



Axfone s.r.o., Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10  
Tel.: 277277272. IČO: 28469500  
www.axfone.cz, info@axfone.cz

## Axfone SMS API rozhraní

Naše SMS API nabízí uživatelům tři funkce pro odesílání a kontrolu odeslání SMS. Základní URL je:

<https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/<ApiFunction>/?parameter=value>

username	- přidělené uživatelské jméno
password	- přidělené heslo
UserId	- přidělený identifikátor služby
ApiFunction	- funkce pro práci s API
	- send_sms
	- get_sms_status,
	- get_sms_reports
	- get_sms_cdr_send
parameter	- parametry pro jednotlivé funkce naleznete níže

### Příklady použití:

#### 1) PHP scripty

```
$data = file ("https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/<send_sms>/?MT_Source=%2b420277277272&MT_Destination=%2b420277277277&MT_Data=text+sms");
```

#### 2) Linux bash

```
wget --no-check-certificate "https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/<send_sms>/?MT_Source=%2b420277277272&MT_Destination=%2b420277277277&MT_Data=text+sms"
```

#### 3) Webový prohlížeč, většina programů, která dokáže otevřít URL

```
https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/<send_sms>/?MT_Source=%2b420277277272&MT_Destination=%2b420277277277&MT_Data=text+sms
```

### Funkce SMS API:

#### 1) funkce **send\_sms** – odesílání SMS

##### Parametry funkce:

MT_Source	- číslo odesílatele SMS
MT_Destination	- číslo příjemce SMS
MT_Data	- text SMS
MT_RefID	- vlastní ID SMS

##### Návratová hodnota:

Funkce vrací SmsId pokud je SMS v pořádku přijata ke zpracování, nebo textový popis chyby.

##### Vzorová URL:

[https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/send\\_sms/?MT\\_Source=%2b420277277272&MT\\_Destination=%2b420277277277&MT\\_Data=text+sms](https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/send_sms/?MT_Source=%2b420277277272&MT_Destination=%2b420277277277&MT_Data=text+sms)

##### Poznámka:

Maximální délka SMS je 160 znaků.



Axfone s.r.o., Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10  
Tel.: 277277272. IČO: 28469500  
www.axfone.cz, info@axfone.cz

## 2) funkce **get\_sms\_status** – vrací stav SMS

### Parametry funkce:

SmsId - Id SMS, které vrací funkce send\_sms

### Vracený soubor:

SMS\_Status-< *Current TimeStamp* >.csv

### Návratová hodnota:

Funkce vrací status SMS ve formátu CSV.

```
"SMS_ID", "MT_REFID", "MT_SOURCE", "MT_DESTINATION", "DATE_SEND", "TIME_SEND", "RETURN_MSG"  
"12345", "", "+420277277272", "+420277277277", "21.06.2012", "09:23:24", "OK"
```

SMS_ID	- ID SMS, které vrací funkce send_sms
MT_RefID	- vlastní ID SMS
MT_Source	- číslo odesílatele SMS
MT_Destination	- číslo příjemce SMS
DATE_SEND	- datum odeslání SMS
TIME_SEND	- čas odeslání SMS
RETURN_MSG	- textový popis stavu SMS
	- ok - SMS v pořádku odeslána
	- text - textový popis chyby

### Vzorová URL:

[https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/get\\_sms\\_status/<SmsId>](https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/get_sms_status/<SmsId>)



Axfone s.r.o., Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10  
Tel.: 277277272. IČO: 28469500  
www.axfone.cz, info@axfone.cz

### 3) funkce **get\_sms\_reports** – vrací doručky k SMS

#### **Parametry funkce:**

SmsId - Id SMS, které vrací funkce send\_sms

#### **Vracený soubor:**

SMS\_Reports-< *Current TimeStamp* >.csv

#### **Návratová hodnota:**

Funkce vrací doručku SMS ve formátu CSV.

```
"SMS_ID", "MT_REFID", "MT_SOURCE", "MT_DESTINATION", "DATE_REPORT", "TIME_REPORT", "DELIVERY_INFO"  
"12345", "", "+420277277272", "+420277277277", "21.06.2012", "09:23:24", "DELIVRD"
```

SMS_ID	- ID SMS, které vrací funkce send_sms
MT_RefID	- vlastní ID SMS
MT_Source	- číslo odesílatele SMS
MT_Destination	- číslo příjemce SMS
DATE_REPORT	- datum doručení reportu
TIME_REPORT	- čas doručení reportu
DELIVERY_INFO	- textový popis stavu SMS
	- DELIVRD - SMS v pořádku doručena
	- text - textový popis chyby

#### **Vzorová URL:**

[https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/get\\_sms\\_reports/<SmsId>](https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/get_sms_reports/<SmsId>)



Axfone s.r.o., Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10  
Tel.: 277277272. IČO: 28469500  
www.axfone.cz, info@axfone.cz

#### 4) funkce **get\_sms\_cdr\_send** – vrací CDR záznam pro odeslané SMS

##### **Parametry funkce:**

startDate	- zobrazit CDR od data	Formát: <i>dd.mm.yyyy</i>
startTime	- zobrazit CDR od času	Formát: <i>hh:mm:ss</i>
stopDate	- zobrazit CDR do data	Formát: <i>dd.mm.yyyy</i>
stopTime	- zobrazit CDR do času	Formát: <i>hh:mm:ss</i>

##### **Vrácený soubor:**

SMS\_CDR\_Send-< *CurrentTimeStamp* >.csv

##### **Návratová hodnota:**

Funkce vrací doručenkou SMS ve formátu CSV.

```
"SMS_ID", "MT_REFID", "MT_SOURCE", "MT_DESTINATION", "MT_DATA", "DATE_INSERT", "TIME_INSERT", "PRICE",  
"VAT", "DATE_SEND", "TIME_SEND", "RETURN_MSG"  
"12345", "", "+420277277272", "+420277277278", "text  
sms", "21.06.2012", "09:23:24", "0.67000", "21", "21.06.2012", "09:23:26", "OK"
```

SMS_ID	- ID SMS, které vrací funkce send_sms
MT_RefID	- vlastní ID SMS
MT_Source	- číslo odesílatele SMS
MT_Destination	- číslo příjemce SMS
MT_Data	- text odeslané SMS
DATE_INSERT	- datum přijetí SMS ke zpracování
TIME_INSERT	- čas přijetí SMS ke zpracování
PRICE	- cena SMS bez DPH
VAT	- DPH v procentech
DATE_SEND	- datum odeslání SMS
TIME_SEND	- čas odeslání SMS
RETURN_MSG	- textový popis stavu SMS
	- ok - SMS v pořádku odeslána
	- text - textový popis chyby

##### **Vzorová URL:**

[https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/get\\_sms\\_cdr\\_send/?startDate=12.04.2012&startTime=00:00:00&stopDate=12.5.2012&stopTime=23:59:59](https://<username>:<password>@sms.axfone.eu/<UserId>/get_sms_cdr_send/?startDate=12.04.2012&startTime=00:00:00&stopDate=12.5.2012&stopTime=23:59:59)

##### **Poznámka:**

Funkce vrací maximálně 500 řádků dat. V případě překročení limitu, je třeba upřesnit dotaz.



Axfone s.r.o., Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10  
Tel.: 277277272. IČO: 28469500  
www.axfone.cz, info@axfone.cz

### **Poznámka:**

Číslo uvedené v MT\_Source musí být povoleno pro odesílání SMS. Číslo pro odesílání SMS povolíte v zákaznickém centru na adrese <https://centrum.axfone.cz> >> SMS >> Autorizace SMS čísla.

- Číslo přidělené z našich rozsahů Vám bude přidáno okamžitě.
- Mobilní číslo - bude autorizováno pomocí SMS
- Ostatní čísla Vám rádi přidáme po telefonické domluvě

Všechna data musí být předávána v URL encode tvaru, viz uvedené příklady.

Parametry startDate, startTime, stopDate a stopTime lze vynechat. V případě vynechání jakéhokoliv parametru (případně všech parametrů) bude každý parametr nahrazen výchozí hodnotou podle níže uvedeného klíče. Maximální délka exportovaného období je 31 dnů.

### **Výchozí hodnoty pro jednotlivé parametry:**

startDate	- <i>current_date</i>	(aktuální datum)
startTime	- 00:00:00	(první vteřina dne)
stopDate	- <i>current_date</i>	(aktuální datum)
stopTime	- 23:59:59	(poslední vteřina dne)

Z důvodů bezpečnosti povolujeme přístup k API rozhraní jen z předem definovaných IP adres.