kSOFTWARE FAKTURY

Generowanie i Konfiguracja Certyfikatu KSeF

Praktyczny przewodnik krok po kroku

Wprowadzenie

Uwierzytelnianie za pomocą **certyfikatu KSeF** to zaawansowana i rekomendowana przez Ministerstwo Finansów metoda integracji maszynowej z Krajowym Systemem e-Faktur. Składa się z pary kluczy kryptograficznych:

- **Klucza prywatnego (.key)** – zabezpieczonego hasłem, przechowywanego wyłącznie przez podatnika,
- **Certyfikatu publicznego (.crt)** – wydawanego przez Ministerstwo Finansów po przetworzeniu wniosku.

Niniejsza instrukcja krok po kroku opisuje proces wygenerowania certyfikatu w portalu KSeF oraz jego konfigurację w systemie **kSoftware Faktury**.

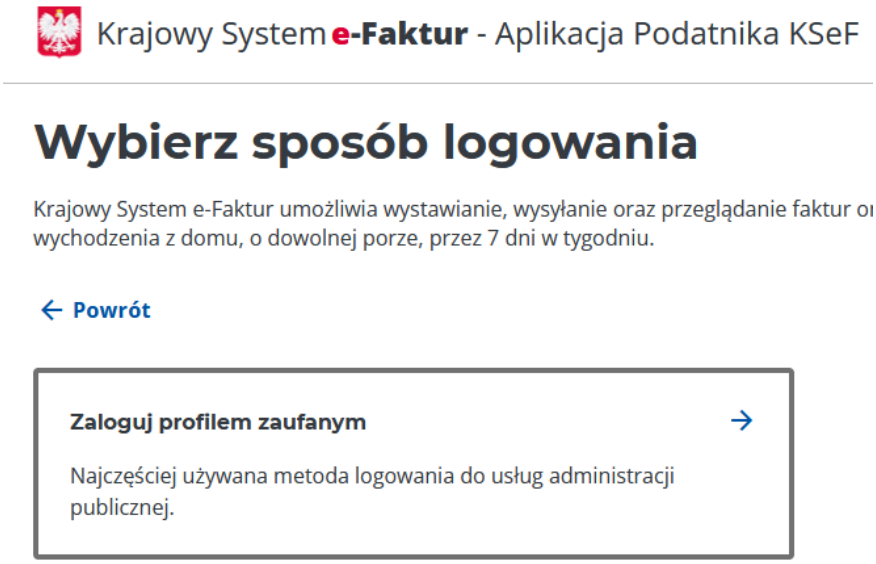
Część I: Generowanie certyfikatu w portalu KseF

Krok 1: Logowanie do Aplikacji Podatnika KSeF

1. Przejdź na stronę: **https://ap.ksef.mf.gov.pl**.

2. Wybierz opcję **„Zaloguj profilem zaufanym”**, a następnie wskaż **„NIP firmy”** i wpisz swój numer identyfikacji podatkowej.

3. Kliknij **[Uwierzytelnij]**, wybierz **[Podpisz]** i dokończ autoryzację w portalu Profilu Zaufanego kodem SMS.



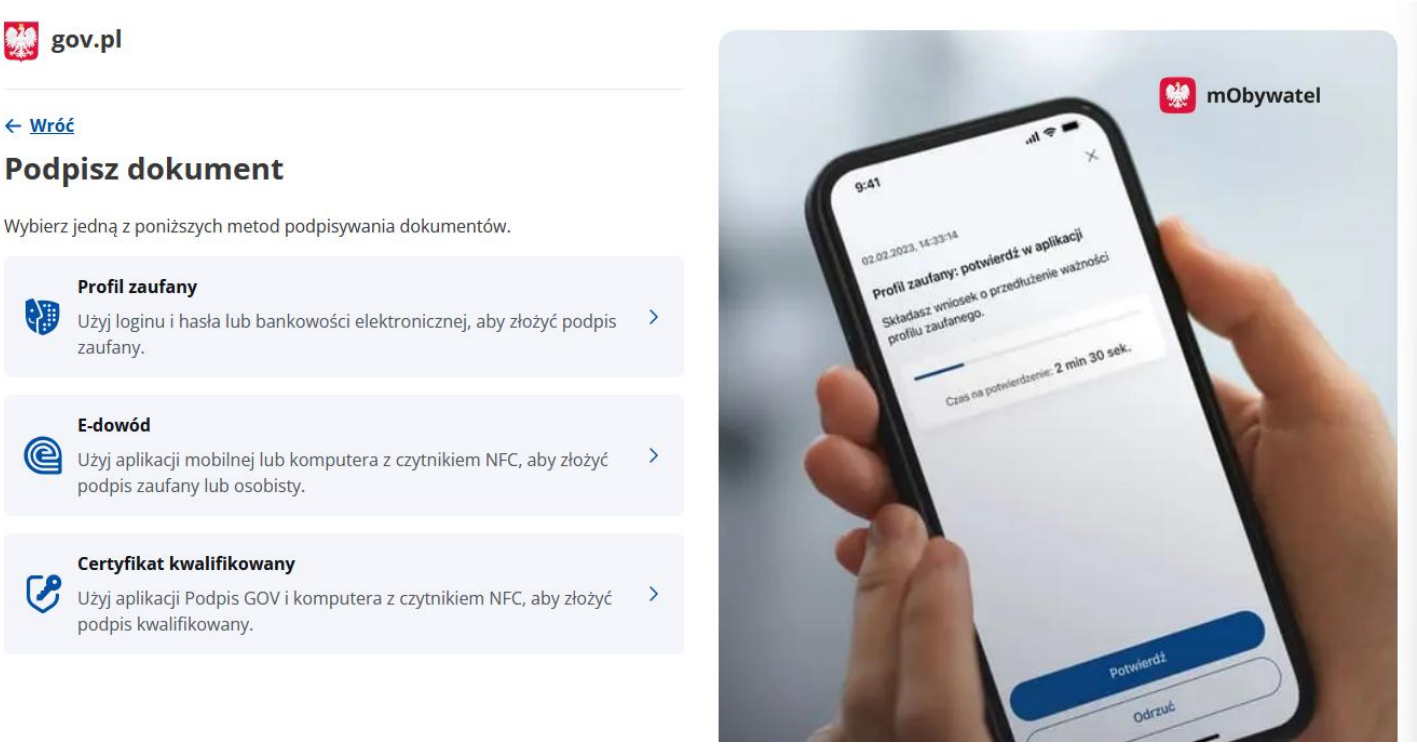
Rysunek 1. Ekran logowania do portalu KSeF



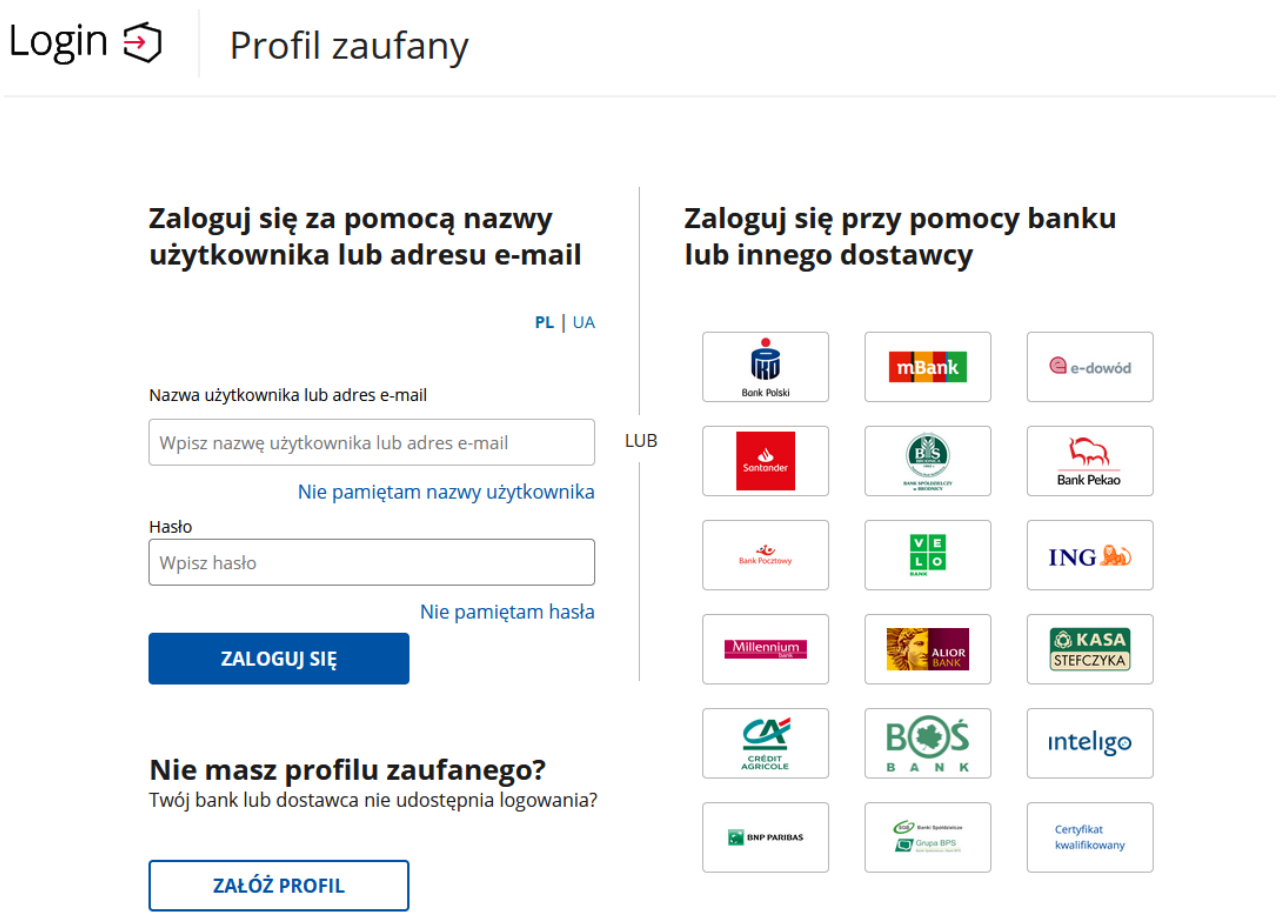
Rysunek 2. Wprowadzanie numeru NIP podmiotu



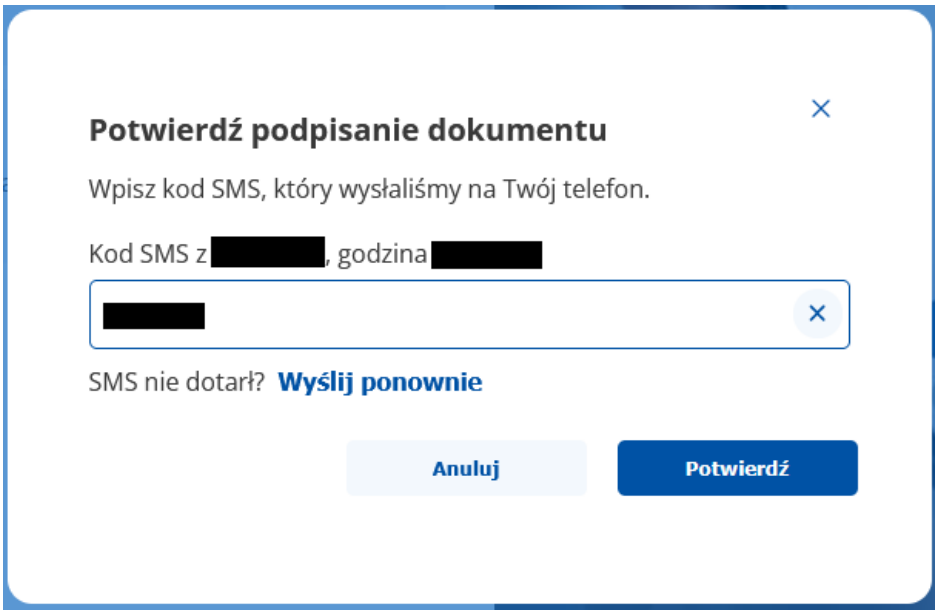
Rysunek 3. Wybór metody podpisu żądania logowania



Rysunek 4. Przejście do logowania Profilem Zaufanym



Rysunek 5. Ekran logowania Profilu Zaufanego



Rysunek 6. Wprowadzenie kodu autoryzacyjnego SMS



Rysunek 7. Strona główna portalu KSeF

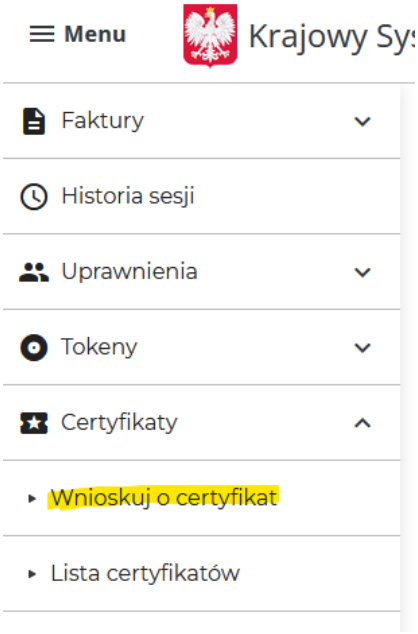
Krok 2: Wnioskowanie o wydanie certyfikatu

1. Po wejściu do panelu głównego KSeF przejdź w menu bocznym do zakładki **„Wnioskuj o certyfikat”**.

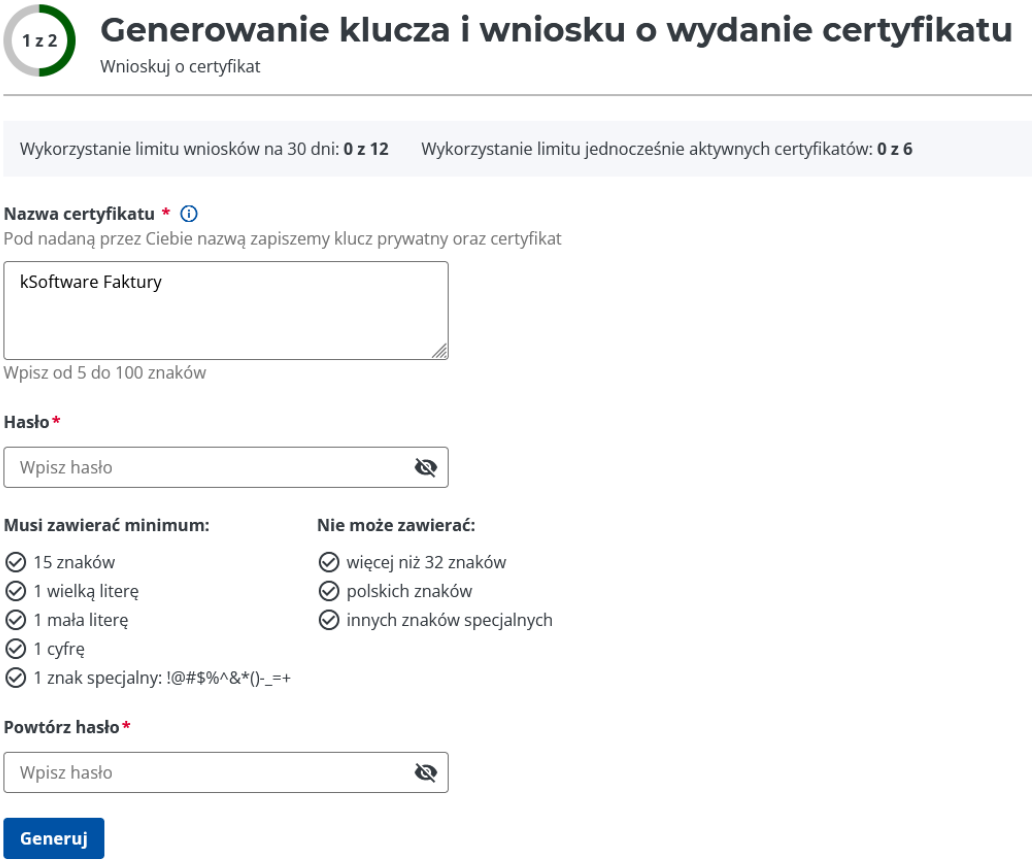
2. W formularzu wniosku podaj:

• **Nazwę certyfikatu** (np. *kSoftware Faktury - Produkcja*),

• **Hasło do certyfikatu** – ustanów silne hasło (minimum 8 znaków, zawierające wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne) i powtórz je w polu weryfikacyjnym.



Rysunek 8. Menu Wnioskuj o certyfikat



Rysunek 9. Formularz wniosku o certyfikat i ustanowienie hasła

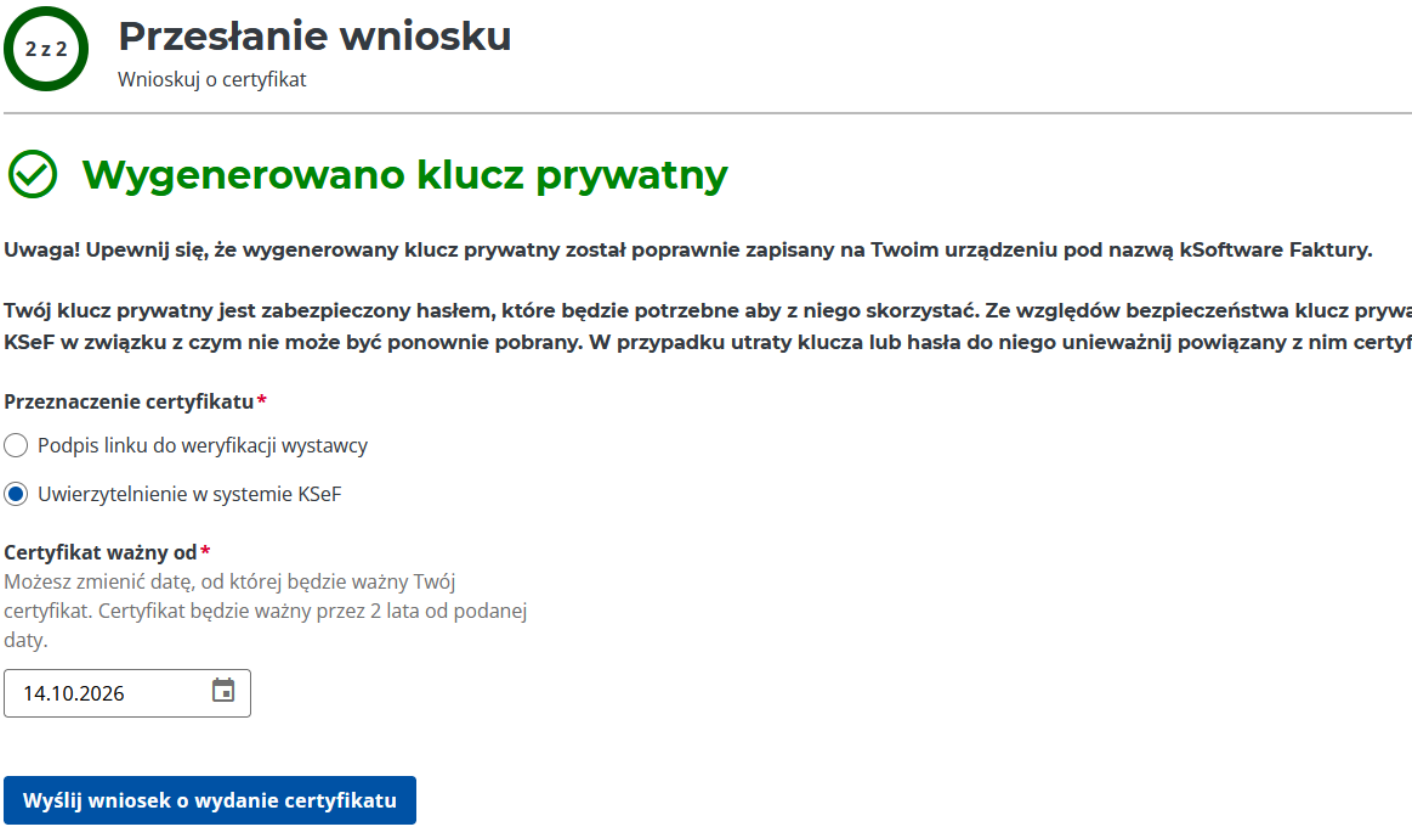
> ⚠ **WAŻNA INFORMACJA: Zapamiętaj ustanowione hasło**
>
> Hasło będzie niezbędne do odszyfrowania klucza prywatnego podczas konfiguracji w kSoftware Faktury. Zapisz je w bezpiecznym miejscu (np. w firmowym menedżerze haseł).

Krok 3: Wygenerowanie i pobranie klucza prywatnego

1. Kliknij przycisk **[Generuj]**.

2. Przeglądarka natychmiast rozpocznie pobieranie pliku klucza prywatnego z rozszerzeniem **.key**.

3. Zapisz pobrany plik w dedykowanym, zabezpieczonym folderze na dysku twardym (np. `Dokumenty \ KSeF \ Certyfikaty`).



Rysunek 10. Pobieranie pliku klucza prywatnego (.key)

OSTRZEŻENIE: Bezpieczeństwo klucza prywatnego

Plik klucza prywatnego (.key) pobierany jest z portalu KSeF tylko jeden raz. W przypadku jego utraty nie ma możliwości powtórnego pobrania – konieczne będzie unieważnienie certyfikatu i wygenerowanie nowej pary kluczy.

Krok 4: Złożenie wniosku o certyfikat publiczny

1. W kolejnym kroku kreatora zaznacz opcję **„Uwierzytelnianie w systemie KSeF”**.

2. Kliknij przycisk **[Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu]**.

3. System Ministerstwa Finansów rozpocznie proces generowania certyfikatu (operacja trwa zazwyczaj od kilkunastu sekund do 2 minut).

4. Kliknij przycisk **[Odśwież]**, aż w tabeli pojawi się komunikat o pomyślnym utworzeniu nowego certyfikatu.

Krok 5: Pobranie certyfikatu publicznego

1. W wierszu z nowo wydanym certyfikatem kliknij przycisk **[Pobierz certyfikat]**.

2. Na Twój dysk zostanie pobrany plik certyfikatu publicznego z rozszerzeniem **.crt**.

3. Umieść plik **.crt** w tym samym bezpiecznym folderze, w którym znajduje się pobrany wcześniej plik **.key**.



Rysunek 11. Pobieranie certyfikatu publicznego (.crt)

Część II: Konfiguracja certyfikatu w aplikacji kSoftware Faktury

Posiadając komplet plików (`.crt` i `.key`) oraz ustanowione hasło, możesz aktywować autoryzację certyfikatem w programie kSoftware Faktury.

Krok 1: Otwarcie ustawień integracji

1. Zaloguj się do **kSoftware Faktury** pod adresem: **https://faktury.ksoftware.pl**.
2. W menu bocznym wybierz **„Ustawienia”** -> **„Faktury – Ustawienia”**.

Krok 2: Wgranie danych certyfikatu

1. W polu **„Typ autoryzacji KSeF”** wybierz opcję **„Certyfikat”**.
2. W sekcji **„Publiczny klucz certyfikatu KSeF”** kliknij zielony przycisk **[Prześlij]** i wskaż pobrany wcześniej plik z rozszerzeniem **.crt**. Treść certyfikatu zostanie wczytana do pola.
3. W sekcji **„Prywatny klucz certyfikatu KSeF”** kliknij przycisk **[Prześlij]** i wybierz plik z rozszerzeniem **.key**.
4. W polu **„Hasło do certyfikatu KSeF”** wprowadź hasło, które zostało zdefiniowane podczas generowania klucza w portalu KSeF.
5. Ustaw opcję **„Automatyczna wysyłka do KSeF”** na **„Tak”**.
6. Kliknij przycisk **[Zapisz]** na dole ekranu.

> **WSKAZÓWKA: Stabilność i trwałość poświadczeń**
>
> Autoryzacja certyfikatem zapewnia stabilną i nieprzerwaną komunikację. W odróżnieniu od tokenów, certyfikaty posiadają długi termin ważności i stanowią docelowy standard bezpieczeństwa w obrocie gospodarczym.