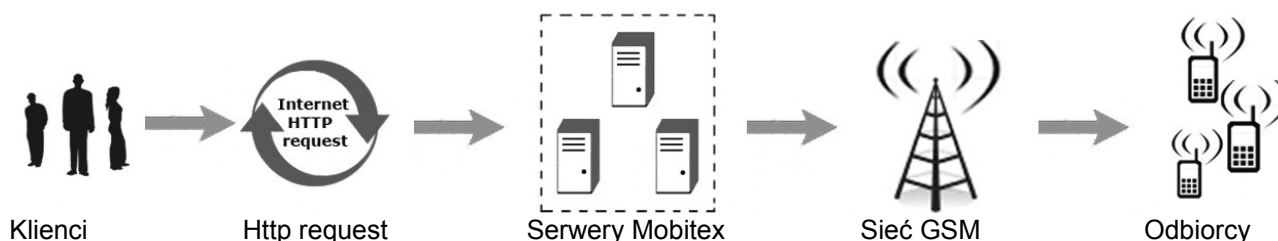


**DOKUMENTACJA**  
**TECHNICZNA**  
**HTTP API MT**

Ten dokument zawiera szczegółowe informacje odnośnie sposobu przesyłania requestów do serwerów Mobitex z wykorzystaniem protokołu HTTP.



Mobitex udostępnia poniższy serwer w celu wysyłki wiadomości sms:

- <https://api.mobitex.pl/sms.php>

Aby Klient był w stanie wysyłać wiadomości sms poniższe warunki muszą być spełnione:

- konto na serwerze Mobitex
- dodatnie saldo na koncie w trybie prepaid
- dostępny limit na koncie w trybie w postpaid

**UWAGA!** Serwery Mobitex nie są ograniczone do żadnej platformy/języka programowania. Klient może wykorzystać dowolny język programowania do wysyłki requestów HTTP.

Serwery Mobitex akceptują poprawnie treści wiadomości przekazane w następujących kodowaniach: utf-8, iso-8859-2. W przypadku innych kodowań Mobitex nie gwarantuje poprawności konwersji treści wiadomości do alfabetu gsm.

Poniższe tabele zawierają nazwy parametrów HTTP wraz z objaśnieniami, które są niezbędne do wykonywania requestów HTTP metodą POST lub GET.

Tabela 1

Parametry	Objaśnienie
user	login użytkownika serwisu
pass	hasło użytkownika serwisu w formacie MD5
type	typ wiadomości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sms – sms tekstowy</li> <li>• concat – długi sms</li> <li>• sms_flash – sms klasy „0”</li> <li>• wap_push – wiadomość sieciowa</li> <li>• binary – sms binarny</li> <li>• unicode – sms ze znakami specjalnymi (np. a, ś, ó)</li> <li>• unicode_concat – długi sms ze znakami specjalnymi</li> </ul>
number	numer odbiorcy wiadomości; format międzynarodowy bez + czy spacji np. 48600123456
text	treść wiadomości: <ul style="list-style-type: none"> <li>• max 160 znaków dla sms i sms_flash</li> <li>• max 70 znaków dla unicode</li> <li>• max 459 znaków dla concat</li> </ul> <p>161 - 306 znaków – 2 smsy</p>

	<p>307 - 459 znaków – 3 smsy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• max 201 znaków dla unicode_concat</li> <li>71 – 134 znaków – 2 smsy</li> <li>135 – 201 znaków – 3 smsy</li> <li>• max 225 znaków dla wap push; format „tytuł url”; adres musi zawierać koniecznie <a href="http://">http://</a>; np. „Link <a href="http://www.mobitex.pl">http://www.mobitex.pl</a></li> <li>• max 280 znaków dla binary (140 octetów)</li> </ul> <p>znaki [ ] ~ ^ { }   \ liczone są podwójnie</p>
from	<p>nadawca wiadomości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• format numeryczny do 16 cyfr, np. 48600123456</li> <li>• format alfanumeryczny do 11 znaków, np. Mobitex</li> </ul>
ext_id	<p>identyfikator klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dopuszczalne znaki a-zA-Z0-9!@#\$\$%^&amp;*()_+={} []:&lt;&gt;</li> <li>• max 50 znaków</li> </ul>

Po każdym przesłaniu requestu HTTP serwery Mobitex odpowiadają wg poniższego schematu:

**Status:(spacja)status,(spacja)Id:(spacja)identyfikator,(spacja)Number:(spacja)numer**

np.

**Status: 002, Id: 03a72a49fb9595f3737bc4a2519ff283, Number: 4860X123456**

W celu otrzymywania statusów doręczeń konieczne jest ustawienie parametru **URL MT** w profilu konta. Przy każdej zmianie statusu wiadomości sms na **URL MT** będą wysyłane requesty HTTP metodą **POST** z poniższymi parametrami HTTP:

- sms\_id – identyfikator sms
- status – aktualny status wiadomości sms
- err – wyjaśnienie statusu
- number – odbiorca wiadomości sms
- price – cena wiadomości sms
- ext\_id – identyfikator klienta

Tabela 2

Kody status	Objaśnienie kodu
<b>Statusy 1<sup>0</sup></b>	
<b>zwracane niezwłocznie podczas próby wysyłki SMS do Serwisu</b>	
001	Brak autoryzacji, błędny login lub hasło
002	Wiadomość SMS została prawidłowo odebrana przez Serwis

103	Brak pola text w wiadomości lub pole text niepełne (wap push)
104	Błędnie wypełnione lub brak pola nadawcy
105	Pole text jest za długie
106	Błędny lub brak pola numer
107	Błędny parametr type
110	Typ wiadomości nie obsługiwany
113	Pole text jest za długie
114	Nieautoryzowany nadawca
201	Błąd systemu, natychmiastowy kontakt z administratorem systemu
202	Brak środków na koncie
204	Konto nieaktywne
205	Sieć docelowa zablokowana
206	Brak autoryzacji dla użytego adresu IP
301	Brak lub błędny identyfikator wiadomości
<b>Statusy 2<sup>o</sup></b>	
<b>wysyłane na podstawie danych przesłanych od Dostawców</b>	
003	Wiadomość została wysłana do smsc
004	Wiadomość odebrana przez odbiorcę (potwierdzenie odbioru)
005	Status pośredni, wyjaśnienie w parametrze „err” <i>Tabela 3</i>
007	Błąd doręczenia, wyjaśnienie w parametrze „err” <i>Tabela 3</i>
010	Wiadomość wygasła z powodu niemożliwości jej dostarczenia do odbiorcy

*Tabela 3*

<b>Kody err</b>	<b>Objaśnienie kodu</b>
1	Numer MSISDN nie istnieje
2	Telefon wyłączony lub poza zasięgiem
3	Numer MSISDN zablokowany na przyjmowanie wiadomości sms
4	Karta sim pełna
5	Upłynął limit czasu na dostarczenie wiadomości sms
6	Błąd sieci GSM
7	Błąd MSC
50	Inny

Mobitex udostępnia poniższy serwer w celu sprawdzenia salda konta:

- [api.mobitex.pl/balance.php](http://api.mobitex.pl/balance.php)

*Tabela 4*

<b>Parametry</b>	<b>Objaśnienie</b>
user	login użytkownika serwisu
pass	hasło użytkownika serwisu w formacie MD5

w przypadku wykrycia błędów serwer Mobitex przekaże odpowiedź:

#### **ERROR 001**



---

w przypadku braku błędów serwer Mobitex przekaże odpowiedź:

**OK XXX**

gdzie XXX to saldo konta

**Dział helpdesk:**

**Email:** [support@mobitex.pl](mailto:support@mobitex.pl)

**Tel.:** +48 22 379 70 08