

## sms-sluzba.cz - API\_LITE20 pro textové SMS do ČR a do zahraničí

### Odesílání krátkých textových zpráv (dále jen SMS)

Provádí se odesláním jednoduchého HTTP požadavku metodou GET nebo POST.

**URL API:** <https://msggateapi.sms-sluzba.cz/apilite20/sms>

Podporován je pouze protokol HTTPS.

### Položky požadavku a jejich popis:

- **text** - Obsahuje text SMS zprávy. Maximální délka textu je 459 znaků (3 spojovatelné SMS zprávy). Text, delší než uvedený limit, bude oříznut. Doporučujeme NEpoužívat české znaky, případná diakritická znaménka budou odebrána.
- **number** - Obsahuje číslo příjemce SMS zprávy v mezinárodním formátu (+420603123456), pro česká čísla je však akceptován také 9-ti místný formát (603123456). Jakékoli jiné znaky (např. mezery) nejsou přípustné. V případech, kdy neobsahuje položka číslo v mezinárodním formátu, pokusí se systém odeslat SMS konektivitou do ČR.
- **login** - přihlašovací jméno účtu na sms-sluzba.cz
- **password** - heslo k účtu na sms-sluzba.cz

Aby byla data všech položek dotazu přenášena korektně, je nutné zajistit, aby hodnoty byly „URL encodovány“. (např. znak "+" by měl být odeslán jako „%2B“, viz <http://www.w3.org/Protocols/rfc1738/rfc1738>)

### Příklad HTTP požadavku na odeslání SMS zprávy:

<https://msggateapi.sms-sluzba.cz/apilite20/sms?text=Dobry+den&number=%2B420603123456&login=mynick&password=123>

V případě úspěšného zpracování požadavku vrací API HTTP status 200, stav odeslání SMS zprávy je pak v těle odpovědi ve formátu: STAV[mezera]POPIS, kde stav je trojciferné číslo dle specifikace níže. (v případě specifické chyby následuje středníkem oddělený kód chyby)

```
200 Zprava byla uspesne odeslana
400;1 Chybne telefonni cislo 603123456
400;2 Chybi text zpravy
400 Neznama akce
401 Chybne prihlaseni
402 Nedostatecny kredit
503 Chyba brany
```

### Příklad celé HTTP odpovědi:

```
HTTP/1.1 200 OK
Connection: close
Date: Mon, 31 Mar 2008 09:30:57 GMT
Server: Microsoft-IIS/6.0
Cache-Control: private, max-age=0, must-revalidate
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Content-Length: 29
400;1 neplatne cislo prijemce 60312345
```