

# GSM SVOLÁVAČ

## 1. Úvod

GSM SVOLÁVAČ je licence do GSM zařízení, která umožňuje rozesílání SMS předem definovaným skupinám osob. Vlastní svolávání probíhá tak, že na číslo SIM vložené do zařízení s licenci, odešlete ze svého mobilu SMS se „svolávacím textem“. Zařízení ověří Vaše heslo a odešle požadovaný text všem osobám ve skupině. Kdo zná heslo, ten tedy může SVOLÁVAČ používat. Hesel může být více.

Názvy skupin a seznam osob, které do skupin patří, vytvoříte v programu **SeaConfigurator**. Ten je zdarma ke stažení z našeho webu [www.seapraha.cz](http://www.seapraha.cz).

Pokud nám s objednávkou pošlete telefonní čísla uživatelů a názvy skupin, můžeme první konfiguraci provést už ve výrobě.

## 2. První spuštění

- Pro provoz zařízení je nutná SIM karta libovolného operátora. SIM karta musí být funkční, aktivovaná s vypnutým PIN kódem a u předplacených karet s nenulovým kreditem. **Pokud je SIM karta dodána již z výroby, jděte na bod 3.**


**Před vložením SIM karty do zařízení GSM SVOLÁVAČ je nutné nejprve vypnout zadávání „PIN kódu“!**  
Vložte aktivovanou (= zavolat alespoň na infolinku operátora) SIM kartu do libovolného mobilního telefonu a vypněte požadavek zadání PINu. U většiny mobilních telefonů naleznete tuto volbu v menu „Nastavení zabezpečení telefonu“.  
**POZOR: Připojení GSM RELÉ 3 smí provádět pouze osoba s dostatečnou elektrotechnickou kvalifikací!**


- Takto připravenou SIM kartu vložte zkosenou stranou a kontakty dolů do čtečky SIM karty na boční straně GSM SVOLÁVAČE. Správné vložení poznáte podle mechanického cvaknutí. SIM kartu vyjmete tak, že na ni lehce zatlačíte (dokud neuslyšíte cvaknutí) a uvolníte.
- Nyní můžete GSM SVOLÁVAČ připojit na napájecí napětí 230V stř. Pokud je napájení v pořádku, rozsvítí se zelená LED dioda **NAPÁJENÍ**. Zároveň po cca 20 sec začne krátce blikat modrá LED dioda **GSM** v intervalu 1x za 3 vteřiny
- Vyzkoušejte, že zařízení funguje. Pošlete SMS ve tvaru **1234 STAV**. Pokud Vám přijde odpověď se stavem zařízení, je vše v pořádku.

## 3. Instalace licence SVOLÁVAČ

Při nákupu licence současně se zařízením je již licenční soubor v zařízení nahrán. Pokud si dokoupíte licenci k zařízení koupenému již dříve, je nutné nainstalovat do zařízení licenční soubor. V tomto případě nejprve zaslaný licenční ZIP soubor rozbalte a umístěte jej do adresáře (například do Dokumenty/SEA/Configurator/Licence). Pak spusťte **SeaConfigurator** a na záložce Nastavení v menu Servis zvolte Instalovat licenci.

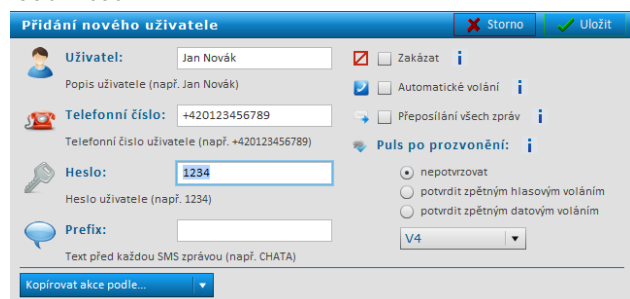
## 4. Nastavení SVOLÁVAČE přes USB

Máte-li na PC nainstalován **SeaConfigurator** (ikona s šedým pozadím ) , připojte pomocí USB kabelu GSM zařízení. Po chvíli je rozpoznáno připojené zařízení

(ikona se zeleným pozadím ) a automaticky se otevře tato obrazovka:

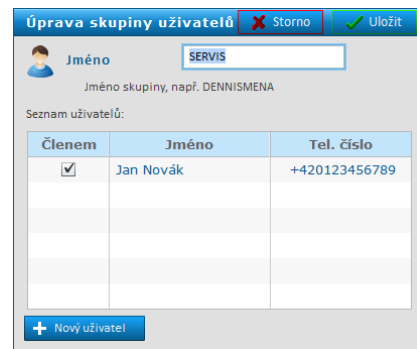


V pruhu Uživatelé postupně přidejte jednotlivé osoby tzv. „Uživatele“, na které chcete rozeslat SMS zprávy. Klikněte na tlačítko Přidat a pak už jen stačí vyplnit Jméno a Telefonní číslo:



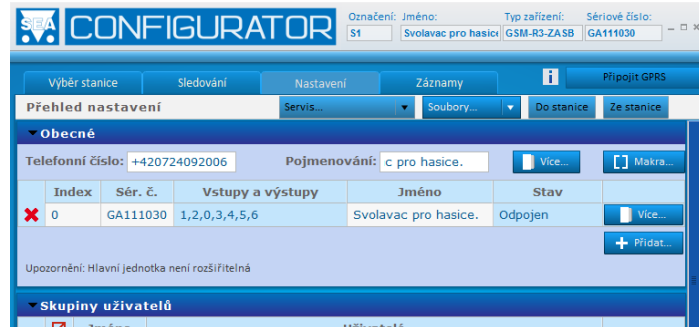
Poznámka: Uživatelů může být maximálně 200.

V pruhu Skupiny uživatelů postupně přidejte tlačítkem Přidat jednotlivé skupiny. Například skupiny SERVIS, VELETTEL, POSADKA a ze jmenného seznamu vyberte, kdo do skupiny patří:



Poznámka: Maximální počet skupin je 30. Jméno skupiny může mít maximálně 20 znaků, musí začínat písmenem a může obsahovat i číslice. Pokud je některý uživatel členem více skupin, je mu vždy poslána jen jedna SMS.

Před textem, který mají uživatelé dostat je uveden text napsaný v políčku Jméno. Je-li prázdné, v SMS bude jen text přeposílané zprávy. Tento text změňte na záložce Nastavení v políčku Jméno.



Po ukončení práce zmáčkněte tlačítko Do stanice – tím se uživatelé a skupiny uloží do GSM zařízení. Konfiguraci můžete také uložit do souboru na Vašem PC tlačítkem Soubory/Do souboru.

Pokud potřebujete změnit konfiguraci pomocí SeaConfigurator na dálku, můžete to provést pomocí GPRS připojení.

## 5. Nastavení SVOLÁVAČE pomocí SMS

Některé vlastnosti lze také nastavit pomocí SMS zpráv z Vašeho mobilu:

Příkaz	Parametr	Význam
ZAKAZ	tel číslo např: +42077777447	Nastaví u daného uživatele příznak „Zakázat“. Pokud uživatel není v seznamu, ohlásí se chyba. Slouží k dočasnému vyřazení uživatele.
ZMEN	tel čísla např: +42077777447 +420123456789	Změní první telefonní číslo na druhé. Pokud první číslo není, nebo druhé je v seznamu, ohlásí se chyba.
E ZMEN	hesla např: 1234 9876	Změní první heslo na druhé. Pokud první heslo není, nebo druhé je v seznamu, ohlásí se chyba.

Příklady:

1234 UZIV ZAKAZ +42077777497

... zakáže uživatele s tel. číslem +42077777497

1234 UZIV ZMEN +42077777497 +42077777451

... změní tel. číslo uživatele z +42077777497 na +42077777451

1234 CODE ZMEN 1234 9876

... změní heslo 1234 na 9876

## 6. Odeslání „svolávací“ SMS

### 6.1 Mobilním telefonem nebo internetovou SMS branou

SMS zprávy musí být ve tvaru:

<HESLO> <SKUPINA1> <SKUPINA2>..... <SKUPINA30> <TEXT>  
POZOR! Mezi jmény skupin a před textem musí být vždy mezeira.

#### HESLO

Heslo je hlavním zabezpečovacím prvkem. Svolávací SMS zprávy tedy může rozesílat každý, kdo zná heslo. Heslo je řetězec číslic (počet číslic je 1 až cca 20), který musí SMS zpráva obsahovat, jinak je ignorována. Protože text před heslem je ignorován, lze SMS zprávy zasílat i z internetových bran. Heslo „1234“ zadané z výroby doporučujeme změnit.

#### SKUPINA1 až SKUPINA30

Jméno Skupiny, ve které jsou uživatelé, kterým chcete poslat nějaký text.

Např.: SERVIS

Příklad:

1234 SERVIS STRIKACKA V5-a je rozbita. Spravte ji prosim.

*Tip:* Do jedné SMS zprávy lze zadat více skupin současně oddělených mezerou

1234 SEF POSADKA Dne 15.2. v 16 hodin je vyroceni schuze.

#### TEXT

Uživatelé ve skupině dostanou tento text.

Např.: STRIKACKA V5a je rozbita. Spravte ji prosim.

Pozn.: Pokud pošlete Text s diakritikou, GSM RELÉ3 ji odstraní a posílá dál SMS bez ní.

### 6.2 Zpráva o stavu

Pokud potřebujete znát například výši kreditu, pošlete SMS s dotazem na stav.

Příklad:

1234 STAV Příklad zprávy o stavu	Vysvětlení informací ve zprávě o stavu
ajeni=OK	Stav napájení (z baterie nebo ze zdroje)
al=58%	Stav GSM Signálu
lit=243.15 Kc	Hodnota kreditu na předplacené SIM kartě

Parametr **Kredit** je zobrazen pouze u přeplacených karet. Pokud je jeho hodnota uvedena v závorce např. Kredit=(243.15 Kc), není možné kredit zjistit a je zobrazena poslední známá hodnota.