

Kod QR KSeF na fakturze PDF

KSeF Integrator addon **WHMCS**

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

Po przyjsciu 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. Dołącz 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);
```

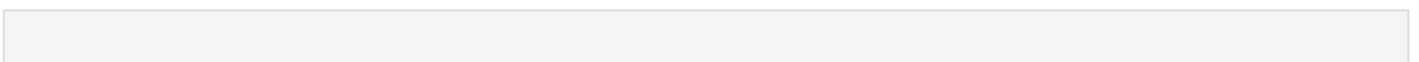
3. Parametry funkcji

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. Dostępne zmienne

Funkcja zwraca tablicę asocjacyjną z następującymi kluczami:

Klucz	Typ	Opis
<code> ksef_found </code>	bool	<code> true </code> jeśli faktura została 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. Przykład A — z plikiem tymczasowym

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

```
// --- Blok kodu QR KSeF (dodaj na dole szablonu PDF) ---  
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']) {
    // 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']);
```

Revision #13

Created 12 February 2026 12:49:52 by Ruslan

Updated 28 March 2026 09:21:57 by Ruslan