

Popis služby Jablotron SMS serveru

Server SMS je určen k automatickému odesílání krátkých textových zpráv SMS do sítě mobilních telefonů českých provozovatelů. Služba je určena pro užití s automatickým telefonním hlásičem zabezpečovacího systému **JA-60 Comfort** a **JA-65 Maestro** a s univerzálními hlásiči **TD-101**, **TD-101W**, **TD-110** a **TD-110W** z produkce Jablotronu.

Server SMS obsahuje tabulku předem připravených zpráv (viz. dále). Při programování hlásiče, kromě čísla mobilního telefonu na který má být SMS odeslána, uvedete pořadové číslo vybrané zprávy. Ta je pak odeslána do mobilní sítě. Odeslání zprávy je zaznamenáno do výpisu realizovaných přenosů (ten lze kontrolovat Internetem na adrese: <http://app.jablotron.cz>).

Předávání zpráv SMS realizuje provozovatel (Jablotron s.r.o.) zdarma. Za jednorázový poplatek je možno na serveru zřídit Vámi definovanou textovou zprávu. Textové zprávy lze doplňovat číselným kódem, který je vyslán jako součást zprávy.

Formát požadavku na vyslání SMS

Vyslání SMS zprávy se realizuje vytočením telefonního čísla serveru (842-111359). Po přihlášení obslužného počítače se pak zadá: číslo telefonu na který má být zpráva odeslána, kód zprávy a případně též doplňková číselná informace. Požadavek má následující formát:

cc...c / xx.....x * yyy * z...zz

kde:

- cc...c** číslo serveru (842 111359)
- xx...x** číslo mobilního telefonu na který má být zpráva vyslána - např. 606 123456
- yyy** kód zprávy která se má vyslat (viz. tabulka dále) - např. 007 (kód zprávy musí mít vždy tři cifry). Za jednorázový poplatek si můžete u provozovatele vyžádat zřízení vlastní textové zprávy
- z...z** číslo které bude zobrazeno za vybranou zprávou (nepovinné), jeho délka je omezena pouze kapacitou paměti užitého hlásiče
- *** oddělovač čísla zprávy
- /** instrukce hlásiči, aby vyčkal přihlášení počítače

Příklady:

a) **842 111359 / 606123456 * 003 * 41**
na mobilní telefon č. 606 123456 vyšle zprávu č.3 doplněnou číslem 41

b) **842 111359 / 606123456 * 005**
na mobilní telefon č. 606 123456 vyšle zprávu č.5

Programování hlásiče JA-60KX Comfort

Pro předání SMS zprávy využijte možnost nastavit přenos na Pager. Postup nastavení:

- přepněte systém JA-60 do programovacího režimu (na displeji se zobrazí P)
- klávesnicí zadejte sekvenci (max. 32 znaků) :

7 842 F0 111359 F9 xx...x F7 yyy F7 z...zz F5

kde: **xx..x** číslo volaného mobil. telefonu
yyy kód vybrané zprávy (Doporučuje se zadat kód **00F9**, při kterém komunikátor automaticky vybírá zprávy 01 až 05)

z...zz doplňkový číselný údaj (zobrazí se za zprávou) - nepovinné
F0 pauza ve vytáčení
F9 instrukce k vyčkání na přihlášení počítače (/)
F7 oddělovač čísla zprávy (*)
F5 uložení sekvence do paměti čísla pro Pager

Pozor! Do paměti hlásiče je možno uložit **maximálně 32 cifer**, kódy F0, F9, F7 zabírají každý pouze po jedné cifře, kód F5 nezabírá žádnou pozici.

Příklady zadání z klávesnice:

a) **7 842 F0 111359 F9 606123456 F7 00F9 F5**
na mobilní telefon č. 606 123456 vyšle podle příčiny volání jednu ze zpráv č.1 až 5

b) **7 842 F0 111359 F9 606123456 F7 005 F5**
na mobilní telefon č. 606 123456 vyšle zprávu č.5

Pohodlnější nastavení systému JA-60 je možné využitím počítače a programu ComLink. Program Comlink automaticky hlídá maximální délku sekvence. Ve verzi Windows se pauza ve vytáčení zadává mezerníkem, ve verzi DOS pomlčkou.

Příklad zadání čísla pro přenos SMS v programu ComLink:

a) **842 111359 / 606123456*00/*41**
na mobilní telefon č. 606 123456 vyšle podle příčiny volání jednu ze zpráv č.1 až 5 doplněnou číslem 41

b) **842 111359 / 606123456*003*41**
na mobilní telefon č. 606 123456 vyšle zprávu č.3 doplněnou číslem 41

Programování hlásiče TD-110 a TD-110W

Pro předání SMS zprávy využijte možnost nastavit přenos na Pager. Postup nastavení:

- odemkněte klávesnici hlásiče (musí svítit zelená signálka)
- klávesnicí zadejte sekvenci (max. 26 znaků):

842-111359 Fce xx...x * yyy Mem5

kde: **xx..x** číslo volaného mobil. telefonu
yyy kód vybrané zprávy
Fce instrukce pro vyčkání na přihlášení počítače
– pauza ve vytáčení
***** oddělovač čísla zprávy
Mem5 uložení sekvence do paměti čísla pro Pager

Pozor! Do paměti hlásiče je možno uložit **maximálně 26 cifer**, pauza ve vytáčení a kód Fce zabírají každý pouze po jedné cifře, kód Mem5 nezabírá žádnou pozici.

Příklad:

842-111359 Fce 606123456 * 007 Mem5
na mobilní telefon č.606 123456 vyšle zprávu č.7

Programování hlásiče TD-101 a TD-101W

Tento typ hlásiče umožňuje nastavit vyslání dvou různých zpráv SMS. Při aktivaci vstupu IN1 nebo IN2 mohou být tedy vyslány různé informace a to i na různé

mobilní telefony. Přenos SMS zpráv se nastavuje do paměti č.5 a 6 (přenosy na Pager).

Postup nastavení:

- zadáním uživatelského kódu přejděte do režimu uživatelského nastavení (musí svítit zelená signálka)
- klávesnicí zadávejte sekvence (max. 26 znaků):

842-111359 Fce xx....x * yyy MemA

kde: **xx..x** číslo volaného mobil. telefonu
yyy kód vybrané zprávy
Fce instrukce pro vyčkání na přihlášení počítače
 – pauza ve vytáčení
 * oddělovač čísla zprávy
MemA uložení sekvence do paměti čísla pro Pager (A=5 nebo 6)

Pozor! Do paměti hlásiče je možno uložit **maximálně 26 cifer**, pauza ve vytáčení a kód Fce zabírají každý pouze po jedné cifře, kód MemA nezabírá žádnou pozici.

Příklady:

a) **842-111359 Fce 606123456 * 007 Mem5**
 při aktivaci IN1 na mobilní telefon č.606 123456 vyšle zprávu č.7

b) **842-111359 Fce 603223456 * 043 Mem6**
 při aktivaci IN2 na mobilní telefon č.603 223456 vyšle zprávu č.43

Upozornění

Provozovatel serveru SMS nemůže garantovat rychlost doručení a 100% doručitelnost vyslané zprávy. Tyto parametry jsou dány kvalitou služeb provozovatelů mobilních telefonních sítí. Průchod požadavku vyslání zprávy serverem SMS je dokumentován ve výpisu realizovaných přenosů (ten lze kontrolovat Internetem na adrese: www.jablotron.cz/sms).

V případě potíží při předání SMS zpráv, způsobené opakovaným předáním či chybnou interpretací, doporučujeme vložit za číslo SMS serveru 842111359 pauzu (viz. programovací sekvence jednotlivých zařízení). Jedná se o omezení vlivu různé doby sestavení telefonického spojení.

Tabulka standardních zpráv SMS serveru

Text zprávy SMS	číslo (yyy)
POPLACH	000
Panic	001
Narusení objektu	002
Pozarní poplach	003
Sabotážní poplach	004
Porucha EZS	005
Poplach garaz	006
Poplach chalupa	007
Test 1	008
Test	009
Poplach prepadeni	010
Poplach prepadeni pumpy	011
Poplach sabotaz	012
Poplach sklad	013
Poplach unik plynu	014
Poplach v dilne	015
Poplach v kacelari	016
Poplach v objektu c.	017
Poplach v prodejne	018
Poplach ve firme	019
Poplach ve smenarne	020
Poplach vloupani	021
Poplach zaplaveni	022
Poplach chata	023
Poplach pozarni	024
POZAR	050
Pozar pumpy	051
Pozar serveru	052
Pozar v dilne	053
Pozar v kacelari	054

Pozar v objektu c.	055
Pozar v prodejne	056
Pozar ve firme	057
Pozar ve smenarne	058
Pozar zarizeni	059
PORUCHA	070
Porucha cerpadla	071
Porucha chlazení	072
Porucha chybou obsluhy	073
Porucha mazani	074
Porucha napajeni	075
Porucha prehratim	076
Porucha topeni	077
Porucha ventilace	078
Porucha vytahu	079
Porucha zabezpecovaciho systemu	080
Porucha zarizeni c.	081
JINA ZPRAVA	100
Hrozi porucha	101
Mam te rad	102
Sejdeme se na obvyklem miste	103
Sraz na stanovisti	104
Volame taxi	105
POTVRZENI	120
Potvrzeni kontroly strážným	121
Potvrzeni odjistení	122
Potvrzeni prechodu do normalniho rezimu	123

Potvrzeni prechodu do nouzoveho rezimu	124
Potvrzeni prijmu zprávy	125
Potvrzeni zajistení	126
Potvrzeni zapnuti	127
KONTROLA	140
Kontrola prenosu	141
Kontrola pritomnosti	142
Kontrola spojeni	143
POMOC	160
Pomoc mam zdravotni potize	161
Pomoc nejsem schopen zvladnout situaci	162
Pomoc prepadeni	163
ZAVOLEJ	180
Zavolej cislo:	181
Zavolej vedouciho	182
Zavolej velitele	183
Zavolej domu	184
ZPRAVA	200
Zprava cislo:	201
Zprava dorucena	202
Zpravu nelze dorucit	203

V případě dotazů k provozu SMS serveru, nebo v případě že požadujete zadat vlastní zprávu kontaktujte sms@jablotron.cz.