

KSeF 1.0 vs KSeF 2.0

Środa, 24 wrzesień 2025, 14:45, autor: Fakturowo.pl

Już w 2026 roku KSeF 2.0 stanie się obowiązkowy dla wszystkich podatników VAT. Ministerstwo Finansów opublikowało nową dokumentację API oraz strukturę FA(3), które zastąpią dotychczasowe rozwiązania KSeF 1.0. Co dokładnie się zmienia? Poniżej prezentujemy zestawienie najważniejszych różnic między wersją 1.0 a 2.0 oraz praktyczne wskazówki, jak przygotować swoją firmę do migracji.



Dlaczego wprowadzono KSeF 2.0?

Pierwsza wersja KSeF (1.0) została uruchomiona jako system fakultatywny. Umożliwiała przedsiębiorcom dobrowolne testowanie faktur ustrukturyzowanych, ale miała swoje ograniczenia – zarówno w obszarze technicznym (np. sesje SOAP, brak wsparcia dla załączników), jak i w samej strukturze logicznej faktury (FA(2)).

Od lutego 2026 roku startuje KSeF 2.0 – nowa, obowiązkowa wersja systemu, oparta na strukturze FA(3) i zupełnie nowej specyfikacji API. Dla firm oznacza to konieczność dostosowania oprogramowania księgowego i integracyjnego do nowych standardów.

Obszar / element	KSeF 1.0	KSeF 2.0 (zmiany / nowości)	Uwagi / implikacje
Struktura logiczna faktury (XML schema)	FA(2) — wersja obowiązująca w fakultatywnym KSeF	FA(3) — nowa, rozszerzona struktura logiczna faktury, która od 2026 r. zastąpi FA(2)	Konieczna rewizja generowania XML w systemach klientów, dodatkowe pola, walidacje
Formaty komunikacji (wejście/wyjście)	XML zgodne z XSD, obsługa XAdES dla podpisów; JSON w ograniczonym zakresie	XML + JSON (pełniejsze wsparcie), struktury REST API opisane w OpenAPI, binarne przesyłanie załączników	Systemy muszą wspierać JSON + XML i poprawnie mapować między strukturami
Interfejs / protokół komunikacji	SOAP / RPC, wymiana komunikatów XML, sesje interaktywne	API REST zgodne ze specyfikacją OpenAPI; metody HTTP (GET, POST, PUT, DELETE), bezstanowe wywołania	Konieczność zmiany klienta komunikacyjnego, dostosowania do wzorca REST
Operacje / endpointy / metody	Inicjalizacja paczki, sesja interaktywna, wysyłka faktury, pobranie UPO, pobieranie faktur, walidacja	Podobny zestaw, ale dodatkowo: obsługa załączników, tryb offline24, zarządzanie certyfikatami i uprawnieniami (MCU), granularne błędy	Trzeba zaktualizować ścieżki i nazwy metod, obsługę błędów
Obsługa błędów / walidacja	Błędy odrzucały całą paczkę	Błędy granularne – na poziomie pojedynczych dokumentów, lepsza diagnostyka	Ułatwia obsługę błędów, większa tolerancja na częściowe problemy
Załączniki do faktury	Brak lub bardzo ograniczone	Wsparcie dla załączników (węzeł Załącznik w FA(3)), możliwość dodania plików binarnych, limity rozmiaru	Trzeba obsłużyć upload i powiązanie załączników
Tryb offline / awaryjny	Brak lub ograniczony	Tryb „offline24” – wystawianie e-faktur mimo braku dostępu do KSeF i późniejsza synchronizacja	Konieczne buforowanie lokalne i synchronizacja
Uwierzytelnianie / autoryzacja / certyfikaty	Sesje uwierzytelniające, podpisy XAdES, prosty model uprawnień	Moduł Certyfikatów i Uprawnień (MCU), tokeny JWT, szczegółowy model ról i delegacji	System musi obsługiwać certyfikaty, ich rotację i zarządzanie uprawnieniami

Obszar / element	KSeF 1.0	KSeF 2.0 (zmiany / nowości)	Uwagi / implikacje
Migracja danych / zgodność	Brak konieczności migracji	Migracja faktur i uprawnień właścicielskich z 1.0 do 2.0	Wymagane przygotowanie systemów do importu starych danych
Dokumentacja / narzędzia wspierające	Dokumentacja PDF, XSD, statyczne opisy	OpenAPI, interaktywny portal, przykładowe SDK (Java, .NET)	Łatwiejsza integracja, możliwość generowania klienta
Terminy przejścia / obowiązkowość	System dobrowolny, działał testowo	Od lutego 2026 r. – obowiązkowy dla podatników etapami	Pilna konieczność migracji i testów integracyjnych

Co to oznacza w praktyce?

- Dla przedsiębiorców – konieczność korzystania z oprogramowania, które obsługuje FA(3) i nowe API KSeF.
- Dla księgowych – większe bezpieczeństwo danych i łatwiejsza obsługa faktur, ale też konieczność zapoznania się z nową strukturą i rolami w systemie.
- Dla integratorów IT – duża zmiana technologiczna: REST, JSON, OpenAPI, obsługa tokenów JWT i MCU.

KSeF w Fakturowo.pl – obecnie i w przyszłości

Nasz system na chwilę obecną (jako jeden z niewielu programów) jest w pełni zintegrowany z obowiązującym systemem KSeF 1.0 oraz ze strukturą FA(2). Instrukcja korzystania dostępna jest tutaj:

- <https://www.fakturowo.pl/pomoc/korzystanie-z-ksef>
- <https://www.fakturowo.pl/pomoc/ksef>

Nasz system już wkrótce będzie również zintegrowany z nowym KSeF 2.0 zgodnie z obowiązującymi terminami. Obecnie prowadzimy prace nad obsługą struktury FA(3) i API KSeF 2.0, tak aby użytkownicy mogli rozpocząć testy w środowisku DEMO od listopada 2025 r.

Faktury FA(3) będą wystawiane bezpośrednio z programu i przesyłane do KSeF przez API. Możliwe będzie także pobieranie faktur kosztowych z KSeF, a użytkownicy otrzymają podgląd faktury wraz z numerem KSeF.

Integracja z KSeF i wsparcie użytkowników są dostępne w ramach obecnego abonamentu – nie przewidujemy żadnych dodatkowych opłat za samą wysyłkę faktur.

Więcej pytań i odpowiedzi znajdziecie Państwo tutaj:

- <https://www.fakturowo.pl/pomoc/ksef-juz-dostepny-w-fakturowo-pl>
- <https://www.fakturowo.pl/pomoc/struktura-e-faktury>
- <https://www.fakturowo.pl/blog/ksef-w-fakturowo-pl-faq>
- <https://www.fakturowo.pl/blog/ksef>

Podsumowanie

KSeF 2.0 to całkowicie nowa specyfikacja, która zmieni sposób wystawiania i przysyłania faktur w Polsce. Różnice względem KSeF 1.0 są znaczące – od struktury faktury, przez tryb offline24, po nowe mechanizmy autoryzacji.

Dzięki Fakturowo.pl przedsiębiorcy mogą już dziś korzystać z KSeF 1.0 i przygotować się bez stresu na migrację do KSeF 2.0.

Tagi: ksef 1, ksef 2, różnice ksef, fa(3), struktura faktury, api ksef, ksef 2026, fakturowo, ksef