



# Dokumentacja techniczna Direct Billing

---

Autor: Mirosław Pietrzak

LEADERS SP. Z O.O. SP. K. | [BIURO@LEADERS.NET.PL](mailto:BIURO@LEADERS.NET.PL)

# Spis treści

1. Wprowadzenie .....	2
1.1 Schemat przebiegu płatności w modelu Direct Billing.....	3
1.2 Weryfikacja płatności .....	3
2. Formularz płatności .....	4
2.1. Personalizacja formularza płatności.....	5
3. Pojedyncza płatność.....	5
3.1 Przycisk wyzwalamy płatnośc .....	5
3.2 Odpowiedz serwera HotPay.....	6
4. Opieka techniczna i merytoryczna .....	7
4.1 Dane kontaktowe.....	7
4.2 Informacje o dokumentacji.....	7

# 1. Wprowadzenie

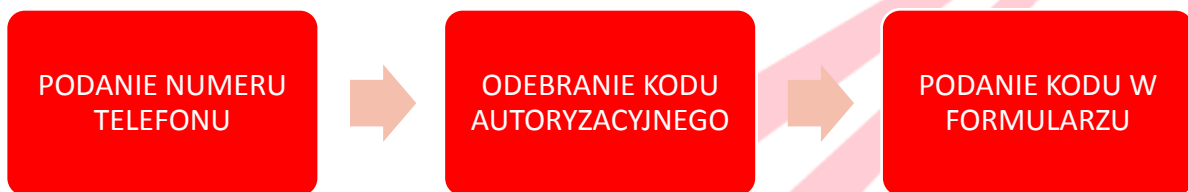
Płatności mobilne to najpopularniejsza forma mikropłatności znana już od dekad. Do niewątpliwych zalet tego rozwiązania należą m.in.:

- szybkość płatności (całość płatności zamyka się w przedziale kilku minut),
- prosta formuła,
- szerokie możliwości integracji.

Direct Billing to nowoczesny system płatności mobilnych, który w Polsce jest dopiero wschodzącą alternatywą dla płatności SMS Premium Rate, natomiast już niebawem stanie się bezpośrednim konkurentem płatności kartami kredytowymi. Jest on bowiem, równie prosty jak SMS Premium Rate, ale zdecydowanie bardziej atrakcyjny dla podmiotów świadczących usługi. Do zalet Direct Billing u należą:

- szybkość płatności;
- wygoda;
- możliwość ustalenia obciążenia w przedziale 1 – 300 PLN;
- szybka autoryzacja płatności;
- wyższe niż w przypadku SMS Premium prowizje dla podmiotów, które oferują swoje usługi.

## 1.1 Schemat przebiegu płatności w modelu Direct Billing




Wykorzystując Direct Billing na swojej stronie istnieje konieczność przekierowania klienta na stronę HotPay celem wywołania formularza płatności. Przekierowanie następuje ze strony sprzedaży, gdzie należy przekazać odpowiednie parametry (metodą POST) w celu wyświetlenia odpowiedniego formularza płatności.

## 1.2 Weryfikacja płatności


Weryfikacja płatności następuje poprzez wysłanie przez nas zapytania do odpowiedniego operatora. System operatora sprawdza każdorazowo numer, który próbuje dokonać płatności, oznacza jego historię (minimalizowanie ryzyka powstawania nieściągalnych należności) i stwierdza możliwość zawarcia transakcji. Wszystko co musi zrobić podmiot, który chce przyjmować płatności w Direct Billing to umieścić przycisk na stronie zakupu.


## 2. Formularz płatności


Transakcje przy wykorzystaniu Direct Billing obsługuje formularz płatności. Jego forma jest określona w dokumentacji pomiędzy HotPay, a operatorem, dlatego jest on kontrolowany w całości przez HotPay.



**NAZWA TWOJEJ FIRMY**  
STRONA PRZEDSIĘBIORCY: <https://twojastrona.pl>  
REGULAMIN: <https://twojastrona.pl/regulamin>

 **1. NUMER TELEFONU**  
PO PODANIU NUMERU WYŚLEMY SMSA AUTORYZACYJNEGO

 **2. REALIZACJA PŁATNOŚCI**  
OPERATOR DOPISE DO RACHUNKU TELEFONICZNEGO NINIEJSZĄ PŁATNOŚĆ

 **3. PODSUMOWANIE**  
INFORMACJE NA TEMAT SZCZEGÓLÓW I STATUSU PŁATNOŚCI


**orange™** **PLAY** **plus** **T-Mobile**

**PŁATNOŚĆ PRZEZ:** Zamów z Orange

**USŁUGA:** Usługa pokazowa

**OPŁATA:** Jednorazowa, 1.23 PLN z VAT

**Numer telefonu**

**Uzupełnij numer telefonu** 


Zgadzam się na uzyskanie dostępu do produktu cyfrowego już teraz. Wiem, że natychmiastowe skorzystanie z produktu cyfrowego oznacza utratę prawa do odstąpienia od umowy z Orange.

Zapoznaj się z treścią regulaminu [Zamów z Orange](#)  
Sprawdź limity dla zakupów „Dodanych do rachunków” u Twojego Operatora [tutaj](#).

Administratorem danych osobowych użytkowników usługi dostępu jest „Orange Polska S.A.” z siedzibą w Warszawie, al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa. Dane będą przetwarzane przez administratora, w tym udostępniane dostawcom współpracującym z administratorem, w zakresie koniecznym do świadczenia usługi dostępu, a w przypadku złożenia reklamacji – w celu ich rozpatrzenia. Użytkownikowi przysługuje prawo dostępu do treści danych i prawo do poprawiania danych.

**DALEJ**

TECHNICZNĄ OBSŁUGĘ PŁATNOŚCI ZAPEWNIĄ [HOTPAY.PL](https://hotpay.pl)

 **DIRECT BILLING**  
www.hotpay.pl

## 2.1. Personalizacja formularza płatności

W ramach dostępnych opcji, firma, która dzierżawi usługę od HotPay może częściowo spersonalizować swój formularz. Zmianie podlegają:

- logo firmy w lewym górnym rogu;
- tło, na którym pokazywany jest formularz.

Zmian można dokonać na karcie Ustawienia w panelu HotPay, dla każdej usługi z osobna.

## 3. Pojedyncza płatność

Płatność w systemie Direct Billing charakteryzuje się tym, że w transakcji uczestniczyć musi formularz zaakceptowany przez operatorów. Nie ma tutaj swobody znanej z modelu SMS Premium. W HotPay każda transakcja będzie obsługiwana za pośrednictwem formularza pod adresem:



<https://directbilling.hotpay.pl/>

Na ten adres przesyłane będą parametry ze strony, na której wykorzystywany jest system Direct Billing – komunikacja POST.

### 3.1 Przycisk wyzwalający płatność

Aby umieścić na stronie przycisk, który przekieruje klienta na stronę płatności, musimy przesłać do formularza następujące parametry (poniżej przykład wdrożenia oraz opis parametrów):



```
<form name="order" method="post" action="https://directbilling.hotpay.pl/">
  <input name="SEKRET" value="XXX" type="hidden">
  <input name="KWOTA" value="1" type="hidden">
  <input name="PRZEKIEROWANIE_SUKCESS" value="XXX" type="hidden">
  <input name="PRZEKIEROWANIE_BLAD" value="XXX" type="hidden">
  <input name="ID_ZAMOWIENIA" value="XXX" type="hidden">
  <button type="submit">Przykładowa płatność</button>
</form>
```

gdzie:

Zmienna	Opis zmiennej
SEKRET	Kod identyfikujący usługę (do pobrania z panelu HotPay).
KWOTA	Kwota ustalona na etapie rejestracji usługi.
PRZEKIEROWANIE_SUKCESS	Link, do którego system ma przekierować klienta w razie powodzenia płatności.
PRZEKIEROWANIE_BLAD	Link, do którego system ma przekierować klienta w razie niepowodzenia płatności.
ID_ZAMOWIENIA	Identyfikator zamówienia, dzięki któremu właściciel sklepu / podmiot świadczący usługę będzie w stanie zidentyfikować zakup.

### 3.2 Odpowiedź serwera HotPay

Pełna odpowiedź serwera HotPay przesyłana po stwierdzeniu poprawności kodu jest opatrzona w następujące informacje:

Zmienna	Opis zmiennej
KWOTA	Kwota, która będzie podstawą rozliczenia.
ID_PLATNOSCI	Identyfikator danej płatności zdefiniowany przez HotPay.
ID_ZAMOWIENIA	Identyfikator przesłany przez sprzedającego podczas generowania formularza.
STATUS	1 – płatność zaakceptowana 2 – płatność odrzucona 3 – przekroczono limit czasu połączenia (timeout)
SEKRET	Kod identyfikujący usługę (do pobrania z panelu HotPay).

Odpowiedź następuje kanałem niejawnym, który zawarty jest w ustawieniach każdej usługi.

Przykładowy kod regulujący zachowanie systemu w przypadku otrzymania notyfikacji o statusie płatności:

```
<?php
if (!empty($_POST["KWOTA"]) &&
    !empty($_POST["ID_PLATNOSCI"]) &&
    !empty($_POST["ID_ZAMOWIENIA"]) &&
    !empty($_POST["STATUS"]) &&
    !empty($_POST["SEKRET"])){
    if($_POST["STATUS"]==1){
        //zaplacone
    }else{
        //odrzucone
    }
}
```

## 4. Opieka techniczna i merytoryczna

### 4.1 Dane kontaktowe

Osoba	Kontakt, zakres kompetencji
Piotr Żygowski	Aspekty techniczne, dedykowane rozwiązania techniczne. E-mail: p.zygowski@leaders.net.pl
Mirosław Pietrzak	Opieka merytoryczna, kwestie działania platformy HotPay, rozwiązania biznesowe. Telefon: 570 910 002 E-mail: m.pietrzak@leaders.net.pl

### 4.2 Informacje o dokumentacji

Data utworzenia	07.11.2017 r.
-----------------	---------------



Wersja	1.0.1
Data wydania ostatniej wersji	13.11.2017 r.
Autor	Mirosław Pietrzak Telefon: 570 910 002 E-mail: <a href="mailto:m.pietrzak@leaders.net.pl">m.pietrzak@leaders.net.pl</a>