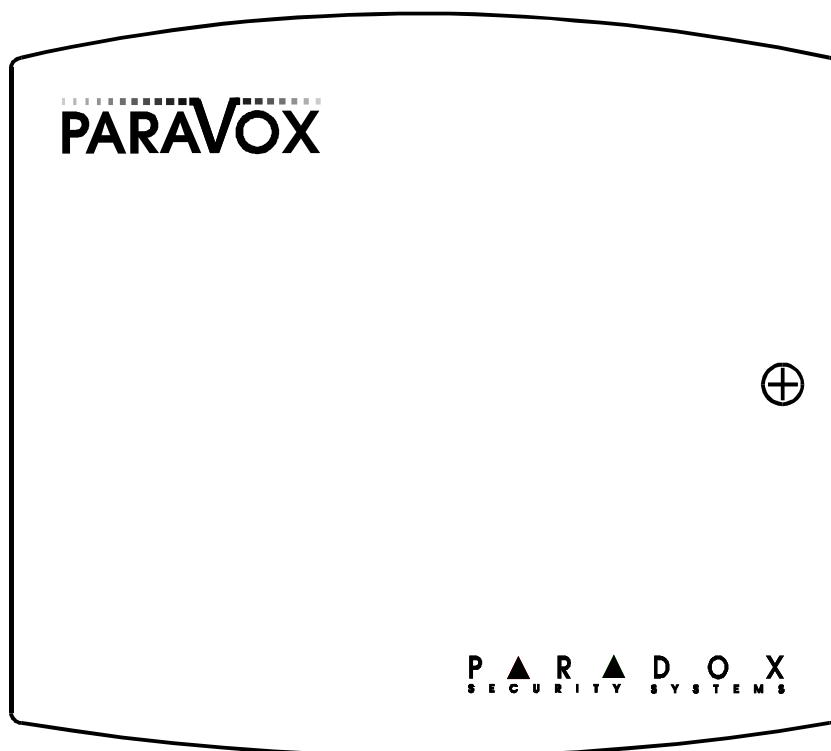


PARAVOX™

TELEFONNÍ KOMUNIKÁTOR HLASOVÉ ZPRÁVY



INSTALAČNÍ A UŽIVATELSKÝ MANUÁL

P **▲** **R** **▲** **D** **O** **X**®
S E C U R I T Y S Y S T E M S

1. SEZNÁMENÍ

1.1. ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

PARAVOX, výrobek kanadské firmy PARADOX je výhodný doplněk nejen zabezpečovacích systémů. Pomocí tohoto zařízení můžete být upozorňováni až na 4 nezávislé události, které nastanou na objektu. Nemusí se nutně jednat pouze poplachové stavy, může jít i např. o výpadek elektřiny, poruchu na elektrickém zařízení, ukončení nebo započetí automatické činnosti zařízení atd.

Druhou funkcí je zpětné ovládání zařízení pomocí telefonu s tónovou volbou. PARAVOX je vybaven dvěma programovatelnými výstupy (PGM), které mohou být na dálku spínány. Dálkový přístup z telefonu je samozřejmě krytý heslem. Tuto funkci lze využít ke spínání topení, osvětlení, klimatizace po telefonní lince pomocí libovolného telefonního přístroje s tónovou volbou.

Další možností, je předat předem definovanou numerickou zprávu, přiřazenou jednotlivým vstupům na pager.

1.2. VÝPIS JEDNOTLIVÝCH VLASTNOSTÍ:

- hlasový volač a volač na pager
- budicí vstupy NC nebo NO, s nebo bez zakončovacího odporu, nebo buzení +12Vss (přes rezistor 22kΩ)
- vzdálené programování z libovolného telefonu s tónovou volbou
- vzdálené ovládání dvou PGM z telefonu s tónovou volbou, kryté přístupovým heslem
- možnost uložení čtyř 15-ti sekundových nebo dvou 30-ti sekundových hlasových zpráv
- automatické řízení zesílení při nahrávání hlasové zprávy umožňuje vysokou kvalitu záznamu zprávy
- možnost použití tónové i pulsni volby
- každý ze čtyř vstupů (čtyř zpráv) může mít přiřazeno až 32 číselné telefonní číslo a u každého zvlášť lze nastavit hlasové volání, nebo volání na pager a prioritu volání na jednotlivá čísla
- Možnost potvrzení přejetí poplachu pomocí DTMF (tónové volby)
- ukončení volání stiskem [#] na příjmovém telefonu
- všechny informace a nastavení (zprávy, telefonní čísla, PINy, atd.) jsou uloženy v bezpříkonové RAM.

1.3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	12 - 16V ss (jmenovitě 12,5Vss)
Proudová spotřeba:	
Typická	100 mA
Maximální	200 mA (oba výstupy sepnuty)
Výkonová spotřeba	1 W
Zónové vstupy	4 (NC, NO, EOL (1kΩ/ 2kΩ), 12Vss vstup
Programovatelné výstupy	2
Max. zatížení PGM	50 mA
Provozní teplota	0°C až 50°C
Možnosti volby	Tónově, pulsně
Délky zpráv	4 x 15 sec nebo 2 x 30 sec
Kvalita záznamu zprávy	Vzorkovací kmitočet 5,3kHz s AGC (automatickým řízením zesílení)
Rozměry	15 x 16,3 x 2,75 cm

2. INSTALACE

2.1. UMÍSTĚNÍ A MONTÁŽ

Komunikátor montujte na zeď, v místnosti s přiměřeným větráním a s vyloučením možnosti mechanického nebo jiného poškození. Pokuste se vyvarovat umístění v místnosti s drastickými změnami teploty, nainstalujte volač do suchých prostor, s uzavřeným a zajištěným napájením 12Vss, připojte telefonní linku a uzemnění.

Po odšroubování horního krytu, zajištěného jedním šroubem, můžete vyjmout před vlastní montáží desku, přidržovanou podložkami z umělé hmoty.

2.2. PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ

Volač můžeme napájet např. z libovolné zabezpečovací ústředny Paradox (*Esprit, Digiplex, Spectra*), připojením na výstupní napájecí svorky AUX+ a AUX-. Lze použít jakýkoliv jiný zdroj 12V ss.

2.3. PŘIPOJENÍ TELEFONNÍ LINKY

ParaVox lze připojit jak přímo na státní linku, tak za pobočkovou ústřednu. Při aktivaci jsou odpojena zařízení za volačem (na svorkách T-1 a R-1) a volba probíhá do vstupní linky (svorky TIPa RING) jak je vyobrazeno na schématu.

2.4. PŘIPOJENÍ ZÓN

Až 4 nezávislé vstupy mohou aktivovat volač. Každý vstup může být konfigurován jako NO, NC s nebo bez zakončovacího odporu (1k Ω / 2k Ω). je také možno použít buzení +12Vss. Pokud požíváme tuto metodu, je nutné do série připojit odpor minimálně 22K Ω . Požadovanou metodu programově nastavíme v menu 4.3. Minimální požadovaná doba narušení vstupu pro aktivaci volače se nastavuje v sekci 4.3.3.

2.5. PROGRAMOVATELNÉ VÝSTUPY (PGM)

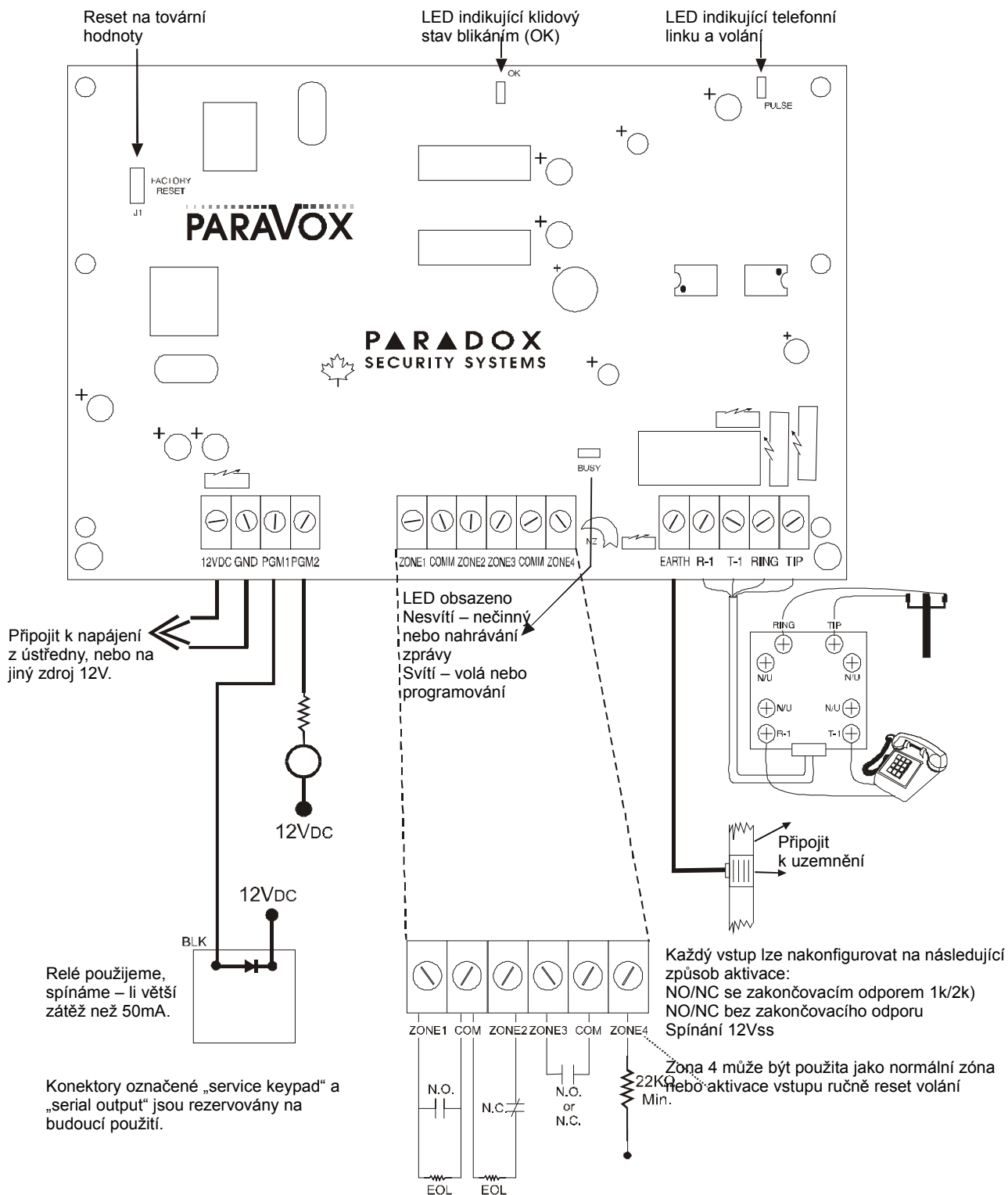
Dva programovatelné výstupy (PGM1a PGM2) umožňují spínání dalších zařízení (např topení, klimatizace apod.) napojených na volač. Výstupy lze ovládat dálkově pomocí telefonu s tónovou volbou. Přístup je krytý heslem. Maximální zatížení PGM je 50mA, potřebujeme – li spínat výkonové zřízení, musíme použít relé podle obrázku.

2.6. RESET

Pomocí resetu lze nastavit všechny parametry na tovární hodnoty. Pro reset je nutné provést následující:

1. Odpojte napájení volače
2. Zapojte propojku na desce volače označenou „factory reset.“
3. Připojte napájení
4. Počkejte 10 sekund a odpojte propojku.

Schéma zapojení modulu ParaVox



3. ZÁKLADNÍ REŽIMY

3.1. LED INDIKACE

3.1.1 OK LED

Pokud je ParaVox zapojen k napájení a pracuje normálně, tato LED bliká.

3.1.2 telefonní LED

- Pokud je ParaVox v klidu a je – li zakázáno sledování telefonní linky (sekce 4.5.3), tak tato LED nesvítí.
- Je – li ParaVox v klidu a je – li povoleno sledování telefonní linky, blikne LED každou sekundu při testu linky. Je – li telefonní linka nepřítomná bliká LED (svítí 1sek a nesvítí 1 sek).
- Je – li režim volání pulsní, bliká LED v rytmu vytáčení telefonního čísla. Je – li použita tónová volba, svítí celou dobu vytáčení.

3.1.3 LED obsazeno

- Je – li ParaVox v klidu, nebo je – li nahrávána zpráva, tak tato LED nesvítí.
- Je – li ParaVox v programovacím režimu, tak tato LED svítí.

3.2. KLIDOVÝ REŽIM

V tomto režimu je volač v klidu a čeká na některou ze dvou událostí:

1. Pokud je voláno z telefonní linky do volače pro vstup do uživatelského režimu, volač čeká a pokud detekuje vyzvánění, odpočítá nastavený počet zvonění (programovaný technikem) a potom umožní vstup do uživatelského menu, případně do programování (viz. dále). Pokud je na stejné lince záznamník, lze použít funkci přemostění záznamníku.
2. Pokud je narušen některý ze vstupů, volač ihned vstoupí do režimu volání (viz. dále). Vstup musí být narušen na nastavenou dobu nastaveným způsobem.

3.3 REŽIM VOLÁNÍ

Pokud je narušen některý ze vstupů, volač okamžitě:

1. Zvedne telefonní linku a odpojí všechny telefonní přístroje, zapojené za ním
2. Čeká na oznamovací tón. Není – li detekován do 8 sekund, ParaVox začne vytáčet.
3. Vyvolá první telefonní číslo nebo číslo na první pager přiřazený aktivovanému vstupu.

Hlasové zprávy:

4. Po vyvolání telefonního čísla a po uplynutí zpoždění (sekce 6.1) započne *PARAVOX* předávat hlasovou zprávu, uloženou v paměti. Tato zpráva je přiřazena přímo aktivovanému vstupu (viz. sekce 6.3). Zpráva bude předávána dle časového schématu, naprogramovanému technikem nebo do ručního zakončení z volaného telefonu (kiss-off).
5. Ručního zakončení z volaného telefonu (kiss-off) docílíme 2x stiskem klávesy # nebo * (viz kap.4.2.3).
6. Po ručním zakončení volání přejde *PARAVOX* na další telefonní číslo dle předem naprogramovaného seznamu tel. čísel.
7. Pokud *PARAVOX* nedetekuje ruční zakončení (stisk klávesy #), umístí volané číslo do fronty pro opakované volání a pokračuje ve volání na další telefonní číslo dle předem naprogramovaného seznamu tel. čísel.
8. Pokud je volané číslo obsazeno, je umístěno do fronty pro opakované volání a pokračuje se po prodlevě 4 sekundy ve volání na další telefonní číslo dle předem naprogramovaného seznamu tel. čísel.

Čísła na pager:

9. Po vyvolání telefonního čísla a po uplynutí zpoždění (sekce 6.1) započne *PARAVOX* předávat uloženou numerickou zprávu, přiřazenou narušenému vstupu.
10. Po předání zprávy přejde *PARAVOX* na další telefonní číslo dle předem naprogramovaného seznamu tel. čísel. V tomto režimu, protože vyslaní na pager je zprostředkováno službou, nemá smysl funkce ručního zakončení volání.
11. Pokud je volané číslo obsazeno, je umístěno do fronty pro opakované volání a pokračuje se po prodlevě 4 sekundy ve volání na další telefonní číslo dle předem naprogramovaného seznamu tel. čísel.

Příklad:

Je-li vstupu 1 přiřazeno 1. a 2. telefonní číslo v sekci 6.5 a počet pakování je nastaven na 2, potom budou čísla točena následovně:

tel. č. 1, tel. č. 2 tel. č. 1, tel. č. 2 tel. č. 1, tel. č. 2
1. pokus 1. pokus 1. pokus



Čísła na pager jsou znovu volána pouze v případě, že předchozí volání narazilo na obsazovací tón, případně že ke spojení nedošlo vůbec. Funkce potvrzení není aktivní.

4. INSTALAČNÍ PROGRAMOVACÍ MENU

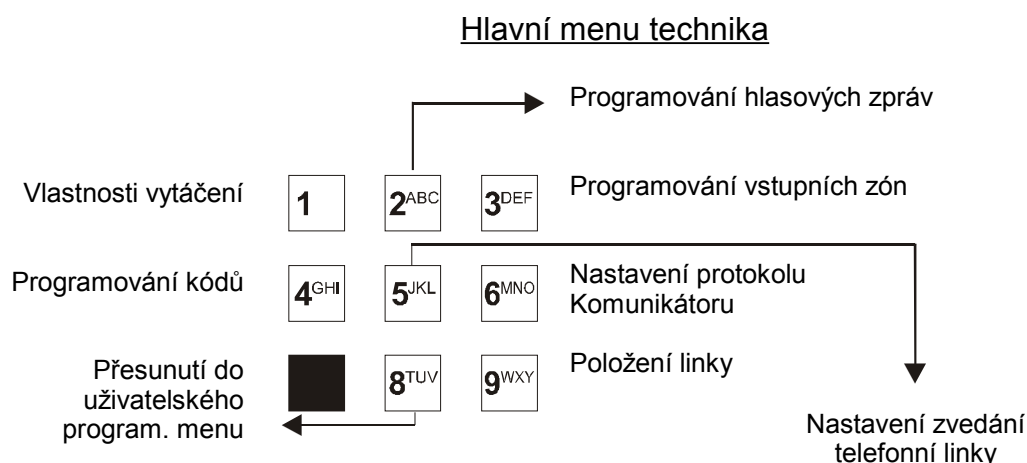
V instalačním programovacím menu vás nebudou provázet žádné hlasové zprávy. Pouze při potvrzení nastavení uslyšíte třikrát pípnutí a pokud zadáte špatný parametr, uslyšíte jedno dlouhé pípnutí. Stiskem [*] odejdete z tohoto menu bez uložení nastavení.

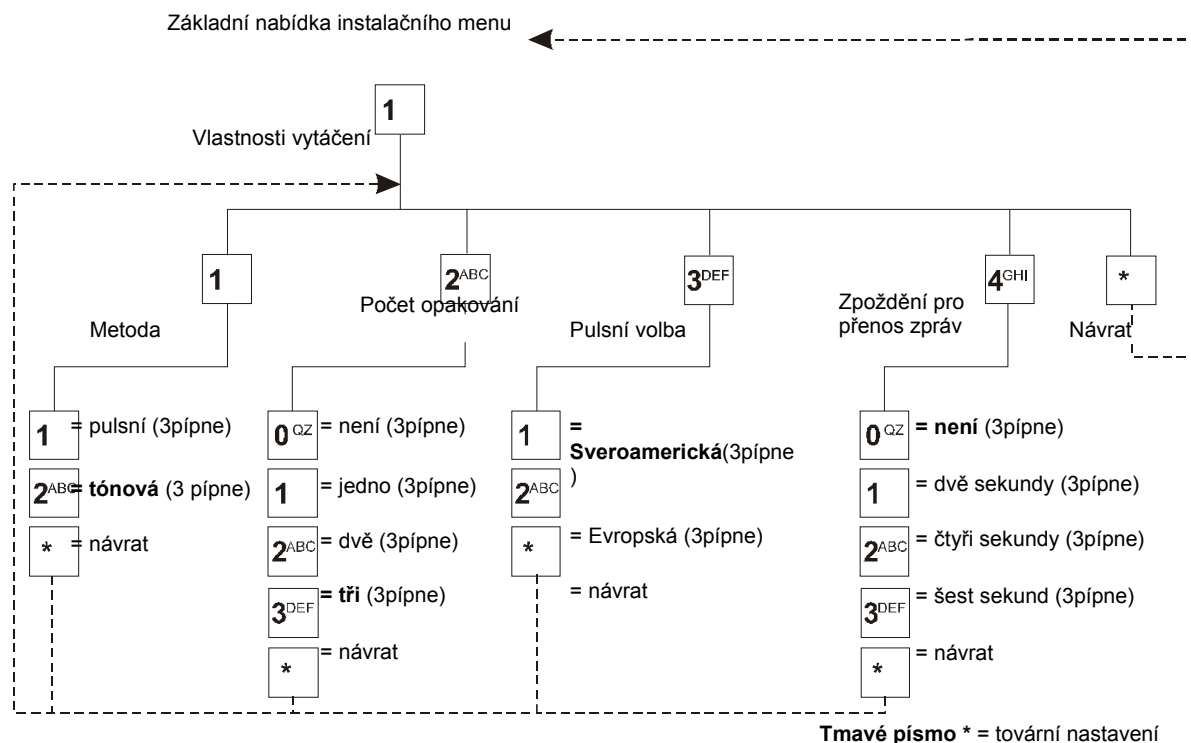
Do instalačního menu vstoupíte podle následujících kroků:

Krok 1 Vytočte číslo telefonní linky, ke které je připojen ParaVox. Jakmile hlasový komunikátor zvedne, uslyšíte: "Hello, please enter your PIN" (Dobrý den, zadejte váš PIN).

Krok 2 Na telefonní klávesnici napište instalační kód (továrně nastavený na **777444**). Uslyšíte třikrát pípnutí což znamená, že kód byl přijat.

Krok 3 Nyní můžete provést požadovanou operaci





Příklad programování: Změňte počet opakování volání

- 1) Vytočte telefonní číslo, na kterém je zapojen ParaVox. Ve sluchátku se ozve "Hello, please enter your PIN"
- 2) Vložte platný kód technika. Ozve se potvrzovací pípnutí.
- 3) Stiskněte [1] pro vstup do menu parametrů vytáčení.
- 4) Stiskněte [2] pro vstup do nastavení opakování volání
- 5) Stiskněte [2] pro nastavení opakování volání na 2. Ozve se potvrzovací pípnutí.
- 6) Nastavení se automaticky uloží a opustíte menu.

4.1.1 Vytáčení pulsni nebo tónovou volbou

ParaVox umožňuje použití pulsni i tónové volby. Při předání zprávy na pager se automaticky přepne do tónové volby (DTMF).

4.1.2 Počet opakování vytáčení

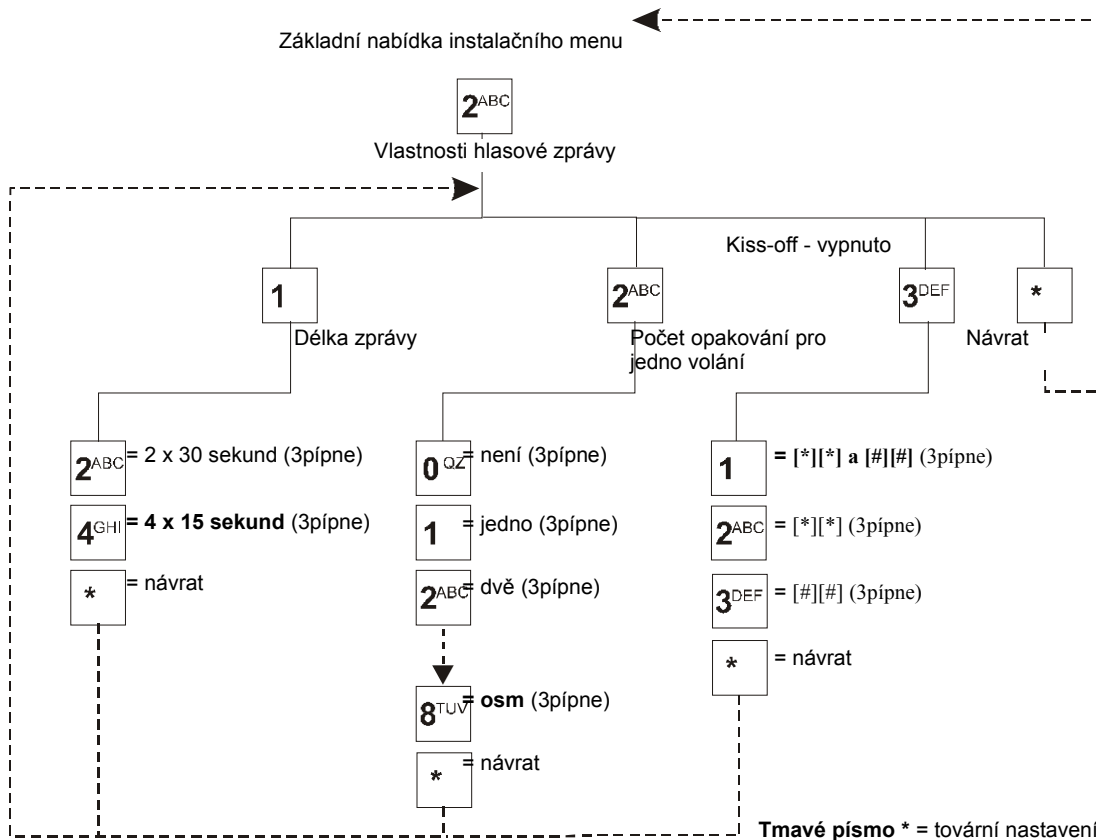
Toto nastavení určuje kolikrát Paravox bude vytáčet stejné číslo, jestliže bude obsazeno. Dokud Paravox předpokládá, že zpráva na pager byla obdržena, neopakuje vytáčení telefonních čísel na pager pokud je obsazeno. Po vytočení telefonního čísla Paravox nevytáčí okamžitě to stejné číslo znovu. Nejprve vytočí všechna ostatní čísla na seznamu a pak se teprve vrátí k prvnímu telefonnímu číslu.

4.1.3 Vlastnosti pulsni volby

Pokud používáte pulsni volbu, Paravox využívá dvě normy: Severoamerickou (poměr pulsů 1:1,5; 10PPS) nebo Evropskou (poměr pulsů 1:2 ,10PPS).

4.1.4. Zpoždění pro odeslání zprávy

Zde lze nastavit zpoždění pro odeslání zprávy. Tato možnost není přístupná na všech verzích volače.



4.2.1. Délka hlasových zpráv

ParaVox dokáže uchovat dvě třicetisekundové nebo čtyři patnáctisekundové zprávy. Podívejte se na kapitolu 6.3, kde zjistíte jak tyto zprávy nahrát.



Nezapomeňte prosím, že ParaVox pokaždé, když změníte délku zprávy smaže všechny existující zprávy a nahradí je továrně nastavenými. Musíte pak všechny zprávy nahrát znovu.

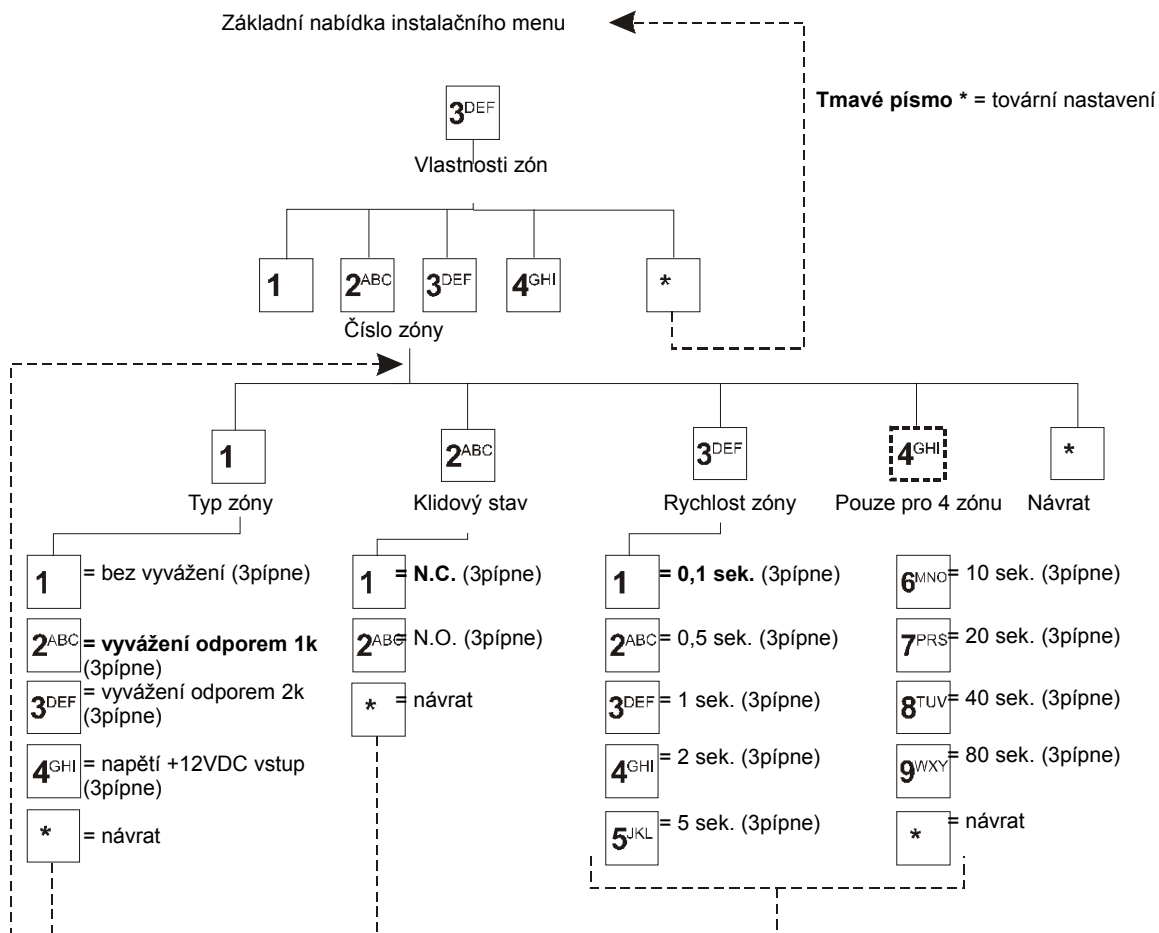
4.2.2. Počet opakování hlasových zpráv

Zde nastavujete, kolikrát bude ParaVox opakovat nahranou hlasovou zprávu, jestliže volaná stanice zvedne nebo dokud neuplyne doba, nastavená v kapitole 6.1.

4.2.3. Kiss off

Po tom co se ParaVox dovolá a vy přijmete hlasovou zprávu, začne tuto zprávu opakovat podle toho jak je naprogramován. Ukončení volání se udělá tak, že se:

- 2-krát zmáčkne [*] - komunikátor položí a všechna volání na ostatní čísla jsou zrušena. Zrušení se vztahuje k aktivaci tímto vstupem, při dalším narušení nebo narušení jiného vstupu komunikátor volá dle nastavení.
- 2-krát zmáčkne [#] - volání na telefonní číslo je zrušeno, volání na další telefonní dle nastavení.



4.3.1. Typy zón

Následující parametry se dají nastavit pro každou zónu: zakončení 1K, 2K, nebo bez zakončovacího odporu, případně buzení 12 Vss.

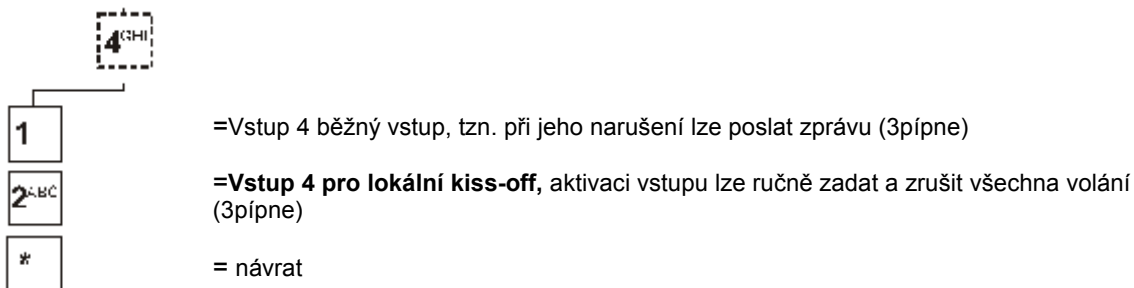
4.3.2. Klidový stav

Tento parametr určuje druh kontaktů, který použijeme na vstupu u každé zóny. Mohou být v klidovém stavu nastaveny na N.O. (v klidu otevřené) nebo N.C. (v klidu sepnuté).

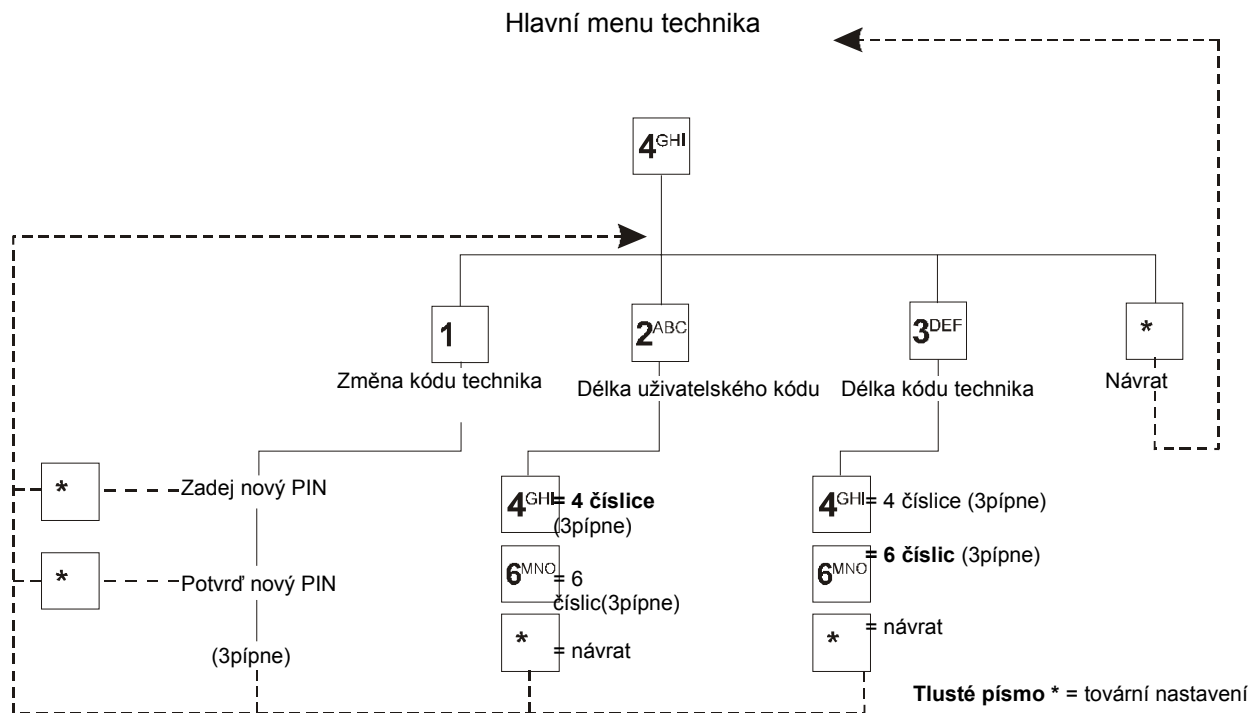
4.3.3. Nastavení rychlosti zóny

Tento parametr určuje minimální dobu narušení zóny pro detekci poplachu. Bude – li zóna narušena kratší dobu, nebude poplach detekován. Tato funkce se používá pro zamezení falešných poplachů. Každá zóna se dá zpozdít od 0,1s do 80s.

4.3.4. Nastavení pouze pro 4 zónu



- Tovární nastavení vstupu 4:
- Lokální kiss-off povolen
 - EOL zakázán
 - NO
 - Aktivační doba 1sekunda



4.4.1. Změna instalačního kódu

Pokud chcete změnit instalační kód, napište nový kód (buď čtyřmístný nebo šestimístný) dvakrát za sebou. Hlasové zprávy Vás budou provázet nastavováním kódu. Uložení nového kódu bude potvrzeno třemi pípnutími. Pokud kdykoliv stisknete [*] vše rušíte a vracíte se k původnímu nastavení. (Továrně nastavený kód je 777444)

4.4.2. Nastavení délky uživatelského pinu

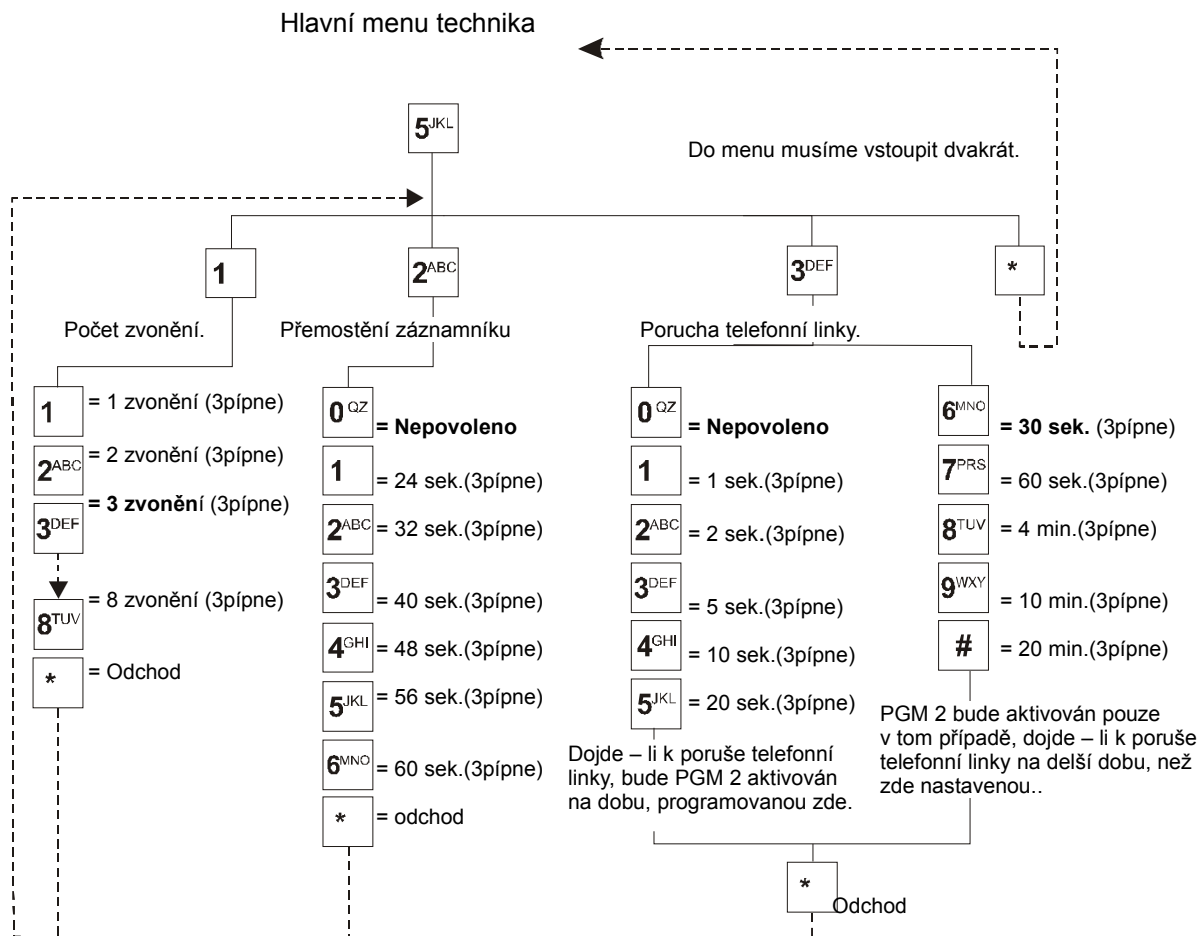
Uživatelský kód může být čtyřmístný nebo šestimístný (továrně nastaven na čtyřmístný)

4.4.3. Nastavení délky instalačního pinu

Instalační kód může být čtyřmístný nebo šestimístný (továrně nastaven na šestimístný). Nenechávejte kód na továrních hodnotách!



Doporučujeme Vám používat továrně nastavenou délku uživatelského i instalačního kódu.



Tlusté písmo * = tovární nastavení

4.5.1. Počet zvonění před zvednutím

Tento parametr určuje kolik zvonění bude ParaVox čekat než zvedne telefon. Může být nastaven od jednoho do osmi zvonění. Jestliže Je ParaVox napojen na stejnou telefonní linku se záznamníkem, prosím postupujte podle následujících pokynů.

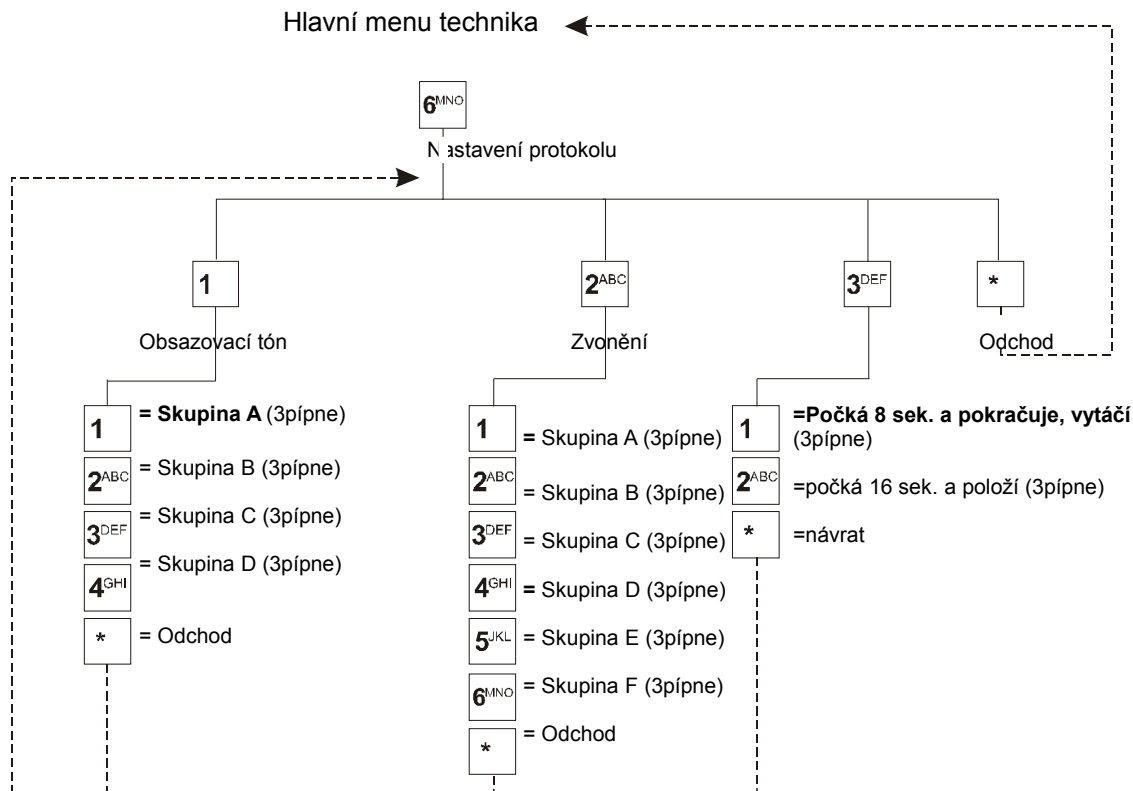
4.5.2. Přemostění záznamníku

Jestliže je záznamník (případně fax nebo jiné zařízení) na stejné lince jako ParaVox , musíte jeho počet zvonění před zvednutím nastavit na vyšší hodnotu než je na záznamníku. Uživatel pak zavolá na ParaVox a položí po nastaveném počtu zvonění. Jestliže uživatel opakuje volání (počkal asi deset vteřin) v průběhu časového úseku, který se nastavuje v menu přemostění záznamníku (od 24-60 sec.), ParaVox okamžitě zvedne.

4.5.3 Hlídní telefonní linky (TLM)

Tato funkce hlídá neustále telefonní linku ,jestli je připojena. Jsou zde dvě nastavení. Jestliže je linka odpojena na větší časový úsek, než který je definován klávesami [6] až [#] (viz. předchozí obrázek), ParaVox aktivuje programovatelný výstup 2 (PGM2). PGM2 bude aktivní po časový úsek nastavený klávesami [1] až [5] (viz předchozí obrázek). Pokud bude telefonní linka stále odpojena, PGM2 zůstane aktivováno po dobu odpojení linky.

Jestliže chcete funkci TLM úplně vypnout, v nastavení TLM stiskněte [0].



Skupiny pro obsazovací tón

A – Kanada, USA, Japonsko, Korea, Izrael, Afrika, Taiwan, Německo, Kypr, Francie, Irsko, Polsko, Švýcarsko, Portugalsko, Holandsko, Lucembursko, Bulharsko (4) (400 / 600 ms)
B - Rakousko, Nový Zéland, Velká Británie, Finsko, Řecko, Maďarsko (240 / 450 ms)
C – Itálie, Španělsko, Švédsko, Island, Brazílie, Bulharsko (3) (160 / 300 ms)
D – Vše ostatní (např. Norsko, Belgie, Bulharsko (1), Bulharsko (2), Irsko, Singapur, Česko), (120 / 750 ms)

Skupiny pro parametry zvonění

A – Maďarsko, Česko, Finsko, Řecko, Polsko, Itálie, Lucembursko, Holandsko, Norsko, Německo, Polsko, Island, Belgie, Bulharsko (2), Švýcarsko (750 ms – 1,5s, 2,8s – 4,8s)
B - Rakousko, Francie, Švédsko (750ms – 1,25s, 4,0s – 4,8s)
C – Kanada, USA, Tawan, Brazílie, Izrael (1,25s – 1,75s, 2,7s – 3,85s)
D – Kanada, USA, Taiwan, Brazílie, Izrael (1,6s – 2,4s, 3,2s – 4,8s)
E – Velká Británie, Irsko, Afrika, Singapur, Rakousko, Nový Zéland (400ms / 200ms +/- 20%)
F – Japonsko, Korea (800ms – 1,2s, 1,6s – 2,4s)

Pro Českou republiku Nastavte první skupinu na "D" a druhou skupinu na "A" (viz předchozí obrázek).

4.6.3. Není oznamovací tón

Jestliže nebude přítomen oznamovací tón pak ParaVox:

- [1] – Počká 8 sekund a pokračuje ve vytáčení
- [2] – Počká 16 sekund a pak položí

5. VSTUP DO UŽIVATELSKÉ MENU

Uživatelské menu nám umožňuje pomocí dalšího telefonu s tónovou volbou ovládat programovatelné výstupy *PARAVOXU* a nastavovat další možnosti volače. V kterémkoliv okamžiku můžeme opustit menu bez uložení dat stiskem tlačítka [*]. Zavoláme na telefonní číslo, na kterém je umístěn *PARAVOX*:



V naprogramovaném režimu *PARAVOX* zvedne telefonní linku (buď po určitém počtu zvonění nebo pomocí funkce přemostění záznamníku) a ozve se výzva



"Hello, please enter your PIN" - Dobrý den, zedejte prosím Váš PIN.



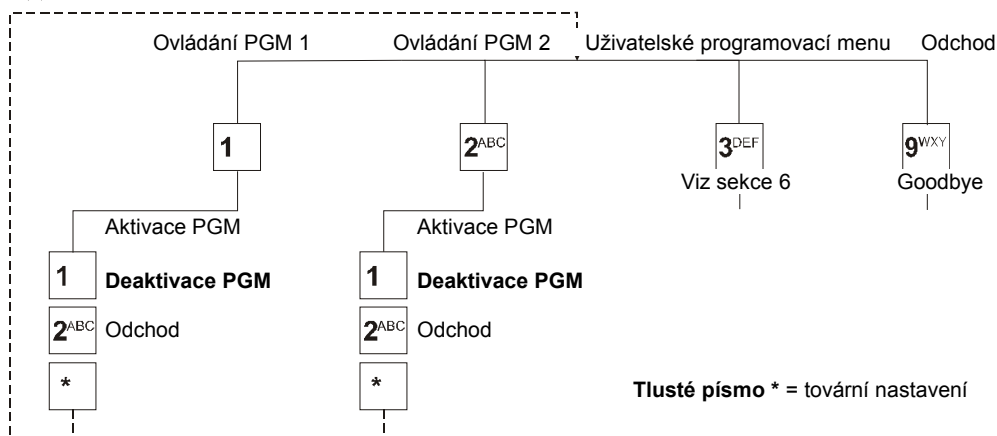
Zadáte pomocí telefonní číselnice 4 - místný PIN (tovární hodnota 1234).



Opět se ozve "Output one is <on / off>, output two is <on / off>" - Výstup jedna je zapnut / vypnut, výstup dva je zapnut / vypnut. Tuto výzvu lze libovolně přemluvit pomocí menu 6.3.



Nyní navolíme požadovanou kombinaci, dle následujícího diagramu:

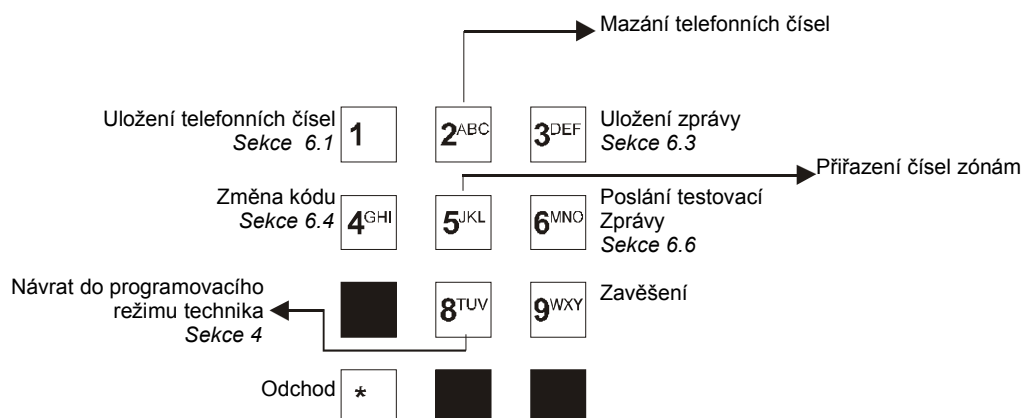


V uživatelském menu máme umožněnu aktivaci a deaktivaci programovatelných výstupů. Tyto programovatelné výstupy lze použít pro spínání dalších zařízení, např. topení, klimatizace atd. Instalační technik Vás seznámí s dalšími možnostmi zařízení.

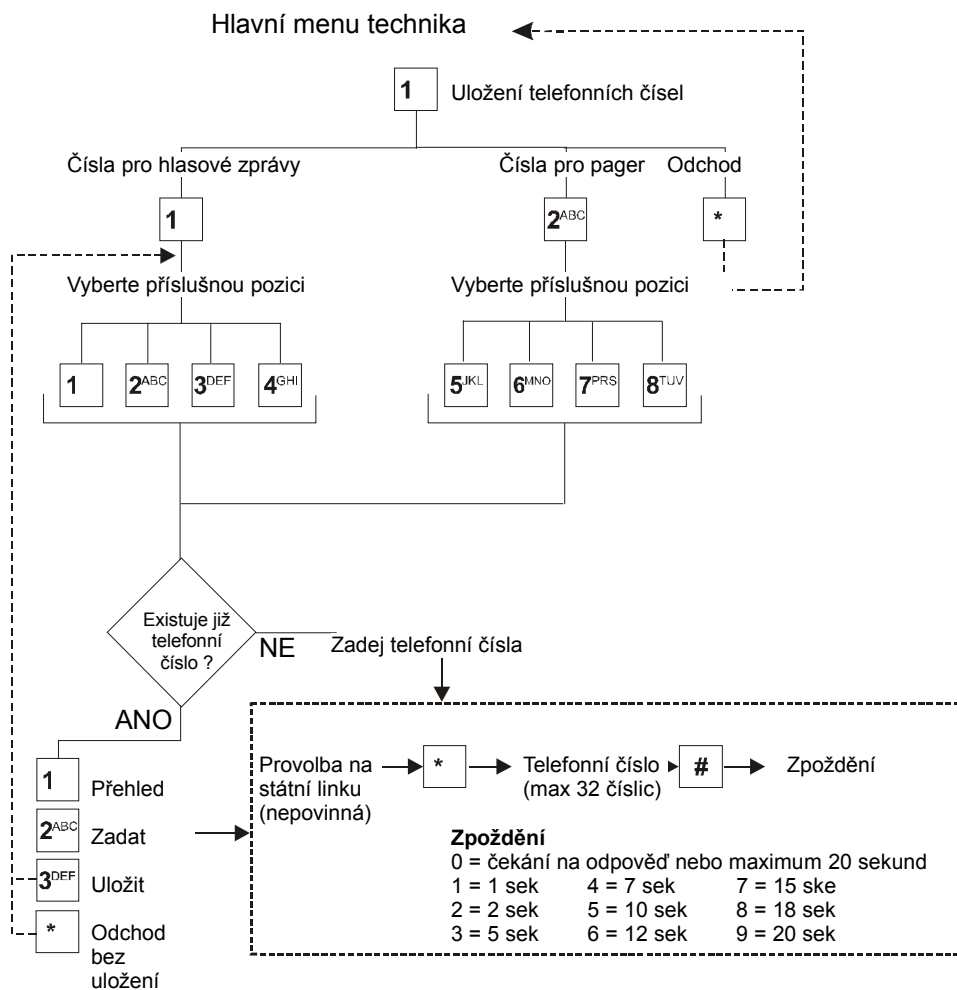
6. UŽIVATELSKÝ PROGRAMOVACÍ MÓD

Pomocí uživatelského programovacího režimu můžeme nastavovat určité parametry ParaVoxu. V kterémkoliv okamžiku můžeme opustit menu bez uložení dat stiskem tlačítka [*]. Do uživatelského menu můžeme vstoupit jak z menu technika tak přímo z uživatelského menu.

Uživatel	Technik
Pro vstup do uživatelského programovacího menu stiskneme klávesu [3] v uživatelském menu.	Pro vstup do uživatelského programovacího menu stiskneme klávesu [8] v menu technika.



Ve chvíli kdy vstoupíte do uživatelského programovacího modu, máte přístup k většině parametrů modulu ParaVox. Všechna nastavení budou provázena hlasovými zprávami. ParaVox zopakuje hlasové zprávy čtyři krát a pokud v této době nebude provedena žádná operace, ParaVox automaticky zavěsí.



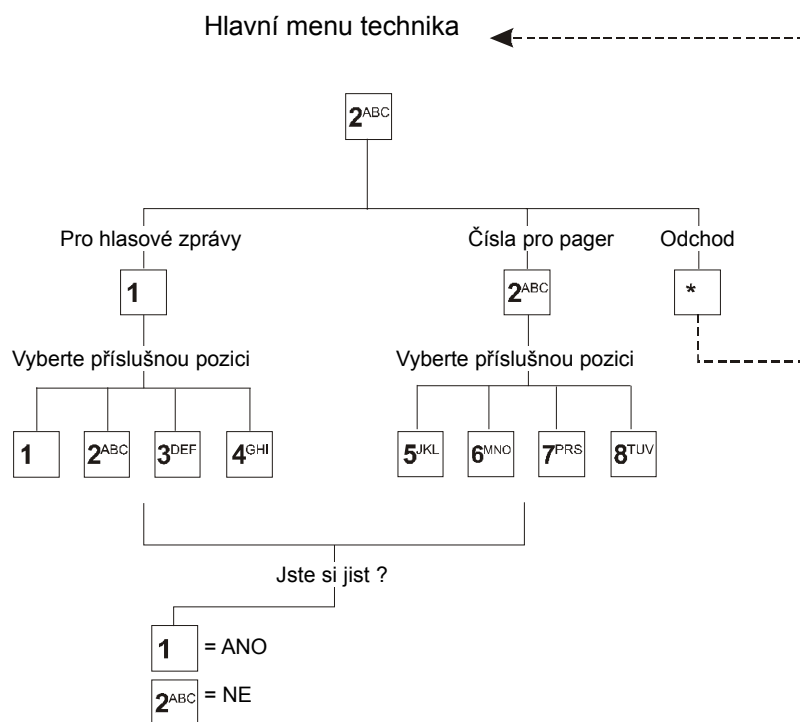
ParaVox dokáže uchovat čtyři telefonní čísla na paměťových místech [1] až [4] pro hlasové zprávy a čtyři telefonní čísla na pager na místech [5] až [8]. Jestliže telefonní číslo přiřadíme vstupu zóny (kapitola 6.5), ParaVox bude volat na tohle číslo kdykoliv bude tato zóna narušena. Telefonní číslo se programuje do příslušné paměťové pozice podle předcházejícího obrázku:

Po výzvě hlasové zprávy aby jste zadali telefonní číslo, použijte klávesnice pro zadání a na konci telefonního čísla stiskněte [#]. Po zadání čísla musíte zadat pomocí kláves [1] až [9] (podle tabulky na předcházejícím obrázku) zpoždění, s jakým se má přehrát zpráva přidělená k tomuto telefonnímu číslu. Nelze zadat nulové zpoždění, pokud nechcete funkci využít zadejte [1] = zpoždění 1 sekunda.

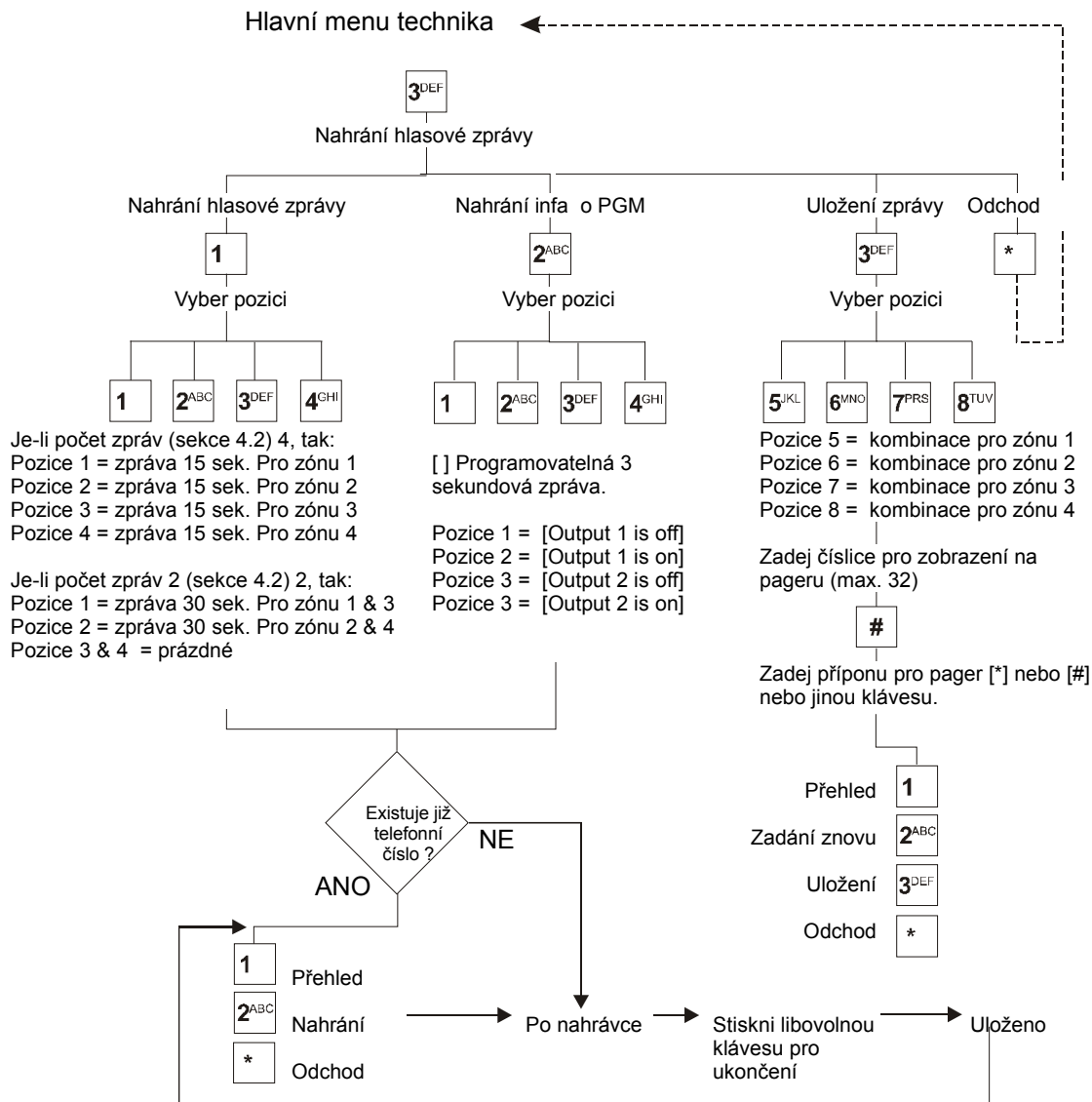
Pro vložení delší pauzy před vytočením čísla (např. při volání přes pobočkovou ústřednu) musíte vložit více *. Přidáním (*) přidáte pauzu 4 sekundy.



Jestliže vkládáte telefonní číslo, nesmí být časové prodlevy mezi vkládáním jednotlivých čísel delší než čtyři sekundy.



Uložené hlasové zprávy, telefonní čísla a čísla pagerů můžete smazat stiskem [1] nebo [2] z menu mazání telefonních čísel. Vyberte hlasovou zprávu, telefonní číslo nebo číslo na pager.
Mazání se potvrzuje stiskem klávesy [1] nebo ruší stiskem klávesy [2].



6.3.1. Hlasové zprávy

Jestliže stisknete [1] v menu pro ukládání zpráv, můžete nahrávat hlasovou zprávu. Záleží na zvolené délce hlasové zprávy. Můžete nahrávat dvě třiceti sekundové nebo čtyři patnácti sekundové zprávy. Každá zpráva je přiřazena vybrané zóně podle předchozího obrázku.

Narušená zóna se dá nastavit tak, aby při narušení vytočila telefonní číslo a po přijetí hovoru přehrála danou hlasovou zprávu.

Továrně nastavená zpráva: Trigger of zone x detected. Key hash twice to accept..

Příklad hlasové zprávy : „Hladina tekutiny nad normálem“
 „Detekován kouř v archivu“

“....stiskněte dvakrát [#] nebo [*] k přijetí zprávy“

6.3.2 Nastavení hlasových zpráv přehrávaných programovatelných výstupů (PGM)

Stiskem [2] klávesy v menu pro ukládání zpráv můžete nahrát hlasovou zprávu, která se přiřadí stavu programovatelného výstupu jako je na předchozím obrázku. Tato zpráva je přehrávána pokud vstoupíte do uživatelského menu a pokud se změní stav programovatelných výstupů (viz kapitola 5.).

Továrně nastavená zpráva :

Output 1 is on / off

Output 2 is on / off

Příklad nastavení zprávy :

Dveře garáže jsou otevřené

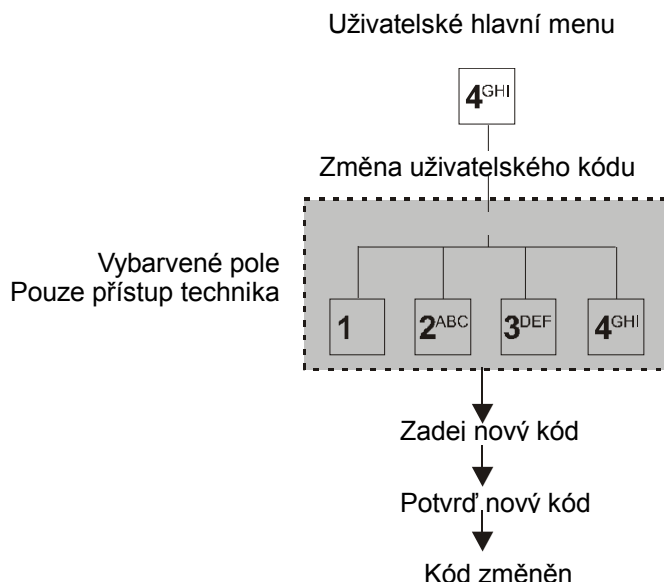
Klimatizace je vypnutá

6.3.3 Zprávy pro pager

Jestliže stisknete klávesu [3] v menu pro ukládání zpráv, můžete nahrát číselnou zprávu pro pager. Až třicet dva místná zpráva může být naprogramována na vybranou zónu (jak je znázorněno na předchozím obrázku). Jestliže je tato zóna narušena, vytočí číslo pageru (viz kapitola 6.5) a pošle předem zvolenou zprávu na pager. Kde se tato číselná kombinace zobrazí.

6.4. ZMĚNA UŽIVATELSKÉHO PINU (TOVÁRNĚ NASTAVENO 1234)

ParaVox podporuje až čtyři uživatelské kódy, které mohou být čtyř nebo šesti místné. (nastavení délky viz kapitola 4.4.2)



Pokyny pro programátora:

Až vstoupíte do uživatelského programovacího modu, stiskněte klávesu [4] a dostanete se do menu na změnu uživatelského kódu. Vyberte, který z uživatelských kódů od [1] do [4] chcete změnit a potom dvakrát za sebou vložte nový kód. Klávesou [*] můžete kdykoliv odejít z tohoto menu bez uložení.

Pokyny pro uživatele:

Až vstoupíte do uživatelského programovacího modu, stiskněte klávesu [4] a dostanete se do menu na změnu uživatelského kódu. Uživatel pak vloží nový uživatelský kód dvakrát za sebou (prosím, všimněte si, že uživatel nevybírání který z uživatelských kódů bude měnit).

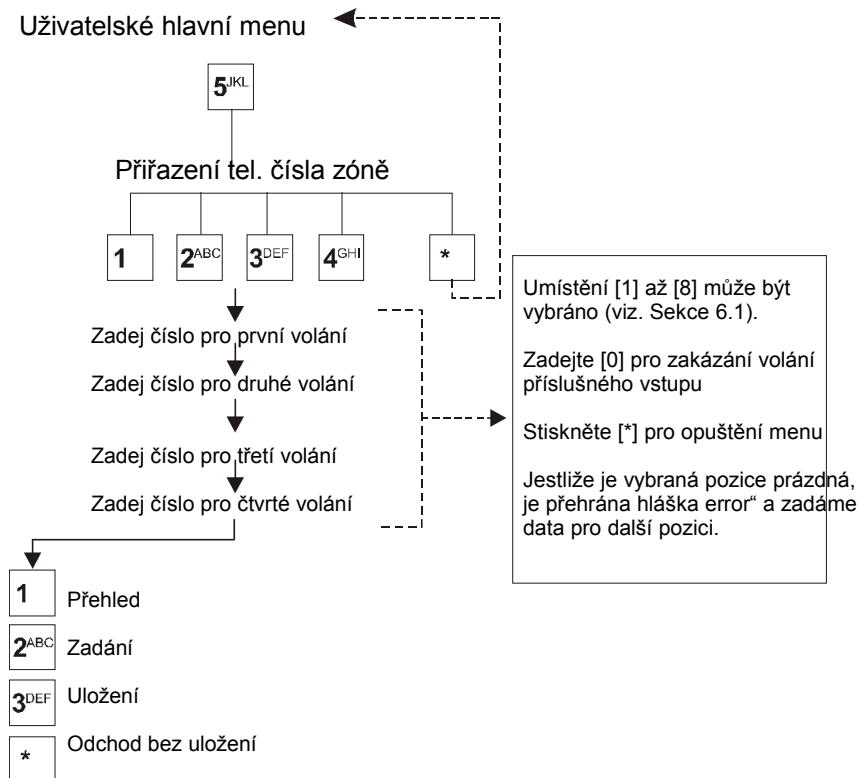
Po zadání kódu ParaVox automaticky pin uloží. Uživatel může měnit pouze svůj vlastní kód (je to ten stejný, který se používá do hlavního uživatelského menu). Klávesou [*] můžete kdykoliv odejít z tohoto menu bez uložení.

Jestliže nastavujete nový kód poprvé, musíte pro vstup do hlavního uživatelského menu použít továrně nastavený uživatelský kód 1234.



Prosím nezapomeňte, že továrně nastavený pin (1234) se přepíše pouze v tom případě, jestliže změníte všechny čtyři uživatelské piny. Jestliže tedy bude systém požívat pouze jeden uživatel, doporučujeme vám naprogramovat všechny čtyři piny na stejnou hodnotu. Pak se přepíše továrně nastavený uživatelský pin.

6.5. PŘÍRAZENÍ TELEFONNÍCH ČÍSEL



ParaVox dokáže přiřadit až čtyři telefonní čísla nebo čísla na pager pro každý ze čtyř vstupů zón. Jestliže přiřadíme zóně prázdnou paměťovou pozici (tzn. není zde žádné telefonní číslo nebo číslo na pager), přehraje se „error“ (chybové) hlášení a uživatel může přiřadit jinou paměťovou pozici. K odpojení vstupu zóny napište nulu na všechny čtyři paměťové pozice směřované k této zóně, nebo přemostíte tuto zónu aby nespouštěla alarm. Pokud zadáte méně než čtyři vstupy, stiskněte [*]. Vše se uloží a přejdete do předchozího menu.

6.6. TESTOVÁNÍ POSÍLÁNÍ ZPÁV

Můžete otestovat funkčnost ParaVoxu v menu testu posílání zpráv.

Napište číslo od jedné do devíti, které koresponduje s paměťovou pozicí telefonního čísla (viz kapitola 6.1). Jestliže je paměťové místo prázdné (tzn. není zde uloženo žádné telefonní číslo), přehraje se „error“ (chybové) hlášení. Potom můžete zadat jinou paměťovou pozici. Jakmile se tak stane, ParaVox vytočí vybrané telefonní číslo a přehraje hlasovou zprávu č.1.



Všechna telefonní čísla 1 až 4 přehrají v tomto režimu vždy pouze zprávu uloženou na pozici 1. Čísla na pager 5 až 8 vždy odešlou číslo, uložené na pozici 5.

7. PROGRAMOVACÍ TABULKA

Na následujících stranách naleznete shrnutí všech programovacích adres.

Přístupové kódy (PINs)

Délka uživatelského kódu (sekce 4.4.2): _____
Délka kódu technika (sekce 4.4.3): _____
Uživatelský kód 1 (sekce 6.4): _____ Továrně: 1234
Uživatelský kód 2 (sekce 6.4): _____ Továrně: 1234
Uživatelský kód 3 (sekce 6.4): _____ Továrně: 1234
Uživatelský kód 4 (sekce 6.4): _____ Továrně: 1234
Kód technika (sekce 4.4.1): _____ Továrně: 777444

Parametry vytáčení a linky:

Metoda vytáčení (sekce 4.1.1): _____ (Pulsní/Tónová)
Počet volání (sekce 4.1.2): _____ (0 to 3)
Pulsní volba (sekce 4.1.3) _____ (USA/Euvropa)
Počet zvonění (sekce 4.5.1): _____ (1 to 8)
Přemostění záznamníku (sekce 4.5.2): _____ (24 to 60 sec.)
Sledování tel. Linky (sekce 4.5.3): _____ [0] to [5] _____ [6] to [#]

Další parametry (sekce 4.6)

Obsazovací tón (sekce 4.6.1.) _____
Zvonění (sekce 4.6.2.) _____
Není oznamovací tón (sekce 4.6.3.) _____

Hlasové zprávy & a čísla pro Pager (sekce 6.1)

Hlasové zprávy:

Pozice 1 #: _____ Zpoždění před zprávou: _____
Pozice 2 #: _____ Zpoždění před zprávou: _____
Pozice 3 #: _____ Zpoždění před zprávou: _____
Pozice 4 #: _____ Zpoždění před zprávou: _____
Pager:
Pozice 5 #: _____ Zpoždění před zprávou: _____
Pozice 6 #: _____ Zpoždění před zprávou: _____
Pozice 7 #: _____ Zpoždění před zprávou: _____
Pozice 8 #: _____ Zpoždění před zprávou: _____

Hlasové zprávy: (sekce 6.3.1)

Délka zprávy (sekce 4.2.1): _____ (2x30sek. nebo 4x15sek.)
Počet opakování zprávy (sekce 4.2.2): _____ (1 až 8)
Kiss off (sekce 4.2.3) _____ (**,##)
Pozice 1 / Zóna 1: _____
Pozice 2 / Zóna 2: _____
Pozice 3 / Zóna 3: _____
Pozice 4 / Zóna 4: _____

Zprávy pro Pager (sekce 6.3.3)

Pozice 5 / Zóna 1: _____
Pozice 6 / Zóna 2: _____
Pozice 7 / Zóna 3: _____
Pozice 8 / Zóna 4: _____

Hlasové zprávy pro jednotlivé stavy výstupů (sekce 6.3.2)

Pozice 1 / Výstup 1 off: _____
Pozice 2 / Výstup 1 on: _____
Pozice 3 / Výstup 2 off: _____
Pozice 4 / Výstup 2 on: _____

Přiřazení čísel zónám (sekce 6.5)

	1. pozice	2. pozice	3. pozice	4. pozice
Zóna 1:	_____	_____	_____	_____
Zóna 2:	_____	_____	_____	_____
Zóna 3:	_____	_____	_____	_____
Zóna 4:	_____	_____	_____	_____

Parametry zón (sekce 4.3)

	Typ zóny	Klidový stav	rychlost	Poznámka
Zóna 1:	_____	_____	_____	_____
Zóna 2:	_____	_____	_____	_____
Zóna 3:	_____	_____	_____	_____
Zóna 4:	_____	_____	_____	_____