

KSeF Integrator

WHMCS Addon

Zaawansowany modul addon dla WHMCS, ktory automatyzuje komunikacje z Krajowym Systemem e-Faktur (KSeF). Modul generuje ustrukturyzowane e-Faktury FA(3), podpisuje je certyfikatem XAdES, szyfruje sesje AES-256 i wysyla bezposrednio do KSeF.

- [Opis](#)
- [Changelog](#)
- [Jak to dziala — ogolne zasady](#)
- [Pierwsze kroki](#)
 - [Instalacja / Aktualizacja](#)
 - [Licencja](#)
- [Konfiguracja i ustawienia](#)
 - [Konfiguracja](#)
 - [Certyfikaty](#)
 - [Sprawdzenie srodowiska](#)
 - [Strona glowna i test polaczenia](#)
- [Praca z fakturami](#)
 - [Lista faktur](#)
 - [Panel KSeF na stronie faktury](#)
 - [Widget na dashboardzie](#)
 - [Kod QR KSeF na fakturze PDF](#)

Opis

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

PUQ KSeF Integrator — dodatek WHMCS

PUQ KSeF Integrator to zaawansowany moduł dodatkowy (addon) dla systemu WHMCS, który automatyzuje komunikację z **Krajowym Systemem e-Faktur (KSeF)** prowadzonym przez Ministerstwo Finansów RP.

Moduł automatycznie generuje i wysyła ustrukturyzowane e-Faktury w formacie **FA(3)** po opłaceniu faktury w WHMCS, pobiera numery KSeF oraz UPO (Urzędowe Poswiadczenie Odbioru), obsługuje kody QR i prawidłowo przetwarza kompensacje salda kredytowego.

Główne funkcje

- **Automatyczna wysyłka faktur do KSeF** — po opłaceniu faktury w WHMCS moduł automatycznie generuje XML FA(3) i wysyła do KSeF
- **Zgodność z formatem FA(3)** — pełna zgodność ze strukturą e-Faktury wymagana przez KSeF
- **Obsługa kompensacji salda kredytowego** — prawidłowe przetwarzanie faktur z częściową lub pełną kompensacją
- **Automatyczne pobieranie numeru KSeF i UPO** — po przyjęciu faktury przez KSeF moduł pobiera numer KSeF oraz UPO
- **Kody QR na fakturach PDF** — możliwość umieszczenia kodu QR z linkiem weryfikacyjnym KSeF na fakturze PDF
- **Środowisko testowe i produkcyjne** — obsługa obu środowisk KSeF z osobnymi certyfikatami
- **Szczegółowe logowanie komunikacji API** — tryb debugowania z rejestrowaniem

kazdego kroku w dzienniku WHMCS

- **Obsługa wielu walut** — automatyczne przeliczanie kursów walut dla faktur w walutach obcych
- **Panel KSeF na stronie faktury** — szczegółowy panel z informacjami KSeF bezpośrednio na stronie faktury w panelu administracyjnym
- **Widget na dashboardzie** — statystyki faktur KSeF na stronie głównej panelu administracyjnego
- **Zarządzanie certyfikatami** — bezpieczne przechowywanie certyfikatów XAdES z szyfrowaniem
- **Wielojezyczność** — polski i angielski interfejs

Wymagania systemowe

Wymaganie	Minimum
WHMCS	8.x, 9.x
PHP	8.1, 8.2+
OpenSSL	>= 1.1.1
xmlsec1	>= 1.2.31
shell_exec	włączone
Rozszerzenie PHP GD	wymagane (do generowania QR)
Katalog tymczasowy	zapisywalny

Srodowiska KSeF

Srodowisko	API URL	QR URL
Testowe	<code> https://ksef-test.mf.gov.pl </code>	<code> https://qr-test.ksef.mf.gov.pl </code>
Produkcyjne	<code> https://ksef.mf.gov.pl </code>	<code> https://qr.ksef.mf.gov.pl </code>

Linki

- **Strona produktu:** <https://puqcloud.com/>
- **Dokumentacja:** <https://doc.puq.info/books/ksef-integrator-whmcs-addon>

- **Wsparcie:** <https://puqcloud.com/submitticket.php>
- **Spolecznosc:** <https://community.puqcloud.com/>

Changelog

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

v1.1 — 2026-03-28

Nowe funkcje

- **Pomijanie faktur AddFunds** — nowa opcja w ustawieniach pozwala automatycznie pomijać faktury za doładowanie salda klienta. Doładowania nie są rzeczywistą sprzedażą i nie powinny być raportowane w KSeF. Domyślnie włączone.

Poprawki i ulepszenia

- **Poprawiona klasyfikacja nabywcy z UE** — ulepszone czyszczenie numeru EU VAT ID z niewidocznych znaków (BOM, zero-width space itp.), które mogły powodować błędne klasyfikacje klientów unijnych jako osób fizycznych zamiast firm
 - **Lepsza walidacja danych podatkowych** — pole `tax_id` (numer VAT) jest teraz agresywniej oczyszczane ze znaków specjalnych, co eliminuje problemy z danymi importowanymi lub kopiowanymi z zewnętrznych źródeł
-

v1.0 — 2026-02-12

Pierwsza wersja modułu.

Nowe funkcje

- Automatyczna wysyłka faktur do KSeF po opłaceniu (tryb natychmiastowy)

- Reczna wysylka faktur do KSeF z poziomu panelu administracyjnego (tryb reczny)
- Generowanie e-Faktur w formacie FA(3) zgodnym z KSeF
- Uwierzytelnianie XAdES z certyfikatem kwalifikowanym
- Szyfrowanie faktur AES-256 przed wysylka
- Automatyczne pobieranie numeru KSeF i UPO po przyjsciu faktury
- Generowanie kodow QR z linkiem weryfikacyjnym KSeF
- Obsluga srodowiska testowego i produkcyjnego
- Zarzadzanie certyfikatami (dodawanie, usuwanie, walidacja)
- Panel KSeF na stronie szczegolowej faktury w WHMCS
- Widget statystyk na dashboardzie administratora
- Sprawdzanie srodowiska (shell_exec, xmlsec1, OpenSSL, katalog tymczasowy)
- Testowanie polaczenia z serwerem KSeF
- Ponowna wysylka faktur odrzuconych lub z bledem
- Oznaczanie faktur jako nieoplacone (cofanie do statusu Draft)
- Helper PHP do umieszczania kodu QR KSeF na fakturze PDF
- Obsluga wielu walut z automatycznym przeliczaniem kursow
- Tryb debugowania z logowaniem do dziennika modulow WHMCS
- Interfejs w jezyku polskim i angielskim
- System licencjonowania z weryfikacja online/offline

Jak to działa — ogólne zasady

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Schemat działania modulu

PUQ KSeF Integrator automatyzuje cały proces wysyłki faktur do Krajowego Systemu e-Faktur. Poniżej opisano cały cykl życia faktury w kontekście integracji z KSeF.

Przepływ przetwarzania faktury

1. Opłacenie faktury w WHMCS

Gdy faktura w WHMCS otrzymuje status **Paid** (opłacona), automatycznie uruchamiany jest hook `InvoicePaid`.

2. Zbieranie danych

Modul automatycznie:

- Pobiera dane faktury z WHMCS (numer, kwoty, pozycje, stawka VAT)
- Pobiera dane klienta (nazwa firmy / osoba fizyczna, NIP, adres)
- Przygotowuje dane sprzedawcy z konfiguracji modulu
- Waliduje dane (stawka VAT musi być zgodna z KSeF: 0, 3, 4, 5, 7, 8, 22, 23%)
- Generuje plik XML faktury w formacie FA(3)

3. Zapis w kolejce

Faktura jest zapisywana w tabeli `puq_ksef_invoices` ze statusem:

- **oczekuje** (pending) — jeśli dane są prawidłowe
- **błąd** (error) — jeśli walidacja nie powiodła się (np. nieprawidłowa stawka VAT)

4. Wysłka do KSeF

W zależności od trybu wysyłki:

Tryb natychmiastowy: Moduł automatycznie wysyła fakturę do KSeF zaraz po opłaceniu.

Tryb ręczny: Faktura czeka w kolejce ze statusem "oczekuje". Administrator może ją wysłać ręcznie z poziomu listy faktur lub panelu KSeF na stronie faktury.

5. Proces wysyłki (7 kroków)

1. **Uwierzytelnienie XAdES** — moduł uwierzytelnia się w KSeF za pomocą certyfikatu kwalifikowanego
2. **Szyfrowanie sesji** — generowanie klucza AES-256 i szyfrowanie go kluczem publicznym RSA KSeF
3. **Otwarcie sesji** — otwarcie interaktywnej sesji online FA(3) w KSeF
4. **Szyfrowanie faktury** — faktura XML jest szyfrowana algorytmem AES-256-CBC
5. **Wysłka** — zaszyfrowana faktura jest przysyłana do KSeF
6. **Sprawdzanie statusu** — moduł odpytuje KSeF o status przetwarzania (do 10 prób, co 2 sekundy)
7. **Pobranie UPO i zamknięcie sesji** — po przyjęciu faktury moduł pobiera UPO i zamyka sesję

6. Statusy faktur

Status	Opis
Oczekuje (pending)	Faktura w kolejce, czeka na wysyłkę
Przetwarzanie (processing)	Faktura wysłana, czeka na odpowiedź KSeF
Przyjęta (accepted)	Faktura przyjęta przez KSeF, numer KSeF przypisany
Odrzucona (rejected)	KSeF odrzucił fakturę (błąd walidacji po stronie KSeF)

Status	Opis
Bład (error)	Bład po stronie modulu (np. nieprawidłowa stawka VAT, bład połączenia)

7. Po przyjęciu faktury

Gdy KSeF przyjmie fakturę:

- Przypisywany jest unikalny **numer KSeF** (np. 5252834345-20260212-15321C400000-25 |)
- Pobierane jest **UPO** (Urzędowe Poswiadczenie Odbioru)
- Generowany jest **link QR** do weryfikacji faktury
- Wszystkie dane są zapisywane w bazie danych

Obsługiwane typy nabywców

Moduł automatycznie rozpoznaje typ nabywcy na podstawie danych klienta:

Typ	Warunek	Stawka VAT
Firma krajowa	Kraj = PL, firma	Standardowa (np. 23%)
Osoba krajowa	Kraj = PL, osoba fizyczna	Standardowa (np. 23%)
Firma UE (B2B)	Kraj UE (nie PL), firma	Konfigurowalna (domyslnie 0% EX)
Osoba UE (B2C)	Kraj UE (nie PL), osoba fizyczna	Konfigurowalna
Poza UE	Kraj spoza UE	Konfigurowalna (domyslnie 0% EX)

Obsługiwane stawki VAT KSeF

KSeF akceptuje tylko następujące stawki VAT:

0%, 3%, 4%, 5%, 7%, 8%, 22%, 23%

Jeśli faktura w WHMCS ma inną stawkę VAT (np. 20%), moduł zgłosi błąd walidacji i faktura nie zostanie wysłana.

Obsługa walut obcych

Jesli faktura jest wystawiona w walucie innej niz PLN (np. USD, EUR):

- Modul automatycznie pobiera oficjalny kurs waluty z **Narodowego Banku Polskiego (NBP)** za posrednictwem API:
`https://api.nbp.pl/api/exchangerates/rates/A/{waluta}/last/`
- Jest to oficjalny kurs sredni NBP — wymagany przez KSeF do prawidlowego przeliczenia kwot na PLN
- Kurs jest zapisywany w rekordzie faktury KSeF
- Na panelu KSeF wyswietlany jest kurs przeliczeniowy (np. "Kurs: 1 USD = 3.54 PLN")

Pierwsze kroki

Informacje o historii zmian, instalacji, aktualizacji oraz licencji modulu PUQ KSeF Integrator.

Instalacja / Aktualizacja

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Wymagania systemowe

Wymaganie	Minimalna wersja
PHP	8.1, 8.2 lub nowszy
WHMCS	8.x, 9.x lub nowszy
ionCube Loader	v13 lub nowszy (v14, v15)
Rozszerzenie PHP	OpenSSL, GD, cURL, DOM

“ **Uwaga:** Moduł używa kodowania ionCube. Upewnij się, że ionCube Loader jest zainstalowany i aktywny na serwerze.

Pobieranie

Moduł można zamówić i pobrać na stronie PUQ Cloud:

- **Zamów / Pobierz:** <https://puqcloud.com/index.php?rp=/store/whmcs-addon-puq-ksef-integrator>
- **FAQ:** <https://community.puqcloud.com/>
- **Bezpośredni link do pobrania najnowszej wersji:**

PHP 8.1:

```
wget https://download.puqcloud.com/WHMCS/addons/PUQ_WHMCS-KSeF-Integrator/php81/PUQ_WHMCS-KSeF-Integrator-latest.zip
```

PHP 8.2+:

```
wget https://download.puqcloud.com/WHMCS/addons/PUQ_WHMCS-KSeF-Integrator/php82/PUQ_WHMCS-KSeF-Integrator-latest.zip
```

“ W przypadku problemów z pobraniem pliku, wszystkie wersje dostępne są pod adresem: https://download.puqcloud.com/WHMCS/addons/PUQ_WHMCS-KSeF-Integrator/

Po pobraniu rozpakuj archiwum:

```
unzip PUQ_WHMCS-KSeF-Integrator-latest.zip
```

Instalacja

Krok 1: Przesyłanie plików

Rozpakuj archiwum modułu i przeslij katalog `puq_ksef_integrator` do katalogu modułów dodatkowych WHMCS:

```
/twoj-whmcs/modules/addons/puq_ksef_integrator/
```

Struktura katalogu po przesłaniu:

```
modules/addons/puq_ksef_integrator/  
  puq_ksef_integrator.php  
  hooks.php  
  whmcs.json  
  version  
  logo.png  
  lib/  
    puqKSeFIntegrator.php
```

```
puqKSeFClient.php
puqKSeFIntegratorQrCode.php
puqKSeFIntegratorPdfHelper.php
lang/
  english.php
  polish.php
templates/
  ...
```

Krok 2: Aktywacja modulu

1. Zaloguj sie do panelu administracyjnego WHMCS
2. Przejdź do **Setup > Addon Modules**
3. Znajdź **PUQ KSeF Integrator** na liscie
4. Kliknij **Activate**

Podczas aktywacji modul automatycznie tworzy trzy tabele w bazie danych:

- `puq_ksef_certificates` — certyfikaty do uwierzytelniania
- `puq_ksef_invoices` — rejestr faktur KSeF
- `puq_ksef_settings` — ustawienia modulu

Krok 3: Konfiguracja klucza licencyjnego

1. Po aktywacji kliknij **Configure** obok modulu
2. Wpisz klucz licencyjny w polu **License key**
3. Wybierz grupy administratorow, ktore maja miec dostep do modulu
4. Kliknij **Save Changes**

Po zapisaniu, pod polem klucza licencyjnego pojawi sie status weryfikacji (np. `success: 2026-03-12T18:22:48+01:00`).

» PUQ KSeF Integrator
Automatyczna wysyłka i pobieranie e-Faktur FA(3)

1.0 **PUQ** cloud Activate Deactivate Configure

License key:
success: 2026-03-12T18:22:48+01:00

Access Control: Choose the admin role groups to permit access to this module:
☒ Full Administrator ☒ Sales Operator ☒ Support Operator ☒ test

Save Changes

01-whmcs-addon-config-license.png

Krok 4: Konfiguracja modulu

Przejdź do **Addons > PUQ KSeF Integrator > Ustawienia > Konfiguracja** i skonfiguruj dane firmy, certyfikaty oraz tryb wysyłki. Szczegóły opisane są na stronie [Konfiguracja](#).

Aktualizacja

Krok 1: Kopia zapasowa

Przed aktualizacją zalecamy wykonanie kopii zapasowej:

- Bazy danych WHMCS (szczególnie tabel `|puq_ksef_*|`)
- Plików modulu w `|modules/addons/puq_ksef_integrator/|`

Krok 2: Przesłanie nowych plików

Rozpakuj nową wersję archiwum i nadpisz wszystkie pliki w katalogu:

```
/twoj-whmcs/modules/addons/puq_ksef_integrator/
```

Krok 3: Weryfikacja

1. Zaloguj się do panelu administracyjnego WHMCS
2. Przejdź do **Addons > PUQ KSeF Integrator**
3. Sprawdź numer wersji w prawym górnym rogu nawigacji (np. `|v1.0|`)
4. Przejdź do **Ustawienia > Sprawdź środowisko**, aby upewnić się, że wszystkie wymagania są spełnione

“ Moduł automatycznie wykrywa brakujące kolumny w tabelach i dodaje je podczas pierwszego uruchomienia po aktualizacji. Nie jest wymagana ponowna aktywacja.

Dezaktywacja

“ **Uwaga:** Dezaktywacja modulu **trwale usuwa** wszystkie tabele modulu z bazy danych (`|puq_ksef_certificates|`, `|puq_ksef_invoices|`, `|puq_ksef_settings|`). Wszystkie dane o certyfikatach, fakturach KSeF i ustawieniach zostana utracone.

1. Przejdź do **Setup > Addon Modules**
2. Kliknij **Deactivate** obok PUQ KSeF Integrator
3. Potwierdź dezaktywację

Licencja

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Jak działa licencja

Modul PUQ KSeF Integrator wymaga aktywnej licencji do pełnego funkcjonowania. Licencja jest weryfikowana za pośrednictwem serwera licencji PUQ Cloud.

Weryfikacja licencji

- Modul okresowo sprawdza ważność licencji na serwerze `https://license.puqcloud.com/`
- Wyniki weryfikacji są cachowane w bazie danych, dzięki czemu modul nie wymaga stałego połączenia z serwerem licencji
- Okres cachowania wynosi 5 dni — w tym czasie modul korzysta z zapisanego wyniku weryfikacji
- Jeśli serwer licencji jest tymczasowo niedostępny, modul korzysta z ostatniego zapisanego wyniku

Co jest wysyłane do serwera licencji

Podczas weryfikacji modul wysyła:

- Klucz licencyjny
 - Kod produktu
 - Nazwę serwera (System URL z konfiguracji WHMCS)
-

Ograniczenia bez aktywnej licencji

Gdy licencja jest nieaktywna lub wygasła, modul działa w trybie ograniczonym:

Co działa bez licencji

- **Zbieranie faktur** — faktury są nadal automatycznie zbierane i zapisywane w kolejce ze statusem "oczekuje" (pending) po opłaceniu w WHMCS
- **Przeglądanie danych** — lista faktur, statystyki, podgląd XML, pobieranie UPO
- **Sprawdzanie środowiska** — strona diagnostyki środowiska
- **Widget na dashboardzie** — statystyki faktur na stronie głównej

Co jest zablokowane bez licencji

- **Wysyłka faktur do KSeF** — przyciski "Wyslij do KSeF" i "Wyslij teraz" są zablokowane
- **Ponowna wysyłka** — przycisk "Ponow" dla faktur z błędem jest zablokowany
- **Automatyczna wysyłka** — nawet w trybie "natychmiast po opłaceniu" faktury nie są automatycznie wysyłane, lecz zapisywane jako "oczekujące"
- **Zmiana ustawień** — zapis konfiguracji modulu jest zablokowany
- **Zarządzanie certyfikatami** — dodawanie i usuwanie certyfikatów jest zablokowane
- **Oznaczanie jako nieopłacone** — przycisk "Oznacz nieopłacone" jest zablokowany

Komunikaty

- Na każdej stronie modulu wyświetlany jest czerwony baner z informacją o braku licencji i linkiem do zakupu
- Na dashboardzie WHMCS wyświetlane jest ostrzeżenie
- Przy próbie wykonania zablokowanej akcji użytkownik otrzymuje komunikat: *"License is not active. Please activate your license to perform this action."*

Po aktywacji licencji

Po wpisaniu prawidłowego klucza licencyjnego i zapisaniu konfiguracji:

1. Baner z ostrzeżeniem znika
2. Wszystkie funkcje modulu są dostępne

3. Faktury ze statusem "oczekuje" (pending), które zebrały się podczas okresu bez licencji, mogą być wysłane ręcznie przyciskiem "Wyslij teraz" lub ponownie przetworzone
-

Zakup licencji

Licencje można zakupić na stronie:

<https://panel.puqcloud.com/index.php/store/whmcs-addon/ksef-integrator>

W razie pytań dotyczących licencji prosimy o kontakt przez system zgłoszeniowy:

<https://puqcloud.com/submitticket.php>

Konfiguracja i ustawienia

Konfiguracja modulu, zarzadzanie certyfikatami, sprawdzenie srodowiska oraz testowanie polaczenia z KSeF.

Konfiguracja

KSeF Integrator addon WHMCS

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Strona konfiguracji modulu dostępna jest w: **Addons > PUQ KSeF Integrator > Ustawienia > Konfiguracja**

PUQ KSeF Integrator

PUQcloud

[Strona główna](#) [Faktury](#) [Ustawienia](#)

[Pomoc](#) [v1.0](#)

⚠ TRYB TESTOWY — Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: https://ksef-test.mf.gov.pl

Konfiguracja

Zapisz ustawienia

Środowisko i certyfikaty

Tryb debugowania

Włączony

Podczas debugowania wszystkie ważne kroki będą zapisywane w dzienniku modułu WHMCS

Środowisko pracy *

Testowy

Test: ksef-test.mf.gov.pl | Produkcja: ksef.mf.gov.pl

Certyfikat testowy

TEST (#1)

Certyfikat produkcyjny

— Brak —

Dane firmy

NIP *

5252834345

Nazwa firmy *

PUQ sp. z o.o.

Ulica *

Szczęsną

Nr budynku

26

Nr lokalu

Kod pocztowy *

02-454

Miasto *

Warszawa

Kraj *

PL

Telefon

+48 512 345 678

E-mail

Ustawienia faktur

Tryb wysyłki *

Ręcznie

Natychmiast: wysyła automatycznie od razu po opłaceniu | Ręcznie: wysyła ze strony faktur

Pomijaj faktury AddFunds

Nie (wysyłaj do KSeF)

Faktury AddFunds (dolażowanie salda) nie są sprzedają — domyślnie pomijane

Automatyczne ponowienie przy błędzie

Włączony

Maks. liczba ponowień

3

Zwolnienie z VAT

Nie (standardowy płatnik VAT)

Jedli Twoja firma jest zwolniona z VAT, wszystkie pozycje faktur będą miały stawkę ZW (zwolniony)

Kod VAT — EU B2B

0% — Eksport (0 EX)

Kod stawki VAT w KSeF dla faktur do firm z UE (podatek 0%)

Kod VAT — non-EU

0% — Eksport (0 EX)

Kod stawki VAT w KSeF dla faktur do klientów spoza UE (podatek 0%)

06-konfiguracja.png

Srodowisko i certyfikaty

Pole	Opis
------	------

Tryb debugowania	Włączony / Wyłączony. Gdy włączony, wszystkie ważne kroki są zapisywane w dzienniku modułu WHMCS (Utilities > Logs > Module Log)
Środowisko pracy	Testowe — faktury są wysyłane na serwer testowy KSeF (<code> ksef-test.mf.gov.pl </code>). Produkcyjne — faktury są wysyłane na serwer produkcyjny (<code> ksef.mf.gov.pl </code>).
Certyfikat testowy	Certyfikat używany do uwierzytelniania w środowisku testowym KSeF. Wybierz z listy certyfikatów dodanych w zakładce Certyfikaty .
Certyfikat produkcyjny	Certyfikat używany do uwierzytelniania w środowisku produkcyjnym KSeF.

“ **Ważne:** Certyfikat testowy może być użyty tylko w środowisku testowym, a certyfikat produkcyjny — tylko w środowisku produkcyjnym.

Dane firmy

W tej sekcji należy podać dane sprzedawcy, które będą umieszczone na każdej e-Fakturze wystawianej do KSeF.

Pole	Opis	Wymagane
NIP	10-cyfrowy Numer Identyfikacji Podatkowej firmy	Tak
Nazwa firmy	Pełna nazwa firmy	Tak
Ulica	Nazwa ulicy	Tak
Nr budynku	Numer budynku	Tak
Nr lokalu	Numer lokalu/mieszkania	Nie
Kod pocztowy	Kod pocztowy (format: XX-XXX)	Tak
Miasto	Nazwa miasta	Tak
Kraj	Kod kraju (domyślnie: PL)	Tak
Telefon	Numer telefonu firmy	Nie
E-mail	Adres e-mail firmy	Nie

“ **Uwaga:** NIP musi być prawidłowym 10-cyfrowym polskim numerem

Ustawienia faktur

Pole	Opis
Tryb wysyłki	Natychmiast po opłaceniu — faktury są automatycznie wysyłane do KSeF zaraz po opłaceniu w WHMCS. Reczny — faktury są zapisywane w kolejce ze statusem "oczekuje", administrator musi je wysłać ręcznie.
Pomijaj faktury AddFunds	Tak (pomijaj) — faktury za doładowanie salda klienta (AddFunds) nie będą wysyłane do KSeF. Nie (wysyłaj do KSeF) — faktury AddFunds będą traktowane jak zwykłe faktury sprzedażowe. Domyślnie: Tak. Doładowania salda nie są rzeczywistą sprzedażą towaru/usługi, dlatego zazwyczaj nie powinny być raportowane w KSeF.
Automatyczne ponowienie przy błędzie	Włączony / Wyłączony. Gdy włączony, moduł automatycznie podejmie próbę ponownej wysyłki w przypadku błędu.
Maks. liczba ponowień	Maksymalna liczba prób ponownej wysyłki (domyślnie: 3).
Zwolnienie z VAT	Nie (standardowy płatnik VAT) — firma rozlicza VAT normalnie. Tak (firma zwolniona z VAT) — wszystkie pozycje faktur będą miały stawkę ZW (zwolniony).
Kod VAT — EU B2B	Kod stawki VAT w KSeF dla faktur do firm z UE (podatek 0%). Dostępne opcje: ☐ 0% — Eksport (0 EX) ☐ ☐ 0% — WDT (0 WDT) ☐ ☐ 0% — Kraj (0 KR) ☐ ☐ zwolniony (zw) ☐ ☐ nie podlega (np) ☐ ☐ odwrotne obciążenie (oo) ☐ .
Kod VAT — non-EU	Kod stawki VAT w KSeF dla faktur do klientów spoza UE (podatek 0%). Te same opcje co powyżej.

Zapisywanie ustawień

Po wprowadzeniu wszystkich danych kliknij przycisk **Zapisz ustawienia** w prawym górnym rogu strony.

Pomyślne zapisanie jest potwierdzane komunikatem powodzenia.

Wskazowka: Po skonfigurowaniu danych firmy i certyfikatow, przejdź do strony głównej modulu i użyj przycisku **Testuj połączenie**, aby sprawdzić czy modul może poprawnie połączyć się z serwerem KSeF.

Certyfikaty

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Strona zarządzania certyfikatami dostępna jest w: **Addons > PUQ KSeF Integrator > Ustawienia > Certyfikaty**

PUQ KSeF Integrator

 [Strona główna](#) [Faktury](#) [Ustawienia](#)

[Pomoc](#) [v1.0](#)

TRYB TESTOWY — Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: <https://ksef-test.mf.gov.pl>**Certyfikaty** [+ Dodaj certyfikat](#)

Show 10 entries

Search:

ID	Nazwa	Typ	Wystawca	Podmiot	Ważny od	Ważny do	Wygasły	Akcje
1	TEST	TESTOWY	Ministerstwo Finansów	Aster Eornreim Jianna Inc. O	2026-02-07 04:33	2028-02-07 04:33	WAŻNY	

Showing 1 to 1 of 1 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

08-certyfikaty-lista.png

Moduł wymaga certyfikatów do uwierzytelniania w systemie KSeF za pomocą podpisu XAdES. Każde środowisko (testowe i produkcyjne) wymaga osobnego certyfikatu.

Typy certyfikatów

Certyfikat testowy

Certyfikat testowy służy do pracy w środowisku testowym KSeF (ksef-test.mf.gov.pl). Jest wydawany przez Ministerstwo Finansów i można go wygenerować w aplikacji testowej KSeF.

Gdzie uzyskać certyfikat testowy:

1. Przejdź do strony aplikacji testowej KSeF: <https://ap-test.ksef.mf.gov.pl/web/>
2. Zaloguj się lub utwórz konto testowe
3. W ustawieniach konta wygeneruj certyfikat testowy
4. Pobierz plik certyfikatu (PEM) i klucz prywatny (PEM)

Certyfikat produkcyjny

Certyfikat produkcyjny to kwalifikowany certyfikat elektroniczny używany w środowisku produkcyjnym KSeF (`|ksef.mf.gov.pl|`).

Gdzie uzyskać certyfikat produkcyjny:

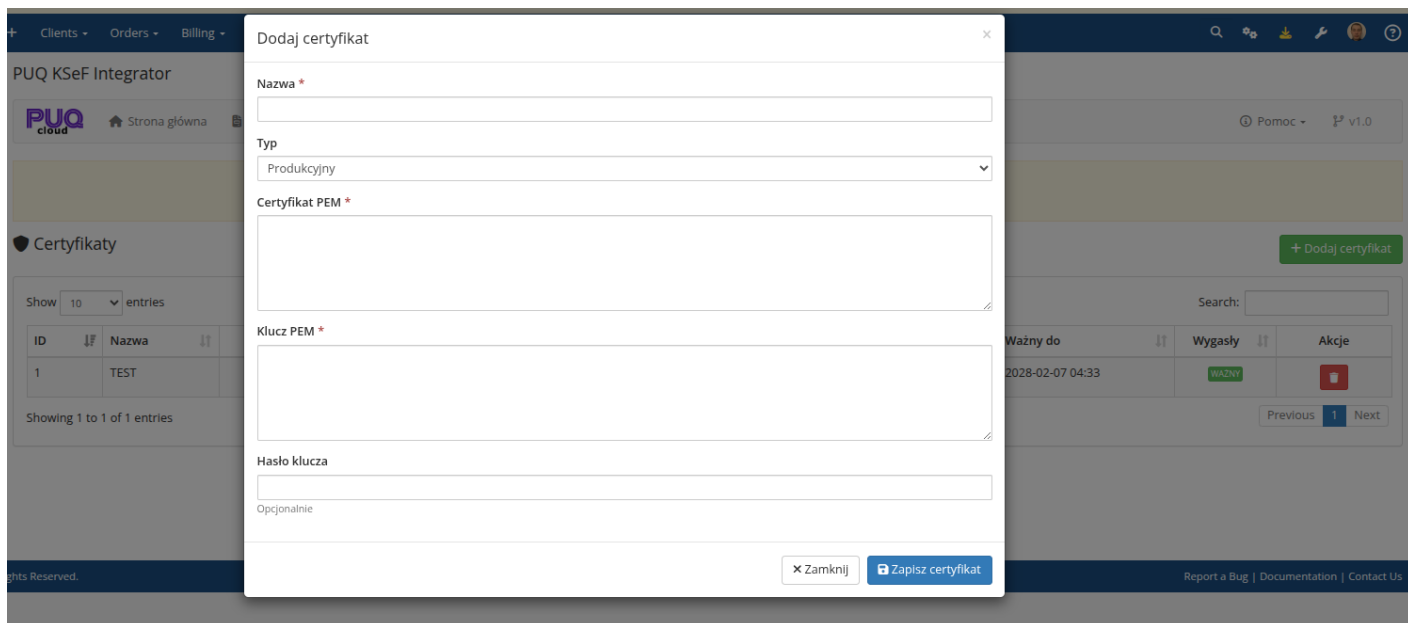
1. Przejdź do strony aplikacji produkcyjnej KSeF: <https://ap.ksef.mf.gov.pl/web/>
2. Zaloguj się za pomocą profilu zaufanego lub podpisu kwalifikowanego
3. W ustawieniach konta firmy skonfiguruj uprawnienia do wysyłki faktur
4. Użyj certyfikatu kwalifikowanego wydanego przez certyfikowane centrum certyfikacji

Dodawanie certyfikatu

1. Na stronie certyfikatów kliknij przycisk **+ Dodaj certyfikat**
2. Wypełnij formularz:

Pole	Opis	Wymagane
Nazwa	Dowolna nazwa identyfikująca certyfikat (np. "TEST", "Produkcja 2026")	Tak
Typ	Testowy lub Produkcyjny	Tak
Certyfikat PEM	Zawartość pliku certyfikatu w formacie PEM (zaczyna się od <code> -----BEGIN CERTIFICATE----- </code>)	Tak
Klucz PEM	Zawartość pliku klucza prywatnego w formacie PEM (zaczyna się od <code> -----BEGIN PRIVATE KEY----- </code> lub <code> -----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- </code> lub <code> -----BEGIN ENCRYPTED PRIVATE KEY----- </code>)	Tak
Hasło klucza	Hasło do klucza prywatnego, jeśli klucz jest zaszyfrowany	Nie

3. Kliknij **Zapisz certyfikat**



09-certyfikaty-dodaj.png

„ **Wazne:** Certyfikaty sa przechowywane w bazie danych w postaci zaszyfrowanej. Szyfrowanie odbywa sie za pomoca mechanizmu WHMCS `|encrypt/decrypt|`.

Lista certyfikatow

Tabela wyswietla wszystkie zapisane certyfikaty z informacjami:

Kolumna	Opis
ID	Unikalny identyfikator certyfikatu
Nazwa	Nazwa nadana przy dodawaniu
Typ	TESTOWY / PRODUKCYJNY (kolorowe etykiety)
Wystawca	Nazwa wystawcy certyfikatu (np. "Ministerstwo Finansow")
Podmiot	Nazwa podmiotu, dla ktorego wydano certyfikat
Wazny od	Data poczatku waznosci certyfikatu
Wazny do	Data konca waznosci certyfikatu
Wygasly	WAZNY (zielony) lub WYGASLY (czerwony)
Akcje	Przycisk usuwania certyfikatu

Usuwanie certyfikatu

1. Kliknij czerwony przycisk usuwania w kolumnie **Akcje**
2. Potwierdź usunięcie w oknie dialogowym

“ **Uwaga:** Nie można usunąć certyfikatu, który jest aktualnie wybrany w konfiguracji (Certyfikat testowy lub Certyfikat produkcyjny). Najpierw zmień certyfikat w konfiguracji.

Przypisanie certyfikatu do środowiska

Po dodaniu certyfikatu:

1. Przejdź do **Ustawienia > Konfiguracja**
2. W sekcji "Środowisko i certyfikaty" wybierz odpowiedni certyfikat z listy:
 - **Certyfikat testowy** — dla środowiska testowego
 - **Certyfikat produkcyjny** — dla środowiska produkcyjnego
3. Kliknij **Zapisz ustawienia**

Sprawdzenie srodowiska

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Strona sprawdzania srodowiska dostępna jest w: **Addons > PUQ KSeF Integrator > Ustawienia > Sprawdź srodowisko**

PUQ KSeF Integrator

PUQ cloud Strona główna Faktury Ustawienia Pomoc v1.0

Konfiguracja
Certyfikaty
Sprawdź środowisko

Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: https://ksef-test.mf.gov.pl

shell_exec OK

enabled	TAK
---------	-----

xmlsec1 OK

installed	TAK
version	1.2.37
required	>= 1.2.31
ok	TAK

OpenSSL OK

installed	TAK
version	3.0.18
required	>= 1.1.1
ok	TAK

Temp directory OK

path	/home/whmcs-dev-puq-pl/tmp
exists	TAK
writable	TAK
php write	TAK
xmlsec write	TAK
ok	TAK

10-sprawdzenie-srodowiska.png

Ta strona diagnostyczna automatycznie sprawdza, czy serwer spełnia wszystkie wymagania techniczne niezbędne do prawidłowego działania modułu.

Sprawdzane komponenty

1. shell_exec

Parametr	Opis
enabled	Czy funkcja <code>shell_exec</code> jest dostępna w PHP

Funkcja `shell_exec` jest wymagana do wywoływania narzędzia `xmlsec1` do podpisywania XAdES.

Jak naprawić: Upewnij się, że `shell_exec` nie jest wymieniony w dyrektywie `disable_functions` w pliku `php.ini`.

2. xmlsec1

Parametr	Opis
installed	Czy narzędzie <code>xmlsec1</code> jest zainstalowane
version	Aktualna wersja <code>xmlsec1</code>
required	Minimalna wymagana wersja (<code>>= 1.2.31</code>)
ok	Czy wersja spełnia wymagania

Narzędzie `xmlsec1` jest używane do generowania podpisów XAdES wymaganych przez KSeF do uwierzytelniania.

Jak zainstalować:

```
# Debian/Ubuntu
apt-get install xmlsec1

# CentOS/RHEL
yum install xmlsec1 xmlsec1-openssl

# AlmaLinux
dnf install xmlsec1 xmlsec1-openssl
```

3. OpenSSL

Parametr	Opis
installed	Czy OpenSSL jest zainstalowany
version	Aktualna wersja OpenSSL
required	Minimalna wymagana wersja (<code>>= 1.1.1</code>)
ok	Czy wersja spełnia wymagania

OpenSSL jest używany do szyfrowania RSA-OAEP i AES-256-CBC.

4. Katalog tymczasowy (Temp directory)

Parametr	Opis
path	Ścieżka do katalogu tymczasowego
exists	Czy katalog istnieje
writable	Czy katalog jest zapisywalny
php write	Czy PHP może tworzyć pliki w katalogu
xmlsec write	Czy <code> xmlsec1 </code> może zapisywać pliki w katalogu
ok	Czy wszystkie testy przeszły

Katalog tymczasowy jest używany do przechowywania plików tymczasowych podczas podpisywania XAdES.

Jak naprawić: Upewnij się, że katalog tymczasowy istnieje i ma odpowiednie uprawnienia:

```
chmod 777 /tmp  
# lub użyj katalogu tymczasowego WHMCS  
chmod 777 /home/twoj-whmcs/tmp
```

Interpretacja wyników

- **OK** (zielony) — komponent działa prawidłowo
- **TAK** (zielona etykieta) — test zaliczony
- **NIE** (czerwona etykieta) — test niezaliczony, wymaga naprawy
- **BLAD** (czerwony) — komponent nie jest dostępny

🔔 **Wskazówka:** Wszystkie cztery komponenty muszą mieć status **OK**, aby modul mógł prawidłowo wysyłać faktury do KSeF.

Strona glowna i test polaczenia

KSeF Integrator addon WHMCS

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Strona glowna modulu dostepna jest w: **Addons > PUQ KSeF Integrator > Strona glowna**

PUQ KSeF Integrator

[Strona główna](#) [Faktury](#) [Ustawienia](#)

[Pomoc](#) v1.0

TRYB TESTOWY — Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: <https://ksef-test.mf.gov.pl>

[Strona główna](#)

[Testuj połączenie](#)

Statystyki faktur

6	0	0	6	0	0
ŁĄCZNIE	OCZEKUJE	PRZETWARZANIE	PRZYJĘTA	ODRZUCONA	BŁĄD

Witaj w integracji KSeF

Moduł integracji KSeF - Przetestuj swoje połączenie z serwerem KSeF

Szybki start:

- Przejdź do Ustawienia → Konfiguracja
- Skonfiguruj dane swojej firmy
- Wgraj certyfikaty w Ustawienia → Certyfikaty
- Przetestuj połączenie za pomocą powyższego przycisku

03-strona-glowna.png

Statystyki faktur

Na gorze strony glownej wyswietlany jest panel ze statystykami faktur KSeF:

Statystyka	Opis
Laczenie	Calkowita liczba faktur w systemie KSeF modulu

Statystyka	Opis
Oczekuje	Faktury w kolejce czekające na wysyłkę
Przetwarzanie	Faktury wysłane, oczekujące na odpowiedź KSeF
Przyjęta	Faktury pomyślnie przyjęte przez KSeF
Odrzucona	Faktury odrzucone przez KSeF
Błąd	Faktury z błędem walidacji lub połączenia

Szybki start

Na stronie głównej wyświetlany jest przewodnik szybkiego startu z krokami konfiguracji:

1. Przejdź do **Ustawienia > Konfiguracja**
2. Skonfiguruj dane swojej firmy
3. Wgraj certyfikaty w **Ustawienia > Certyfikaty**
4. Przetestuj połączenie za pomocą przycisku poniżej

Test połączenia

Przycisk **Testuj połączenie** w prawym górnym rogu strony głównej pozwala zweryfikować, czy moduł może poprawnie połączyć się z serwerem KSeF.

⚠ TRYB TESTOWY — Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: <https://ksef-test.mf.gov.pl>

Strona główna

Test Connection

Wyniki testu połączenia

✓✓ Połączenie pomyślnie!

Etapy procesu

- 🔍 Checking configuration...
- 📄 Loading certificate...
- 👤 Creating KSeF client...
- 🔑 Authenticating with KSeF (Challenge)...
- 📄 Fetching KSeF public keys...
- ✓✓ KSeF connection verified successfully!

Informacje debugowania

• NIP: 5252834345, Environment: test • Certificate loaded successfully • Certificate issuer: Ministerstwo Finansów • Certificate valid until: 2028-02-07 04:33 • KSeF client created for TEST environment • Authentication successful • Auth token issued at: 2026-02-12T18:26:31.8821929+00:00 • Has refresh token: YES • Public keys fetched, count: 0

04-test-polaczenia-sukces.png

Etapy testu

Test polaczenia wykonuje następujące kroki:

1. **Checking configuration...** — sprawdzanie konfiguracji modułu (NIP, środowisko)
2. **Loading certificate...** — ładowanie certyfikatu z bazy danych
3. **Creating KSeF client...** — tworzenie klienta API KSeF
4. **Authenticating with KSeF (Challenge)...** — uwierzytelnianie w KSeF za pomocą podpisu XAdES
5. **Fetching KSeF public keys...** — pobieranie kluczy publicznych KSeF do szyfrowania
6. **KSeF connection verified successfully!** — połączenie zostało zweryfikowane pomyślnie

Wyniki testu

Połączenie pomyślne — zielony komunikat potwierdzający poprawność konfiguracji.

W sekcji **Informacje debugowania** wyświetlane są szczegółowe dane:

- NIP i srodowisko
- Wystawca certyfikatu i data waznosci
- Data wydania tokenu uwierzytelniania
- Liczba pobranych kluczy publicznych

Polaczenie nieudane — czerwony komunikat z opisem bledu. Najczestsze przyczyny:

Blad	Rozwiazanie
Certificate not found	Dodaj certyfikat w Ustawienia > Certyfikaty
Certificate expired	Wgraj nowy, wazny certyfikat
Authentication failed	Sprawdz, czy certyfikat jest prawidlowy i odpowiada srodowisku
NIP not configured	Wypelnij NIP w Ustawienia > Konfiguracja
xmlsec1 not available	Zainstaluj xmlsec1 (patrz: Sprawdzenie srodowiska)

Tryb testowy

Gdy srodowisko jest ustawione na **Testowe**, na gorze kazdej strony modulu wyswietlany jest zolty baner:

“ **TRYB TESTOWY** — Pracujesz w srodowisku testowym. Faktury wysylane sa na testowy serwer KSeF. API: <https://ksef-test.mf.gov.pl>

Zaleca sie rozpoczecie pracy w trybie testowym, a po pomyslnym przetestowaniu przelaczenie na srodowisko produkcyjne.

Praca z fakturami

Zarządzanie fakturami KSeF: lista faktur, panel KSeF na stronie faktury, widget na dashboardzie oraz osadzanie kodu QR na fakturze PDF.

Lista faktur

KSeF Integrator addon WHMCS

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Strona listy faktur dostępna jest w: **Addons > PUQ KSeF Integrator > Faktury**



[Strona główna](#)

[Faktury](#)

[Ustawienia](#)

Pomoc

v1.0

TRYB TESTOWY — Pracujesz w środowisku testowym. Faktury wysyłane są na testowy serwer KSeF.
API: https://ksef-test.mf.gov.pl

Integracja KSeF

Wszytkie

Oczekuje

Przetwarzanie

Przyjeta

Odrzucona

Blad 1

Show 10 entries

Search:

#	Faktura	Klient	Status	Numer KSeF / Bład	Daty (Wyst / KSeF)	Akcje
7	pro-601 Netto: 1.00 Podatek: 0.00 (20%) Suma: 1.00 PLN	Osoba	BŁĄD	Stawka VAT 20% niezgodna z KSeF. Dozwolone: 0,3,4,5,7,8,22,23.	2026-02-12	Ponów Nieopłacona
6	1985 Netto: 2.75 Podatek: 0.63 (23%) Suma: 3.38 USD Kurs: 1 USD = 3.5400 PLN	Osoba	PRZYJĘTA	5252834345-20260212-15321C400000-25	2026-02-12 KSeF: 2026-02-12 02:00:52	UPO XML
5	IN-2026/02/12/32 Netto: 10.00 Podatek: 2.30 (23%) Suma: 12.30 PLN	Firma	PRZYJĘTA	5252834345-20260212-05129C400000-30	2026-02-12 KSeF: 2026-02-11 23:43:17	UPO XML
4	236 Netto: 1.23 Podatek: 0.00 (23%) Suma: 1.23 PLN	Firma	PRZYJĘTA	5252834345-20260212-041C21000000-43	2026-02-12 KSeF: 2026-02-11 23:35:04	UPO XML
3	IN-2026/02/11/31 Netto: 2.00 Podatek: 0.46 (23%) Suma: 2.46 USD Kurs: 1 USD = 3.5400 PLN	Osoba	PRZYJĘTA	5252834345-20260211-A8681C400000-15	2026-02-11 KSeF: 2026-02-11 22:57:04	UPO XML
2	IN-2026/02/11/30 Netto: 1.00 Podatek: 0.23 (23%) Suma: 1.23 USD Kurs: 1 USD = 3.5400 PLN	Osoba	PRZYJĘTA	5252834345-20260211-A22683000001-BB	2026-02-11 KSeF: 2026-02-11 22:03:41	UPO XML
1	IN-2026/02/11/29 Netto: 1.00 Podatek: 0.23 (23%) Suma: 1.23 USD Kurs: 1 USD = 3.5400 PLN	Osoba	PRZYJĘTA	5252834345-20260211-94751C400000-3B	2026-02-11 KSeF: 2026-02-11 20:06:50	UPO XML

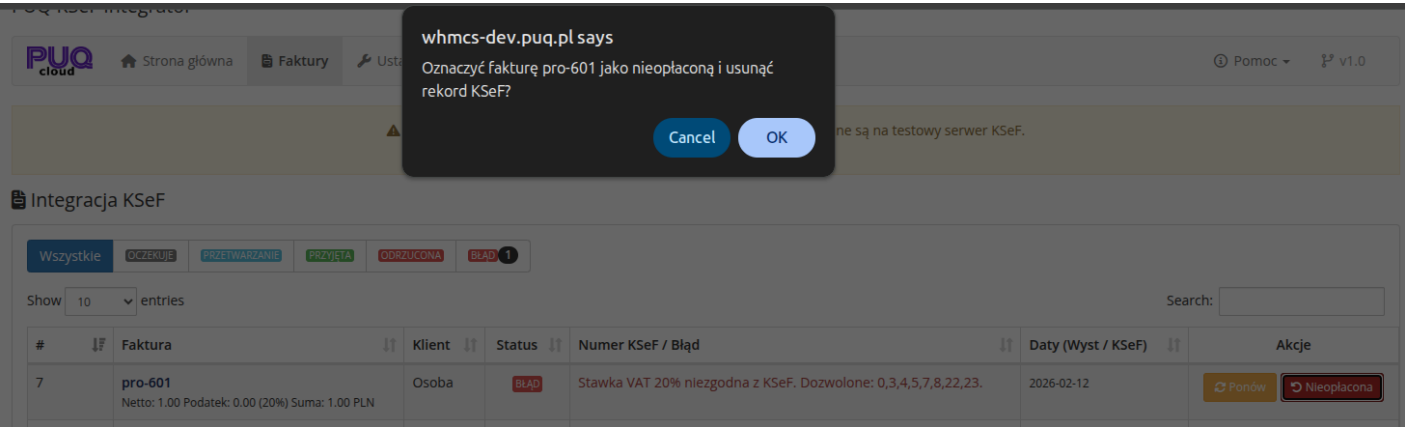
Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous

1

Next

16-lista-faktur-ogolna.png



17-lista-faktur-filtry-nieoplacona.png

Filtry statusow

Na gorze strony znajduja sie przyciski filtrowania wedlug statusu:

Filtr	Opis
Wszytkie	Wszytkie faktury
Oczekuje	Faktury czekajace na wysylke
Przetwarzanie	Faktury w trakcie przetwarzania przez KSeF
Przyjeta	Faktury pomyslnie przyjete przez KSeF
Odrzucona	Faktury odrzucone przez KSeF
Blad	Faktury z bledem

Przy kazdym filtrze wyswietlana jest liczba faktur o danym statusie (badge z liczba).

Tabela faktur

Kolumna	Opis
#	ID rekordu w tabeli KSeF
Faktura	Numer faktury WHMCS, kwota netto, podatek, stawka VAT, suma brutto, waluta
Klient	Typ klienta (Firma / Osoba)
Status	Status KSeF (kolorowa etykieta)

Kolumna	Opis
Numer KSeF / Błąd	Numer KSeF (jesli przyjeta) lub opis bledu (jesli blad/odrzucona)
Daty (Wyst / KSeF)	Data wystawienia i data przyjcia przez KSeF
Akcje	Przyciski akcji dostepne dla danego statusu

Akcje

Dla faktur ze statusem "Przyjeta"

- **Pobierz UPO** (zielony) — pobiera plik UPO (Urzedowe Poswiadczenie Odbioru) w formacie XML
- **XML** (niebieski) — wyswietla zawartosc XML faktury FA(3)

Dla faktur ze statusem "Oczekuje"

- **Wyslij teraz** (niebieski) — natychmiast wysyla fakture do KSeF. Operacja moze potrwać 20-30 sekund.
- **Nieoplacona** (zolty) — oznacza fakture jako nieoplacona w WHMCS i usuwa rekord KSeF

Dla faktur ze statusem "Błąd" lub "Odrzucona"

- **Ponow** (zielony) — ponawia probe wysylki. Modul ponownie zbiera dane, generuje XML i ustawia status na "oczekuje"
- **Nieoplacona** (zolty) — oznacza fakture jako nieoplacona w WHMCS i usuwa rekord KSeF

Wyszukiwanie

Pole **Search** pozwala wyszukiwac faktury po:

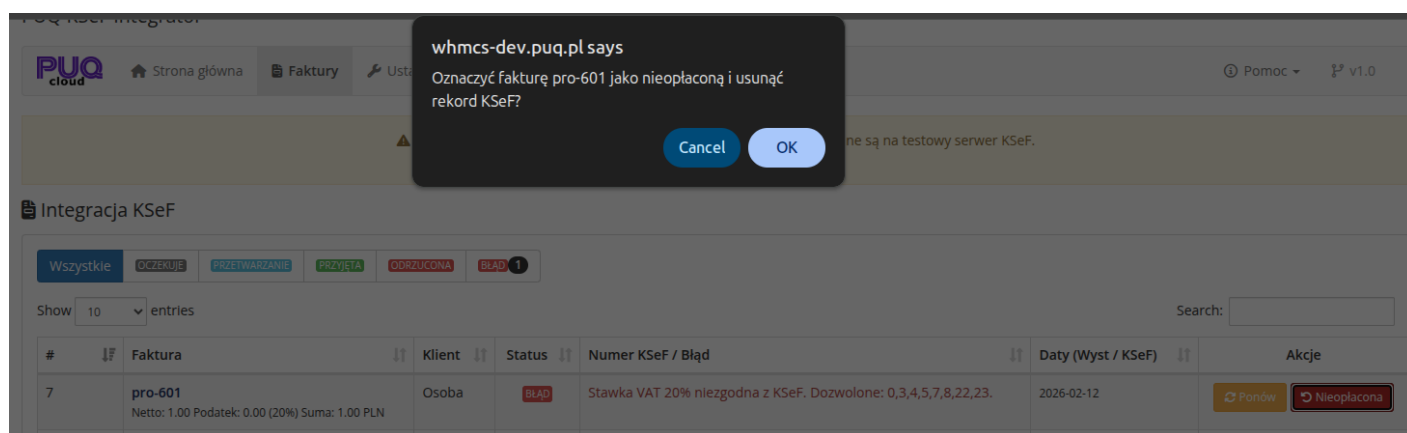
- Numerze faktury WHMCS
- Numerze KSeF

- Referencji KSeF

Potwierdzenia akcji

Przed wykonaniem destrukcyjnych akcji wyświetlane są okna potwierdzenia:

- **Wyslij teraz:** "Uwaga: Data wystawienia i termin płatności faktury zostaną zmienione na dzisiaj. Kontynuować?"
- **Nieopłacona:** "Oznaczyć fakturę [numer] jako nieopłaconą i usunąć rekord KSeF?"



17-lista-faktur-filtry-nieoplacona.png

Panel KSeF na stronie faktury

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Modul automatycznie dodaje panel **PUQ KSeF Integrator** na kazdej stronie szczegółowej faktury w panelu administracyjnym WHMCS (Billing > Invoices > [faktura]).

Panel jest wyświetlany na gorze strony faktury i zawiera wszystkie informacje dotyczące statusu KSeF danej faktury.

Faktura nie wysłana do KSeF

Jesli faktura nie została jeszcze wysłana do KSeF, panel wyświetla komunikat:

“ Ta faktura nie została wysłana do KSeF.

Wraz z przyciskiem **Wyslij do KSeF**.

PUQ KSeF Integrator

Odśwież

Ta faktura nie została wysłana do KSeF.

Wyslij do KSeF

Invoice #pro-601

Summary

Add Payment

Credit

Refund

Notes

Manage Invoice

View as Client

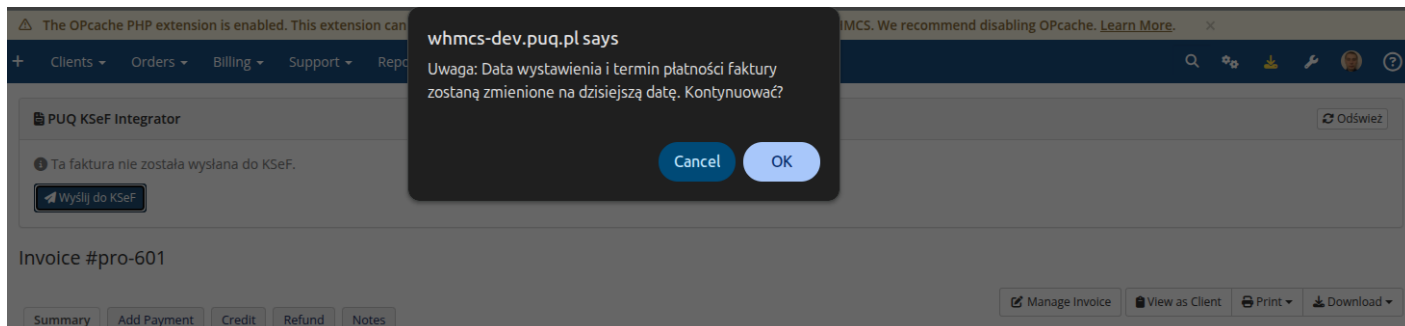
Print

Download

12-panel-ksef-nie-wyslana.png

Akcja "Wyslij do KSeF"

1. Kliknij przycisk **Wyslij do KSeF**
2. Pojawi sie okno potwierdzenia: "Uwaga: Data wystawienia i termin platnosci faktury zostana zmienione na dzisiejsza date. Kontynuowac?"



13-panel-ksef-potwierdzenie-wyslki.png

3. Po potwierdzeniu modul zbierze dane, wygeneruje XML i doda fakture do kolejki KSeF ze statusem "oczekuje"

“ **Uwaga:** Ta akcja jest dostepna tylko dla faktur ze statusem **Paid** (oplacona) w WHMCS.

Faktura ze statusem "Blad"

Gdy faktura ma status **Blad**, panel wyswietla:

- **Status KSeF:** BLAD (czerwona etykieta)
- **Numer KSeF:** —
- **Wyslano do KSeF:** —
- **Przyjto przez KSeF:** —
- **Waluta:** PLN
- Opis bledu w czerwonym polu (np. "Stawka VAT 20% niezgodna z KSeF. Dozwolone: 0,3,4,5,7,8,22,23.")

Dostepne akcje:

- **Ponow** (zielony) — ponowna proba wysylki
- **Oznacz nieoplacona** (zolty) — cofniecie faktury do statusu Draft

PUQ KSeF Integrator

Odśwież

Status KSeF	Numer KSeF	Wysłano do KSeF	Przyjęto przez KSeF	Waluta
❗ BŁĄD	—	—	—	PLN

❗ BŁĄD: Stawka VAT 20% niezgodna z KSeF. Dozwolone: 0,3,4,5,7,8,22,23.

Ponów

Oznacz nieopłac.

15-panel-ksef-status-blad.png

Potwierdzenie oznaczenia jako nieopłacona z poziomu panelu faktury:

The OPcache PHP extension is enabled. This extension can...MCS. We recommend disabling OPcache. Learn More.

whmcs-dev.puq.pl says
Oznaczyć tę fakturę jako nieopłaconą i usunąć rekord KSeF?

CancelOK

PUQ KSeF Integrator

Odśwież

Status KSeF	Numer KSeF	Przyjęto przez KSeF	Waluta
❗ BŁĄD	—	—	PLN

❗ BŁĄD: Stawka VAT 20% niezgodna z KSeF. Dozwolone: 0,3,4,5,7,8,22,23.

Ponów

Oznacz nieoplac.

Invoice #pro-601

SummaryAdd PaymentCreditRefundNotes

Manage InvoiceView as ClientPrintDownload

18-panel-ksef-potwierdzenie-nieoplacona.png

Faktura przyjęta przez KSeF

Gdy faktura zostanie pomyslnie przyjeta przez KSeF, panel wyswietla pelne informacje:

Pole	Opis	Przykład
Status KSeF	PRZYJETA (zielona etykieta)	
Numer KSeF	Unikalny numer faktury w KSeF (klikalny link)	5252834345- 20260212- 15321C400000- 25
Wyslano do KSeF	Data i godzina wysylki	2026- 02- 12 03: 00: 54
Przyjto przez KSeF	Data i godzina przyjcia	2026- 02- 12 02: 00: 52
Waluta	Waluta faktury z kursem (dla walut obcych)	USD / Kurs: 1 USD = 3.54 PLN
Referencja KSeF	Numer referencyjny sesji	20260212- EE- 06EA8A5000- 479472F8D4- 3D
Hash faktury	Hash SHA-256 faktury	mGSkbTBEmkasYPg1PL/3AWTumEXLjv/...
Data fakturowania KSeF	Data fakturowania przypisana przez KSeF	2026- 02- 12 02: 00: 52

Dostępne akcje:

- **Pobierz UPO** (zielony) — pobieranie UPO w formacie XML
- **XML** (niebieski) — podgląd XML faktury FA(3)

PUQ KSeF Integrator

Odśwież

Status KSeF ✓ PRZYJĘTA	Numer KSeF 5252834345-20260212-15321C400000-25	Wysłano do KSeF 2026-02-12 03:00:54	Przyjęto przez KSeF 2026-02-12 02:00:52	Waluta USD Kurs: 1 USD = 3.54 PLN
Referencja KSeF 20260212-EE-06EABA5000-479472F8D4-3D Pobierz UPOXML	Hash faktury mGSkbtBEmkasYPgIP/3AWTumEXLjv/mpXnXw1dOSz8=		Data fakturowania KSeF 2026-02-12 02:00:52	

Bezpośredni link UPO z KSeF (wygasa: 2026-02-15 02:00:54)

Invoice #1985

Manage Invoice

View as Client

Print

Download

19-panel-ksef-przyjeta.png

Pod panelem wyświetlany jest również link:

“ Bezpośredni link UPO z KSeF (wygasa: 2026-02-15 02:00:54)

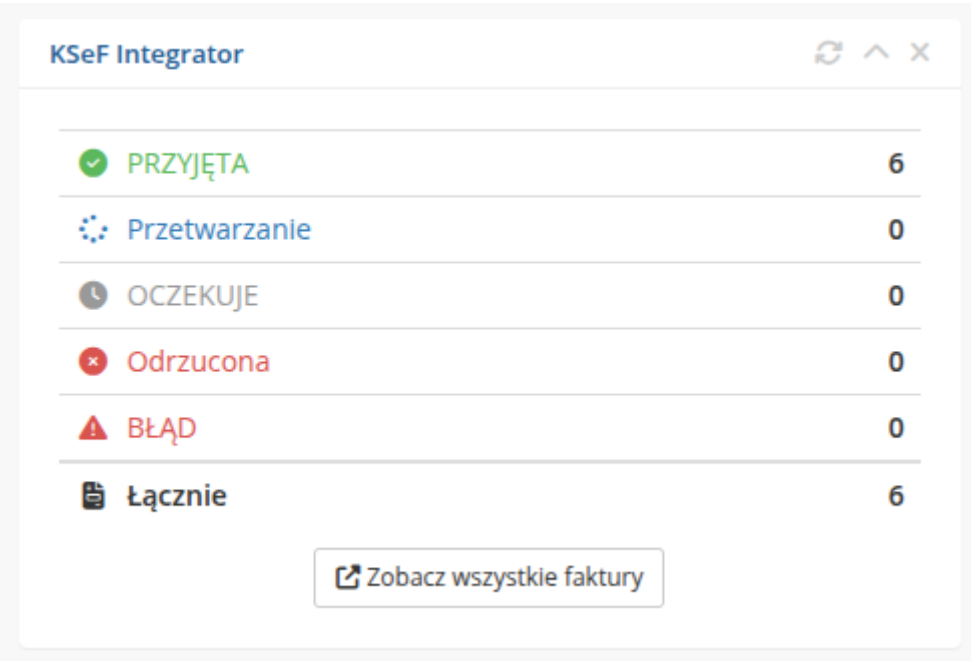
Przycisk "Odswiez"

W prawym górnym rogu panelu znajduje się przycisk **Odswiez**, który pozwala odswiezyc dane panelu bez przeladowania calej strony.

Widget na dashboardzie

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)



wnej panelu

02-widget-dashboard.png

Zawartosc widgetu

Widget wyswietla podsumowanie statusow wszystkich faktur KSeF:

Status	Ikona	Opis
PRZYJĘTA	Zielone kolko	Liczba faktur pomyslnie przyjetych przez KSeF
Przetwarzanie	Niebieski spinner	Liczba faktur w trakcie przetwarzania
OCZEKUJE	Szary zegar	Liczba faktur w kolejce do wysylki

Status	Ikona	Opis
Odrzucona	Czerwony krzyżyk	Liczba faktur odrzuconych przez KSeF
BLAD	Czerwony trojkąt	Liczba faktur z błędem
Laczenie	Ikona faktury	Całkowita liczba faktur

Dla statusow **Odrzucona** i **BLAD**, jesli liczba jest wieksza niz 0, wyswietlany jest klikalny link, ktory prowadzi do przefiltrowanej listy faktur.

Przycisk

Na dole widgetu znajduje sie przycisk **Zobacz wszystkie faktury**, ktory prowadzi do pelnej listy faktur modulu.

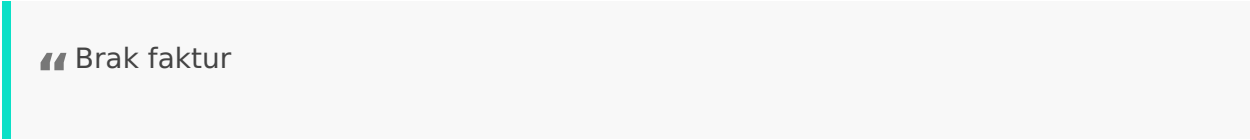
Odswiezanie

Widget posiada wbudowane cache'owanie z czasem wygasniecia 120 sekund. Dane sa automatycznie odswiezane po uplywie tego czasu.

Aby recznie odswiezyc widget, uzyj ikony odswiezania w prawym gornym rogu widgetu.

Brak faktur

Gdy w systemie nie ma jeszcze zadnych faktur KSeF, widget wyswietla komunikat:



Wraz z przyciskiem **Zobacz wszystkie faktury**.

Kod QR KSeF na fakturze PDF

KSeF Integrator addon **WHMCS**

[Order now](#) | [Download](#) | [FAQ](#)

Po przyjeciu faktury przez KSeF generowany jest URL weryfikacyjny z kodem QR. Mozesz osadzić ten kod QR w swoim niestandardowym szablonie PDF faktury WHMCS, tak aby kazda wydrukowana faktura zawierala skanowalny link weryfikacyjny KSeF.



PAID

PUQ sp. z o.o.
NIP: 5252834345
VAT-UE: PL5252834345
Adres: ul. Szczęsna 26,
02-454 Warszawa
Numer konta: 31 1140 2004 0000 3602 8195 7074
Numer rachunku VAT: 55 1140 2004 0000 3603 0086 3785
VAT Number: PL5252834345

Invoice #1985

Invoice Date: Thursday, February 12th, 2026

Due Date: Thursday, February 12th, 2026

Invoiced To

Ruslan Polovyi
Filtrowa 61
Address 2
Warszwa, Mas, 02-502
Poland

Description	Total
Synology 1 GB (12/02/2026 - 11/03/2026)	\$2.75
Sub Total	\$2.75
23.00% VAT	\$0.63
Total	\$3.38



KSeF: 5252834345-20260212-15321C400000-25

https://qr-test.ksef.mf.gov.pl/invoice/5252834345/12-02-2026/mGSkbTBEmkasYPgIPi_3AWTumEXLjv_mpXnXw1dOSz8

20-faktura-pdf-qr.png

Wymagania wstępne

- Moduł PUQ KSeF Integrator musi być aktywny
- Faktura musi być przyjęta przez KSeF (status: accepted)

- Rozszerzenie PHP GD musi być zainstalowane (do generowania obrazu QR)

1. Znajdź swój szablon faktury

Szablony PDF faktur WHMCS znajdują się zazwyczaj w:

```
templates/[template_name]/ (WHMCS root)
invoicepdf.tpl           – szablon Smarty
lub niestandardowa klasa .php PDF
```

2. Dolacz helper i pobierz dane

Dodaj poniższy kod na początku szablonu PDF (lub w miejscu, gdzie potrzebujesz danych KSeF):

```
require_once ROOTDIR .
' /modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKseFIntegratorPdfHelper.php' ;
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);
```

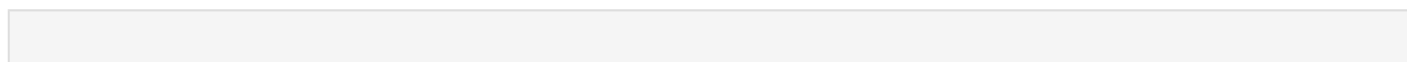
3. Parametry funkcji

Funkcja przyjmuje opcjonalne parametry kontrolujące generowanie kodu QR:

```
puq_ksef_get_invoice_data(int $invoiceId, int $qrSize = 4, int $qrMargin = 2): array
```

Parametr	Typ	Domyslnie	Opis
<code>\$invoiceId</code>	int	—	ID faktury WHMCS
<code>\$qrSize</code>	int	4	Rozmiar piksela na modul QR. Większa wartość = większy obraz QR.
<code>\$qrMargin</code>	int	2	Strefa ciszy wokół kodu QR w modułach (biała ramka).

Przykład — większy QR z minimalną ramką:



```
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid, 6, 1);
```

4. Dostpne zmienne

Funkcja zwraca tablice asocjacyjna z nastpujacyimi kluczami:

Klucz	Typ	Opis
<code> ksef_found </code>	bool	<code> true </code> jesli faktura zostala znaleziona w KSeF ze statusem accepted
<code> ksef_number </code>	string	Numer KSeF faktury (np. <code> 5252834345-20260211-0100001BC403-59 </code>)
<code> ksef_reference </code>	string	Numer referencyjny KSeF
<code> ksef_status </code>	string	Status KSeF (zawsze <code> accepted </code> gdy <code> ksef_found=true </code>)
<code> ksef_qr_url </code>	string	Pełny URL weryfikacyjny KSeF dla kodu QR
<code> ksef_qr_png_base64 </code>	string	Obraz PNG kodu QR zakodowany jako string base64
<code> ksef_qr_png_data_uri </code>	string	Kod QR jako data URI (<code> data:image/png;base64,... </code>) do użycia w HTML
<code> ksef_invoice_hash </code>	string	Hash faktury z KSeF
<code> ksef_issue_date </code>	string	Data wystawienia faktury (YYYY-MM-DD)
<code> ksef_accepted_at </code>	string	Data/godzina przyjęcia faktury przez KSeF

5. Przyklad A — z plikiem tymczasowym

Zapisuje QR jako tymczasowy plik PNG, przekazuje go do TCPDF, a nastpnie usuwa:

```
// --- Blok kodu QR KSeF (dodaj na dole szablonu PDF) ---
require_once R00TDIR .
```

```

' /modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKSeFIntegratorPdfHelper.php';
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);

if ($ksef['ksef_found'] && $ksef['ksef_qr_png_base64']) {
    // Zapisz QR PNG do pliku tymczasowego
    $qrTmpFile = tempnam(sys_get_temp_dir(), 'ksef_qr_');
    file_put_contents($qrTmpFile, base64_decode($ksef['ksef_qr_png_base64']));

    // Wycentruj obraz QR (30x30mm) poziomo
    $pageWidth = $pdf->getPageWidth();
    $qrSize = 30;
    $qrX = ($pageWidth - $qrSize) / 2;
    $qrY = $pdf->GetY() + 5;
    $pdf->Image($qrTmpFile, $qrX, $qrY, $qrSize, $qrSize, 'PNG');

    // Numer KSeF wycentrowany pod QR
    $pdf->SetY($qrY + $qrSize + 2);
    $pdf->SetFont('', 'B', 8);
    $pdf->Cell(0, 5, 'KSeF: ' . $ksef['ksef_number'], 0, 1, 'C');

    // Bezposredni link KSeF wycentrowany pod numerem
    if (!empty($ksef['ksef_qr_url'])) {
        $pdf->SetFont('', '', 7);
        $pdf->Cell(0, 4, $ksef['ksef_qr_url'], 0, 1, 'C', false, $ksef['ksef_qr_url']);
    }

    // Usun plik tymczasowy
    @unlink($qrTmpFile);
}

```

6. Przykład B — bez pliku tymczasowego (base64_decode)

Uzywa prefiksu `@` TCPDF do przekazania surowych danych obrazu bezposrednio — bez pliku tymczasowego:

```
// --- Blok kodu QR KSeF – bez pliku tymczasowego ---
require_once ROOTDIR .
'/modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKSeFIntegratorPdfHelper.php';
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);

if ($ksef['ksef_found'] && $ksef['ksef_qr_png_base64']) {
    // Przekaz surowe dane PNG bezpośrednio przez prefiks '@'
    $qrRaw = '@' . base64_decode($ksef['ksef_qr_png_base64']);

    // Wycentruj obraz QR (30x30mm) poziomo
    $pageWidth = $pdf->getPageWidth();
    $qrSize = 30;
    $qrX = ($pageWidth - $qrSize) / 2;
    $qrY = $pdf->GetY() + 5;
    $pdf->Image($qrRaw, $qrX, $qrY, $qrSize, $qrSize, 'PNG');

    // Numer KSeF wycentrowany pod QR
    $pdf->SetY($qrY + $qrSize + 2);
    $pdf->SetFont('', 'B', 8);
    $pdf->Cell(0, 5, 'KSeF: ' . $ksef['ksef_number'], 0, 1, 'C');

    // Bezpośredni link KSeF wycentrowany pod numerem
    if (!empty($ksef['ksef_qr_url'])) {
        $pdf->SetFont('', '', 7);
        $pdf->Cell(0, 4, $ksef['ksef_qr_url'], 0, 1, 'C', false, $ksef['ksef_qr_url']);
    }
}
}
```

7. Przykład C — plik tymczasowy z automatycznym fallbackiem

Probuje podejścia z plikiem tymczasowym; jeśli katalog tymczasowy nie jest zapisywalny, przechodzi na metodę `@`:

```
// --- Blok kodu QR KSeF – plik tymczasowy z fallbackiem ---
require_once ROOTDIR .
```

```

'/modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKSeFIntegratorPdfHelper.php';
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);

if ($ksef['ksef_found'] && $ksef['ksef_qr_png_base64']) {
    $qrPngData = base64_decode($ksef['ksef_qr_png_base64']);
    $qrImageArg = null;
    $qrTmpFile = null;

    // Najpierw probuj plik tymczasowy
    $qrTmpFile = @tempnam(sys_get_temp_dir(), 'ksef_qr_');
    if ($qrTmpFile && @file_put_contents($qrTmpFile, $qrPngData)) {
        $qrImageArg = $qrTmpFile;
    } else {
        // Fallback: przekaz surowe dane przez prefiks '@'
        $qrImageArg = '@' . $qrPngData;
        $qrTmpFile = null;
    }

    // Wycentruj obraz QR (30x30mm) poziomo
    $pageWidth = $pdf->getPageWidth();
    $qrSize = 30;
    $qrX = ($pageWidth - $qrSize) / 2;
    $qrY = $pdf->GetY() + 5;
    $pdf->Image($qrImageArg, $qrX, $qrY, $qrSize, $qrSize, 'PNG');

    // Numer KSeF wycentrowany pod QR
    $pdf->SetY($qrY + $qrSize + 2);
    $pdf->SetFont('', 'B', 8);
    $pdf->Cell(0, 5, 'KSeF: ' . $ksef['ksef_number'], 0, 1, 'C');

    // Bezposredni link KSeF wycentrowany pod numerem
    if (!empty($ksef['ksef_qr_url'])) {
        $pdf->SetFont('', '', 7);
        $pdf->Cell(0, 4, $ksef['ksef_qr_url'], 0, 1, 'C', false, $ksef['ksef_qr_url']);
    }

    // Usun plik tymczasowy jesli uzyty
    if ($qrTmpFile) {
        @unlink($qrTmpFile);
    }
}

```

```
}
```

Uwagi

- Przykład A tworzy plik tymczasowy, ponieważ metoda `Image()` TCPDF normalnie wymaga ścieżki do pliku. Plik jest usuwany natychmiast po użyciu.
- Przykłady B i C używają prefiksu `@` — TCPDF akceptuje surowe dane obrazu w ten sposób, bez dostępu do systemu plików.
- Jeśli modul nie jest aktywny lub faktura nie jest w KSeF, funkcja zwraca bezpieczne wartości domyślne (`ksef_found=false`, puste stringi) — nie zostanie zgłoszony żaden błąd.

Rozwiązywanie problemów

- **Nic się nie pojawia i brak błędów** — sprawdź, czy faktura została przyjęta przez KSeF (status: accepted). Funkcja zwraca dane tylko dla zaakceptowanych faktur.
- **Upewnij się, że używasz prawidłowej zmiennej:** `$invoiceid` (wewnętrzny ID faktury WHMCS, dostępny w szablonach PDF).
- **Aby debugować**, tymczasowo dodaj przed blokiem `if`:

```
require_once ROOTDIR .  
' /modules/addons/puq_ksef_integrator/lib/puqKSeFIntegratorPdfHelper.php';  
$ksef = puq_ksef_get_invoice_data($invoiceid);  
  
// Tymczasowy debug – usun po testowaniu  
error_log('PUQ KSeF PDF debug: invoiceid=' . $invoiceid . ' ksef_found=' .  
var_export($ksef['ksef_found'], true) . ' status=' . $ksef['ksef_status']);
```