

Asco Systemy Informatyczne Sp. z o.o. Sp. k.

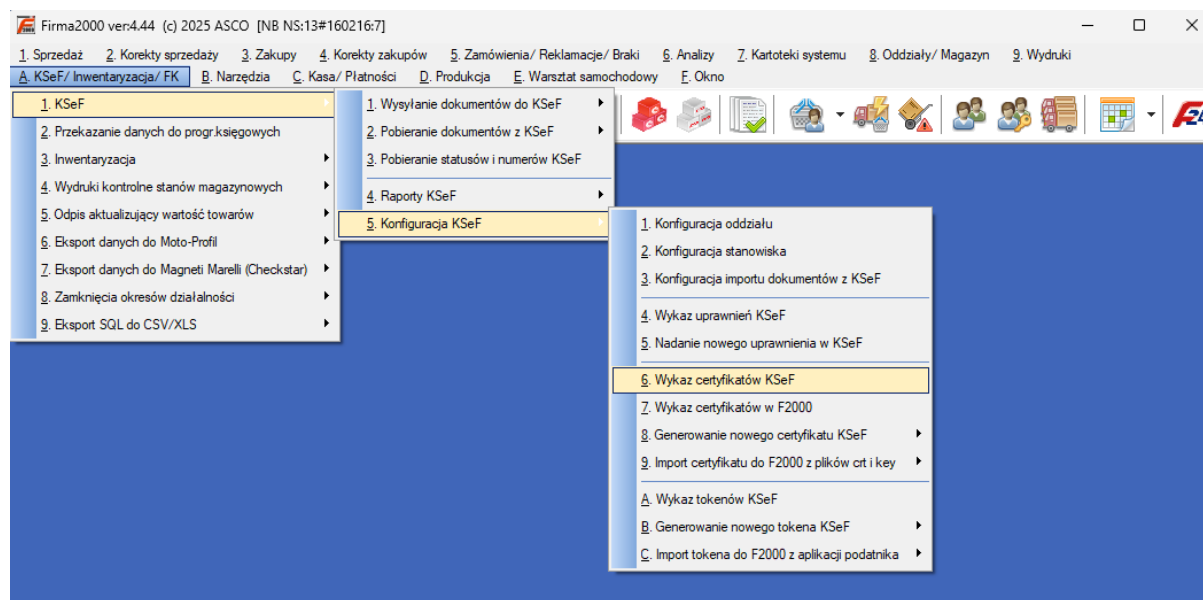
Certyfikaty KSeF w F2000



Instrukcja generowania Certyfikatu KSeF w programie F2000

Firma 2000 w celu automatyzacji procesu wysyłki dokumentów do KSeF umożliwia autoryzację m.in. za pośrednictwem Certyfikatów KSeF. Certyfikat KSeF może zostać wygenerowany dla operatora, oddziału lub firmy, bezpośrednio z programu F2000 lub zaimportowany z Aplikacji Podatnika KSeF lub MCU (.crt + .key, wymagane hasło). Wszystkie te operacje można wykonać z poziomu modułu:

A. KSeF/Inwentaryzacja/FK -> 1. KSeF -> 5. Konfiguracja KSeF



W procesie wystawiania i przesyłania dokumentów z **programu magazynowego F2000** do **KSeF** wymagane są dwa rodzaje certyfikatów:

- **Certyfikat typu 1 (uwierzytelnienie)** przeznaczony będzie do uwierzytelniania się w systemie KSeF (jako jedna z dopuszczalnych metod). Uwierzytelnienie certyfikatem KSeF będzie możliwe zarówno w sesji interaktywnej (wysyłka pojedynczego dokumentu) jak również w sesji wsadowej (zbiorcza wysyłka faktur-paczka). Wykorzystywany do automatycznej wysyłki faktur z F2000 do KSEF za pomocą API KSeF 2.0.

- **Certyfikat typu 2 (offline) - wymagany jest do oznaczenia faktury kodem umożliwiającym potwierdzenie tożsamości wystawcy przy wystawianiu faktur w trybie OFFLINE** (tj. w trybie offline24, offline-niedostępność systemu, trybie awarii KSeF).

Generowanie Certyfikatu za pomocą Aplikacji Podatnika KSeF (MCU dla produkcji)

O wydanie certyfikatu dla środowiska produkcyjnego można występować w Module Certyfikatów i Uprawnień (MCU). Generowanie certyfikatów w MCU jest rozwiązaniem tymczasowym przewidzianym na okres od listopada 2025 r. do końca stycznia 2026 r. Od lutego 2026 r. funkcjonalność będzie dostępna w API KSeF 2.0 oraz w Aplikacji Podatnika KSeF 2.0. **Uprawnienia nadane w MCU zostaną przeniesione do KSeF 2.0, a więc i do Aplikacji Podatnika KSeF 2.0.**

Certyfikat KSeF będzie ważny nie dłużej niż **2 lata od daty jego wytworzenia** lub od wskazanej przez podatnika daty początkowej jego obowiązywania.

W celu wygenerowania Certyfikatu KSeF z poziomu Aplikacji Podatnika KSeF 2.0. należy uwierzytelnić się do aplikacji za pomocą Profilu Zaufanego, podpisu kwalifikowanego lub pieczęci kwalifikowanej. Następnie za pomocą zakładki **Wnioskuj o certyfikat**,

Uprawnienia

Tokeny

Certyfikaty

Wnioskuj o certyfikat

Lista certyfikatów

Nazwa certyfikatu * ⓘ
Pod nadaną przez Ciebie nazwą zapiszemy klucz prywatny oraz certyfikat

Wpisz nazwę certyfikatu

Wpisz od 5 do 100 znaków

Hasło *

Wpisz hasło

Musi zawierać minimum:

- 15 znaków
- 1 wielką literę
- 1 małą literę
- 1 cyfrę
- 1 znak specjalny: !@#\$%^&*()-_+=

Nie może zawierać:

- więcej niż 32 znaków
- polskich znaków
- innych znaków specjalnych

Powtórz hasło *

Wpisz hasło

Generuj

przystąpić do jego utworzenia. Należy pamiętać, że każdy rodzaj certyfikatu KSeF musi zostać wygenerowany osobno wskazując odpowiednie przeznaczenie (“Podpis linku do weryfikacji wystawcy” - dla offline; “Uwierzytelnienie w systemie KSeF” - dla autoryzacji).

Menu

Fakty

Historia sesji

Uprawnienia

Tokeny

Certyfikaty

Wnioskuj o certyfikat

Lista certyfikatów

2 z 2

Przesłanie wniosku

Wnioskuj o certyfikat

Wygenerowano klucz prywatny

Wygenerowany klucz jest zapisany na Twoim urządzeniu pod nazwą Certyfikat KSEF autoryzacja i zabezpieczony hasłem

Przeznaczenie certyfikatu *

Podpis linku do weryfikacji wystawcy

Uwierzytelnienie w systemie KSeF

Certyfikat ważny od *

Możesz zmienić datę, od której będzie ważny Twój certyfikat. Certyfikat będzie ważny przez 2 lata od podanej daty.

13.01.2026

Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu

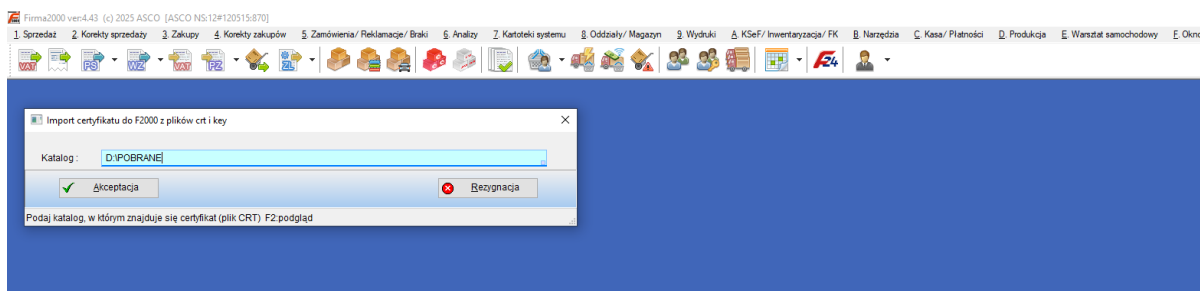
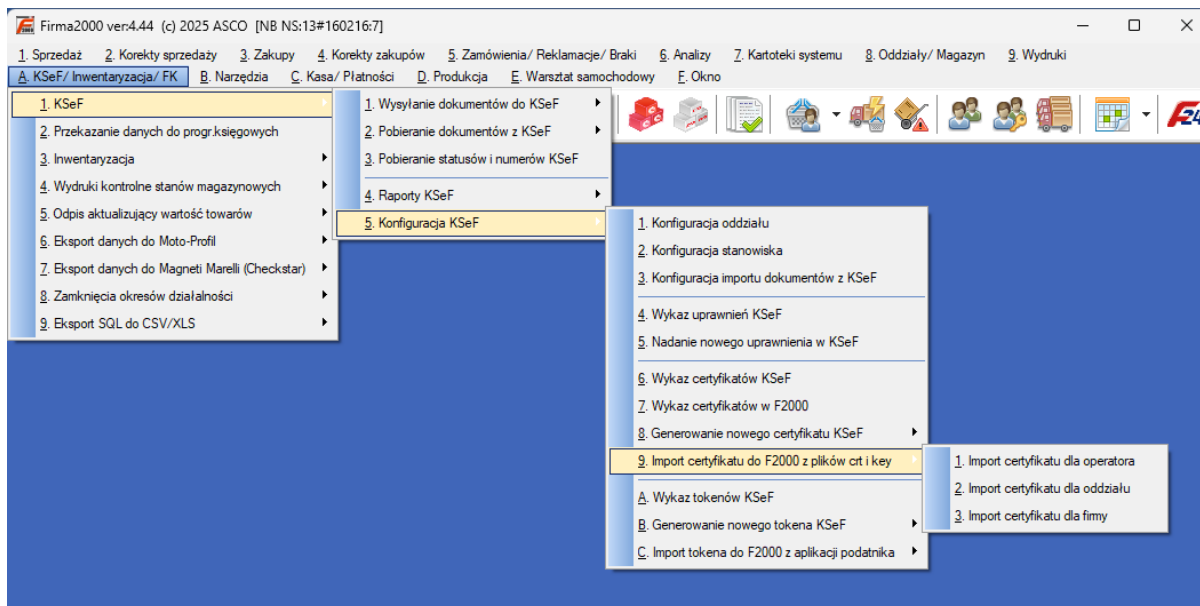
Tworząc certyfikat definiujemy jego nazwę oraz nadajemy hasło spełniające określone warunki - **hasło należy**

zapamiętać (będzie potrzebne przy imporcie certyfikatu do zewnętrznych aplikacji, w tym F2000). Utworzony certyfikat można wygenerować i zapisać do pliku (będą to dwa pliki z rozszerzeniem .key oraz .crt).

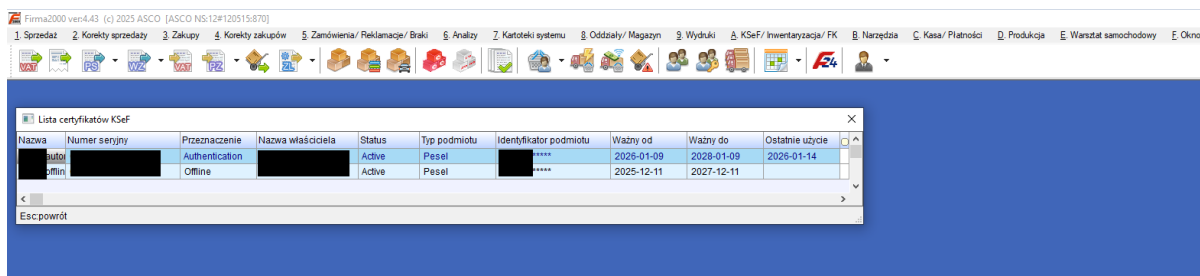
Import certyfikatu do F2000

W celu podpięcia do F2000 wygenerowanego na zewnątrz certyfikatu KSeF należy z opcji programu F2000:

A. KSeF/Inwentaryzacja/FK -> 1. KSeF -> 5. Konfiguracja KSeF -> Import Certyfikatu dla Firmy wskazać i zaimportować zapisane pliki (.crt oraz .key).

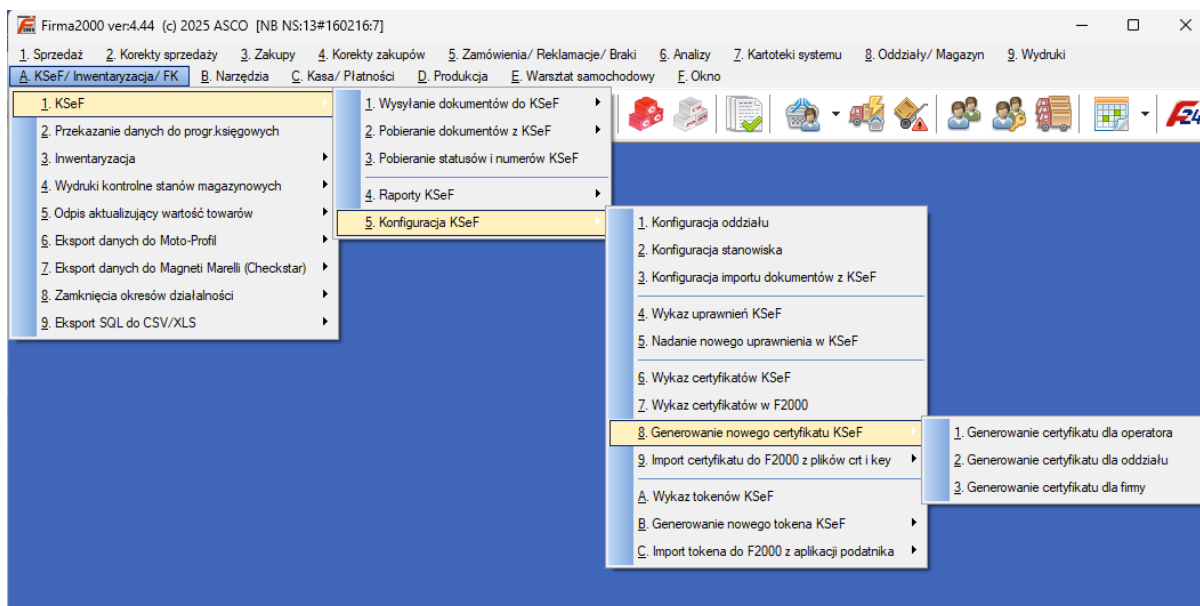


Po zaimportowaniu obu plików, certyfikat KSeF jest gotowy do użycia i widoczny w oknie z listą Certyfikatów KSeF:



Generowanie Certyfikatu KSeF za pomocą Programu F2000

Możliwość bezpośredniego wygenerowania certyfikatu KSeF w F2000 została udostępniona z poziomu:
A. KSeF/Inwentaryzacja/FK -> 1. KSeF -> 5. Konfiguracja KSeF->Generowanie nowego Certyfikatu KSeF

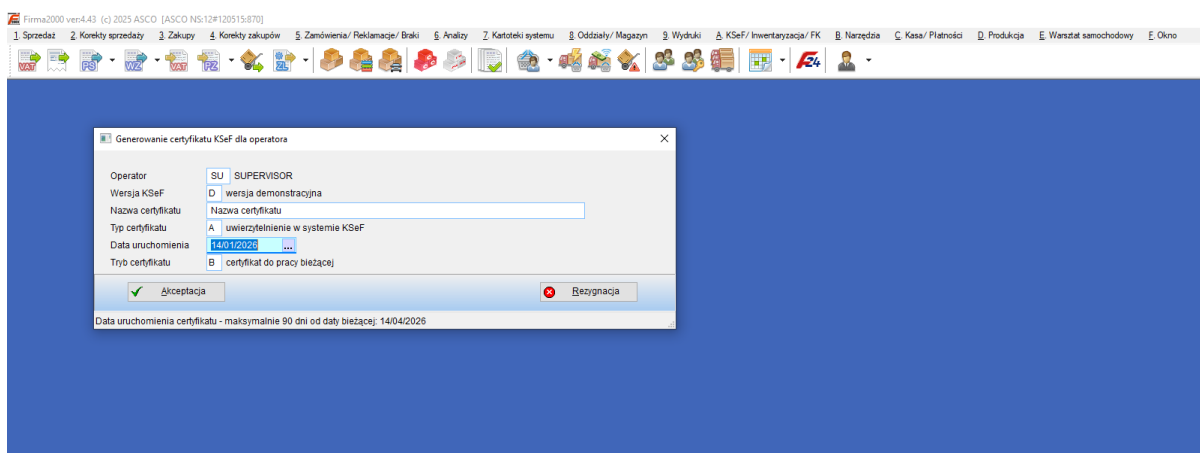


Certyfikat KSeF może zostać wygenerowany dla:

- operatora,
- oddziału,
- firmy.

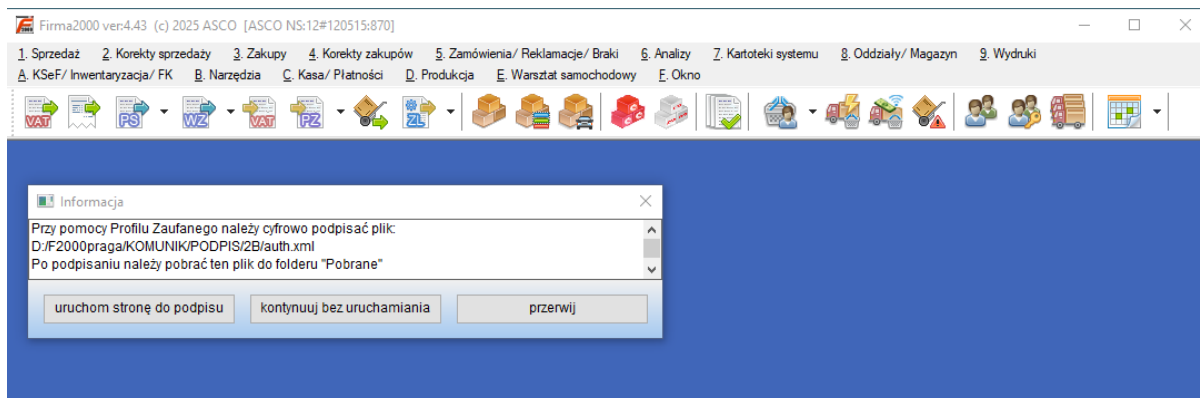
Poniżej szczegółowy opis każdej z metod.

Generowanie nowego certyfikatu KSeF za pośrednictwem F2000 - dla operatora

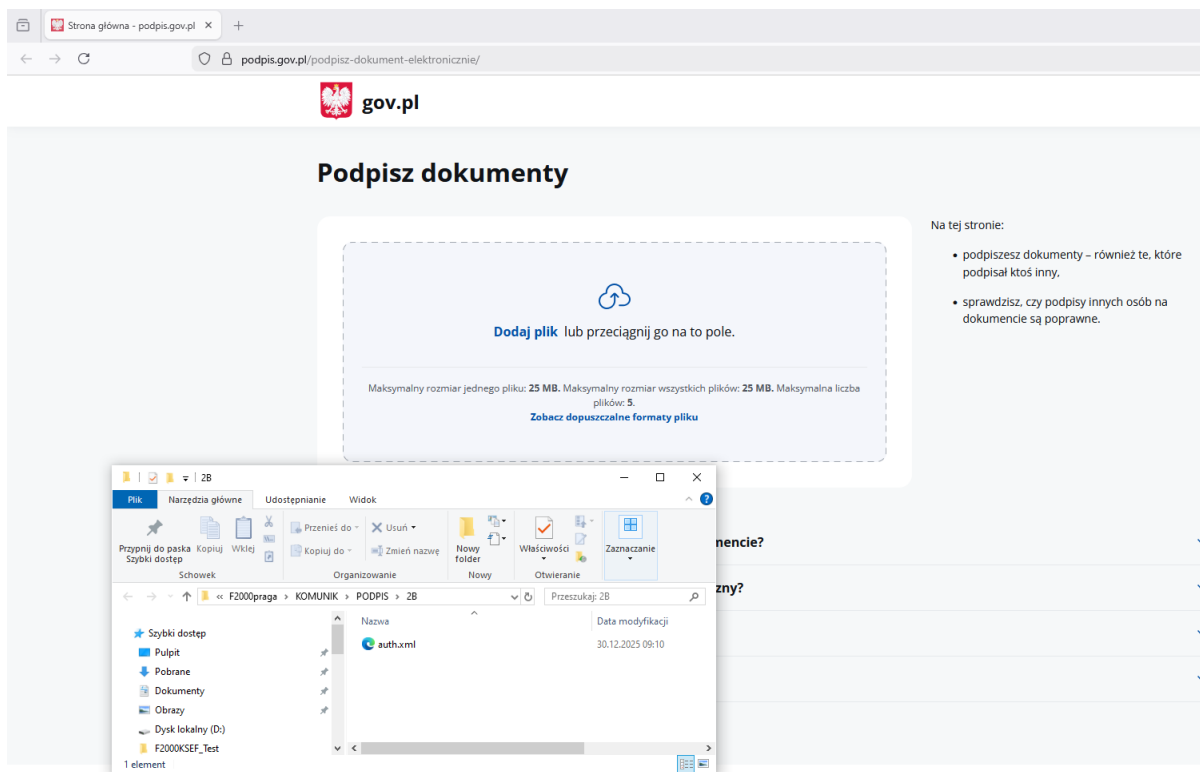


W powyższej opcji należy w pierwszej kolejności zdefiniować operatora dla którego będzie generowany i przypisywany certyfikat KSeF. Następnie określić rodzaj wersji KSeF w ramach której będzie działał (D- wersja demonstracyjna, P-wersja produkcyjna), wprowadzić nazwę oraz określić typ certyfikatu (A-autoryzacja,O-offline), datę rozpoczęcia jego ważności (data uruchomienia certyfikatu), a także jego tryb (B-certyfikat do pracy bieżącej, Z-certyfikat uruchamiany po wygaśnięciu bieżącego)

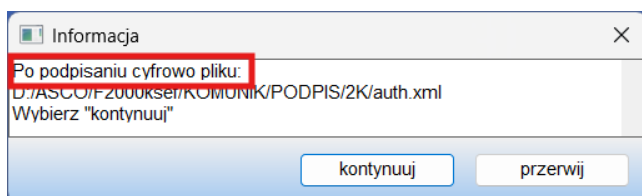
Po zaakceptowaniu formatki, program przekieruje nas do procesu autoryzacji. Zgodnie z przyjętą konfiguracją oddziału i stanowiska [A-1-5-1/2] należy dokonać autoryzacji programem do e-podpisu lub poprzez Profil Zaufany, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



Uruchamiając stronę e-podpisu program automatycznie otworzy stronę oraz wyświetli katalog z plikiem do cyfrowego podpisania. Wskazany plik „auth.xml” należy przeciągnąć do podpisania, autoryzować się poprzez Profil Zaufany. Do katalogu wskazanego w konfiguracji należy wgrać podpisany plik w formacie wymaganym przez F2000 (zgodnie z komunikatem na ekranie).

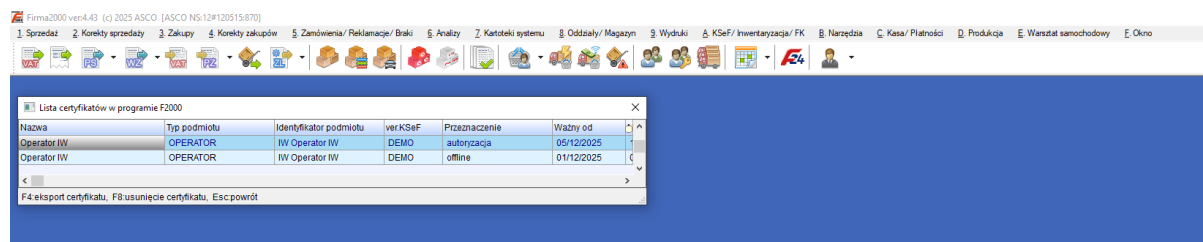


Po cyfrowym podpisaniu pliku i skopiowaniu go do katalogu wybieramy „kontynuuj”.



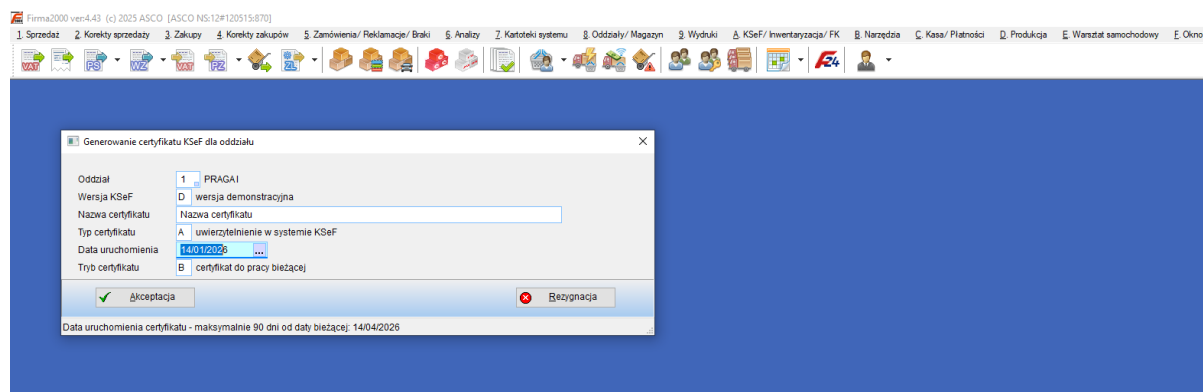
Program dodatkowo wyświetli okno z możliwością wskazania katalogu z podpisanym plikiem (analogicznie wybierając opcję „kontynuuj bez uruchamiania”), domyślnie proponowana jest ścieżka zdefiniowana w konfiguracji stanowiska.

Wygenerowany certyfikat KSeF widoczny będzie na liście certyfikatów w F2000 [A-1-5-7].



Generowanie nowego certyfikatu KSeF za pośrednictwem F2000 - dla oddziału

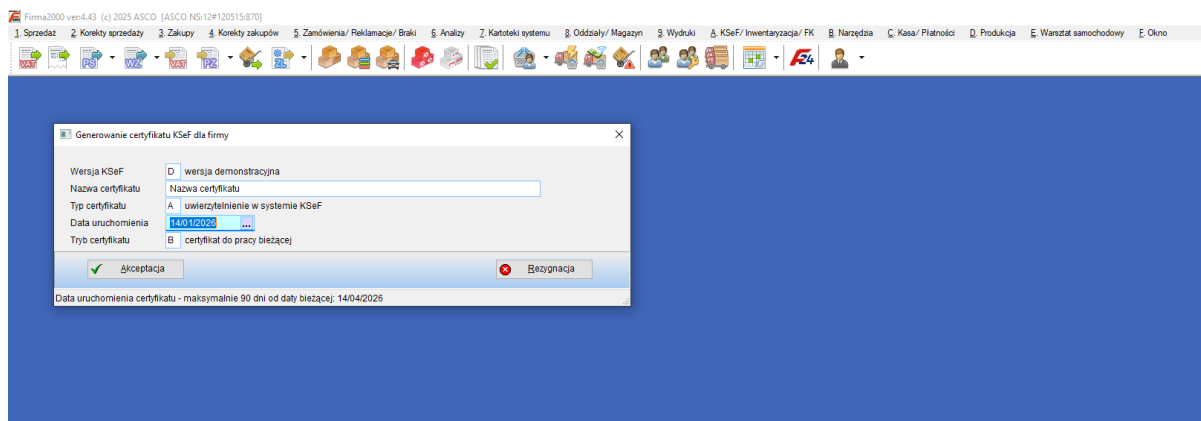
Generując certyfikat KSeF dla oddziału definiujemy oddział dla którego będzie przypisany. Następnie analogicznie jak w przypadku generowania certyfikatu dla operatora wybieramy rodzaj wersji KSeF (D- wersja demonstracyjna, P-wersja produkcyjna), wprowadzamy nazwę, typ certyfikatu (A-autoryzacja,O-offline), datę rozpoczęcia jego ważności (data uruchomienia certyfikatu), a także jego tryb (B-certyfikat do pracy bieżącej, Z-certyfikat uruchamiany po wygaśnięciu bieżącego).



Po zaakceptowaniu formatki, program przekieruje nas do procesu autoryzacji. Zgodnie z przyjętą konfiguracją oddziału i stanowiska [A-1-5-1/2] należy dokonać autoryzacji programem do e-podpisu lub poprzez Profil Zaufany, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Generowanie nowego certyfikatu KSeF za pośrednictwem F2000 - dla firmy

Generując certyfikat KSeF dla firmy postępujemy jak wyżej czyli wybieramy rodzaj wersji KSeF (D- wersja demonstracyjna, P-wersja produkcyjna), wprowadzamy nazwę, typ certyfikatu (A-autoryzacja,O-offline), datę rozpoczęcia jego ważności (data uruchomienia certyfikatu), a także jego tryb (B-certyfikat do pracy bieżącej, Z-certyfikat uruchamiany po wygaśnięciu bieżącego).

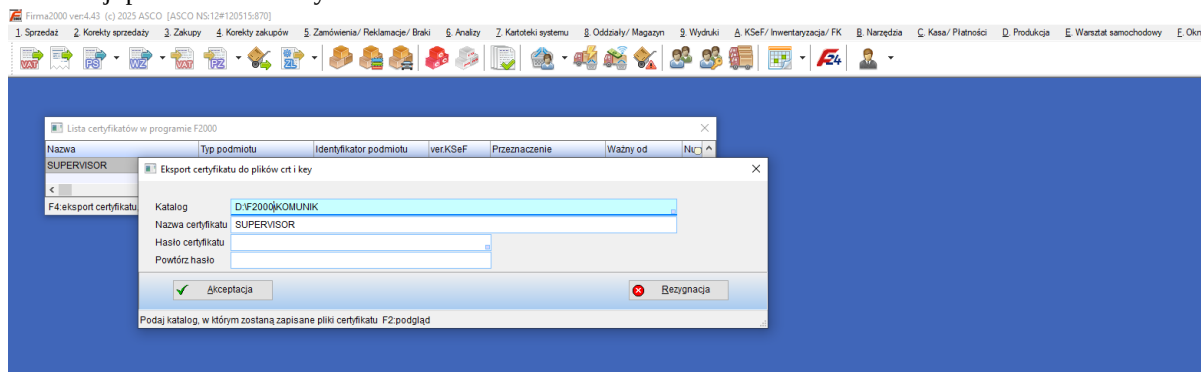


Jak w poprzednich opcjach po zaakceptowaniu formatki, program przekieruje nas do procesu autoryzacji. Zgodnie z przyjętą konfiguracją oddziału i stanowiska [A-1-5-1/2] należy dokonać autoryzacji programem do e-podpisu lub poprzez Profil Zaufany, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

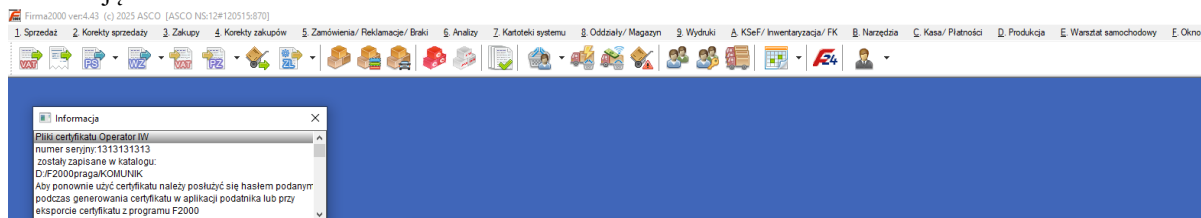
Eksport certyfikatu KSeF z F2000

F2000 udostępnia także możliwość wyeksportowania plików .crt oraz .key z certyfikatem KSeF utworzonym przez F2000, np.: w sytuacji kiedy będziemy potrzebować wyeksportować go na potrzeby zewnętrznej aplikacji/programu księgowego.

W tym celu wybieramy określony certyfikat z listy dostępnych [A-1-5-7] i opcją F4 zapisujemy we wskazanej lokalizacji pliki .crt oraz .key.



Należy wprowadzić hasło dla generowanego certyfikatu -wymaga złożoności co najmniej 12 znaków w tym: dużej i małej litery, cyfry oraz znaku specjalnego. Po wygenerowaniu zostanie wyświetlony komunikat z informacją.



Szczegółowa instrukcja tworzenia certyfikatów po stronie aplikacji podatnika dostępna:

[Podręcznik użytkownika MCU](#)