułu Repozytorium w nowej aplikacji web | 23 |
| 1.1.5 | Umożliwienie zarządzania logami systemowymi z poziomu aplikacji desktop Comarch DMS | 34 |
| 1.1.6 | Dodanie opcji „Pokaż hasło” na zakładce „Serwer pocztowy” | 53 |
| 1.1.7 | Rozdzielenie uprawnień w zakresie zapisu i odczytu danych w module Workflow we współpracy z modułem Repozytorium | 55 |
| 1.1.8 | Wprowadzenie możliwości skalowania zdjęcia w ramach kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web Comarch DMS | 57 |
| 1.2 | Zmiany funkcjonalne w module Comarch DMS Repozytorium | 58 |
| 1.2.1 | Umożliwienie instalacji serwera MongoDB oraz instalacji i aktualizacji Comarch DMS Repozytorium za pomocą instalatora | 58 |
| 1.2.2 | Zmiany w wymaganiach dotyczących uprawnień operatorów Comarch DMS w zakresie podglądu załączników zapisanych w module Repozytorium | 58 |
| 1.2.3 | Wprowadzenie panelu użytkownika na zakładce „Repozytorium” w nowej aplikacji web Comarch DMS | 59 |
| 1.3 | Zgłoszenia zrealizowane w wersji 2024.2.0 | 60 |

1 Zmiany funkcjonalne w wersji 2024.2.0

Aplikacje Comarch DMS w wersji 2024.2.0 współpracują z następującymi Systemami Comarch ERP:

- Comarch ERP XL – wersje systemu: 2024.0.4, 2024.1.0, 2024.1.1
- Comarch ERP Optima – wersje systemu: 2024.2.2, 2024.3.1, 2024.5.1
- Comarch ERP Altum – wersje systemu: 2024.0, 2024.0.1, 2024.1.0
- Comarch ERP Enterprise 6.1 – DMS Integration APP wersja 26.18
- Comarch ERP Enterprise 6.2 – DMS Integration APP wersja 35.7
- Comarch ERP Enterprise 6.3 – DMS Integration APP wersja 40.2

Uwaga: Wymagane oprogramowanie serwera IIS:



- **System operacyjny** (jedna z poniższych możliwości):
 - Windows Server 2016
 - Windows Server 2019
 - Windows Server 2022

1.1 Zmiany funkcjonalne w module Comarch DMS

W Comarch DMS wprowadzono następujące zmiany:

1.1.1 Zmiany w instalatorze Comarch DMS

1.1.1.1 Umożliwienie instalacji serwera Mongo DB oraz instalacji i aktualizacji aplikacji Comarch DMS Repozytorium z poziomu instalatora Comarch DMS

W wersji 2024.2.0 umożliwiono:

- Instalację serwera MongoDB z poziomu instalatora Comarch DMS;
- Instalację aplikacji Comarch DMS Repozytorium za pomocą instalatora Comarch DMS;
- Aktualizację aplikacji Comarch DMS Repozytorium z poziomu instalatora Comarch DMS.

1.1.1.2 Zmiany w oknie „Wybór aplikacji”

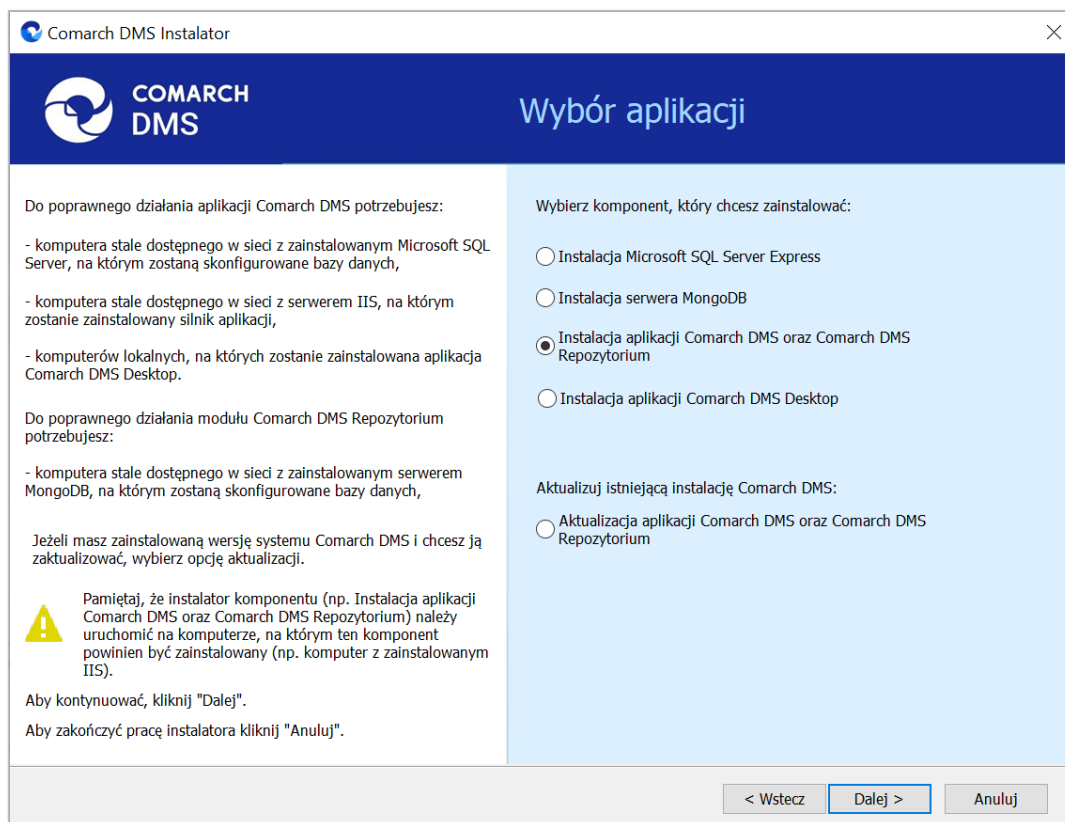
W ramach okna „Wybór aplikacji” zaszły następujące zmiany:

- Dodano opcję „Instalacja serwera MongoDB”;
- Opcja „Instalacja aplikacji Comarch DMS Web” została zmieniona na „Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium”;
- Opcja „Aktualizacja aplikacji Comarch DMS Web” została zmieniona na „Aktualizacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium”.

Zmianie uległy również komentarze dostępne po lewej stronie okna.




Uwaga: Instalację aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium należy przeprowadzić na serwerze (komputerze), na którym zainstalowano serwis IIS (Internet Information Services).



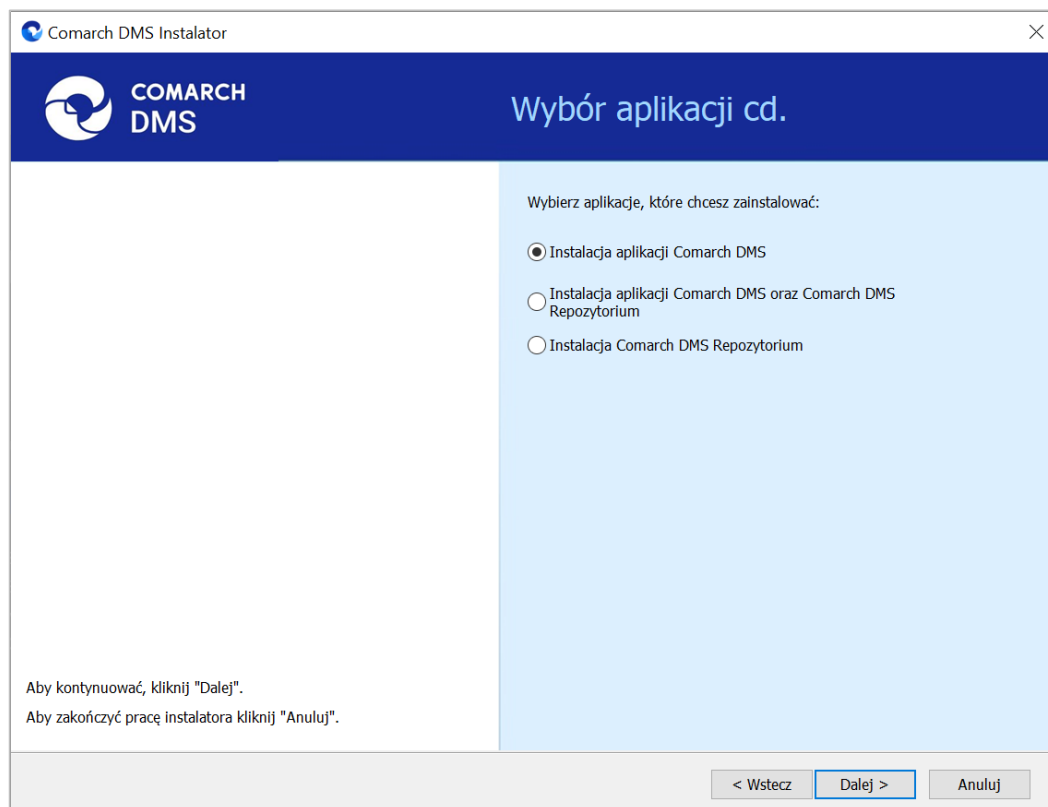
Rys 1. Okno „Wybór aplikacji” w instalatorze Comarch DMS

1.1.1.3 Dodanie okna „Wybór aplikacji cd.”

W wersji 2024.2.0 dodano okno „Wybór aplikacji cd.”. Okno wyświetlane jest w przypadku, jeśli w oknie „Wybór aplikacji” operator zaznaczył opcję „Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium”, a następnie nacisnął  [Dalej].

W ramach okna „Wybór aplikacji cd.” operator może wybrać jedną z trzech opcji:

- Instalacja aplikacji Comarch DMS – aby instalować jedynie Comarch DMS;
- Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium – aby instalować zarówno Comarch DMS, jak i Comarch DMS Repozytorium;
- Instalacja Comarch DMS Repozytorium – aby instalować jedynie Comarch DMS Repozytorium.



Rys 2. Okno „Wybór aplikacji cd.”

Szczegółowe informacje dotyczące zmian w instalatorze są dostępne na stronach pomocowych pod adresem <https://pomoc.comarch.pl/dms/index.php/dokumentacja/zmiany-w-instalatorze-2024-2-0/>

1.1.1.4 Zmiany warunków do silnego hasła oraz komunikatów dotyczących błędnego hasła w instalatorze Comarch DMS

W wersji 2024.2.0 w instalatorze Comarch DMS uległy zmianie warunki do silnego hasła oraz komunikaty dotyczące błędnego hasła w ramach następujących okien:

- *Baza danych Comarch DMS*
- *Baza danych Comarch ERP XL*
- *Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima*
- *Firmowa baza danych Comarch ERP Optima*

Zmień hasło

Podobnie jak w przypadku wcześniejszych instalatorów, po kliknięciu przycisku **[Zmień hasło]** w otwartym oknie w polu „Hasło” należy ustawić hasło dla użytkownika ODUser, dodanego do serwera SQL podczas pierwszej instalacji Comarch DMS. Hasło należy następnie wpisać ponownie w polu „Powtórz hasło”, a później kliknąć przycisk „Zapisz”.

Od wersji 2024.2.0 hasło powinno spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;

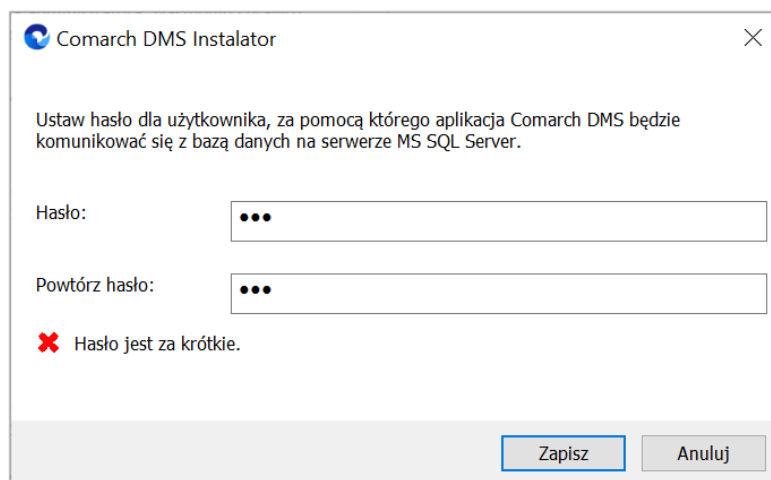
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.



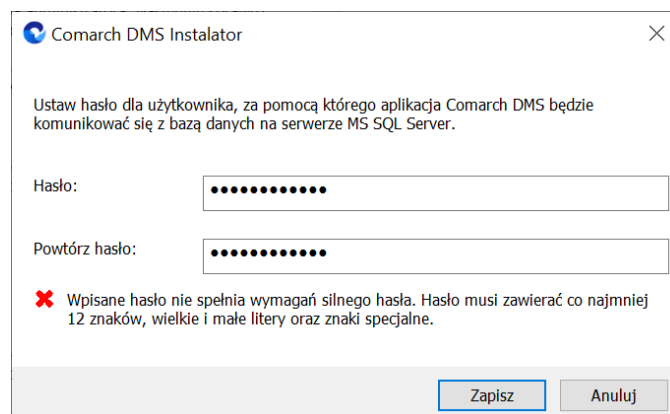
Uwaga: Hasło nie może również zawierać następujących znaków: ; ' „

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z tych trzech wymagań lub nie jest jednakowe w polach „Hasło” i „Powtórz hasło”, wówczas po kliknięciu przycisku **Zapisz** [Zapisz] hasło nie zostaje zapisane, a zamiast dotychczasowych komunikatów odpowiednie informacje są wyświetlane w dolnej części okna:

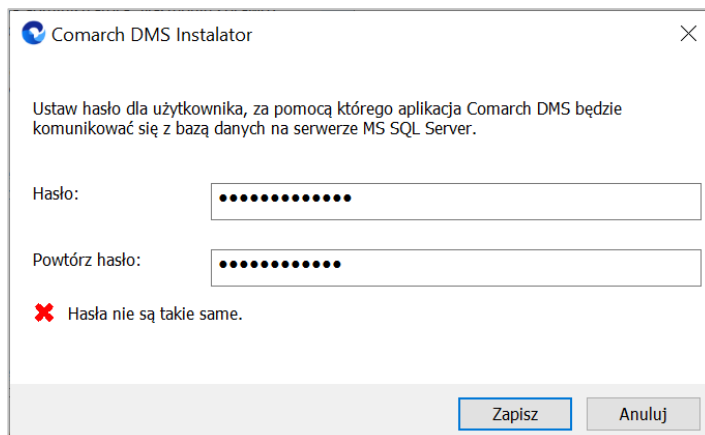
- Jeśli hasło jest za krótkie



- Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)



- Jeżeli hasło wpisane w polu „Powtórz hasło” różni się od hasła wpisanego w polu „Hasło”




1.1.2 Obsługa nowych funkcjonalności OCR: dokumenty magazynowe, paragony, zamówienia, tabelka VAT na fakturach niemieckojęzycznych

1.1.2.1 Informacje ogólne

W wersji 2024.2.0 w zakresie OCR wprowadzono następujące funkcjonalności:

- Obsługa dokumentów magazynowych PZ i WZ w ramach współpracy z Comarch OCR w języku polskim.
- Obsługa dokumentu Paragon w ramach współpracy z Comarch OCR w języku polskim.
- Obsługa dokumentu Zamówienie w ramach współpracy z Comarch OCR w języku polskim.
- Obsługa tabelki VAT na fakturach w języku niemieckim.
- Zwiększenie liczby miejsc po przecinku do 6 w kolumnie ODI_Count w tabeli OC_Document_Items w bazie DMS.

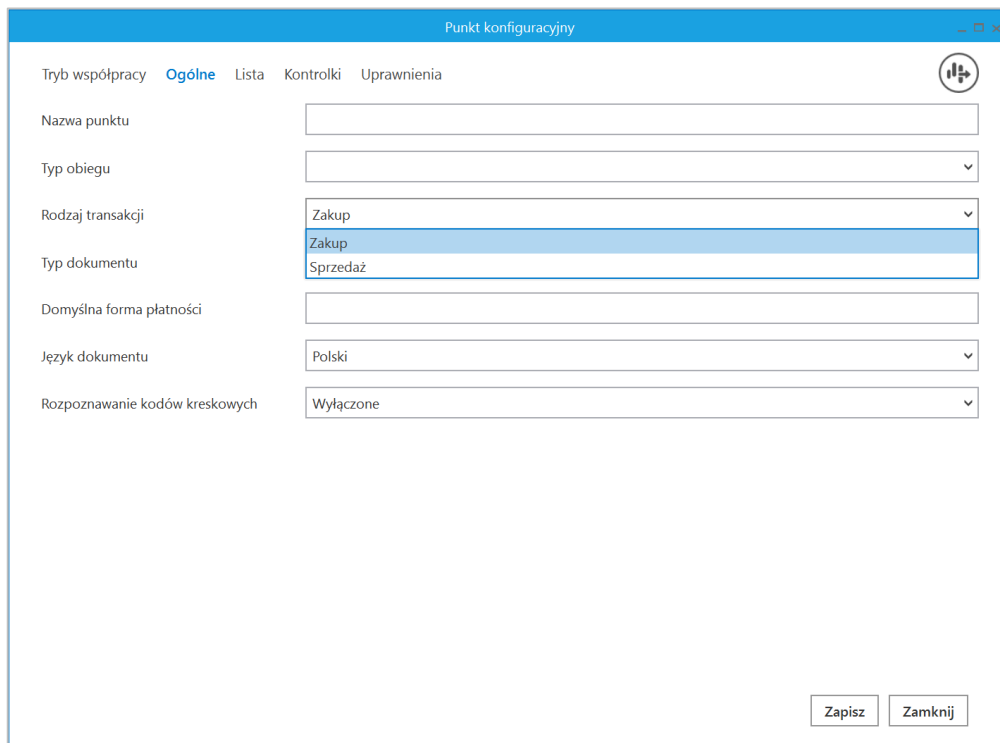
Obsługa dokumentów magazynowych PZ (przyjęcie zewnętrzne) i WZ (wydanie zewnętrzne) jest dostępna w ramach

punktu ACD, jeśli w aplikacji desktop na zakładce  [Automatyczne generowanie dokumentów] w zakładce „Tryb współpracy” wybrano jedną z następujących opcji:

- Współpraca z Comarch OCR
- Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)

W ramach konfiguracji powyższych trybów współpracy w wersji 2024.2.0 wprowadzono następujące zmiany:

- Na zakładce „Ogólne” zmieniono pole „Typ rejestru VAT” na „Rodzaj transakcji”; w ramach pola dostępne są 2 opcje:
 - Zakup
 - Sprzedaż



Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Lista Kontrolki Uprawnienia

Nazwa punktu

Typ obiegu

Rodzaj transakcji

Typ dokumentu

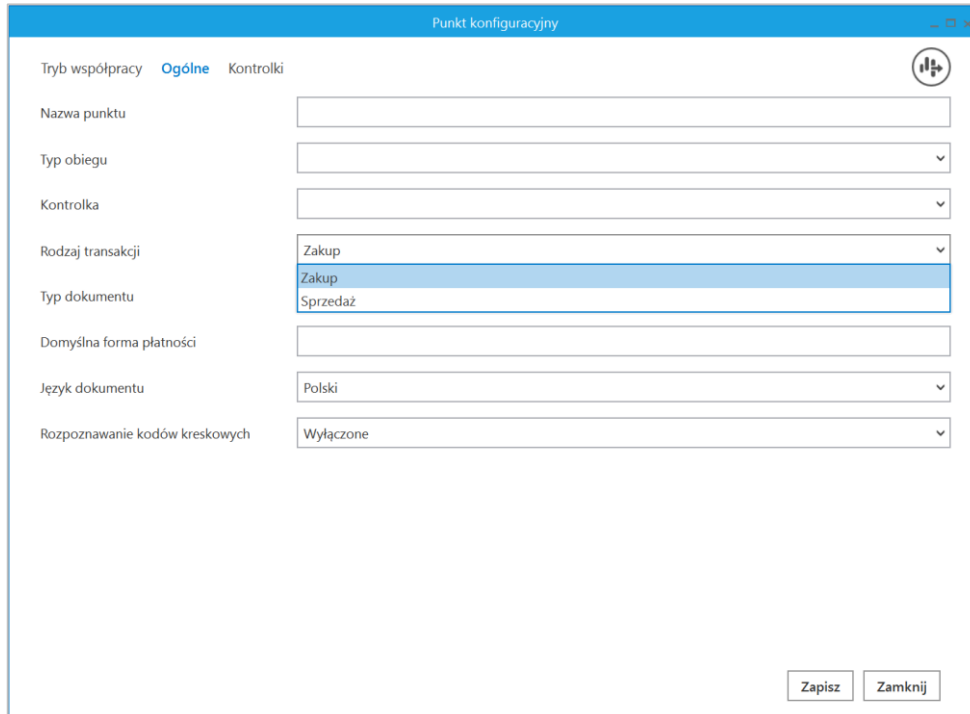
Domyślna forma płatności

Język dokumentu

Rozpoznawanie kodów kreskowych

Zapisz Zamknij

Rys 3. Pole „Rodzaj transakcji” na zakładce „Ogólne”, typ współpracy „Współpraca z Comarch OCR”



Punkt konfiguracyjny

Tryb współpracy **Ogólne** Kontrolki

Nazwa punktu

Typ obiegu

Kontrolka

Rodzaj transakcji

Typ dokumentu

Domyślna forma płatności

Język dokumentu

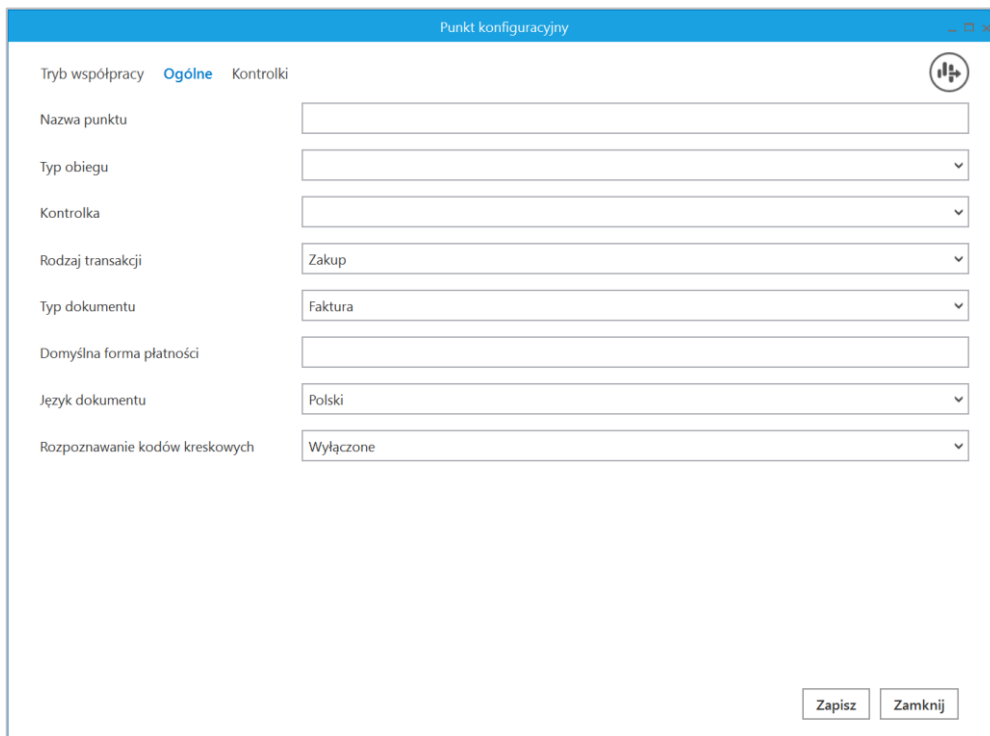
Rozpoznawanie kodów kreskowych

Zapisz Zamknij

Rys 4. Pole „Rodzaj transakcji” na zakładce „Ogólne”, typ współpracy „Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)”

- Na zakładce „Ogólne” dodano nowe pole „Typ dokumentu”, w ramach którego wyświetlane są następujące opcje:
 - Faktura
 - Paragon
 - Dokument magazynowy
 - Zamówienie

Rys 5. Pole „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, typ współpracy „Współpraca z Comarch OCR” – z rozwiniętą listą opcji

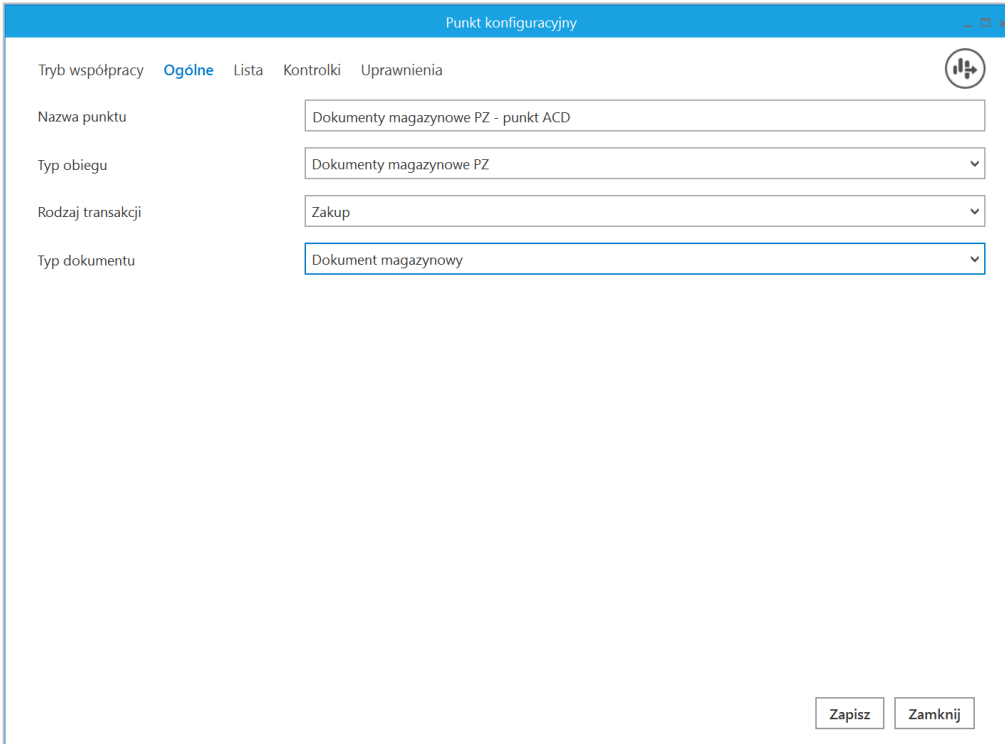


Rys 6. Pole „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, typ współpracy „Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS”

1.1.2.2 Obsługa dokumentów magazynowych PZ i WZ

Obsługa dokumentów magazynowych PZ jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zakup” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Dokument magazynowy” w polu „Typ dokumentu”;



Rys 7. Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi dokumentów magazynowych PZ (dla trybu współpracy „Współpraca z OCR”)

Obsługa dokumentów magazynowych WZ jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:



- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Sprzedaż” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Dokument magazynowy” w polu „Typ dokumentu”;



Rys 8. Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi dokumentów magazynowych WZ (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)”)

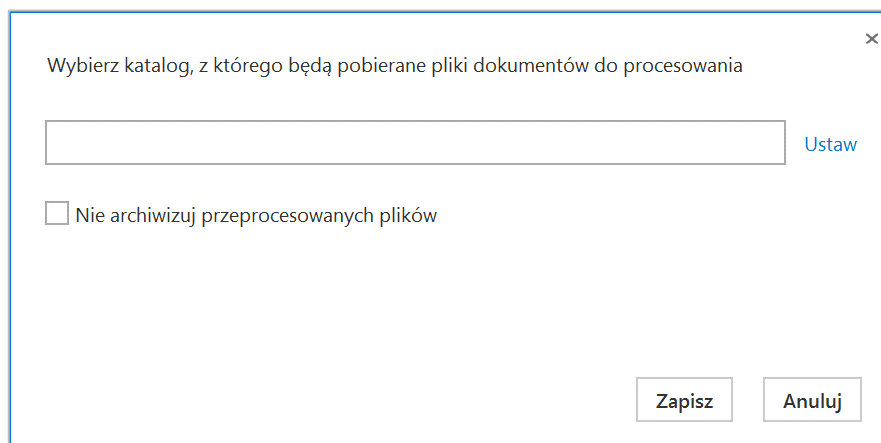


Uwaga: Jeżeli w polu „Typ dokumentu” wybrano wartość „Dokument magazynowy”, wówczas pola: „Domyślna forma płatności”, „Język dokumentu” oraz „Rozpoznawanie kodów kreskowych” zostają ukryte.

Jeśli skonfigurowano punkt ACD współpracujący z Comarch OCR”, dla którego wybrano wartość „Dokument magazynowy” w ramach pola „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, wówczas po naciśnięciu  **[Ustawienia OCR]** w ramach okna  **[Automatyczne generowanie dokumentów]** otwarte zostaje okno, w którym operator może jedynie:

- ustawić katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do przetworzenia;
- Zaznaczyć/odznaczyć checkbox „Nie archiwizuj przetworzonych plików”.

Pozostałe opcje („Zakres stron do przetworzenia”, „Łączenie przesyłanych stron”) są niewidoczne.



Rys 9. Okno „Ustawienia OCR”, gdy wybrano typ dokumentu „Dokument magazynowy”

Dokumenty WZ/PZ są aktualnie rozpoznawane w Comarch OCR wyłącznie w języku polskim. Comarch OCR zwraca przetworzone wyniki jako plik json – na potrzeby obsługi dokumentów magazynowych dane przetworzone przez Comarch DMS są przekazywane do tabel OC_Documents i OC_Document_Items.

1.1.2.3 Obsługa paragonów



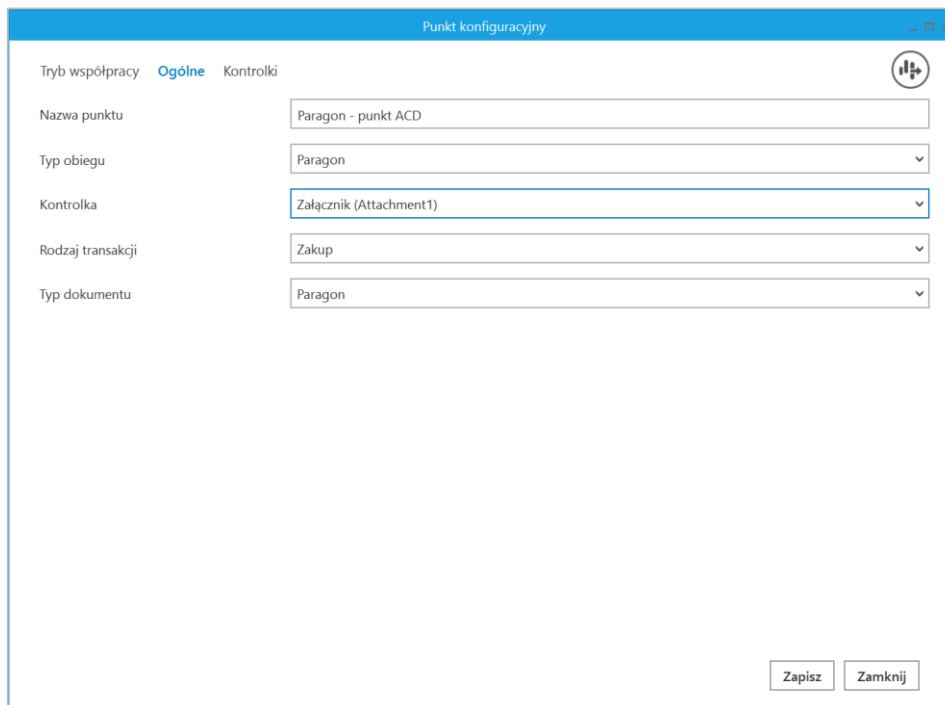
Uwaga: Paragony są rozpoznawane w Comarch OCR jedynie w języku polskim.

Obsługa paragonów jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:


- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zakup” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Paragon” w polu „Typ dokumentu”.



Uwaga: Jeżeli w polu „Typ dokumentu” wybrano wartość „Paragon”, wówczas pola: „Domyślna forma płatności”, „Język dokumentu” oraz „Rozpoznawanie kodów kreskowych” zostają ukryte.



Rys 10. Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi paragonów (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)”)

Jeśli skonfigurowano punkt ACD współpracujący z Comarch OCR”, dla którego wybrano wartość „Paragon” w ramach pola „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, wówczas po naciśnięciu  **[Ustawienia OCR]** w ramach okna

 **[Automatyczne generowanie dokumentów]** otwarte zostaje okno, w którym operator może jedynie:

- ustawić katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do przetworzenia;
- Zaznaczyć/odznaczyć checkbox „Nie archiwizuj przetworzonych plików”.

Pozostałe opcje („Zakres stron do przetworzenia”, „Łączenie przesyłanych stron”) są niewidoczne.

Comarch OCR zwraca przetworzone wyniki jako plik json, na potrzeby obsługi paragonów dane przetworzone przez Comarch DMS są przekazywane do tabel OC_Documents, OC_Document_Vat_Registries i OC_Document_Items.

1.1.2.4 Obsługa zamówień



Uwaga: Zamówienia są rozpoznawane w Comarch OCR jedynie w języku polskim.

Obsługa zamówienia na zakup jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

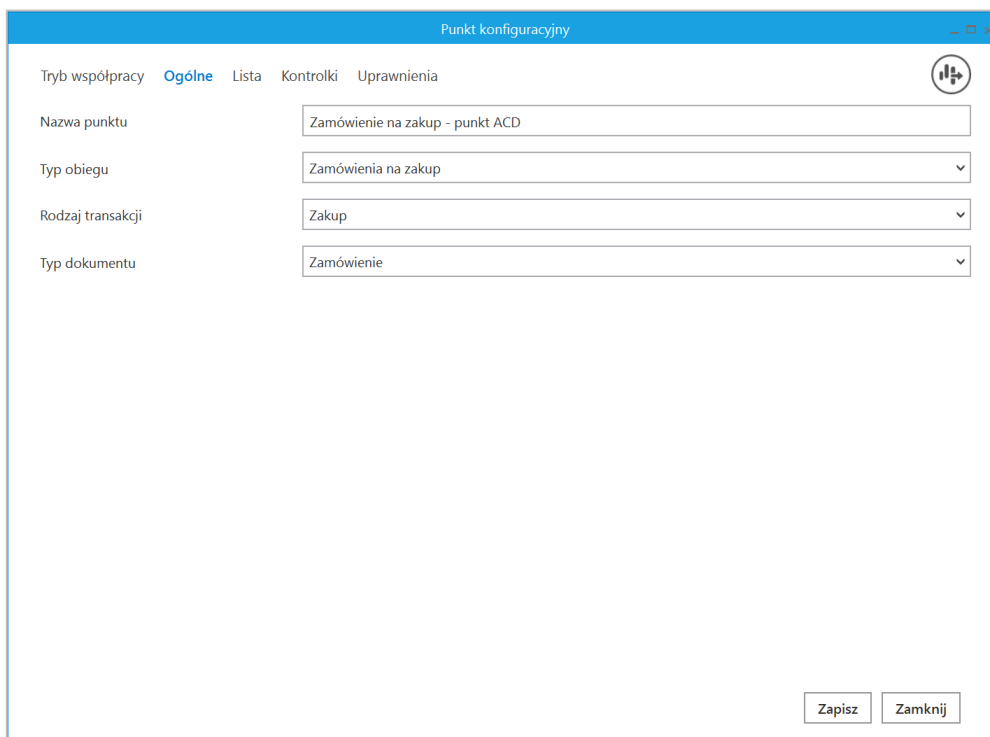
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zakup” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zamówienie” w polu „Typ dokumentu”.

Obsługa zamówienia na sprzedaż jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

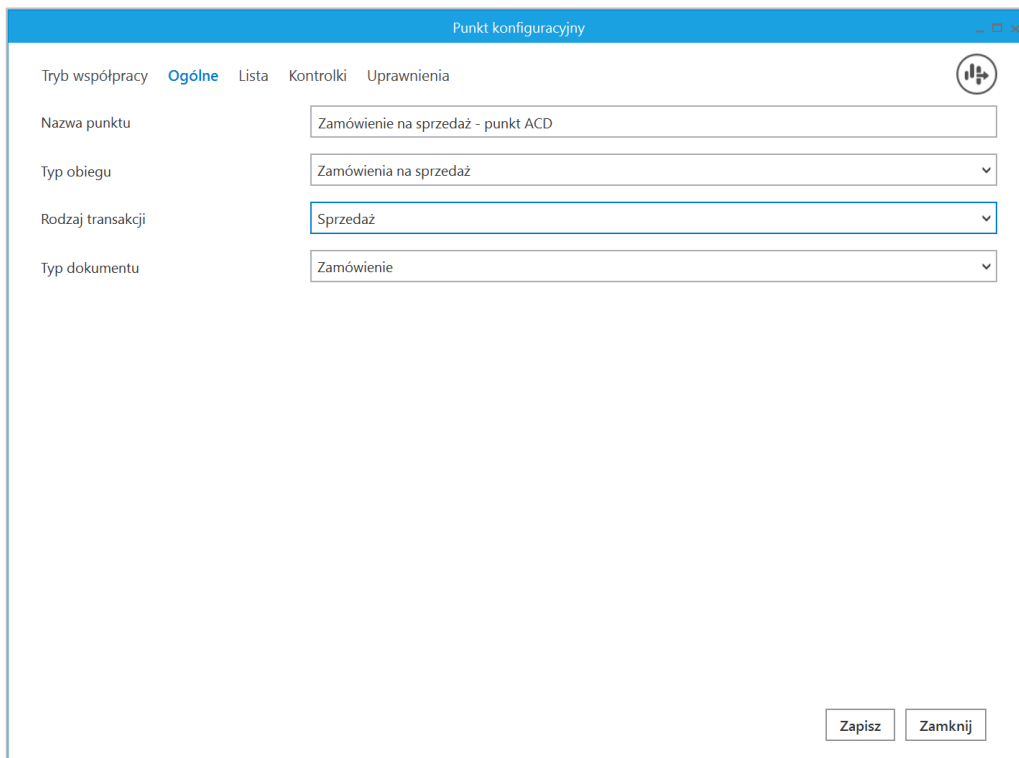
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Sprzedaż” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zamówienie” w polu „Typ dokumentu”.



Uwaga: Jeżeli w polu „Typ dokumentu” wybrano wartość „Zamówienie”, wówczas pola: „Domyślna forma płatności”, „Język dokumentu” oraz „Rozpoznawanie kodów kreskowych” zostają ukryte.





Rys 11. Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi zamówień na zakup (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR”)



Rys 12. Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi zamówień na sprzedaż (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR”)

Jeśli skonfigurowano punkt ACD współpracujący z Comarch OCR”, dla którego wybrano wartość „Zamówienie”

w ramach pola „Typ dokumentu” na zakładce „Ogólne”, wówczas po naciśnięciu  **[Ustawienia OCR]** w ramach okna  **[Automatyczne generowanie dokumentów]** otwarte zostaje okno, w którym operator może jedynie:

- ustawić katalog, z którego będą pobierane pliki dokumentów do przetworzenia;
- Zaznaczyć/odznaczyć checkbox „Nie archiwizuj przetworzonych plików”.

Pozostałe opcje („Zakres stron do przetworzenia”, „Łączenie przesyłanych stron”) są niewidoczne.

Comarch OCR zwraca przetworzone wyniki jako plik json, na potrzeby obsługi zamówień dane przetworzone przez Comarch DMS są przekazywane do tabel OC_Documents, OC_Document_Vat_Registries i OC_Document_Items.

1.1.2.5 Obsługa faktur

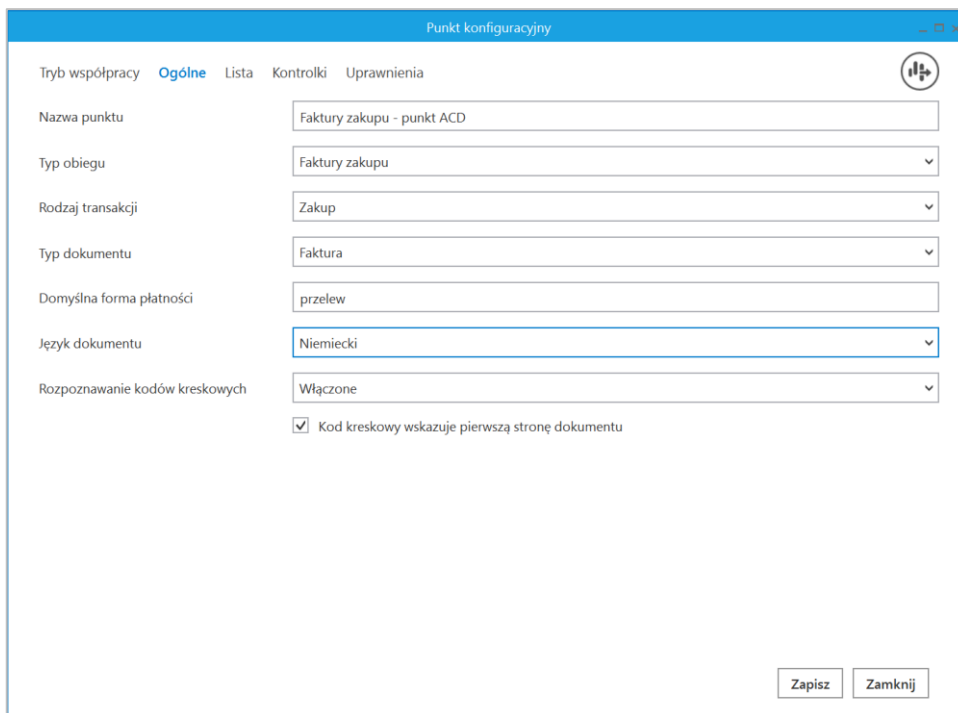
Obsługa faktur zakupu jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Zakup” w polu „Rodzaj transakcji”;
- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Faktura” w polu „Typ dokumentu”.

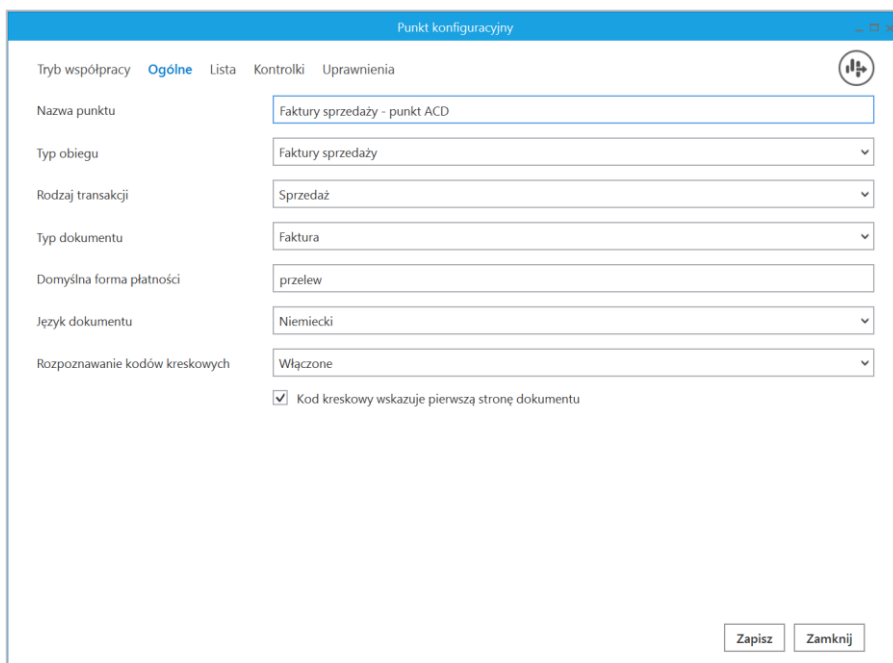
Obsługa faktur sprzedaży jest dostępna, jeśli w ramach wspomnianych typów współpracy zostaną spełnione następujące warunki:

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Sprzedaż” w polu „Rodzaj transakcji”;

- w ramach zakładki „Ogólne” wybrano wartość „Faktura” w polu „Typ dokumentu”.



Rys 13. Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi faktur zakupu (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR”)




Rys 14. Przykładowa konfiguracja punktu ACD do obsługi faktur sprzedaży (dla trybu współpracy „Współpraca z Comarch OCR”)

Dane dotyczące pozycji tabeli VAT są zapisywane dla faktur w języku polskim w tabeli OC_Document_Vat_Registries. W ramach tej tabeli dostępne są również kolumny, w których zapisywane będą informacje dotyczące rozpoznanych danych z tabeli VAT dla faktur niemieckich.

1.1.3 Zmiany w integracji Comarch DMS z systemem e-Doręczenia

1.1.3.1 Zmiany w definicji punktu ACD typu „Import dokumentów ze skrzynki e-Doręczenia”

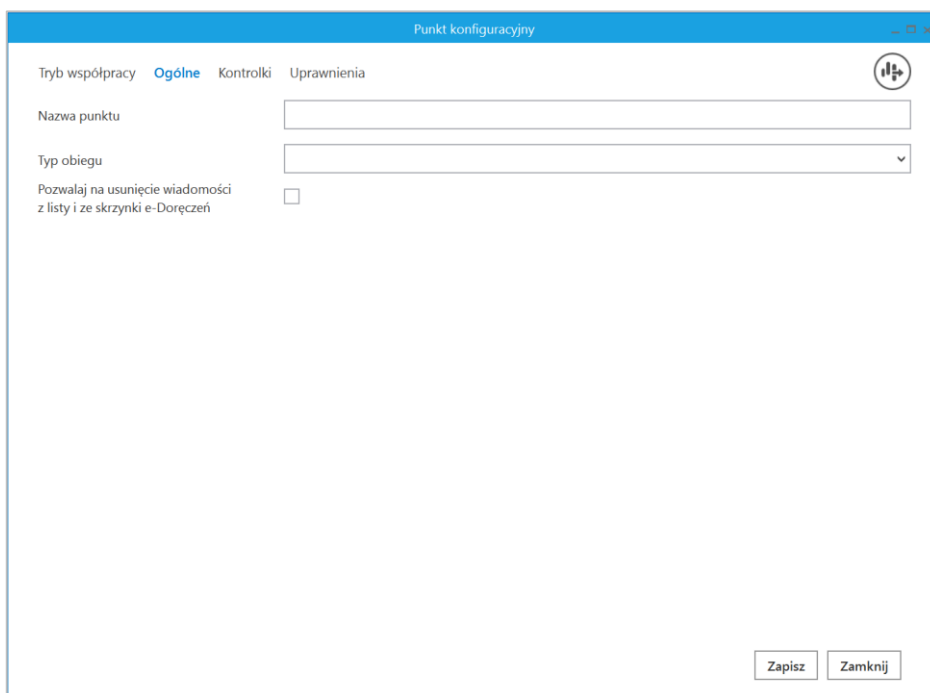
W wersji 2024.2.0 wprowadzono następujące zmiany w zakładce  [Automatyczne generowanie dokumentów] w ramach trybu współpracy „Import dokumentów ze skrzynki e-Doręczenia”, na zakładce „Ogólne”:

- Usunięto pole „Adres skrzynki”
- Usunięto pole „Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia”;
- Usunięto pole „Klucz prywatny”.

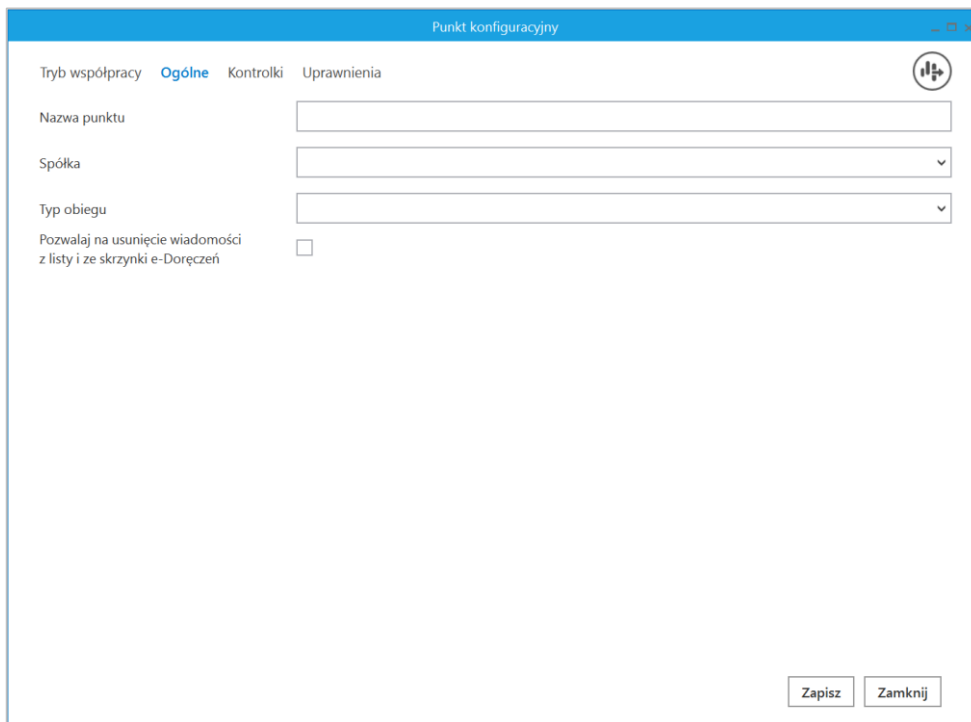
Powyższe pola zostały przeniesione:

- w przypadku trybu jednofirmowego – na zakładkę  [Ustawienia] na zakładkę „Integracje” (zob. [Zmiana nazwy zakładki „KSeF” na „Integracje” \(tryb jednofirmowy\)](#));

- w przypadku trybu wielofirmowego - na zakładkę  [Ustawienia] na zakładkę „Połączenia z ERP” (zob. [Zmiany na zakładce „Połączenia z ERP” \(tryb wielofirmowy\)](#)).




Rys 15. Zakładka „Ogólne”, tryb współpracy „Import dokumentów ze skrzynki e-Doręczenia”, tryb jednofirmowy – aktualny wygląd



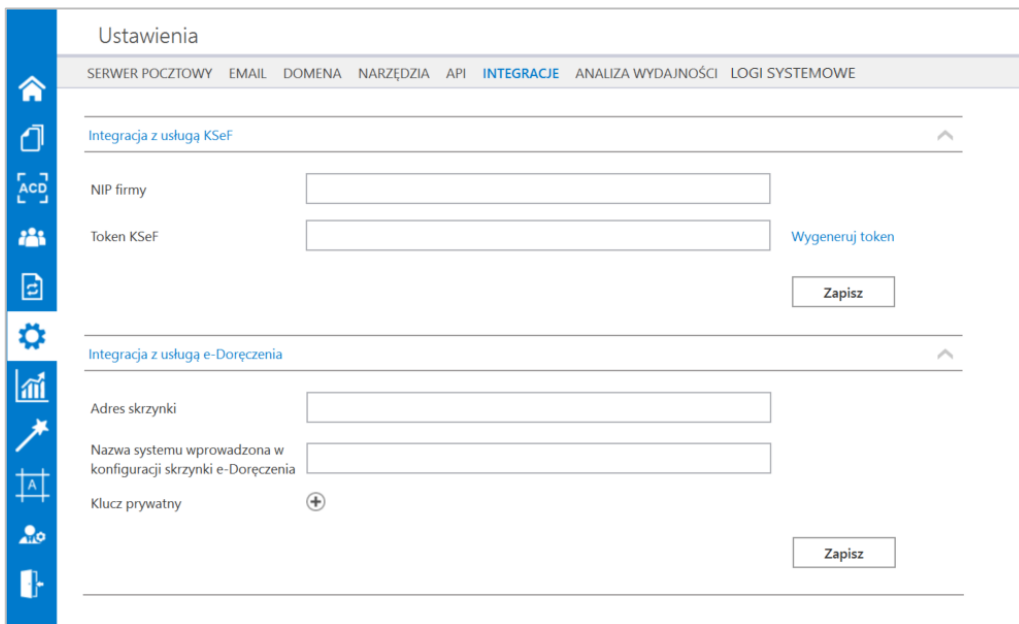
Rys 16. Zakładka „Ogólne”, tryb współpracy „Import dokumentów ze skrzynki e-Doręczenia”, tryb wielofirmowy – aktualny wygląd

1.1.3.2 Zmiana nazwy zakładki „KSeF” na „Integracje” (tryb jednofirmowy)

W wersji 2024.2.0 w trybie jednospółkowym Comarch DMS zmieniono nazwę zakładki „KSeF”, dostępnej w ramach zakładki  [Ustawienia], na „Integracje”.

Nastąpiły również następujące zmiany w zawartości zakładki:

- Wprowadzono podział zakładki na dwie sekcje:
 - Integracja z usługą KSeF
 - Integracja z usługą e-Doręczenia
- Pola „NIP firmy” i „Token KSeF”, znajdujące się dotychczas na zakładce „KSeF”, umieszczono w sekcji „Integracja z usługą KSeF”. Aby zapisać zmiany, należy kliknąć w znajdujący się obok przycisk „Zapisz”;
- Pola „Adres skrzynki”, „Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia” i „Klucz prywatny”, znajdujące się dotychczas na zakładce „Ogólne” w oknie konfiguracji punktu ACD typu „Import dokumentów ze skrzynki e-Doręczenia”, przeniesiono do sekcji „Integracja z usługą e-Doręczenia”. Aby zapisać zmiany, należy kliknąć w znajdujący się obok przycisk „Zapisz”.




The screenshot shows the 'Ustawienia' (Settings) page with a navigation menu on the left. The main content area is divided into two sections:

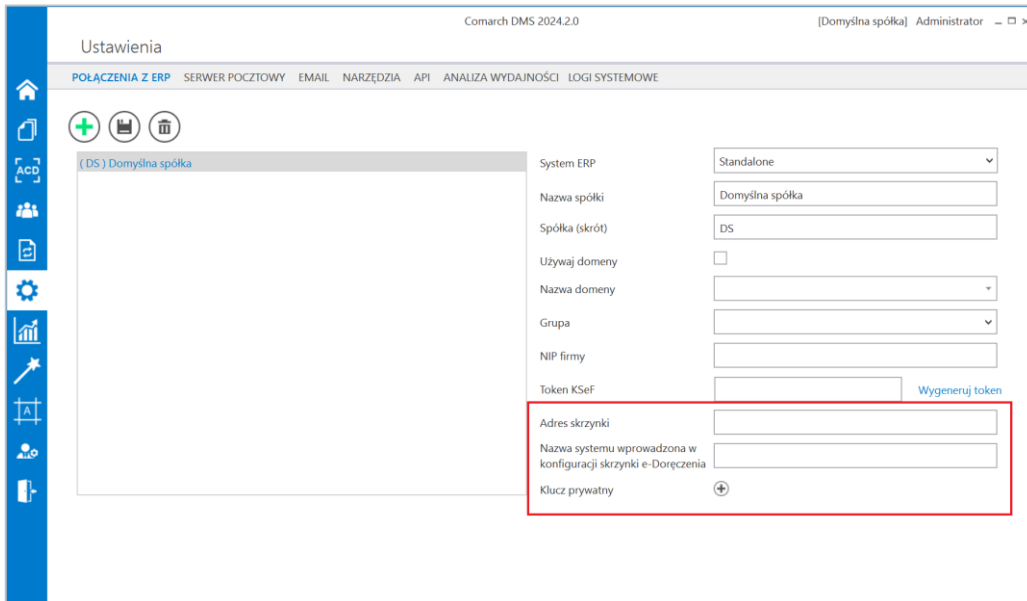
- Integracja z usługą KSeF:** Contains input fields for 'NIP firmy' and 'Token KSeF', a 'Wygeneruj token' button, and a 'Zapisz' (Save) button.
- Integracja z usługą e-Doręczenia:** Contains input fields for 'Adres skrzynki', 'Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia', and 'Klucz prywatny' (with a plus icon), and a 'Zapisz' (Save) button.

Rys 17. Zakładka „Ustawienia”, zakładka „Integracje”

1.1.3.3 Zmiany na zakładce „Połączenia z ERP” (tryb wielofirmowy)

W wersji 2024.2.0 na zakładce  **[Ustawienia]** na zakładce „Połączenia z ERP” w trybie wielofirmowym dodano pola dotyczące integracji z usługą e-Doręczenia, znajdujące się wcześniej na zakładce „Ogólne” na definicji punktu ACD typu „Import dokumentów ze skrzynki e-Doręczenia”, a mianowicie:

- „Adres skrzynki”;
- „Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia”;
- „Klucz prywatny”.



Rys 18. Zakładka „Ustawienia”, zakładka „Połączenia z ERP” – ustawienia dotyczące e-Doręczeń otoczono czerwoną ramką

1.1.3.4 Wysyłanie wiadomości do usługi e-Doręczenia

W wersji 2024.2.0 umożliwiono wysyłanie wiadomości do usługi e-Doręczenia. Wysyłanie odbywa się za pomocą kontrolki typu Własna akcja z zastosowaniem kodu C#.

W tym celu dodano metodę EDorService.CreateClient(), która zwraca nowy obiekt klienta, używany do komunikacji z usługą e-Doręczenia.

Została również dodana metoda eDorClient.SendMessage(), przyjmująca 4 argumenty:

- Obowiązkowe:
 - adres odbiorcy wiadomości;
 - temat wiadomości;
- Opcjonalny:
 - Załączniki

Uwaga: Załącznik musi spełniać poniższe warunki:

- wielkość wiadomości nie może przekraczać 15 MB;
- rozszerzenie załącznika należy do następującej listy:
 - txt, rtf, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv - pliki tekstowe, tekstowo graficzne, multimedialne
 - jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg - graficzne
 - wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv - audio
 - zip, tar, gz, gzip, 7z - archiwa
 - 5html, xhtml, css - strony internetowe
 - xml, xsd, gml, rng - definicje informacji i powiązań między nimi



- xsl, xslt - przetwarzanie xml
- TSL, XMLsig, XAdES, PAdES, CAdES, XMLenc - podpisy elektroniczne, weryfikacja podpisów, szyfrowanie

Aby wysłać wiadomość do usługi e-Doręczenia, należy kolejno:

- W ramach wybranego typu obiegu dodać następujące kontrolki:
 - Kontrolka „Do:” (identyfikator: Do) – kontrolka typu tekst; pole obowiązkowe – adres odbiorcy wiadomości
 - Kontrolka „Temat:” (identyfikator: Temat) – kontrolka typu tekst; pole obowiązkowe – temat wysyłanej wiadomości
 - Kontrolka „Treść:” (identyfikator: Tresc) - kontrolka typu tekst; pole obowiązkowe – treść wiadomości;
 - Kontrolka „Załączniki” (identyfikator: Zalaczniki) – kontrolka typu Załącznik; pole opcjonalne – lista załączanych plików.
- W ramach tego samego typu obiegu dodać kontrolkę typu Własna akcja „Wyślij wiadomość do usługi e-Doręczenia” (identyfikator: Wyslij);
- Podczas konfiguracji kontrolki typu Własna akcja kliknąć w przycisk **Ustaw [Ustaw]** w ramach pola „C# Script”;

Rys 19. Wybór opcji „Ustaw” w ramach pola „C# Script” na definicji kontrolki typu Własna akcja

- W oknie „Skrypt C#” wprowadzić następujący kod:

```
var eDorClient = EDorService.CreateClient();
```

```
string messageId=null;
```


```
eDorClient.SendMessage(Globals.MainFrame.Do.Text,Globals.MainFrame.Temat.Text,  
Globals.MainFrame.Tresc.Text,  
Globals.MainFrame.Zalaczniki.Items, ref messageId);
```

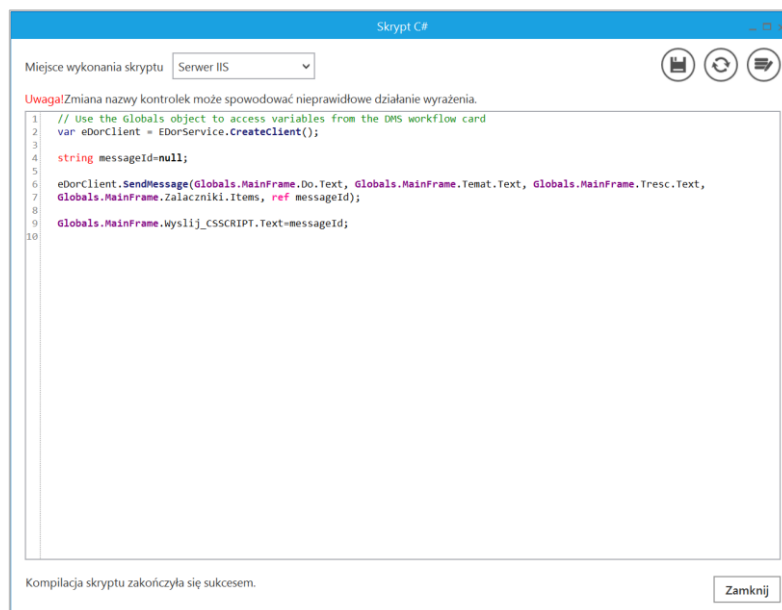
```
Globals.MainFrame.Wyslij_CSSSCRIPT.Text=messageId;
```

- Nacisnąć przycisk  **[Kompiluj i zapisz]**





Uwaga: Należy pamiętać o tym, aby przed kompilacją skryptów C# na komputerze z IIS nadać użytkownikowi IIS_IUSRS prawo zapisu do katalogu .scripts_cache (lokalizacja: C:\inetpub\wwwroot\folder_aplikacji_serwerowej\bin)

- Jeśli w dolnej części okna wyświetli się napis „Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem”, zamknąć okno, klikając przycisk  **[Zamknij]**;



Rys 20. Okno „Skrypt C#” po skompilowaniu kodu C#

- Zapisać zmiany za pomocą przycisku  **[Zapisz]**;
- Dodać nowy dokument i zapisać go za pomocą przycisku  **[Zapisz]**;
- Uzupełnić pola: „Do:”, „Temat:”, „Treść:” i „Załączniki”
- Kliknąć kontrolkę typu Własna akcja (w tym przypadku „Wyślij wiadomość do usługi e-Doręczenia

Jeśli konfiguracja przebiegła pomyślnie, użytkownik został zalogowany do usługi, a wiadomość została wysłana do odbiorcy.

1.1.4 Dodawanie załącznika z modułu Repozytorium w nowej aplikacji web

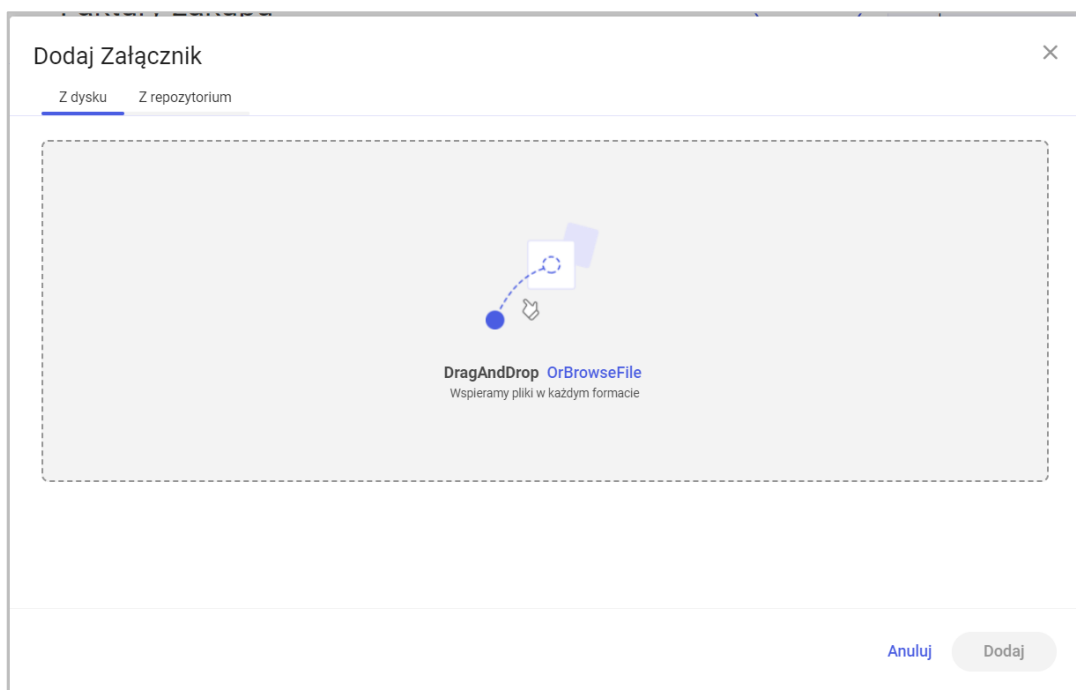
W wersji 2024.2.0 umożliwiono dodawanie pliku z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web Comarch DMS.

Dodawanie załączników z Repozytorium w nowej aplikacji web Comarch DMS jest możliwe, jeśli spełnione zostały następujące warunki:

- Comarch DMS współpracuje z modułem Repozytorium
- Na definicji kontrolki typu Załącznik w aplikacji desktop zaznaczono opcję „Współpraca z Repozytorium”
- Zalogowany operator ma nadane uprawnienia do pracy z modułem Repozytorium

Jeśli powyższe warunki zostały spełnione, wówczas po kliknięciu w przycisk **Dodaj [Dodaj]** w ramach kontrolki typu Załącznik w aplikacji web zostaje otwarte okno z dwiema zakładkami:

- Z dysku – domyślnie otwarta; z poziomu tej zakładki możliwe jest dodawanie plików znajdujących się na dysku za pomocą jednego z dwóch sposobów:
 - za pomocą metody drag & drop („przeciągnij i upuść”)
 - poprzez kliknięcie w link znajdujący się w polu, wybór pliku w ramach okna systemowego „Otwieranie” i naciśnięcie przycisku „Otwórz”

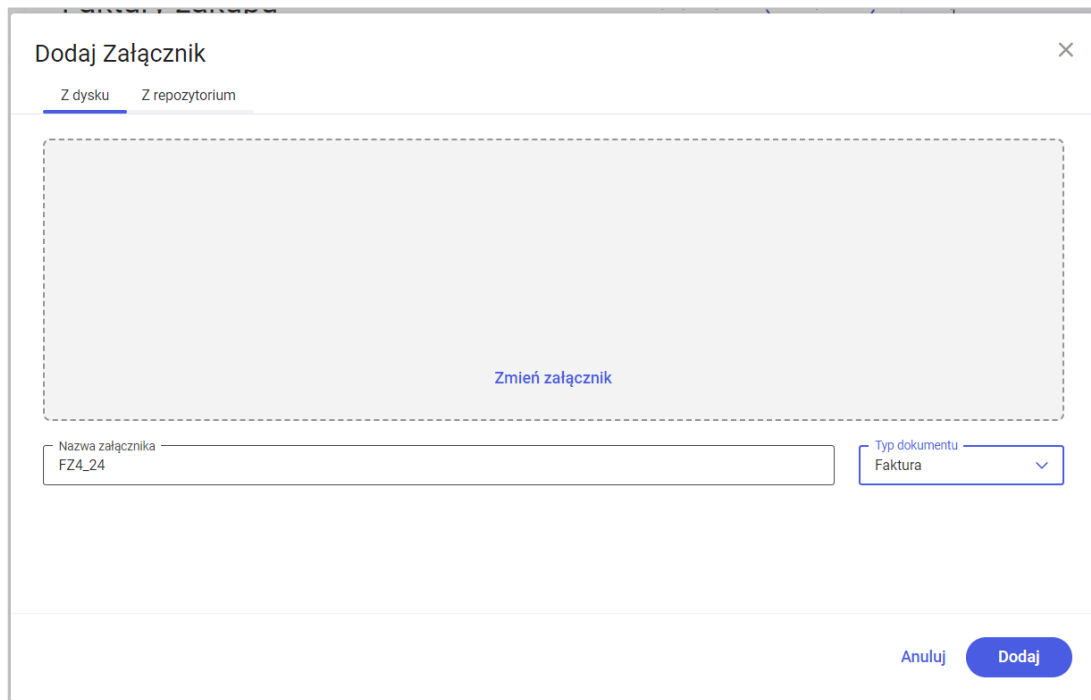


Rys 21. Okno „Dodaj Załącznik”, otwarte na zakładce „Z dysku”

Jeśli dla danej kontrolki zaznaczono parametr „Współpraca z Repozytorium”, wówczas istnieje możliwość nadania nazwy dokumentu podczas dodawania załącznika i przyporządkowania wybranego typu dokumentu z listy typów dokumentów zdefiniowanej w module Repozytorium.



Uwaga: W przypadku, gdy pliki dodawane z dysku nie są przesyłane do Repozytorium, zmiana nazwy pliku podczas dodawania załącznika nie jest możliwa.



Rys 22. Okno „Dodaj Załącznik”, zmiana nazwy załącznika dodawanego z dysku

Dodaj

Aby dodać plik do kontrolki typu Załącznik, należy następnie kliknąć w przycisk **[Dodaj]**. Gdy dokument zostanie zapisany, załącznik zostanie przesłany do Repozytorium pod wprowadzoną nazwą i przyporządkowany do wybranego typu dokumentu.

- Z repozytorium – z poziomu tej zakładki możliwe jest wyszukiwanie i wybór plików z modułu Repozytorium, które zostaną dodane do kontrolki typu Załącznik



Uwaga: Operator może dodać do kontrolki typu Załącznik z modułu Repozytorium tylko dokumenty aktywne i dokumenty zarchiwizowane.

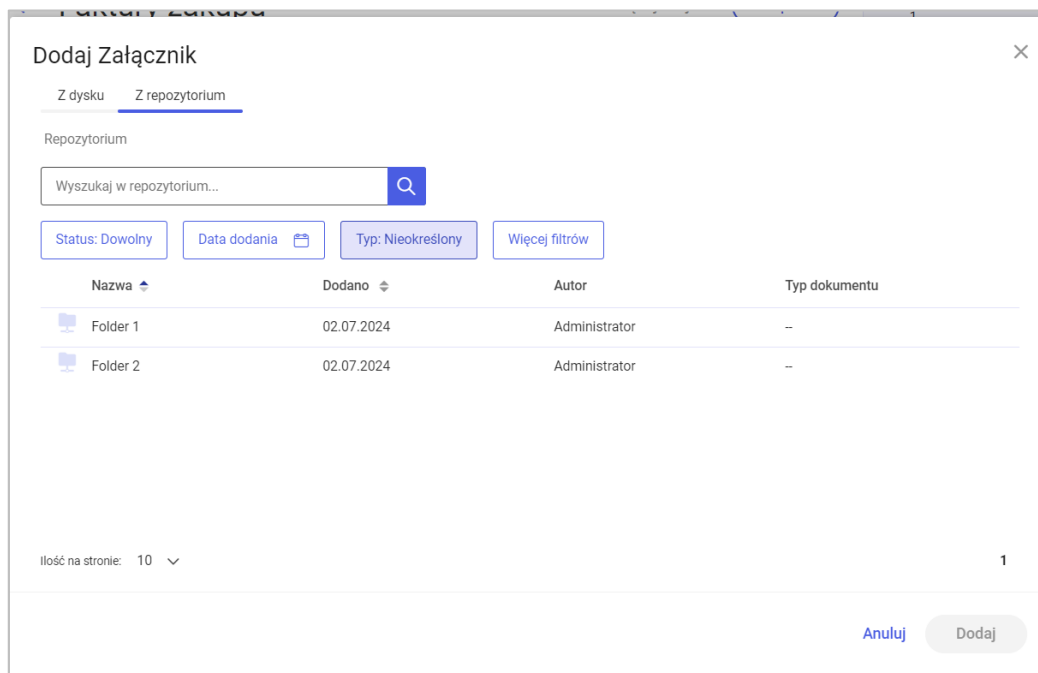
Jeżeli dokument jest wersjonowany w module Repozytorium, wówczas do kontrolki typu Załącznik możliwe jest dodanie jedynie aktualnej wersji dokumentu.

Operator, który dodaje pliki z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web Comarch DMS, musi spełniać jeden z następujących warunków:


- Posiadać w module Repozytorium uprawnienie co najmniej na poziomie „Przeglądający” do danego pliku/plików;

albo

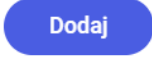
- Używać kontrolki typu Załącznik, gdzie na definicji kontrolki w ramach pola „Zastosuj login operatora Repozytorium” wybrano opcję „Z konfiguracji”, zaś domyślny operator ma uprawnienie do danego pliku/plików



Rys 23. Okno „Dodaj Załącznik”, otwarte na zakładce „Z repozytorium”

Istnieje również możliwość wyszukania pliku albo zawężenia listy dokumentów poprzez wpisanie frazy w polu wyszukiwarki „Wyszukaj w repozytorium”, a następnie kliknięcie w pole .

Aby dodać dokument z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik, operator powinien kolejno:

- kliknąć w folder, w którym znajduje się dany dokument/dokumenty;
- kliknąć w nazwę tego dokumentu/ dokumentów na wyświetlonej liście dokumentów;
- nacisnąć przycisk  **[Dodaj]**.

Następnie okno „Dodaj załącznik” zostanie zamknięte, a wybrany plik/pliki zostaną dodane do kontrolki typu Załącznik.

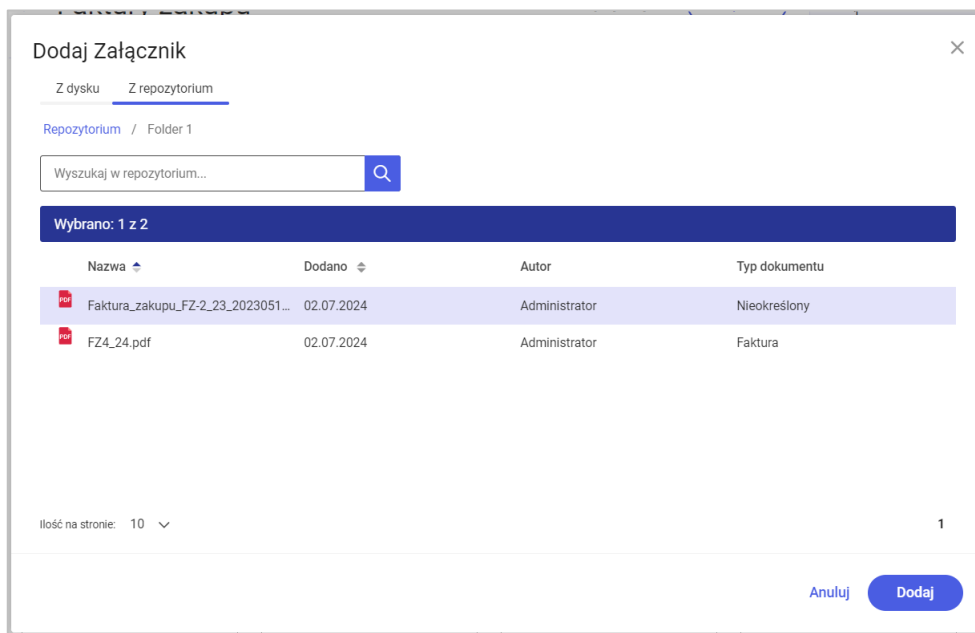
Operator może jednorazowo zaznaczyć wiele dokumentów w ramach jednego dokumentu, klikając kolejno w ich nazwy. Jeśli natomiast chce odznaczyć dany plik, wówczas powinien kliknąć w niego ponownie.

Na belce nad listą dokumentów wyświetlana jest liczba wybranych dokumentów.

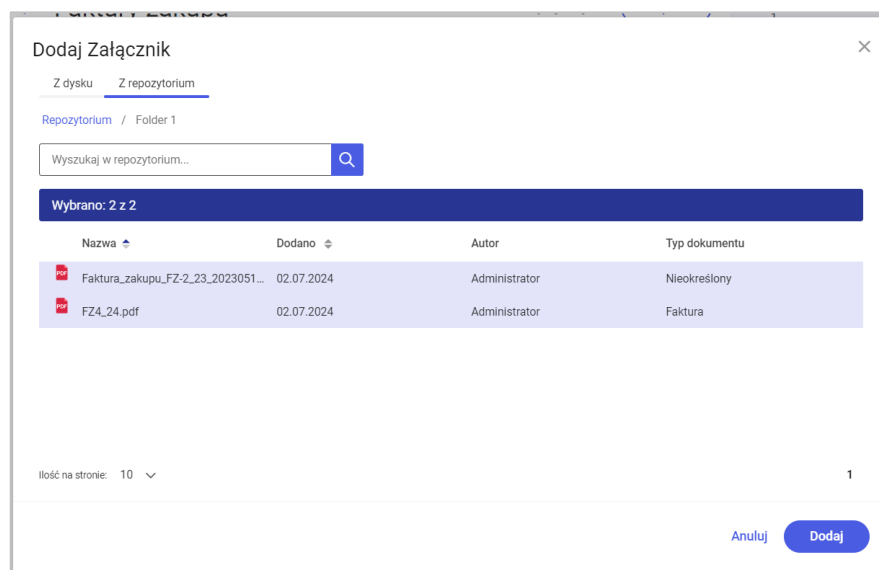


Uwaga: Dodawanie do kontrolki typu Załącznik wielu dokumentów z modułu Repozytorium jest możliwe tylko w ramach jednego katalogu.

Podczas przechodzenia do innego katalogu wybrane wcześniej pliki są odznaczane, zeruje się również licznik zaznaczonych dokumentów na belce nad listą dokumentów.



Rys 24. Okno „Dodaj Załącznik” po wyborze dokumentu do dodania do kontrolki typu Załącznik



Rys 25. Okno „Dodaj Załącznik” po wyborze dokumentów do dodania do kontrolki typu Załącznik

Przycisk

Dodaj

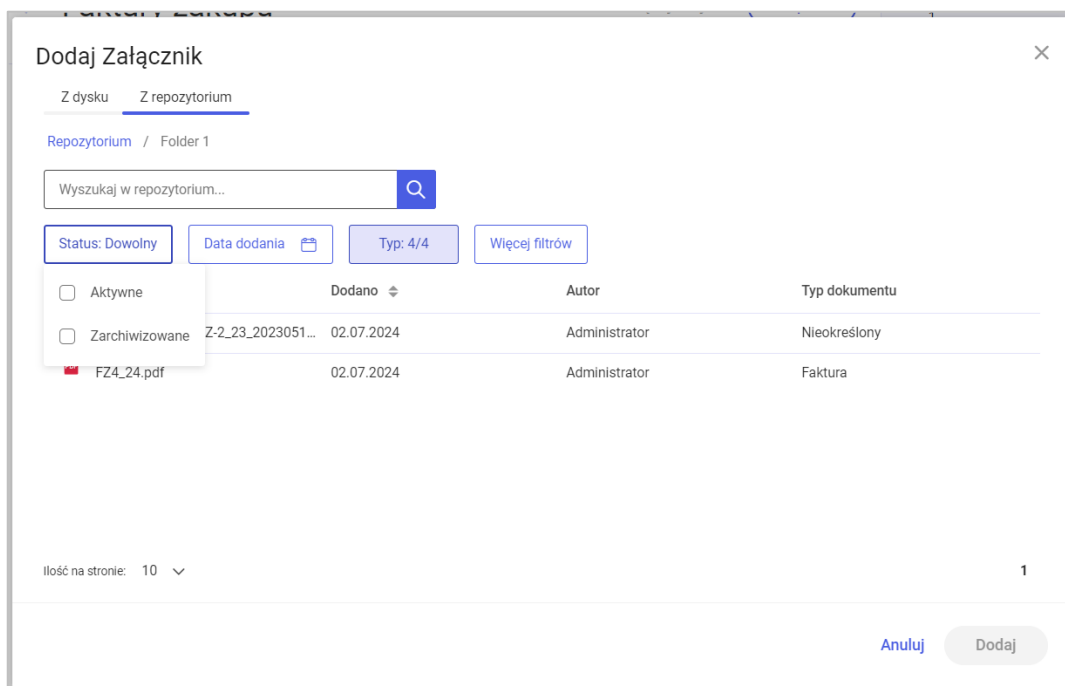
[Dodaj] jest nieaktywny, jeśli nie zaznaczono co najmniej jednego dokumentu.



Uwaga: Dodawanie do kontrolki typu Załącznik folderów z Repozytorium nie jest możliwe - operator może natomiast wejść do folderu i zaznaczyć wszystkie pliki.

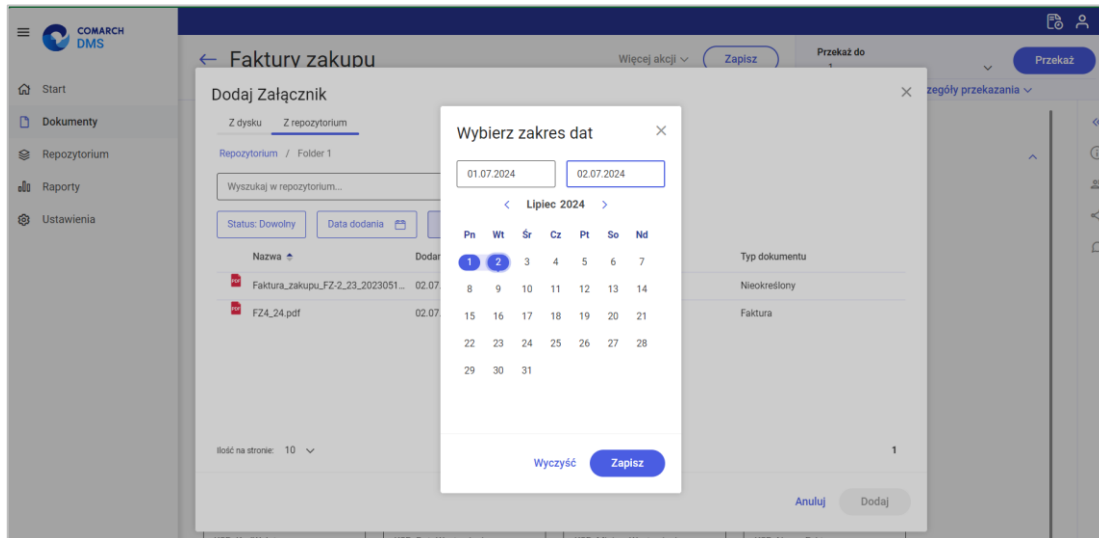
W ramach zakładki „Z repozytorium” nad listą dokumentów znajdują się następujące filtry:

- **Status** – filtr zawiera opcje pozwalające na ograniczenie listy dokumentów do dokumentów o wybranym statusie:
 - Dowolny – po wyborze tej opcji wszystkie dokumenty aktywne i zarchiwizowane z danego folderu są widoczne na liście
 - Aktywne - po wyborze tej opcji jedynie wszystkie dokumenty aktywne z danego folderu są widoczne na liście
 - Zarchiwizowane - po wyborze tej opcji tylko wszystkie dokumenty zarchiwizowane z danego folderu są widoczne na liście



Rys 26. Okno „Dodaj Załącznik”, zakładka „Z repozytorium” po kliknięciu w filtr „Status”

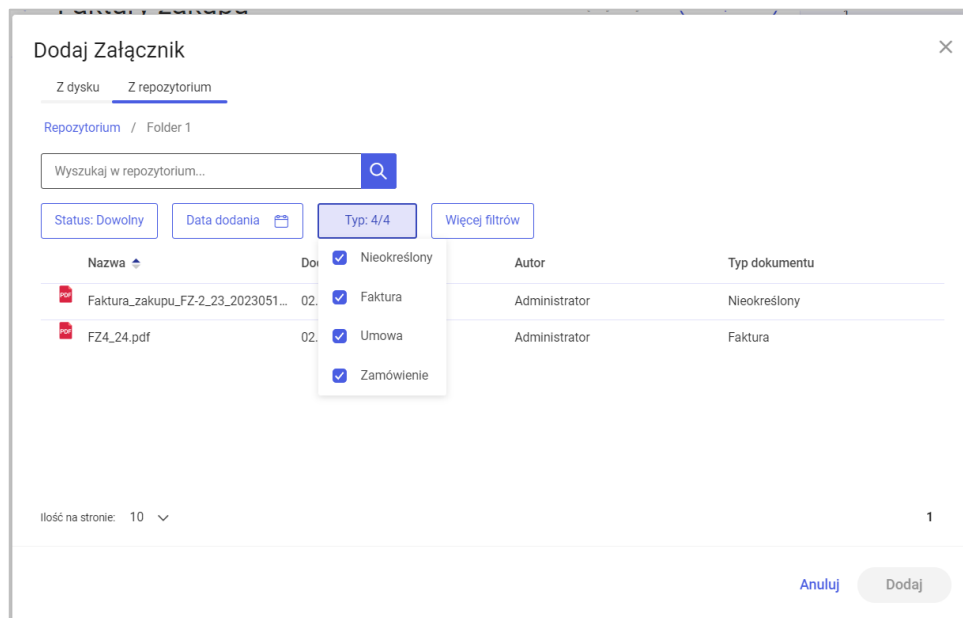
- **Data dodania** – po kliknięciu w to pole otwierane jest okno „Wybierz zakres dat”, które pozwala na wybór zakresu dat, w których dokumenty zostały dodane do Repozytorium. Po zaznaczeniu zakresu dat należy kliknąć w przycisk **Zapisz** [Zapisz], aby filtr został zastosowany;



Rys 27. Okno „Wybierz zakres dat”

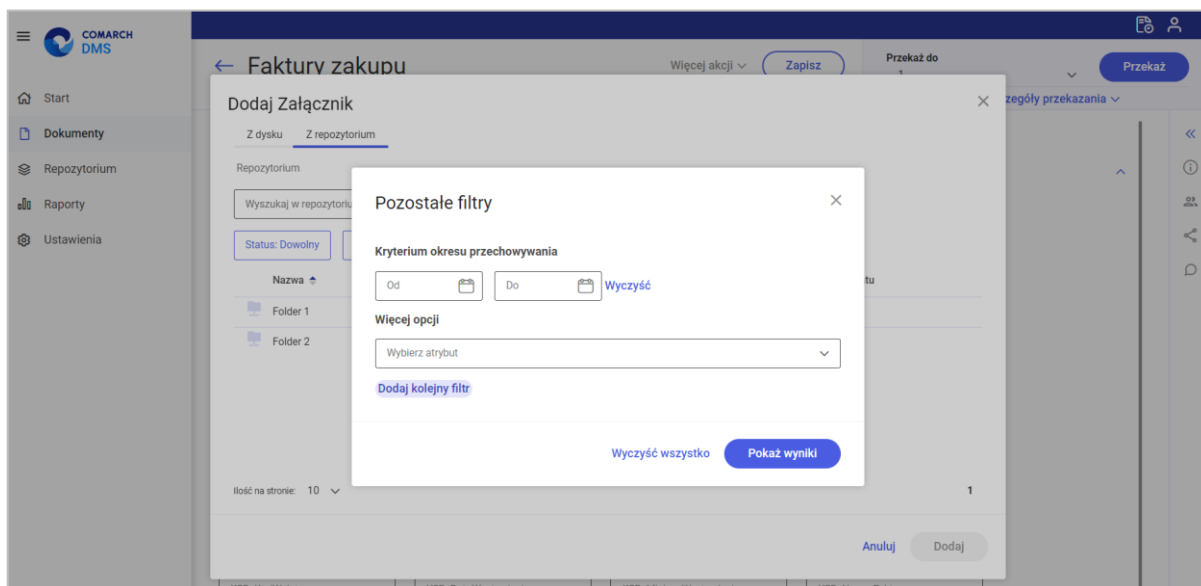
- Typ – kliknięcie w ten filtr pozwala na ograniczenie dokumentów na liście do tych, które należą do wybranych typów dokumentów w Comarch DMS Repozytorium (*Nieokreślony* i/lub typy dokumentów dodane przez administratorów Comarch DMS Repozytorium) pod warunkiem, że dane typy dokumentów zostały ustawione w aplikacji desktop Comarch DMS na definicji danej kontrolki typu Załącznik, na zakładce „Archiwa”, w sekcji „Ustawienia typów dokumentów”.

Domyślnie wszystkie dostępne typy dokumentów są zaznaczone.



Rys 28. Okno „Dodaj załącznik” z przykładową listą typów dokumentów w ramach filtra „Typ dokumentu”

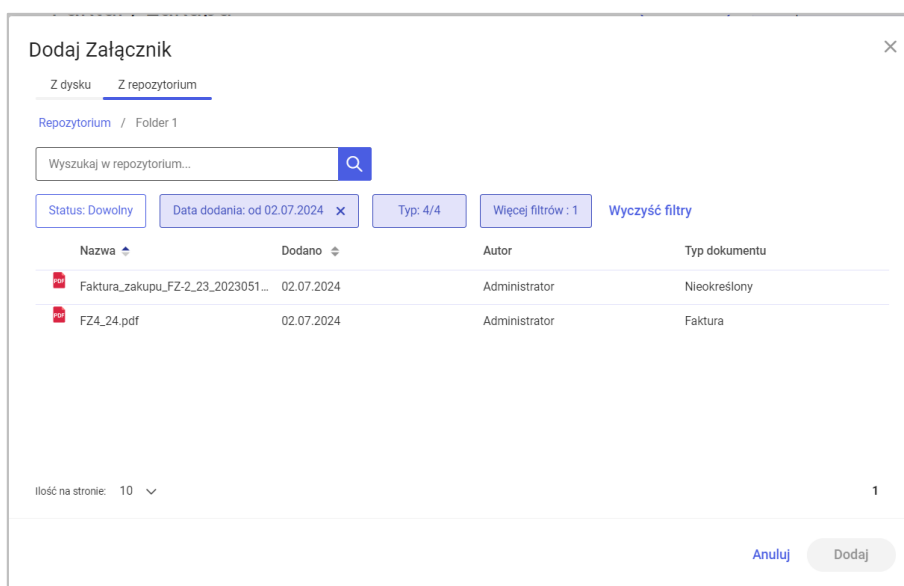
- Więcej filtrów – po kliknięciu w ten filtr otwarte zostaje okno „Pozostałe filtry”, w ramach którego operator może filtrować dokumenty według kryterium okresu przechowywania (w przypadku dokumentów podległych retencji), wartości atrybutów.



Rys 29. Okno „Pozostałe filtry”

Jeśli użytkownik wybrał filtry, wówczas nad listą dokumentów widoczny jest również link **Wyczyść filtry** [Wyczyść filtry]. Po kliknięciu w ten link wszystkie filtry zostaną wyłączone.

Wyczyść filtry [Wyczyść filtry]

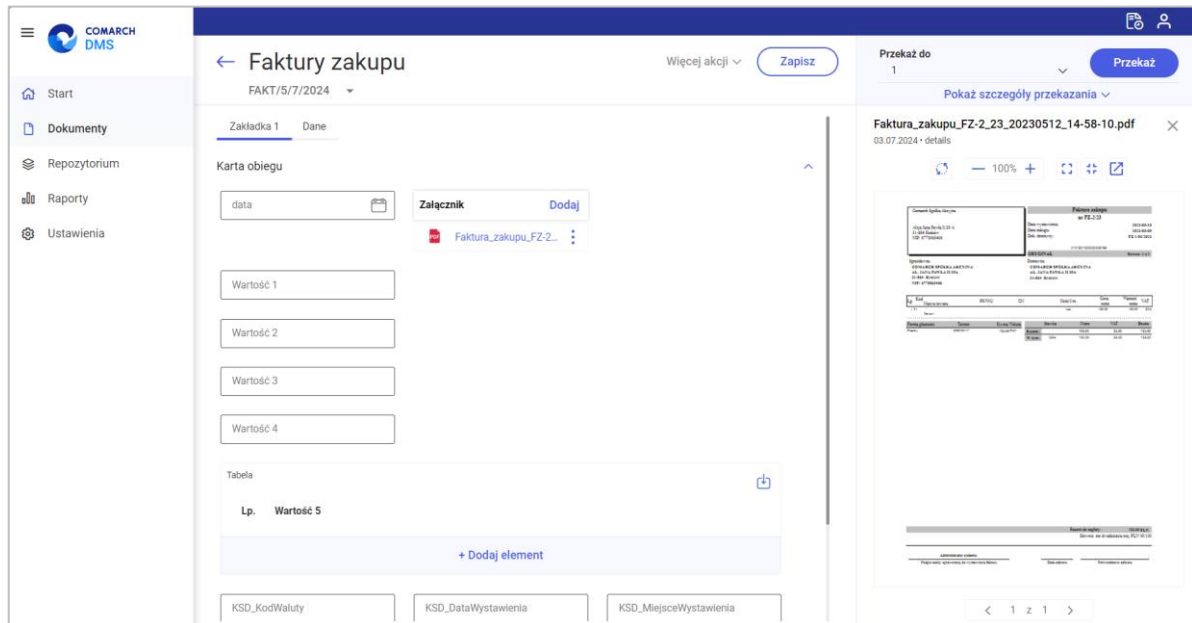


Rys 30. Okno „Dodaj Załącznik”, zakładka „Z repozytorium” z zastosowanymi filtrami i widocznym przyciskiem „Wyczyść filtry”


Gdy do kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web Comarch DMS dodano załącznik z modułu Repozytorium, wówczas po kliknięciu w nazwę załącznika jego podgląd zostaje wyświetlony na prawym panelu. Podgląd jest możliwy dla każdego operatora, który ma dostęp do dokumentu w module Workflow.

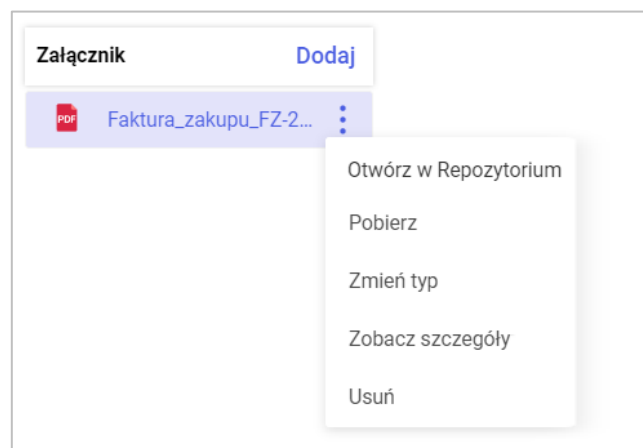


Uwaga: Podgląd załącznika jest dostępny dla plików w następujących formatach: PDF, JPG, PNG.




Rys 31. Podgląd załącznika, który dodano z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web

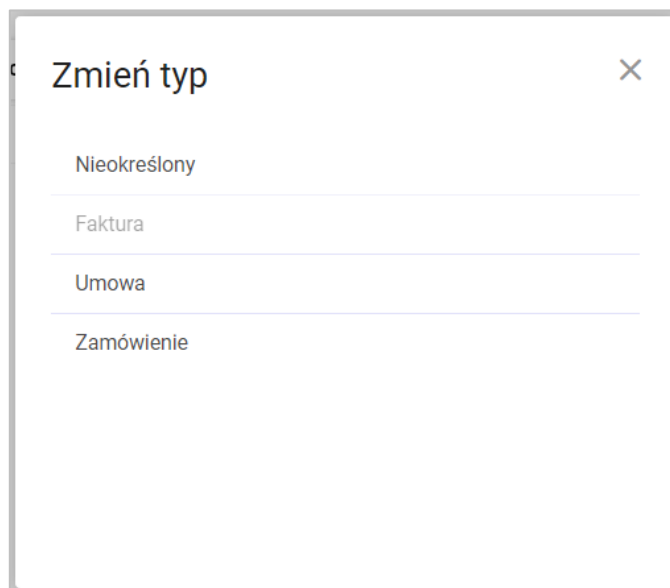
Po kliknięciu w przycisk  na kontrolce typu załącznik wyświetlane jest menu kontekstowe.






Rys 32. Menu kontekstowe załącznika dodanego z modułu Repozytorium

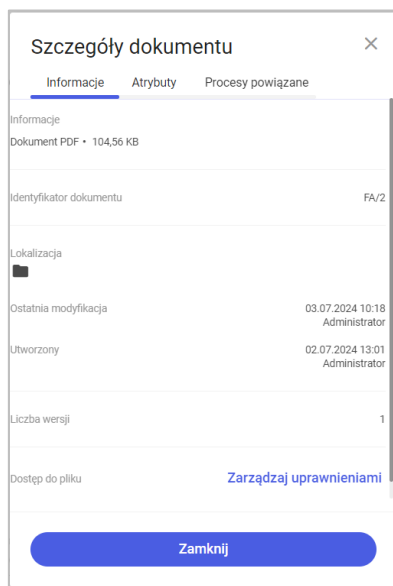
Jeśli dany załącznik został dodany z modułu Repozytorium, wówczas menu składa się z następujących opcji:

- Otwórz w Repozytorium – opcja dostępna dla operatorów, którzy mają dostęp do modułu Repozytorium; po wyborze tej opcji zostaje otwarty podgląd danego pliku w module Repozytorium – ta opcja jest dostępna także na podglądzie dokumentu po kliknięciu w przycisk  [Otwórz w Repozytorium];
- Pobierz – opcja dostępna dla każdego operatora danego dokumentu w module Workflow; po wyborze tej opcji plik załącznika zostaje pobrany na dysk stosownie do ustawień przeglądarki;
- Zmień typ – opcja dostępna dla operatorów, którzy mają dostęp do modułu Repozytorium oraz uprawnienie do danego pliku na poziomie „Edytor” albo „Administrator”; po wyborze tej opcji zostaje otwarte okno „Zmień typ”, w ramach którego można zmienić typ przypisany do danego dokumentu w module Repozytorium na inny zdefiniowany w ramach Repozytorium, klikając na odpowiednią pozycję. Okno „Zmień typ” zostaje wówczas zamknięte. Wprowadzoną zmianę należy zapisać, zapisując dokument w nowej aplikacji web Comarch DMS.

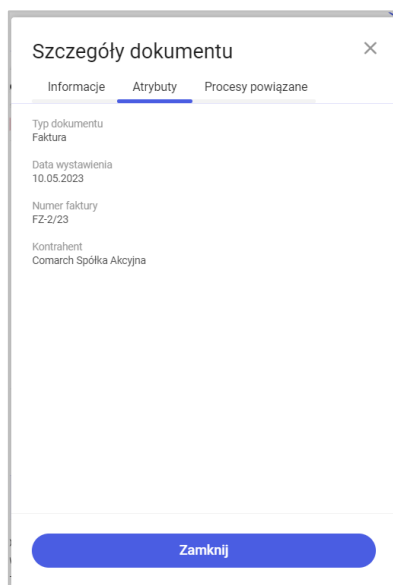


Rys 33. Okno „Zmień typ” dla załącznika dodanego z modułu Repozytorium

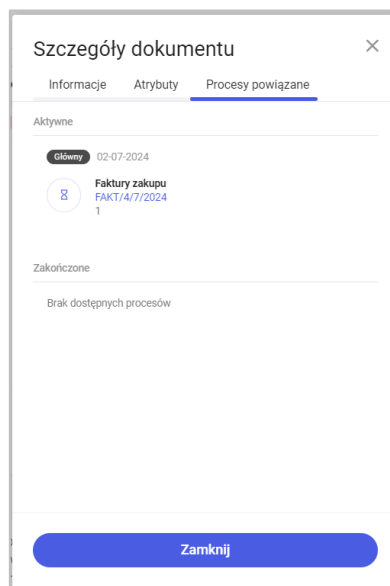
- Zobacz szczegóły – opcja dostępna dla każdego operatora danego dokumentu w module Workflow; po wyborze tej opcji zostaje otwarte okno „Szczegóły dokumentu”, w którym znajdują się trzy zakładki:
 - Informacje – zakładka zawiera część danych z zakładki  [Szczegóły] z prawego panelu widocznego po zaznaczeniu dokumentu w module Repozytorium;
 - Atrybuty – zakładka zawiera informacje z zakładki  [Atrybuty] z prawego panelu widocznego po zaznaczeniu dokumentu w module Repozytorium;
 - Powiązane procesy – na zakładce znajdują się informacje z zakładki  [Procesy powiązane z dokumentem] z prawego panelu widocznego po zaznaczeniu dokumentu w module Repozytorium. W ramach zakładki widoczne są numery dokumentów w module Workflow, do których dołączono dany dokument z Repozytorium jako załącznik. Proces oznaczony jako „Główny” oznacza dokument w module Workflow, z którego wartości kontrolki są mapowane do atrybutów na dokumencie znajdującym się w module Repozytorium



Rys 34. Okno „Szczegóły dokumentu” dla załącznika dodanego z modułu Repozytorium, zakładka „Informacje”



Rys 35. Okno „Szczegóły dokumentu” dla załącznika dodanego z modułu Repozytorium, zakładka „Atrybuty”



Rys 36. Okno „Szczegóły dokumentu” dla załącznika dodanego z modułu Repozytorium, zakładka „Powiązane procesy”

- Usunąć – opcja dostępna dla każdego operatora danego dokumentu w module Workflow; po wyborze tej opcji plik zostaje usunięty z kontrolki typu Załącznik, ale nie zostaje usunięty z modułu Repozytorium. Zmianę należy zapisać.

W przypadku, jeśli plik dodany z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik usunięto do kosza, kosza retencji lub z systemu, wówczas jeśli operator próbuje wykonać jedną z następujących czynności:

- Pobrać załącznik na dysk
- Wyświetlić podgląd załącznika
- Wyświetlić szczegóły pliku załącznika
- Zmienić typ pliku załącznika


Wówczas zostaje wyświetlony następujący komunikat: „Dokument <nazwa danego pliku> został usunięty w module Repozytorium. Pobranie dokumentu nie jest możliwe.”.

1.1.5 Umożliwienie zarządzania logami systemowymi z poziomu aplikacji desktop Comarch DMS


W wersji 2024.2.0 wprowadzono możliwość zarządzania logami systemowymi z poziomu aplikacji desktop Comarch DMS, a mianowicie:

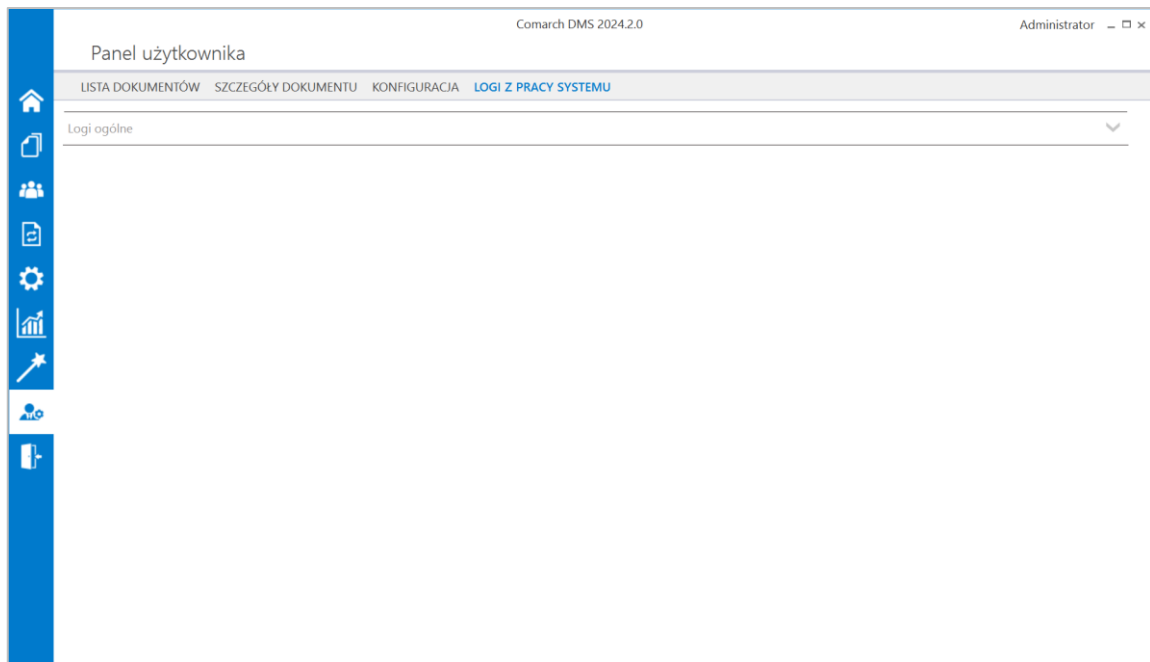
- logami systemowymi z obszaru pracy w aplikacji desktop Comarch DMS
- logami systemowymi zapisywanymi na serwerze IIS przez administratora Comarch DMS z poziomu aplikacji desktop Comarch DMS

1.1.5.1 Dodanie zakładki „Logi z pracy systemu” w ramach zakładki „Panel użytkownika”

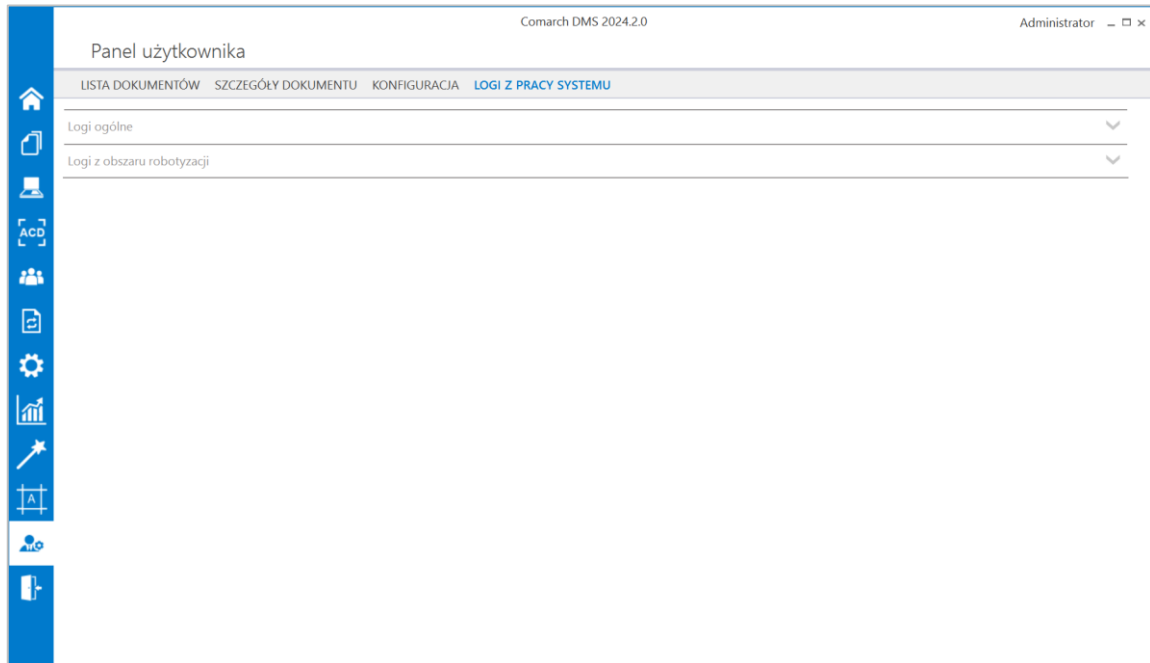
W wersji 2024.2.0 w aplikacji desktop Comarch DMS w ramach zakładki  [Panel użytkownika] została dodana zakładka „Logi z pracy systemu”. W zakładce możliwe jest zarządzanie logami systemowymi z obszaru pracy w aplikacji desktop Comarch DMS.

W ramach zakładki „Logi z pracy systemu” dostępne są 1 lub 2 sekcje, w zależności od uprawnień operatora:

- **Logi ogólne** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami systemowymi z obszaru pracy w aplikacji desktop Comarch DMS;
- **Logi z obszaru robotyzacji** – sekcja widoczna tylko w przypadku, gdy na karcie danego operatora na zakładce  [Struktura organizacyjna] przyznano uprawnienie „Konfiguracja automatycznego trybu pracy”; w ramach sekcji operator może zarządzać logami z zakresu Automatycznego trybu pracy (z wykonywania skryptów w języku C# z konfiguracji automatycznego trybu pracy).

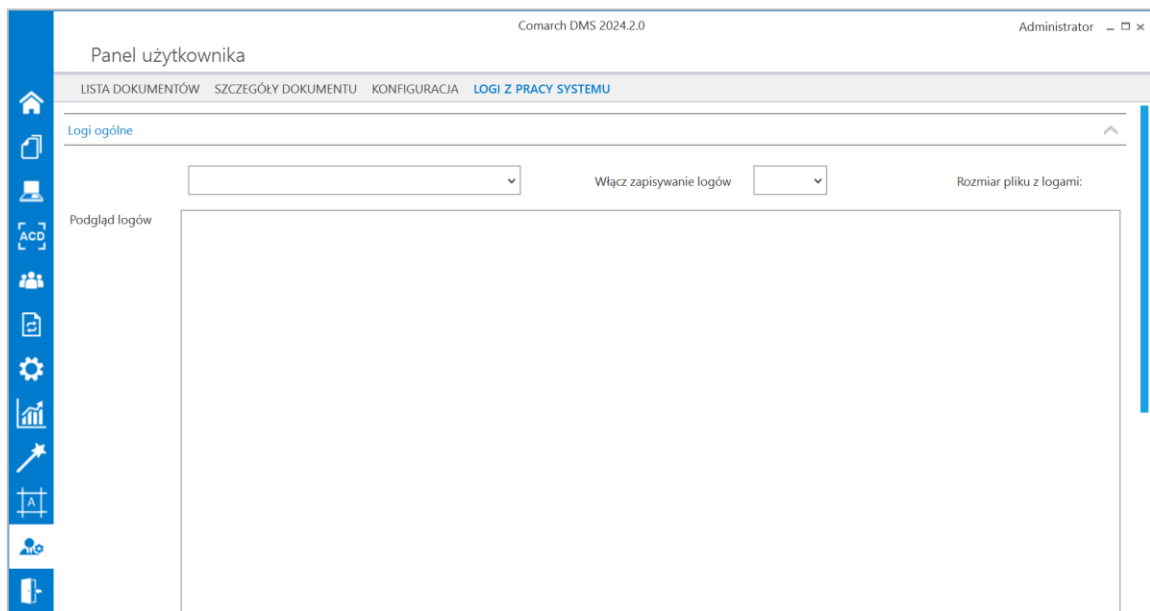


Rys 37. Widok zakładki „Logi z pracy systemu” dla operatora, któremu nie przyznano uprawnień „Konfiguracja automatycznego trybu pracy”



Rys 38. Widok zakładki „Logi z pracy systemu” dla operatora, któremu przyznano uprawnienie „Konfiguracja automatycznego trybu pracy”

1.1.5.1.1 Sekcja Logi ogólne



Rys 39. Widok sekcji „Logi z pracy systemu” przed dokonaniem zmian

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

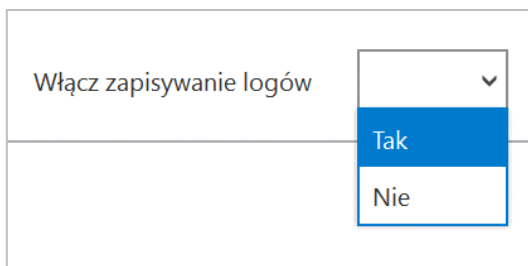
- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
 - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
 - zapisać plik z logami,
 - usunąć plik z logami;
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
 - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
 - nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,
 - nie może usunąć pliku z logami z poziomu aplikacji



Uwaga: Aktualnie administratorzy Comarch DMS, który pracuje w chmurze, nie mają dostępu do pliku NLog.config.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.



Rys 40. Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi ogólne”

Jeśli operator wybrał opcję „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Włączono zapisywanie logów”, a logi z pracy systemu będą zapisywane w określonej lokalizacji.

Jeśli operator wybrał opcję „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, a zapisywanie logów z pracy systemu zostało wyłączone.

W ramach pola **Rozmiar pliku z logami:** [Rozmiar pliku z logami] widoczna jest informacja, ile megabajtów (MB) zajmuje plik z logami na dysku.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Utworzono plik z logami
- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.



Uwaga: Skopiowanie lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



[Odśwież] – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



[Eksportuj] – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w ramach którego należy wybrać miejsce, w którym zostanie zapisany skopiowany utworzony przedtem plik z logami.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.



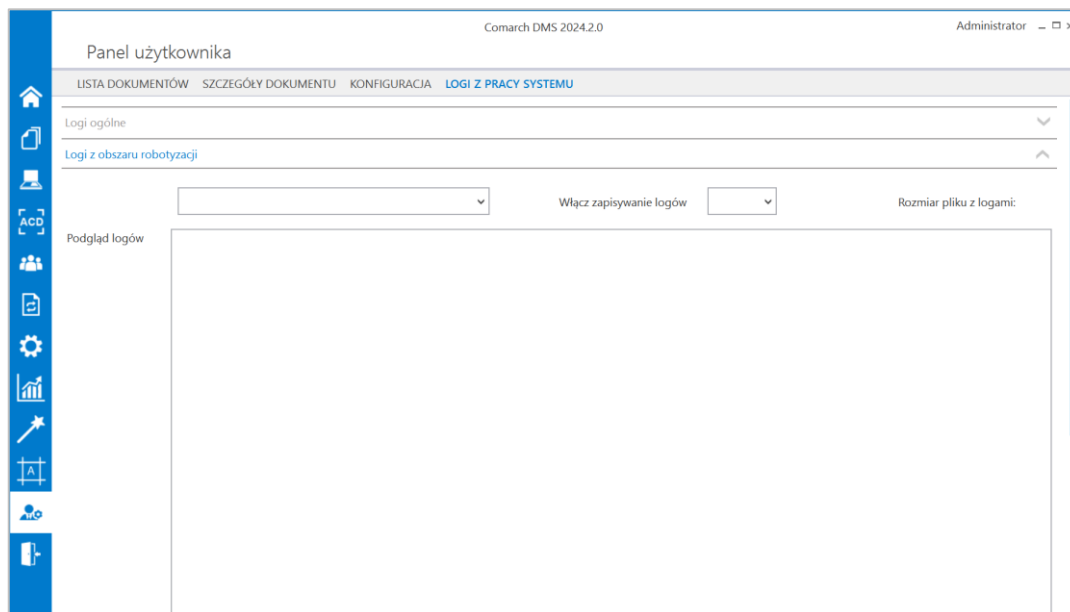
Uwaga: Kliknięcie w ikonę  **[Eksportuj]** nie powoduje zapisu zawartości pola „Podgląd logów”.



[Usuń] – po kliknięciu w ikonę zostanie wyświetlony komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć plik z logami?”, w ramach którego dostępne są następujące opcje:

- [Usuń]** – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty;
- [Anuluj]** lub znak X – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji nie zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty.

1.1.5.1.2 Sekcja Logi z obszaru robotyzacji



Rys 41. Widok sekcji „Logi z obszaru robotyzacji” przed dokonaniem zmian

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
 - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
 - zapisać plik z logami,
 - usunąć plik z logami;
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
 - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
 - nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,
 - nie może usunąć pliku z logami z poziomu aplikacji



Uwaga: Aktualnie administratorzy Comarch DMS, który pracuje w chmurze, nie mają dostępu do pliku NLog.config.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.



Rys 42. Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi z obszaru robotyzacji”

Jeśli operator wybrał opcję „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Włączono zapisywanie logów”, a logi z pracy systemu będą zapisywane w określonej lokalizacji.

Jeśli operator wybrał opcję „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, a zapisywanie logów z pracy systemu zostało wyłączone.

W ramach pola **Rozmiar pliku z logami:** **[Rozmiar pliku z logami]** widoczna jest informacja, ile megabajtów (MB) zajmuje plik z logami na dysku.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Utworzono plik z logami
- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.



Uwaga: Skopiowanie lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



[Odśwież] – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



[Eksportuj] – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w ramach którego należy wybrać miejsce, w którym zostanie zapisany skopiowany utworzony przedtem plik z logami.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.




Uwaga: Kliknięcie w ikonę  **[Eksportuj]** nie powoduje zapisu zawartości pola „Podgląd logów”.



[Usuń] – po kliknięciu w ikonę zostanie wyświetlony komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć plik z logami?“, w ramach którego dostępne są następujące opcje:

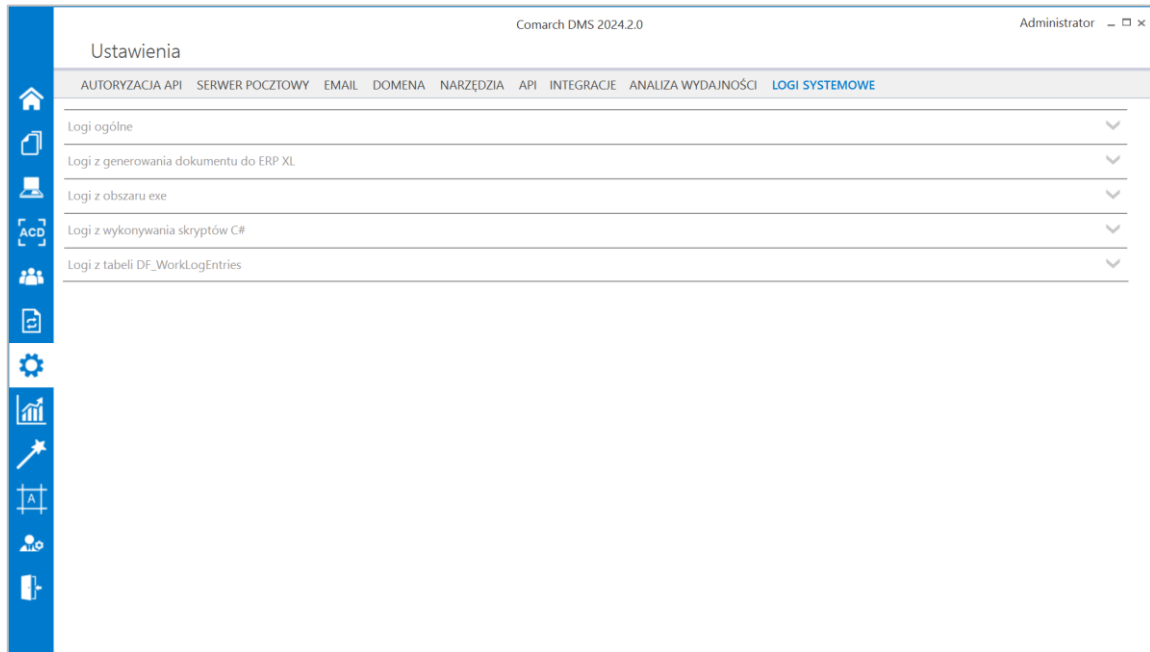
- **[Usuń]** – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty;
- **[Anuluj]** lub znak X – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji nie zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty.

1.1.5.2 Dodanie zakładki „Logi systemowe” w ramach zakładki „Ustawienia”

W wersji 2024.2.0 w aplikacji desktop Comarch DMS w ramach zakładki  **[Ustawienia]** została dodana zakładka „Logi systemowe”. W zakładce możliwe jest zarządzanie logami zapisywanymi na serwerze IIS.

W ramach zakładki „Logi z pracy systemu” dostępne są następujące sekcje, w zależności od ustawień:

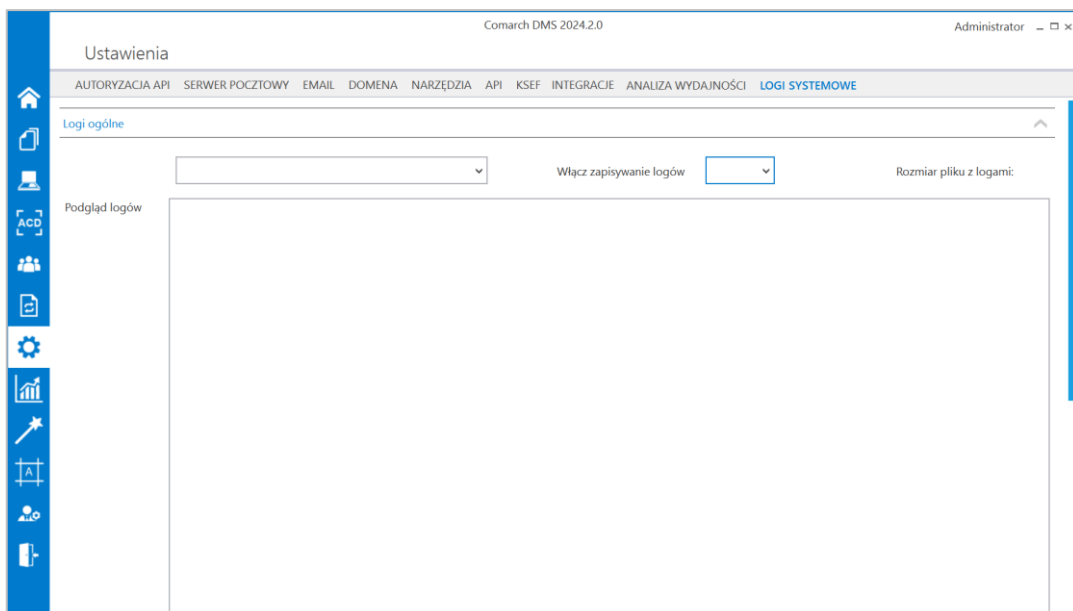
- **Logi ogólne** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami zapisywanymi na serwerze IIS z obszaru pracy aplikacji Comarch DMS;
- **Logi z generowania dokumentu do ERP XL** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z generowania dokumentów z Comarch DMS do systemu Comarch ERP XL; sekcja widoczna, jeśli w pliku Web.config w folderze z aplikacją serwerową w kluczu „WorkMode” wprowadzono wartość „XL” (w przypadku pracy w trybie jednofirmowym) lub jeżeli w bazie DMS w tabeli DF_ConfCMDictionary w kolumnie CMD_ErpSystem jest wartość 0 (w przypadku pracy w trybie wielofirmowym);
- **Logi z obszaru exe** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z obszaru exe;
- **Logi z wykonywania skryptów C#** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z wykonywania skryptów C#; sekcja widoczna, jeśli w pliku Web.config w folderze z aplikacją serwerową w kluczu „PremiumFunctionality” wprowadzono wartość „true”;
- **Logi z tabeli DF_WorkLogEntries** – sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z tabeli do.DF_WorkLogEntries z bazy DMS



Rys 43. Widok zakładki „Logi systemowe” z wszystkimi dostępnymi sekcjami

1.1.5.2.1 Logi ogólne

Sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami zapisywanymi na serwerze IIS z obszaru pracy aplikacji Comarch DMS – przykładowa lokalizacja pliku Nlog to `C:\inetpub\wwwroot\[folder z aplikacją serwerową]\bin\gen`



Rys 44. Widok sekcji „Logi ogólne” przed dokonaniem zmian

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

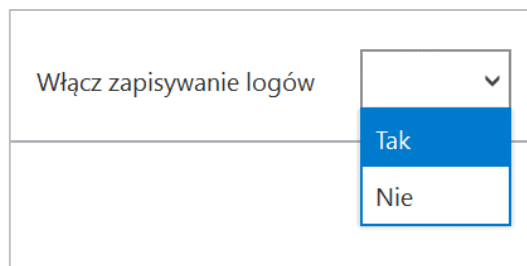
- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
 - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
 - zapisać plik z logami,
 - usunąć plik z logami;
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
 - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
 - nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,
 - nie może usunąć pliku z logami z poziomu aplikacji



Uwaga: Aktualnie administratorzy Comarch DMS, który pracuje w chmurze, nie mają dostępu do pliku NLog.config.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.



Rys 45. Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi ogólne”

Jeśli operator wybrał opcję „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Włączono zapisywanie logów”, a logi z pracy systemu będą zapisywane w określonej lokalizacji.

Jeśli operator wybrał opcję „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, a zapisywanie logów z pracy systemu zostało wyłączone.

Rozmiar pliku z logami:

W ramach pola [Rozmiar pliku z logami] widoczna jest informacja, ile megabajtów (MB) zajmuje plik z logami na dysku.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Utworzono plik z logami
- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.



Uwaga: Skopiowanie lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



[Odśwież] – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



[Eksportuj] – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w ramach którego należy wybrać miejsce, w którym zostanie zapisany skopiowany utworzony przedtem plik z logami.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.



Uwaga: Kliknięcie w ikonę  **[Eksportuj]** nie powoduje zapisu zawartości pola „Podgląd logów”.



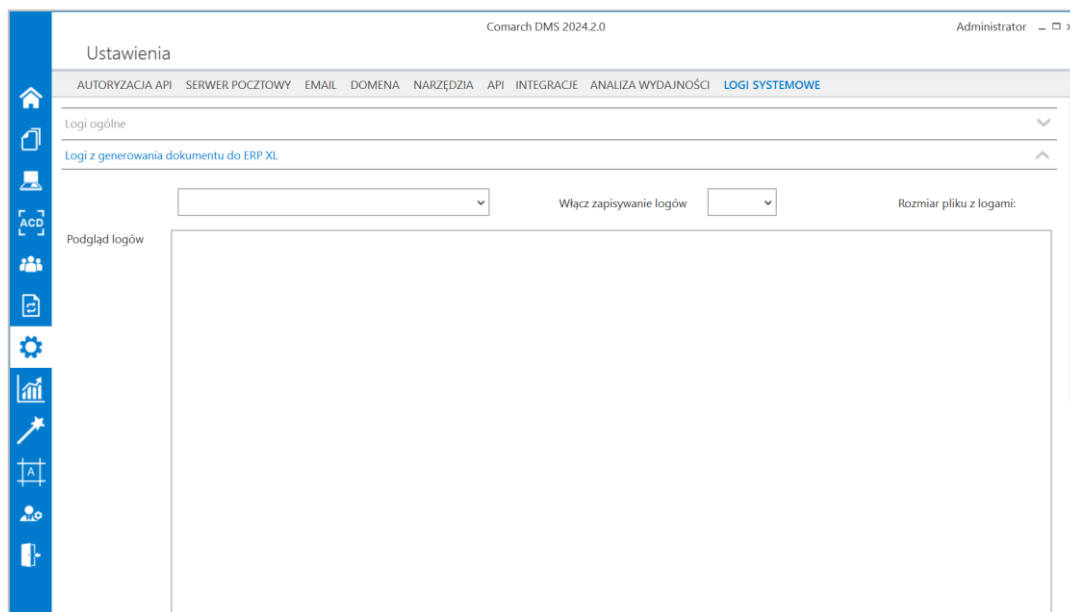
[Usuń] – po kliknięciu w ikonę zostanie wyświetlony komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć plik z logami?”, w ramach którego dostępne są następujące opcje:

- **[Usuń]** – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty;
- **[Anuluj]** lub znak X – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji nie zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty.

1.1.5.2 Logi z generowania dokumentu do ERP XL

Sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z generowania dokumentów z Comarch DMS do systemu Comarch ERP XL; sekcja widoczna, jeśli w pliku Web.config w folderze z aplikacją serwerową w kluczu „WorkMode” wprowadzono wartość „XL” (w przypadku pracy w trybie jednofirmowym) lub skonfigurowano współpracę z Comarch ERP XL w ramach zakładki „Połączenia z ERP” na zakładce [Ustawienia] (w przypadku pracy w trybie wielofirmowym). Przykładowa lokalizacja pliku NLog.config na serwerze IIS to:

C:\inetpub\wwwroot\[nazwa aplikacji serwerowej] \bin\gen



Rys 46. Widok sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL” przed dokonaniem zmian

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

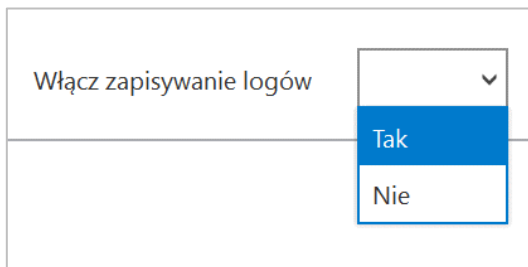
- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
 - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
 - zapisać plik z logami,
 - usunąć plik z logami;
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
 - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
 - nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,
 - nie może usunąć pliku z logami z poziomu aplikacji



Uwaga: Aktualnie administratorzy Comarch DMS, który pracuje w chmurze, nie mają dostępu do pliku NLog.config.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.



Rys 47. Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi z generowania dokumentu do ERP XL”

Jeśli operator wybrał opcję „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Włączono zapisywanie logów”, a logi z pracy systemu będą zapisywane w określonej lokalizacji.

Jeśli operator wybrał opcję „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, a zapisywanie logów z pracy systemu zostało wyłączone.

W ramach pola **Rozmiar pliku z logami:** [Rozmiar pliku z logami] widoczna jest informacja, ile megabajtów (MB) zajmuje plik z logami na dysku.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Utworzono plik z logami
- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.



Uwaga: Skopiowanie lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



[Odśwież] – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



[Eksportuj] – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w ramach którego należy wybrać miejsce, w którym zostanie zapisany skopiowany utworzony przedtem plik z logami.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.



Uwaga: Kliknięcie w ikonę  [Eksportuj] nie powoduje zapisu zawartości pola „Podgląd logów”.

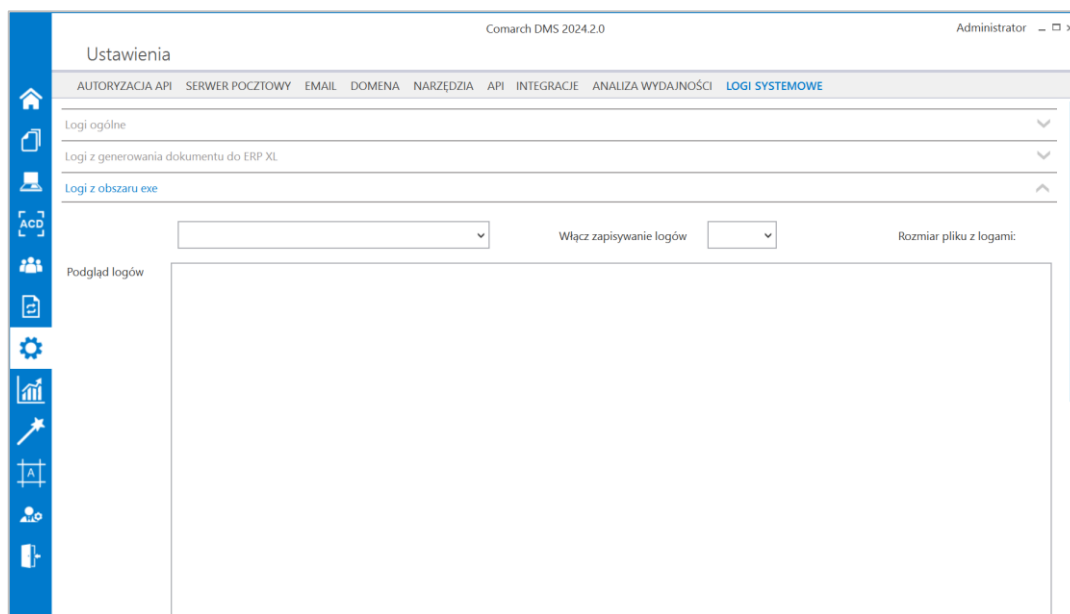


[Usuń] – po kliknięciu w ikonę zostanie wyświetlony komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć plik z logami?“, w ramach którego dostępne są następujące opcje:

- **[Usuń]** – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty;
- **[Anuluj]** lub znak X – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji nie zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty.

1.1.5.2.3 Logi z obszaru exe

Sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z obszaru exe; przykładowa lokalizacja pliku Nlog to: C:\inetpub\wwwroot\[nazwa aplikacji serwerowej]\bin\exe.



Rys 48. Widok sekcji „Logi z obszaru exe” przed dokonaniem zmian

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
 - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
 - zapisać plik z logami,
 - usunąć plik z logami;
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
 - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,

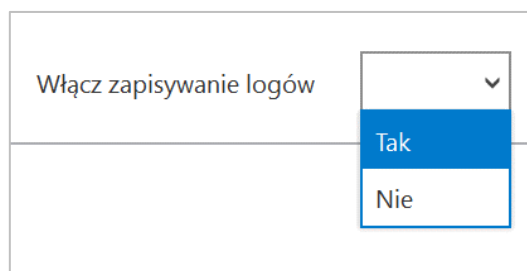
- nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,
- nie może usunąć pliku z logami z poziomu aplikacji



Uwaga: Aktualnie administratorzy Comarch DMS, który pracuje w chmurze, nie mają dostępu do pliku NLog.config.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.



Rys 49. Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi z obszaru exe”

Jeśli operator wybrał opcję „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Włączono zapisywanie logów”, a logi z pracy systemu będą zapisywane w określonej lokalizacji.

Jeśli operator wybrał opcję „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, a zapisywanie logów z pracy systemu zostało wyłączone.

Rozmiar pliku z logami:

W ramach pola [Rozmiar pliku z logami] widoczna jest informacja, ile megabajtów (MB) zajmuje plik z logami na dysku.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Utworzono plik z logami
- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.



Uwaga: Skopiowanie lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



[Odśwież] – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



[Eksportuj] – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w ramach którego należy wybrać miejsce, w którym zostanie zapisany skopiowany utworzony przedtem plik z logami.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.



Uwaga: Kliknięcie w ikonę  **[Eksportuj]** nie powoduje zapisu zawartości pola „Podgląd logów”.

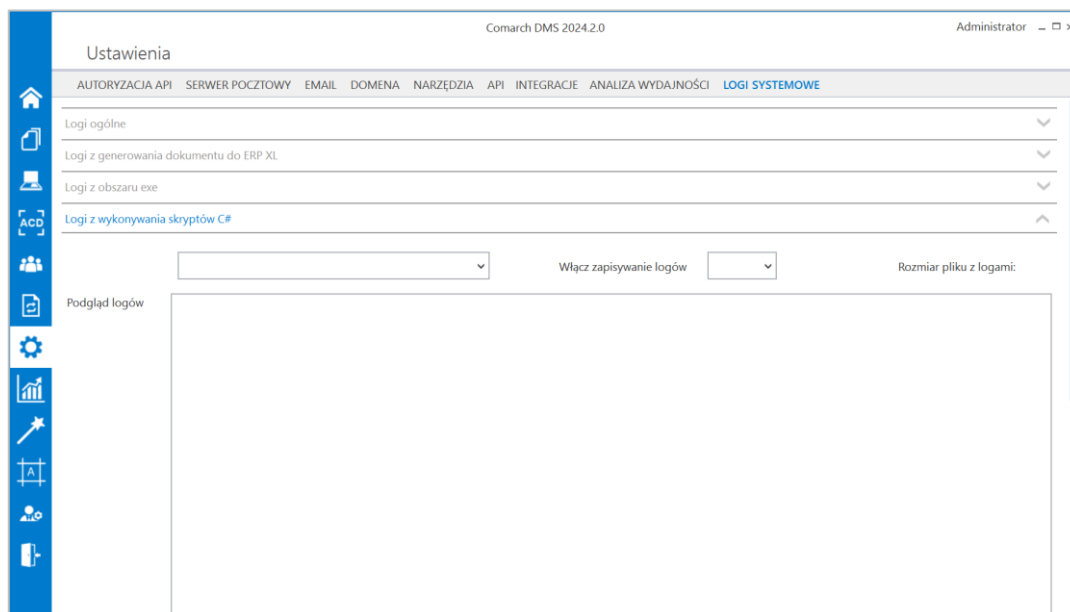


[Usuń] – po kliknięciu w ikonę zostanie wyświetlony komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć plik z logami?”, w ramach którego dostępne są następujące opcje:

- **[Usuń]** – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty;
- **[Anuluj]** lub znak X – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji nie zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty.

1.1.5.2.4 Logi z wykonywania skryptów C#

Sekcja, w ramach której operator może zarządzać logami z wykonywania skryptów C#; sekcja widoczna, jeśli w pliku Web.config w folderze z aplikacją serwerową w kluczu „PremiumFunctionality” wprowadzono wartość „true”.



Rys 50. Widok sekcji „Logi z wykonywania skryptów C#” przed dokonaniem zmian

W ramach pierwszego pola od lewej strony sekcji należy wybrać jedną z dwóch opcji:

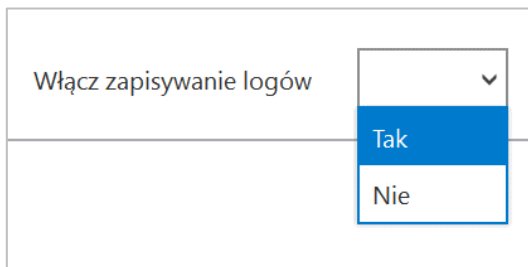
- **Zarządzanie logami z poziomu aplikacji** – wartość domyślna; jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas będzie mógł:
 - wybrać opcję w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - zobaczyć zapisane logi w polu „Podgląd logów” i odświeżyć to pole,
 - zapisać plik z logami,
 - usunąć plik z logami;
- **Zarządzanie poprzez konfigurację pliku NLog.config** – jeśli operator wybierze tę opcję, wówczas zostanie wyłączona opcja edycji wszystkich innych pól w sekcji, ikony również będą nieaktywne. Po wyborze tej opcji operator:
 - nie może wybrać opcji w polu „Włącz zapisywanie logów”,
 - nie może zobaczyć zapisanych logów w polu „Podgląd logów” i odświeżać tego pola,
 - nie może zapisać pliku z logami z poziomu aplikacji,
 - nie może usunąć pliku z logami z poziomu aplikacji



Uwaga: Aktualnie administratorzy Comarch DMS, który pracuje w chmurze, nie mają dostępu do pliku NLog.config.

Jeżeli operator wybrał opcję „Zarządzanie logami z poziomu aplikacji”, wówczas powinien kliknąć w pole „Włącz zapisywanie logów”. W ramach tego pola dostępne są 2 opcje:

- Tak – wybranie tej opcji powoduje włączenie zapisywania logów;
- Nie – wartość domyślna; jeśli wybrano tę opcję, wówczas logi nie są rejestrowane.



Włącz zapisywanie logów

Tak

Nie

Rys 51. Włączanie zapisywania logów w sekcji „Logi z wykonywania skryptów C#”

Jeśli operator wybrał opcję „Tak” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Włączono zapisywanie logów”, a logi z pracy systemu będą zapisywane w określonej lokalizacji.

Jeśli operator wybrał opcję „Nie” w ramach pola „Włącz zapisywanie logów”, wyświetlony zostaje komunikat „Wyłączono zapisywanie logów”, a zapisywanie logów z pracy systemu zostało wyłączone.

Rozmiar pliku z logami: [Rozmiar pliku z logami] widoczna jest informacja, ile megabajtów (MB) zajmuje plik z logami na dysku.

W centralnym miejscu sekcji znajduje się pole „Podgląd logów” – w ramach tego pola operator może zobaczyć zawartość pliku z logami, jeżeli spełniono poniższe warunki:

- W polu „Włącz zapisywanie logów” wybrano wartość „Tak”
- Utworzono plik z logami
- Plik z logami ma zarejestrowane logi

Oprócz podglądu logów operator może zaznaczyć część lub całość zawartości pola, a następnie skopiować ją albo usunąć.



Uwaga: Skopiowanie lub usunięcie zawartości pola „Podgląd logów” nie wpływa na zawartość pliku z logami.

Nad polem „Podgląd logów” dostępne są następujące ikony:



[Odśwież] – kliknięcie w tę ikonę powoduje ponowne pobranie danych z pliku z logami, a następnie wyświetlenie ich w polu „Podgląd logów”



[Eksportuj] – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w ramach którego należy wybrać miejsce, w którym zostanie zapisany skopiowany utworzony przedtem plik z logami.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.



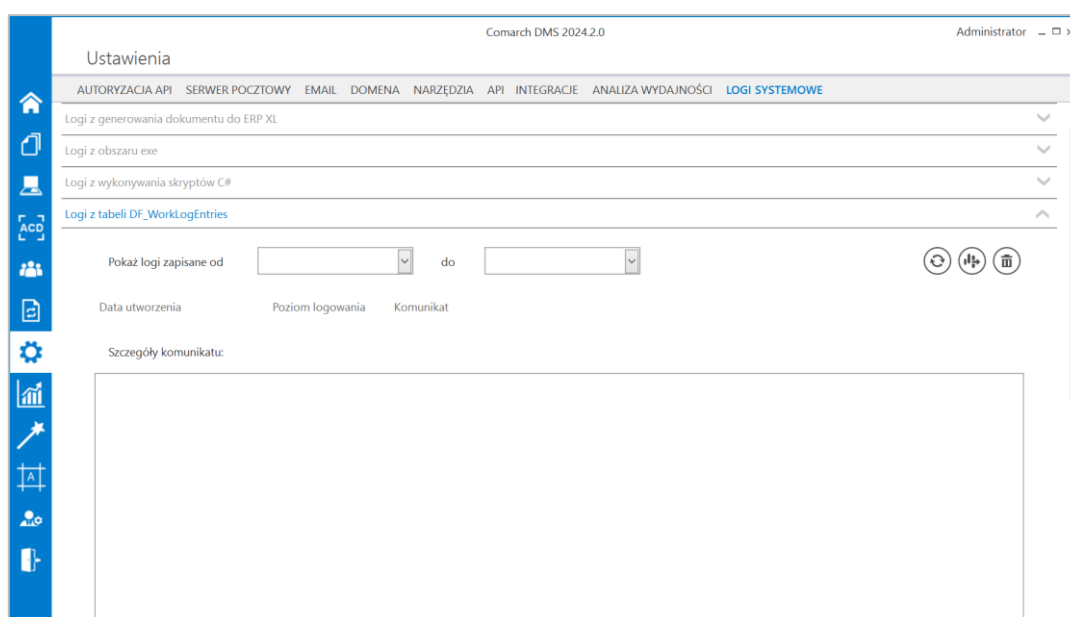
Uwaga: Kliknięcie w ikonę  **[Eksportuj]** nie powoduje zapisu zawartości pola „Podgląd logów”.



[Usuń] – po kliknięciu w ikonę zostanie wyświetlony komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć plik z logami?“, w ramach którego dostępne są następujące opcje:

- **[Usuń]** – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty;
- **[Anuluj]** lub znak X – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas plik z logami z określonej lokalizacji nie zostanie usunięty, a komunikat zostanie zamknięty.

1.1.5.2.5 Logi z tabeli DF_WorkLogEntries



Rys 52. Widok sekcji „Logi z tabeli DF_WorkLogEntries” przed dokonaniem zmian

W ramach pól **[Pokaż logi zapisane od do]** należy wprowadzić zakres dat, według którego będą zawężane wpisy z tabeli do. DF_WorkLogEntries i wyświetlane w tabeli znajdującej się pod tym polem.

Nad polem „Szczegóły komunikatu” dostępne są następujące elementy:



[Odśwież] – kliknięcie w tę ikonę powoduje pobranie danych z tabeli do.DF_WorkLogEntries zgodnie z wybranym zakresem dat, a następnie wyświetlenie ich poniżej w tabelce.



[Eksportuj] – po kliknięciu w tę ikonę zostaje otwarte okno systemowe, w ramach którego należy wybrać miejsce, w którym zostanie zapisany plik xls z zawartością tabeli do.DF_WorkLogEntries z wybranego zakresu czasowego.

Jeżeli kopiowanie pliku zakończy się sukcesem, wówczas wyświetlony zostanie komunikat „Plik został pomyślnie wyeksportowany”.



[Usuń] – po kliknięciu w ikonę zostanie wyświetlony komunikat „Czy na pewno chcesz usunąć wpisy z tabeli do.DF_WorkLogEntries?”, w ramach którego dostępne są następujące opcje:

- **[Usuń]** – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas wszystkie wpisy z tabeli do.DF_WorkLogEntries zostaną usunięte, a komunikat zostanie zamknięty;
- **[Anuluj]** lub znak X – jeśli operator kliknie w ten przycisk, wówczas wpisy z tabeli do.DF_WorkLogEntries nie zostaną usunięte, a komunikat zostanie zamknięty.

| Data utworzenia | Poziom logowania | Komunikat |
|-----------------------------|------------------|--|
| 2024-02-19 07:38:26.2400000 | Error | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.UnhandledExceptionLogger |
| 2024-02-19 07:38:26.2700000 | Error | DocumentWorkflow.Web.Infrastructure.V3ExceptionFilterAttribute |

– tabela, w której znajdują się wpisy z tabeli do.DF_WorkLogEntries pobrane zgodnie z wybranym zakresem dat. W ramach tabeli dostępne są następujące kolumny:

- Data utworzenia – dane pobrane z kolumny LE_TimeStamp z tabeli do.DF_WorkLogEntries;
- Poziom logowania – dane pobrane z kolumny LE_Level z tabeli do.DF_WorkLogEntries;
- Komunikat – dane pobrane z kolumny LE_Logger z tabeli do.DF_WorkLogEntries

W tabeli wyświetlane jest na raz maksymalnie 5 wierszy, jeśli jest ich więcej, obok tabelki dostępny jest suwak

W ramach znajdującego się poniżej pola „Szczegóły komunikatu” operator może zobaczyć zawartość kolumn LE_TimeStamp, LE_Level, LE_Logger i LE_Message z tabeli do.DF_WorkLogEntries dla wybranego z tabeli wiersza. Operator może:

- Zaznaczyć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Skopiować zawartość pola „Szczegóły komunikatu”;
- Usunąć zawartość pola „Szczegóły komunikatu”.



Uwaga: Zaznaczenie, skopiowanie lub usunięcie zawartości pola „Szczegóły komunikatu” nie wpływa na zawartość kolumny LE_Message w tabeli do.DF_WorkLogEntries

1.1.6 Dodanie opcji „Pokaż hasło” na zakładce „Serwer pocztowy”



W wersji 2024.2.0 na zakładce **[Ustawienia]** w ramach zakładki „Serwer pocztowy” w sekcji „Ustawienia konta pocztowego” dodano parametr „Pokaż hasło”. Zaznaczenie parametru powoduje wyświetlenie treści wprowadzonej w polu „Hasło”, co umożliwia weryfikację poprawności hasła.

Do wysyłania wiadomości email zastosuj
Profil na serwerze SQL

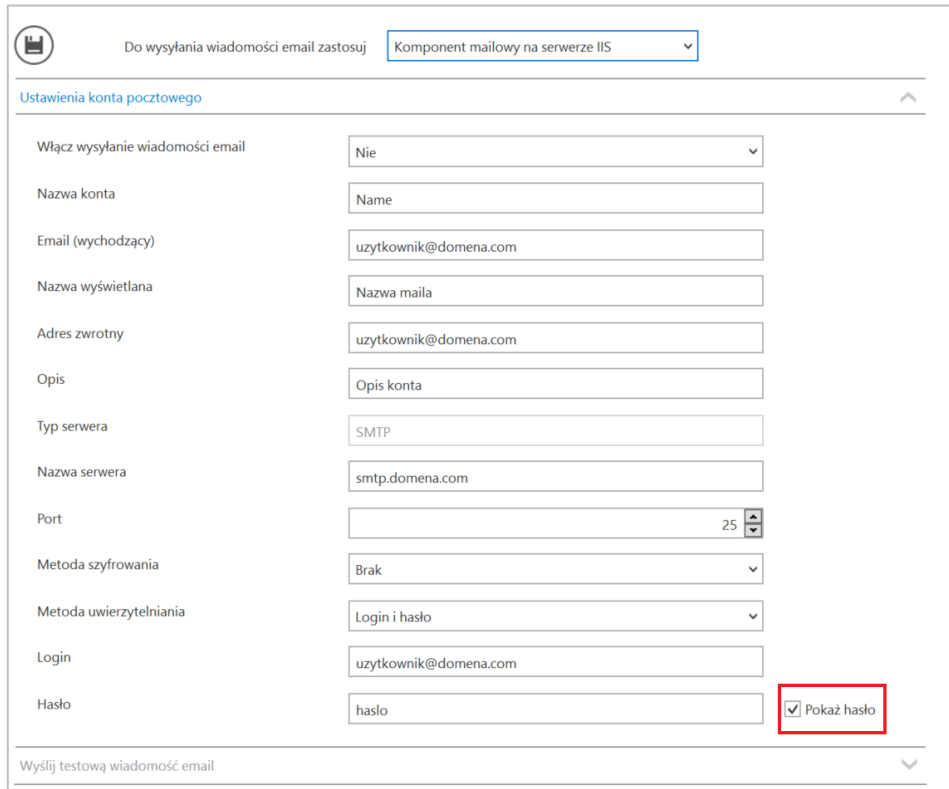
Profil na serwerze SQL
▼

Ustawienia konta pocztowego
▲

| | |
|----------------------------------|---|
| Włącz wysyłanie wiadomości email | Nie |
| Nazwa konta | Name |
| Email (wychodzący) | uzytkownik@domena.com |
| Nazwa wyświetlana | Nazwa maila |
| Adres zwrotny | uzytkownik@domena.com |
| Opis | Opis konta |
| Typ serwera | SMTP |
| Nazwa serwera | smtp.domena.com |
| Port | 25 ▲▼ |
| Login | uzytkownik@domena.com |
| Hasło | hasło ☑ Pokaż hasło |
| SSL | Nie |
| Konto istnieje | |

Wyślij testową wiadomość email
▼

Rys 53. Zakładka „Ustawienia”, zakładka „Serwer pocztowy” z zaznaczonym parametrem „Pokaż hasło”, gdy do wysyłania wiadomości email wybrano profil na serwerze SQL



Rys 54. Zakładka „Ustawienia”, zakładka „Serwer pocztowy” z zaznaczonym parametrem „Pokaz hasło”, gdy do wysyłania wiadomości email wybrano komponent mailowy na serwerze IIS

1.1.7 Rozdzielenie uprawnień w zakresie zapisu i odczytu danych w module Workflow we współpracy z modułem Repozytorium

W wersji 2024.2.0 wprowadzono rozdzielenie uprawnień do zapisu i odczytu danych w module Workflow we współpracy z modułem Repozytorium.

Jeżeli na definicji kontrolki typu Załącznik w module Workflow na zakładce „Archiwa” zaznaczono parametr „Współpraca z Repozytorium”, wówczas poniżej pola „Lokalizacja” znajdują się dwa pola, które zastąpiły dotychczasowe pole „Zastosuj login operatora Repozytorium”:

- Podczas zapisu załącznika w Repozytorium stosuj
- Podczas pracy z załącznikiem z Repozytorium stosuj

W każdym z pól dostępne są dwie opcje:

- Login własny operatora
- Login operatora z konfiguracji

Operator, w zależności od tego, jakie opcje wybrał w tych dwóch polach, może korzystać:

- **Z uprawnień własnych zarówno podczas zapisu załącznika, jak i podczas dalszej pracy z załącznikiem (mapowania wartości, odczytu załącznika)** – jeśli wybrano następujące ustawienia:

Załącznik

OGÓLNE
ARCHIWA

Współpraca z Repozytorium

Lokalizacja Folder 1 ▼

Podczas zapisu załącznika w Repozytorium stosuj Login własny operatora ▼

Podczas pracy z załącznikiem z Repozytorium stosuj Login własny operatora ▼

Ustawienia typów dokumentów ▲

Typy

_____ Nieokreślony _____ 🗑️

Typ domyślny

Dodaj

- **Z uprawnień operatora z konfiguracji zarówno podczas zapisu załącznika, jak i podczas dalszej pracy z załącznikiem (mapowania wartości, odczytu załącznika)** – jeśli wybrano ustawienie „Login operatora z konfiguracji” w polu „Podczas zapisu załącznika w Repozytorium stosuj” (w tym przypadku pole „Podczas pracy z załącznikiem z Repozytorium stosuj” ustawia się automatycznie i jest nieedytowalne):

Załącznik

OGÓLNE
ARCHIWA

Współpraca z Repozytorium

Lokalizacja Folder 1 ▼

Podczas zapisu załącznika w Repozytorium stosuj Login operatora z konfiguracji ▼

Podczas pracy z załącznikiem z Repozytorium stosuj Login operatora z konfiguracji ▼

Ustawienia typów dokumentów ▲

Typy

_____ Nieokreślony _____ 🗑️

Typ domyślny

Dodaj

- **Z uprawnień własnych podczas zapisu załącznika, zaś z uprawnień operatora z konfiguracji podczas dalszej pracy z załącznikiem (mapowania wartości, odczytu załącznika)** – jeśli wybrano następujące ustawienia:

Załącznik

OGÓLNE
ARCHIWA

Współpraca z Repozytorium

Lokalizacja

Podczas zapisu załącznika w Repozytorium stosuj

Podczas pracy z załącznikiem z Repozytorium stosuj

Ustawienia typów dokumentów ^

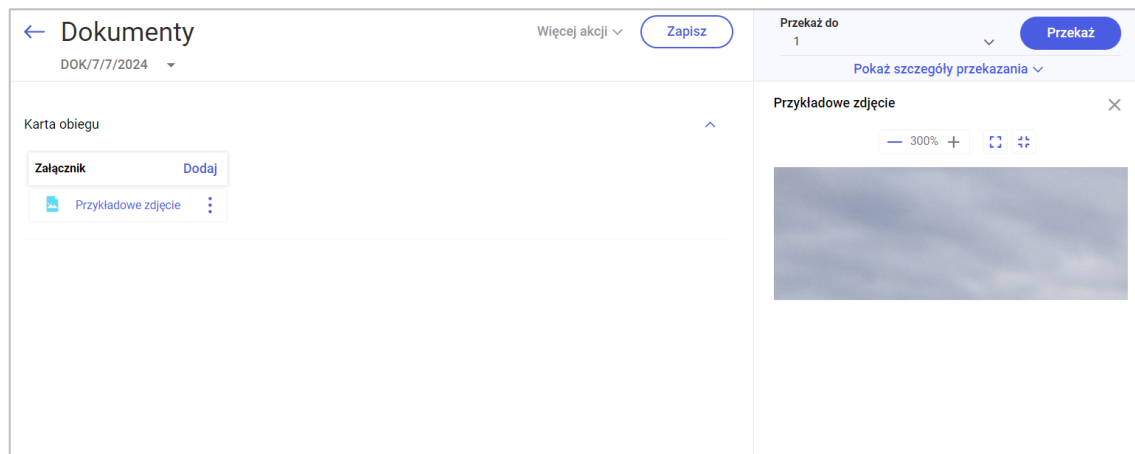
Typy 🗑️

Typ domyślny

Dodaj

1.1.8 Wprowadzenie możliwości skalowania zdjęcia w ramach kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web Comarch DMS

W ramach wersji 2024.2.0 w nowej aplikacji web Comarch DMS umożliwiono skalowanie w podglądzie załącznika w kontrolce typu załącznik, gdy jako załącznik dodano zdjęcie.



Rys 55. Widok opcji skalowania w podglądzie przykładowego zdjęcia w nowej aplikacji web Comarch DMS

1.2 Zmiany funkcjonalne w module Comarch DMS Repozytorium

W Comarch DMS Repozytorium wprowadzono następujące zmiany:

1.2.1 Umożliwienie instalacji serwera MongoDB oraz instalacji i aktualizacji Comarch DMS Repozytorium za pomocą instalatora

Od wersji 2024.2.0 za pomocą instalatora Comarch DMS można:

- Zainstalować serwer Mongo DB
- Zainstalować Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium
- Zainstalować Comarch DMS Repozytorium
- Zaktualizować Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium

Szczegółowe informacje są dostępne w punkcie [Zmiany w instalatorze Comarch DMS](#), a także na stronach pomocowych: <https://pomoc.comarch.pl/dms/index.php/dokumentacja/zmiany-w-instalatorze-2024-2-0/>

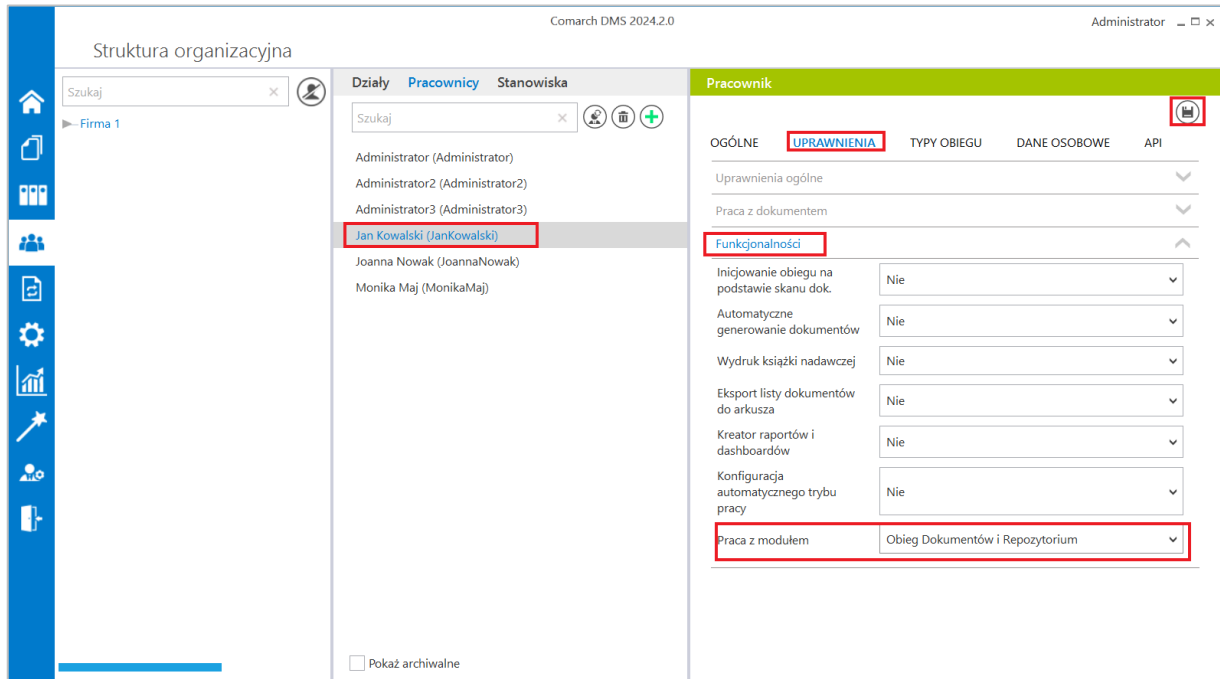
1.2.2 Zmiany w wymaganiach dotyczących uprawnień operatorów Comarch DMS w zakresie podglądu załączników zapisanych w module Repozytorium

W wersji 2024.2.0 wprowadzono następujące wymaganie: w przypadku, jeśli:

- Comarch DMS współpracuje z Comarch DMS Repozytorium
- na definicji kontrolki typu załącznik zaznaczono parametr „Współpraca z Repozytorium”

wszyscy operatorzy, którzy powinni mieć możliwość podglądu załączników dodawanych do procesu Workflow, muszą mieć wybraną opcję „Obieg dokumentów i Repozytorium” w polu „Praca z modułem” w dziale „Funkcjonalności”

w sekcji „Uprawnienia” w ramach zakładki  [\[Struktura organizacyjna\]](#).



Rys 56. Nadawanie uprawnień do pracy z modułami Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium

W przypadku, gdy operator nie jest uprawniony do pracy z obydwooma modułami podejmie próbę podglądu załącznika z poziomu karty obiegu, zostanie wyświetlony następujący komunikat: „Nie posiadasz wystarczających uprawnień do podglądu dokumentu. Skontaktuj się z administratorem”.


W takim przypadku aby operator mógł korzystać z podglądu załącznika z poziomu karty załącznika, administrator musi nadać mu uprawnienie do pracy z modułami Workflow i Repozytorium (jak opisano powyżej), a następnie zapisać kartę obiegu, w której wystąpił problem.

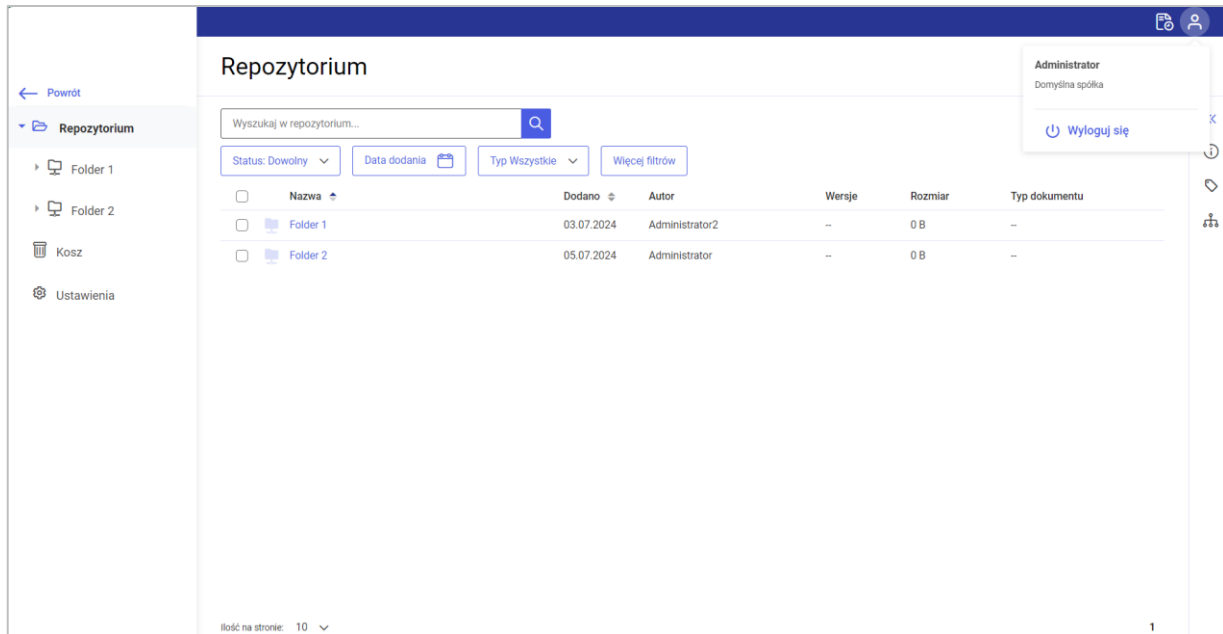
1.2.3 Wprowadzenie panelu użytkownika na zakładce „Repozytorium” w nowej aplikacji web Comarch DMS

Od wersji 2024.2.0 w ramach zakładki „Repozytorium” w prawym górnym rogu dostępny jest panel użytkownika



, analogiczny do panelu na innych zakładkach w nowej aplikacji web. W oknie otwartym po kliknięciu w ikonę

widoczna jest nazwa oraz spółka zalogowanego operatora, znajduje się tam również opcja  Wyloguj się [\[Wyloguj się\]](#), która umożliwi wylogowanie operatora z aplikacji.



Rys 57. Zakładka „Repozytorium” z widocznym panelem użytkownika

1.3 Zgłoszenia zrealizowane w wersji 2024.2.0

- Naprawiono błąd dotyczący nieprzeniesienia się pozycji z ukrytej kontrolki liczbowej odczytującej ID dokumentu procesowanego przez OCR do kontrolki typu Dane tabelaryczne w nowej aplikacji web Comarch DMS;
- Naprawiono błąd dotyczący nieotwierania się okna edycji punktu konfiguracyjnego ACD;
- Naprawiono błąd dotyczący braku części tłumaczeń anglojęzycznych na kontrolce typu Dokument ERP XL;
- Naprawiono błąd dotyczący automatycznego uzupełniania w bazie pozycji na liście z 0 zamiast pozostawiania Null;
- Naprawiono błąd dotyczący błędnego wyliczenia kwoty przy stawce NP. w generatorze do Comarch ERP Optima;
- Rozwiązano problem dotyczący występowania odwołania do niewłaściwej bazy w standardowych wydrukach sPrint (Pocztowa książka nadawcza, Historia zmian dokumentu);
- Naprawiono błąd dotyczący braku kolumny LP w kontrolce typu Dane tabelaryczne w nowej aplikacji web Comarch DMS;

COMARCH
ERP

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