



Dokumentacja Techniczna Direct Billing

PŁATNOŚĆ JEDNORAZOWA I CYKLICZNA

EPŁATNOŚCI SP. Z O.O. SP. K.
UL. 27 STYCZNIA 9 | 34-120 ANDRYCHÓW

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	2
1.1 Schemat przebiegu płatności w modelu Direct Billing.....	2
1.2 Weryfikacja płatności.....	3
2. Rejestracja konta w HotPay	3
3. Rejestracja serwisu	3
4. Formularz płatności	4
4.1. Personalizacja formularza płatności	5
5. Pojedyncza płatność.....	6
5.1 Przycisk wyzwalający płatność.....	6
5.2 Odpowiedź serwera HotPay	7
6. Opieka techniczna i merytoryczna	9
6.1 Dane kontaktowe.....	9
6.2 Informacje o dokumentacji.....	9

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 Billingiu należą:

- szybkość płatności;
- wygoda;
- możliwość ustalenia obciążenia w przedziale 1 – 250 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 żądania 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. Rejestracja konta w HotPay

W celu zgłoszenia serwisu lub sklepu, w ramach którego przyjmowane będą płatności, konieczne jest posiadanie konta w systemie HotPay.pl. W celu założenia konta należy kolejno:

1. Otworzyć podstronę: <https://hotpay.pl/rejestracja/>.
2. Wypełnić dane rejestracyjne, tj.: adres e-mail, hasło, typ konta (prywatne, firmowe, charytatywne).
3. Uzupelnąć dane osobowe i adresowe (poprawność danych będzie weryfikowana w późniejszym etapie).
4. Aktywować konto przelewem w wysokości 1 PLN, dokonany z konta bankowego zarejestrowanego na dane podane w formularzu rejestracyjnym.

Aktywacja konta trwa około 24 godzin ze względu na godziny graniczne księgowania przelewów w różnych bankach.

3. Rejestracja serwisu

Serwis jest miejscem, w którym wykorzystywany będzie system PBL. Przed uzyskaniem dostępu do systemu każdy serwis musi zostać zaakceptowany przez HotPay.

Zgłoszenie serwisu odbywa się przy uczestnictwie prostego formularza zlokalizowanego na tej podstronie: https://hotpay.pl/directbilling_nowy/. Pola, które należy wypełnić to:

- Nazwa usługi – wewnętrzna nazwa używana w identyfikacji serwisu w HotPay oraz komunikowana klientowi podczas dokonywania płatności;
- Krótki opis – zwięzły opis usługi na potrzeby weryfikacji serwisu;

- Szczegółowe wyjaśnienia - dokładny opis serwisu, przebieg płatności, co uzyskuje Klient po dokonaniu płatności itd.;
- Lokalizacja usługi – adres URL, w ramach którego funkcjonować będzie usługa DCB;
- Regulamin usługi – link do regulaminu sklepu przeznaczony dla konsumentów korzystających z usług sprzedawcy;
- Obsługa reklamacji – email – adres poczty elektronicznej, gdzie klienci mogą się kontaktować z podmiotem odpowiedzialnym za świadczoną usługę;
- Obsługa reklamacji – telefon – numer telefonu, pod którym klienci mogą kontaktować się z podmiotem odpowiedzialnym za świadczoną usługę;
- Rodzaj serwisu – serwisy dla dorosłych wymagają oznaczenia i sygnalizacji tego faktu operatorom;
- Wartość pojedynczych transakcji – zakres wysokości transakcji obsługiwanych przez serwis;
- Opłata cykliczna – rodzaj usługi (w DCB istnieje możliwość ustanowienia subskrypcji, gdzie klient będzie obciążany równych okresach automatycznie);
- Opis promocji – informacja na temat tego w jaki sposób będzie pozyskiwany ruch w ramach usługi;
- Główne źródła ruchu – miejsca, z których pochodzi większość ruchu;
- Przewidywany obrót.

Po wysłaniu tego formularza system HotPay prześle na adres zarejestrowany przy zakładaniu konta email z linkiem potwierdzającym chęć zawarcia umowy na obsługę DCB w serwisie. Po potwierdzeniu woli zawarcia umowy – serwis trafi do akceptacji po stronie HotPay.


Każde zgłoszenie DCB przekazywane jest operatorom, dlatego niekiedy czas oczekiwania na zatwierdzenie usługi wynosi nawet ponad dwa tygodnie od momentu zgłoszenia.

Lista wszystkich usług oraz ich statusy znajdują się na poniżej zalinkowanej podstronie: https://hotpay.pl/directbilling_uslugi/.


4. Formularz płatności


Transakcje przy wykorzystaniu Direct Billingiu 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 DOPIŠE DO RACHUNKU
TELEFONICZNEGO NINIEJSZĄ PŁATNOŚĆ

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



PŁATNOŚĆ PRZEZ: Zamów z Orange

USŁUGA: Usługa pokazowa

OPLATA: 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)



4.1. Personalizacja formularza płatności

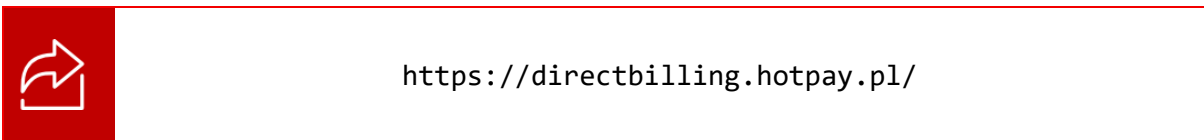
W ramach dostępnych opcji, firma, która dzierżawi usługę od HotPay może częściowo spersonalizować swój formularz. Zmianie podlegają:

- 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.

5. Pojedyncza płatność

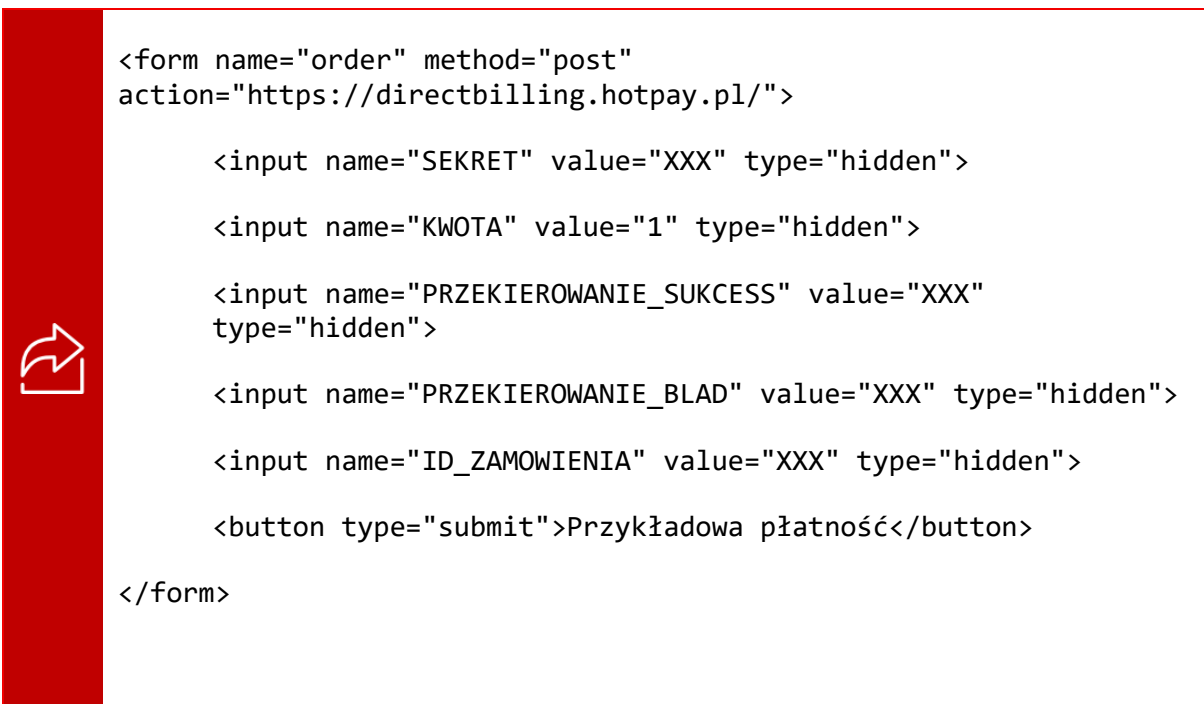
Płatność w systemie Direct Billing charakteryzuje się tym, że w transakcji uczestniczyć musi formularz zaakceptowany przez operatorów. Nie ma tutaj swobody znanej z modelu SMS Premium. W HotPay każda transakcja będzie obsługiwana za pośrednictwem formularza pod adresem:



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

5.1 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):



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.

5.2 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).

	4 – płatność anulowana. 5 – rejestracja w usłudze subskrypcyjnej. 6 – zakończenie usługi subskrypcyjnej.
SEKRET	Kod identyfikujący usługę (do pobrania z panelu HotPay).
SUBSKRYPCJA_RODZIC	ID początkowej akcji – zapisu do subskrypcji.

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){
        //zapłacone
    }else{
        //odrzucone
    }
}
```

6. Opieka techniczna i merytoryczna

6.1 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

6.2 Informacje o dokumentacji

Data utworzenia	21.06.2016 r.
Wersja	1.2.0
Data wydania ostatniej wersji	12.09.2018 r.
Autor	Mirosław Pietrzak Telefon: 570 910 002 E-mail: m.pietrzak@leaders.net.pl