

# Specyfikacja instalacji usługi SMS Premium w Przelewy24.pl

wersja.2.82a data 2012-01-01

- **Opis usług:**
  - P24 KOD**
  - P24 KONKURS**
  - P24 KLUCZ**
  - P24 WAPA**
  - SEND SMS**

## **P24 KOD**

### **Przebieg transakcji**

#### **Operacje po stronie Sprzedawcy**

**1.** Na stronie znajduje się formularz do wpisania kodu z SMS oraz informacja o kodzie i numerze na który należy wysłać SMS.

**2.** Klient wysła SMS na numer podany w formularzu.

**4.** Klient wpisuje otrzymany kod w pole formularza i wysła formularz.

#### **Operacje w Przelewy24**

**3.** System odbiera SMS i wysła zwrótnie klientowi unikalny kod.

**5.** System weryfikuje kod przesłany przez klienta i wysła odpowiedź zwrótną na podany w żądaniu transakcji adres URL.

**6.** Po odebraniu wynik jest ostatecznie zweryfikowany.

**7.** Skrypt serwisu Przelewy24 generuje odpowiedź z wynikiem na podstawie otrzymanych danych. Jeżeli transakcja była poprawna, w tym momencie jest ona uznawana za zakończoną.

**8.** Transakcja zakończona.

## Instalacja SMS Premium (P24 KOD) - instrukcja techniczna

Opis procedury instalacji

- 1. Oprogramowanie**
- 2. Żądanie transakcji**
- 3. Odbiór wyniku transakcji**

### 1. Oprogramowanie

Aby prawidłowo przeprowadzić transakcję sprzedawca na swoich stronach WWW musi wprowadzić niżej opisaną obsługę wysyłania żądania transakcji oraz odbiór odpowiedzi poprawnej i błędnej.

### 2. Żądanie weryfikacji

Przed wysłaniem żądania należy zapisać jej dane do lokalnej bazy danych sprzedawcy. W szczególności należy zachować informacje o identyfikatorze sesji i kwocie transakcji.

Żądanie weryfikacji transakcji należy przesać ze stron sprzedawcy przy pomocy metody POST. Formularz musi zawierać poniższe pola.

#### Pola obowiązkowe:

- **p24\_id\_sprzedawcy** - identyfikator sprzedawcy (nadany po rejestracji)
- **p24\_kwota** - kwota transakcji wyrażona w groszach, dopuszczalne wartości: 61,62,123,246,369,492,615,738,861,984,1107,1722,2337,3075
- **p24\_sms** – kod otrzymany przez klienta w odpowiedzi na wysłanie SMS

Adres, pod który należy wysłać zapytanie weryfikacyjne jest następujący:

**<https://secure.przelewy24.pl/smsver.php>**

Przykładowy formularz do obsługi SMS:

**Zapłać przez SMS - szybko i wygodnie**

Wyślij SMS o treści:

**DP JMTGPA na numer 7116**

Otrzymasz zwrotny SMS z kodem dostępu.  
Poniżej wpisz kod, który otrzymałeś SMSem

**Wpisz kod:**

Koszt SMS to 1,00zł (1,22zł z VAT)

**Przelewy24.pl**

SMS wysyłany przez klienta powinien posiadać prefiks **DP**, a kolejne znaki ustalane są indywidualnie dla danej implementacji.

Przykładowy kod HTML i PHP takiego formularza z weryfikacją jest następujący:

```
<?php
if ($_POST["p24_sub"] == "yes")
{
    $user_agent = "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 5.01; Windows NT 5.0)";
    $url = "https://secure.przelewy24.pl/smsver.php";

    $P = array();
    $P[] = "p24_id_sprzedawcy=XXXX";
    $P[] = "p24_kwota=123";
    $P[] = "p24_sms=".$_POST["p24_sms"];

    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS,join("&",$P));
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 2);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, $user_agent);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
    $result=curl_exec ($ch);

    if ($result == "OK") {
        // transakcja poprawna
        echo "Transakcja poprawna.";
    } else {
        // transakcja błędna
        echo "Błąd transakcji: " . $result;
    }
} else {
?>
<!--KOD FORMULARZA SMS - POCZATEK -->
<div style="width:270px;padding:3px; border:2px #900 solid; background:#eee; font: 10px
verdana, arial, sans-serif;color:#4b4b4b;text-align:justify">
<div style="font: 12px verdana, arial, sans-serif;font-weight:bold;border-bottom: 1px #900
solid;color:#000;margin-bottom:10px;padding-bottom:3px;text-align:center;">Zapłać przez SMS -
szybko i wygodnie</div>
Wyślij SMS o treści:
<div style="font: 12px verdana, arial, sans-serif;color:#000; margin:10px 0;text-
align:center;"><b>DP {KOD}</b> na numer <b>7155</b></div>
```

```
<div>Otrzymasz zwrotny SMS z kodem dostępu. Poniżej wpisz kod, który otrzymałeś SMSem</div>
<form action="" method="post">
<input type="hidden" name="p24_id_sprzedawcy" value="{ID_SPRZEDAWCY}" />
<input type="hidden" name="p24_kwota" value="{123}" />
<input type="hidden" name="p24_sub" value="yes" />
<div style="font: 13px verdana, arial, sans-serif;color:#000;margin:20px 0;text-align:center;"><b>Wpisz kod:</b> <input type="text" name="p24_sms" value="" style="width:90px;" maxlength="6"/>&nbsp;<input name="submit_send" value="wyślij" type="submit" style="width:50px;"/></div>
<div>Koszt SMS to 1,00zł (1,23zł z VAT)</div>
</form>
</div>
<div style="width:270px; text-align:center;"><b><a href="http://www.przelewy24.pl" target="_blank" style="font: 10px verdana, arial, sans-serif;font-weight:bold;color:#900;text-decoration:none;">Przelewy24.pl</a></b></div>
<!--KOD FORMULARZA SMS - KONIEC-->
<?php } ?>
```

### 3. Odbiór wyniku transakcji

Powyższy formularz zostaje przesłany do tej samej strony na której zostaje zamieszczony. W celu weryfikacji – należy odebrać przesłane dane, zweryfikować je ze swoją bazą danych i w przypadku prawidłowych danych – przesłać żądanie weryfikacji do serwisu Przelewy24 zgodnie z opisem w p. 2.

W odpowiedzi serwer prześle wartość „OK” lub „ERROR” – w zależności od wyniku.

Transakcja potwierdzona w ten sposób (status: OK) jest uznawana za dokonaną i zostaje przekazana na konto Sprzedawcy.

Klient ma domyślnie 30 dni na wykorzystanie danego KODu. Po upłygnięciu tego czasu KOD jest nieaktywny i podczas weryfikacji pojawi się ERROR 102.

Możliwe kody błędów:

- 04 – brak takiego KODu lub został on już wykorzystany
- 101 – niepoprawne lub niekompletne żądanie (brak wymaganych pól, błędna kwota)
- 102 – upłynął czas na wykorzystanie KODu
- 103 – nieprawidłowa kwota SMSa

## **P24 KONKURS**

### **Przebieg transakcji**

Na swojej stronie sprzedawca zamieszcza informację o numerze telefonu na który należy wysłać SMSa oraz o treści. Dla każdej opcji do wyboru należy wprowadzić inną treść SMSa. Powtarza się zawsze prefiks dalsza część SMSa jest do ustalenia z organizatorem i oznacza dany konkurs / odpowiedź.

Użytkownik wysyła SMSa pod wskazany numer. W panelu administracyjnym sprzedawca na bieżąco może śledzić wyniki danego konkursu – ilość głosów na daną opcję. Dla potrzeb organizatora możliwe jest przygotowanie indywidualnych raportów dotyczących konkursów.

Aby skorzystać z opcji konkurs należy przesłać do obsługi Przelewy24 (serwis@przelewy24.pl) następujące dane:

- Swoje ID
- Proponowany prefiks\* (zawsze poprzedzony DP)
- Treść informacji zwrotnej do nadawcy SMSa
- Stawkę, na której SMSy mają być aktywne, dostępne spośród: (0.50, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 19 oraz 25 zł. netto)

Warianty poszczególnych odpowiedzi można konfigurować samodzielnie dodając do ustalonego prefiksu dodatkowe znaki.

Przykład konfiguracji konkursu. Zgłoszenie konkursu:

- Moje ID: 1001
- **DPKONKURS**
- „Dziękujemy za udział w konkursie. Wyniki konkursu pojawia się na stronie [www.bilety24.pl](http://www.bilety24.pl) 25 lipca.”
- 2 zł. netto

---

\*

W przypadku gdy wybrany prefiks będzie niedostępny zostanie zaproponowany inny.

Informacja o konkursie na Twojej stronie:

Zapraszamy do wzięcia udziału w konkursie Wakacyjnym. Pytanie konkursowe:

„Dokąd chciałbyś pojechać na wakacje”

Odpowiedzi:

Do Grecji – SMS o treści **DPKONKURS1**  
Do Hiszpanii – SMS o treści **DPKONKURS2**  
Nad Bałtyk – SMS o treści **DPKONKURS3**

SMSa o odpowiedniej treści wyślij na numer 72624 (koszt SMSa 2,46 z vat)

Istnieje również możliwość oddzielenia prefiksu konkursu kropką np.: **DP.KONKURS** spacje w treści SMSa są ignorowane („DP KONKURS 1” = „DPKONKURS1”). Wyniki konkursu na bieżąco można śledzić w panelu administracyjnym, możliwe jest również pobranie listy numerów telefonów nadawców.

## **P24 KLUCZ**

### **Zastosowanie**

Usługa jest dedykowana do systemów, które w odpowiedzi na SMSa klienta chcą wysłać własną treść, która ma być zwrócona do klienta. Instalacja polega na przekazaniu klientowi treści SMSa do wysłania oraz numer, na który SMS ma być wysłany.

Indywidualne parametry:

- Prefiks SMSa – minimum 6 znaków (ustalany z DialCom24)
- Adres URL u partnera, na który ma być wysyłana informacja o nowym SMSie.

### **Przebieg transakcji**

#### **1. Nowa wiadomość**

Po otrzymaniu SMS z ustalonym prefiksem system Przelewy24 wysła informację o tym zdarzeniu metodą POST na adres url partnera ustalony w konfiguracji usługi. Przekazywane są parametry:

- p24\_sms\_id (unikalny identyfikator transakcji. Nadany przez Przelewy24, int)
- p24\_info (treść SMSa wysłanego przez Klienta, maksymalnie 160 znaków)
- p24\_telefon (nr klienta, w formacie 48xxxxxxxx)
- p24\_kwota (w groszach)
- p24\_smsc – numer SMS Premium, na który został wysłany SMS przez Klienta

#### **2. Weryfikacja i zwrot**

Po otrzymaniu informacji o nowym SMSie system Partnera powinien zweryfikować wynik transakcji z własnymi ustawieniami oraz wysłać zwrócić treść SMS do wysłania do Klienta. Informację zwrócić należy w odpowiedzi na powiadomienie z p.1. wysłać w postaci czystego tekstu (nie HTML).

W przypadku braku odpowiedzi, SMS do Klienta nie zostanie wysłany. Wiadomość do Klienta można wysłać w terminie późniejszym osobnym żądaniem.

**Uwaga!** Za każdym razem należy sprawdzić, czy powiadomienie o otrzymaniu SMSa zostało wysłane z serwerów Przelewy24 (adresy IP serwerów: **217.168.139.51, 217.168.139.52, 217.168.139.53, 217.168.139.54, 217.168.139.55**).

System Przelewy24 prześle SMSa do Klienta. Status transakcji ustawiany jest na „dokonana” i jest ona możliwa do wypłaty na konto Partnera.

W przypadku błędu odbioru danych z serwisu Sprzedawcy, system Przelewy24 ponowi automatycznie wysyłkę tego SMSa 3 krotnie, po upływie odpowiednio: 15, 60 i 180 minut.

## **P24 WAPA**

### **Przebieg transakcji**

Na swojej stronie sprzedawca zamieszcza informację o numerze telefonu na który należy wysłać SMSa oraz o treści.

Użytkownik wysła SMSa pod wskazany numer. W odpowiedzi otrzymuje wiadomość w postaci WAP-PUSH, zawierającą link wskazany podczas konfiguracji usługi.

Aby skorzystać z opcji konkurs należy przesłać do obsługi Przelewy24 (serwis@przelewy24.pl) następujące dane:

- Swoje ID
- Proponowany prefiks\* (zawsze poprzedzony DP)
- Link, który ma zostać wysłany do Klienta

Przykład konfiguracji konkursu. Zgłoszenie konkursu:

- Moje ID: 1001
- **DPLINK**
- **www.przelewy24.pl**

---

\*

W przypadku gdy wybrany prefiks będzie niedostępny zostanie zaproponowany inny.

## **SEND SMS**

Usługa ta związana jest z usługą **P24-KLUCZ**. Udostępniona usługa umożliwia wysłanie SMSa do odbiorcy z dowolnym tekstem. W tym celu na skrypt: **<https://secure.przelewy24.pl/smscall.php>** należy wysłać poniższe parametry metodą POST:

- spid – ID w systemie Przelewy24, cyfrowe
- key – 32 znakowy kod dostępu do usługi
- p24\_number – numer telefonu odbiorcy, w formacie: 48xxxxxxxx
- p24\_content – 160 znakowy tekst do wysłania, bez polskich liter
- p24\_smsc – numer z którego ma zostać wysłany SMS Premium (powinien być ten sam z którego był odebrany SMS pierwotny, np. 71624)
- p24\_sms\_id – ID wiadomości otrzymane podczas odebrania informacji o SMSie z usługi P24-KLUCZ.

Pole p24\_sms\_id jest opcjonalne, jednakże sugerujemy wypełnianie go odpowiednim numerem, by móc powiązać wysłanego SMSa z uprzednio odebrany.

Pozostałe pola są obowiązkowe. W przypadku błędu w którymkolwiek z pól, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Jeśli treść będzie dłuższa niż 160 znaków, zostanie ona ucięta do długości 160 zn.

Każdy odebrany SMS umożliwia wysłanie więcej niż jednego SMSa zwrotnego, jednakże dla każdego SMSC są odpowiednie limity. W przypadku przekroczenia limitów – zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

**Uwaga!** By uzyskać kod dostępu do usługi (**key**) – należy przelać do serwisu Przelewy24 adres IP serwera, z którego będą przychodziły żądania wysyłki SMSów. W odpowiedzi odesłany zostanie klucz.