

# ESPRIT



## Uživatelský manuál



[www.paradox.cz](http://www.paradox.cz)

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

## Ústředny *ESPRIT*

Vítejte do světa technologie *ESPRIT*. Ústředny *ESPRIT* řady 7x8 vyráběné firmou PARADOX tvoří špičku mezi zabezpečovacími ústřednami střední třídy. Ústředny se jednoduše ovládají a použitá „rozšířená technologie zón“ umožňuje po jednom kabelovém páru detekovat až tři informace ze dvou čidel. Ústřednu lze programovat a ovládat také dálkově pomocí telefonní linky z PC. Jednoduchost ovládání ústředny je dána také možností vyvolat mnoho funkcí pouze stiskem jediné klávesy. Doufáme, že Vás zaujme zajímavý design včetně podsvětlených funkčních kláves.

Ústředna sleduje 24 hod smyčky, chránící systém před nelegálním otevřením jednotlivých zařízení. Celý systém může být ovládán z několika klávesnic, které mohou mít i LCD nebo LED displej se zobrazením času a data. Systém můžeme ovládat také tří tlačítkovou klávesnicí PS1, nebo obyčejného tlačítka (např. klíče, bezdrátového vysílače), pomocí kterého lze systém nastavit, odstavit, nebo vyhlásit poplach. Ústřednu můžeme rozdělit na dvě nezávislé části, které můžeme ovládat samostatně (např. kancelář a byt). Některé zóny mohou být společně oběma podsystémům (např. přístupová chodba).

Klávesnice pro *ESPRIT* má 12 kláves, indikujících příslušné zóny, 6 funkčních kláves, 2 LED indikátory a bzučák, indikující aktuální stav systému (porucha, poplach atd.). Veškeré informace z detektorů pohybu, kouřových detektorů, glasbreaků, dveřních kontaktů, ořesových a jiných čidel jsou zpracovávány v RISC mikroprocesoru a dále zobrazovány na klávesnici.

Ústředny *ESPRIT* mohou pomocí komunikátoru vyslat zprávu na pult centralizované ochrany. Automatická testovací volání informují o správné činnosti ústředny. Vaše instalační firma je schopna po telefonní lince pomocí software ESPLOAD monitorovat a archivovat veškeré údaje, týkající se činnosti včetně ovládání systému. Je tedy po dohodě s instalačním technikem umožněno nastavovat a plně ovládat ústřednu na dálku po telefonní lince. Ústředna uchovává v paměti posledních 120 událostí, včetně času a data vzniku události. Tyto události lze zobrazit na PC, nebo tisknout na tiskárně, připojené přímo k ústředně po sériové lince přes *ESPRIT* print modul.

Ústřednu můžeme rozšířit o řadu doplňků, například modul výstupů *SRI 18*, pomocí kterého získáme dalších 18 volně programovatelných výstupů systému. K systému můžeme připojit modul *PARAKEY* - přijímač pro bezdrátová tlačítka, jimiž lze systém adresně nastavovat / odstavovat, aktivovat programovatelné výstupy atd. Pokud nejste připojeni k pultu centrální ochrany, lze také použít *PARAVOX* - hlasový komunikátor se čtyřmi zprávami.

### **Optická indikace**

Vše, co je nutno vědět o stavu systému je možno jednoduše zobrazit na klávesnici. Svítí - li některá z číselných kláves, došlo k narušení příslušné smyčky. Zóny 13 -24 zobrazíme pomocí klávesy 2nd. Číselné označení kláves je nutno v tomto režimu zvýšit o 12. Začne - li klávesa blikat, došlo na příslušné smyčce k narušení ochranného kontaktu.

### **Akustická indikace**

Každý stisk klávesy je indikován i akusticky. Rozlišujeme dva informační tóny.

POTVRZOVACÍ: řada čtyř krátkých pípnutí, indikujících správné zadání

ZAMÍTACÍ: jedno dlouhé pípnutí. Ozve - li se tento tón po zadání hesla, stiskneme klávesu CLEAR a zadáme znovu.

### **Dělení**

Podle přání může Váš instalační technik rozdělit systém na dvě nezávislé skupiny. Povolíme - li toto dělení, přiřadíme každou smyčku buď do skupiny A, do skupiny B, nebo vytvoříme smyčku společnou oběma skupinám. Uživatelské kódy mohou být programovány pro ovládání jak systému A nebo systému B, tak pro ovládání obou systémů (kód, který má umožněno ovládání obou systémů, může samozřejmě ovládat i systémy jednotlivě). Každá klávesnice zobrazuje stav obou systémů současně. Klávesa STAY indikuje nastavení skupiny A, klávesa AWAY indikuje nastavení skupiny B.

### **Priorita kódu**

Každému kódu lze přiřadit určitou prioritu. Kódy jsou rozlišeny pořadovým číslem. Master kód má číslo 00, první uživatelský kód má číslo 01 atd. Posledním kódem je kód 48. Tento kód může být naprogramován jako nátlakový. Pokud je tato funkce povolena, tak jeho zadáním vyvoláme tichý poplach. Kódy mohou ovládat systém A, B nebo oba systémy. Kódům lze povolit možnost přemostňovat smyčky. Výjimku tvoří master kód, který má vždy umožněny všechny funkce. Kódy lze programovat pomocí master kódu nebo kódu 01.

### **Programování kódů**

Lze naprogramovat celkem 48 uživatelských kódů. Délku kódu můžeme zvolit 4 nebo 6 číslic. Delší kódy používáme v případě, není-li např. klávesnice chráněna čidlem.

POZNÁMKA: Není vhodné zadávat číselné kombinace 1234, 1111 atd., protože tyto kódy jsou u mnoha systémů zadány jako tovární.

Váš instalační technik naprogramuje délku kódu, která je platná pro všechny kódy stejně. Každý kód má pořadové číslo.

### **Zadávání uživatelských kódů**

Kódy zadáváme dle následujícího postupu:

- 1) Stiskneme ENTER + zadáme master kód (474747) nebo kód 01. Ozve se potvrzovací pípnutí a klávesa ENTER začne blikat.
- 2) Zadáme dvoumístné pořadové číslo kódu, ozve se potvrzující pípnutí a klávesa ENTER zůstane svítit.
- 3) Zadáme čtyř nebo šesti číselný kód , potvrdíme stiskem klávesy ENTER, ozve se potvrzující pípnutí a klávesa ENTER začne opět blikat.
- 4) Pro opuštění programovacího režimu stiskneme ENTER nebo CLEAR, chceme - li dále pokračovat v programování kódů, opakujeme postup od bodu 2)

### **Mazání kódu**

Vybraný kód smažeme tím způsobem, že při zadávání (v bodu 3) stiskneme místo číselné kombinace 2nd. Po potvrzení klávesou ENTER je kód smazán.

## **NASTAVOVÁNÍ**

### **Není - li povoleno dělení**

Ústředny *ESPRIT* mohou být nastavovány pěti různými způsoby. Využíváním všech pěti způsobů plně zhodnotíte funkčnost ústředny.

### **Celkové nastavení**

Chceme - li nastavit systém tímto způsobem, musí svítit zelená LED READY, informující o tom, že všechny smyčky jsou v klidu. Zadáním platného uživatelského kódu systém nastavíme. Klávesnice odpoví potvrzovacím tónem a je - li naprogramováno odchodové zpoždění, začne odpočítávat čas. Během tohoto zpoždění červená LED ARMED bliká a je - li tato možnost instalačním technikem povolena, pípá také klávesnice. Posledních 10 sek odchodové doby se rychlost blikání, eventuelně pípání zvětší. Na konci odchodové doby se ozve potvrzovací tón a klávesy STAY a AWAY začnou indikovat blikáním stav nastavení.

### **Nastavení STAY**

Tento způsob používáme, potřebujeme-li zabezpečit pouze část objektu (garáž, kanceláře, okna atd.) a v druhé části se chceme pohybovat. Váš instalační technik naprogramuje příslušné smyčky pro nastavení STAY. Systém nastavíme STAY stiskem klávesy STAY a zadáním platného uživatelského kódu.

## **Nastavování jednou klávesou**

### **KLÁVESY 10 - celkové nastavení**

Svití - li zelená LED READY, můžeme podržením klávesy 10 po dobu 2 sek systém nastavit celý systém. Po nastavení začnou opět klávesy STAY a AWAY blikat.

### **KLÁVESY 11 - nastavení STAY**

Podržením klávesy STAY po 2 sek nastavíme systém částečně (STAY). Podržíme - li při částečně nastaveném systému klávesu STAY opět, aktivujeme odchodovou dobu bez nutnosti odstavení systému. Podržíme - li při částečně nastaveném systému klávesu 10 na 2 sec, nastavíme celý systém včetně znovuoaktivace odchodového zpoždění.

## **Ruční přemostování zón**

Přemostěné zóny jsou vyřazeny ze systému. Zelená LED READY svítí, i pokud jsou přemostěné zóny narušeny. Přemostění používáme v tom případě, pokud chceme systém uvést do střežení, aniž bychom hlídali všechny smyčky (pohybuje - li se někdo v části systému, došlo - li k poruše na čidle atd.). Požární smyčku nelze přemostit. Přemostění provedeme následujícím způsobem:

- 1) Stiskneme BYP a zadáme kód, který má povoleno přemostování. Klávesa BYP bliká.
- 2) Stiskneme klávesy zón, které chceme přemostit.
- 3) Potvrdíme klávesou ENTER.
- 4) Klávesa BYP svítí a indikuje tím, že zóny byly přemostěny.

Přemostění se automaticky zruší nastavením a odstavením systému. Přemostění zón lze také zrušit zadáním CLEAR v bodu 2).

## **Automatické přemostění zón - AWAY**

Chceme - li nastavovat systém s otevřenými smyčkami, aniž bychom je ručně přemostovali, můžeme použít tuto metodu (je - li instalačním technikem programově povolena). Stiskneme AWAY, zadáme platný kód a systém se po uplynutí odchodové doby nastaví. Zelená LED READY nemusí před tímto krokem svítit, musí však být povoleno přemostění u všech smyček. Po nastavení indikuje klávesa BYP přemostění zón. Požární zóna nemůže být přemostěna. Tento způsob nastavení se nedoporučuje pro normální provoz, protože neexistuje zpětná kontrola o počtu přemostěných zón.

## **Odstavení systému**

Do střeženého prostoru lze vstoupit pouze vstupní / výstupní trasou. Klávesnice začne vydávat nepřerušovaný tón až do odstavení kódem. Platný kód musíme zadat do konce příchodového času. Zmýlíme - li se, stiskneme CLEAR a zadáme kód znovu. Po zadání kódu utichne bzučák klávesnice a

## **Bez dělení**

zhasne červená LED ARMED. Vznikl - li v systému během nastavení poplach, zrušíme zadáním kódu sirénu a opětovným zadáním kódu systém resetujeme do klidového stavu.

### **Nastavování / odstavení systému**

### **Dělený systém**

Jednotlivé smyčky jsou v tomto režimu přiřazeny do skupiny A nebo do skupiny B. Společné zóny jsou nastavovány pouze je - li nastaven celý systém a odstaveny, je - li odstavena alespoň jedna skupina. Používáme - li pro nastavení / odstavení kódy, přidělené pouze jedné skupině, stačí pouze tento kód zadat a příslušná skupina se nastaví / odstaví. Používáme - li kód přiřazený oběma systémům a chceme - li ovládat pouze jednu část, musíme před zadáním kódu stisknout příslušné tlačítko (STAY pro A a AWAY pro B).

Lze naprogramovat jedno dotykové nastavování. Podržíme-li klávesu 10 po dobu 2 sek, nastavíme celý systém a podržíme-li klávesu STAY po dobu 2 sek, nastavíme skupinu A. Vznikne-li poplach na některé skupině, lze přerušit sirénu kódem, přiděleným opačné skupině, nelze jím však tuto skupinu odstavit.

### **Žádný pohyb**

V systému lze naprogramovat dobu „žádný pohyb“ v rozmezí 15 min až 8 hod. Nedojde - li během této doby k narušení žádného čidla, může komunikátor vyslat zprávu žádný pohyb a systém se může nastavit.

### **Automatické nastavení**

Ústředna se může sama nastavovat každý den v určitou dobu. Musí být zajištěno, že do této doby se celý systém uklidní.

### **Poplachy pod nátlakem**

Ústředny *ESPRIT* umožňují vyvolat tři poplachy přímo z klávesnice. Váš instalační technik musí tyto možnosti povolit. Poplachy se vyvolají současným stiskem dvojic kláves 1 a 3, 4 a 6, 7 a 9 po dobu 2 sek. Poplach vyvolaný klávesami 7 a 9 lze naprogramovat jako požární. Každý z těchto tří poplachů lze naprogramovat jako tichý nebo hlasitý se zprávou na pult centralizované ochrany. Každý poplach lze nasměrovat na jiné telefonní číslo. Bližší vysvětlení žádejte u svého instalačního technika.

### **Nastavování klávesnicí PS1**

Stiskem libovolného ze tří tlačítek modulu systém nastavíme celkově, nebo STAY (A při děleném systému) podle způsobu naprogramování. Současným stiskem libovolných dvou kláves na 2 sek vyvoláme panický poplach. Váš instalační technik může nastavit podsvětlení klávesnice a umlčet pípání. Systém lze také nastavovat obyčejným tlačítkem. Jeho funkce je totožná s funkcí PS1. Tyto možnosti může programovat pouze instalační technik.

### **Paměť poplachů**

Svití-li klávesa MEM (další indikace poplachu je, že před odstavením - zadáním kódu - červená LED bliká), došlo během posledního nastavení k

poplachu. Všechna čidla, která poplach způsobila jsou uložena v paměti a až do dalšího nastavení je můžeme stiskem MEM zobrazit. Pokud chceme přečíst celou paměť událostí (všech 250 záznamů), musíme použít buď klávesnici ESPRIT 639 s displejem, nebo software ESPLOAD a události pomocí modemu a telefonní linku přehrát do PC.

### **Programovatelný výstup**

Ústředny *ESPRIT* nejsou jen špičkovým zabezpečovacím zařízením. Podle typu je každá ústředna vybavena programovatelnými výstupy. Tyto výstupy lze použít k externí indikaci stavu systému, k resetování požárních detektorů, k otevírání dveří, k zapínání svítidel, k aktivaci klimatizace nebo topení a k mnoha dalším funkcím. Podrobnosti žádejte u Vašeho instalačního technika.

### **Noční osvětlení klávesnice**

Stiskem klávesy MEM na 2 sek změním podsvětlení klávesnice. Podsvětlení můžeme nastavit na tři intenzity - nízkou, střední a vysokou nebo ho můžeme úplně vypnout. Po nastavení požadovaného podsvětlení musíme uložit nastavenou hodnotu do paměti stiskem ENTER nebo CLEAR.

### **Zvonkohra**

Smyčky 1 až 6 můžeme naprogramovat na zvonkohru. Tato funkce umožňuje akustickou indikaci narušení smyčky i v odstavném režimu ústředny. Zapínání / vypínání zvonkohry pro určitou smyčku provedeme stiskem příslušného tlačítka na 2 sek. Ozve-li se potvrzovací tón, je zvonkohra zapnutá, ozve-li se zamítací tón, je vypnutá. Zvonkohra klávesnicové zóny se povoluje klávesou 8. Používáme-li několik klávesnic, programujeme zvonkohru na každé nezávisle. Zvonkohra musí být přeprogramována při úplném odpojení napájení.

#### **FUNKCE KLÁVES:**

**1 - 6, 8** zapnutí / vypnutí zvonkohry (stisk na tři sekundy)

**9** zapnutí / vypnutí klávesnicového bzučáku.

Ozve-li se potvrzovací tón, je bzučák vypnut.

### **Zobrazení poruch**

11 různých poruchových stavů může být indikováno na klávesnici *ESPRIT*. Vznikne-li na systému nějaká porucha, rozsvítí se klávesa TRBL a je-li to programově povoleno, bzučák pípá. Stiskem klávesy TRBL se přepneme do režimu zobrazení poruch. Zpět do normálního zobrazení se vrátíme stiskem libovolné klávesy, kromě 2nd. Porucha se uchová v paměti poruch, vyvolatelné klávesou 2nd. Stiskem CLEAR paměť smažeme. Funkce jednotlivých kláves při zobrazení poruch je následující:

#### **[1] ODPOJENÁ / VYBITÁ BATERIE**

Tato porucha se aktivuje v případě, je - li baterie odpojena nebo vybita.

Tato porucha je také indikována v případě, že při výpadku sítě poklesne napětí baterie pod 10,5 V.

**[2] PORUCHA NAPÁJENÍ** sw. verze 1.4 a vyšší

Tato porucha je indikována v případě, je - li odpojeno střídavé napájecí napětí, nedobíjí-li se baterie nebo překročí-li napájecí napětí do čidel 14,9V.

**[3] VÝPADEK SÍTĚ** do sw. verze 1.4

Porucha vznikne, přeruší-li se střídavé napájení do ústředny.

**[4] ODPOJENÍ SIRÉNY**

Tato porucha je indikována, rozpojí-li se obvod sirény.

**[5] PŘEKROČENÍ MAX. PROUDU SIRÉNY**

Překročí-li odběr sirénového obvodu 3A, je indikována tato porucha. Sirénový obvod je chráněn elektronickou pojistkou, která při přetížení vypne. Automaticky otestuje stav obvodu a po odstranění zkratu sirénu opět připojí.

**[6] PŘEKROČENÍ VÝSTUPNÍHO PROUDU**

Překročí - li odběr čidel 1 A (u typu 748ES 3A), je tato porucha indikována. Obvod je opět chráněn elektronickou pojistkou.

**[7] PORUCHA KOMUNIKÁTORU**

Tato porucha nastane v případě chybného přenosu zprávy na pult centralizované ochrany.

**[8] VYNULOVÁNÍ HODIN**

K vynulování hodin dojde při každém úplném odpojení systému od napájení. K této situaci by při normálním provozu nemělo dojít. Hodiny znovu nastavíme následujícím způsobem: stiskneme ENTER + master kód + MEM+dvě číslice pro hodiny (00 - 23) + dvě číslice pro minuty (00 - 59) + ENTER + CLEAR.

**[9] OCHRANNÝ KONTAKT**

Tato porucha je generována, dojde - li k úplnému rozpojení smyčky.

**[10] PORUCHA TELEFONNÍ LINKY**

K této poruše dojde při odpojení telefonní linky od ústředny.

**[11] POŽÁR**

Je - li narušena požární smyčka, je generována tato porucha.

Většina poruch může být přenášena komunikátorem na pult centralizované ochrany. kontaktujte Vaši bezpečnostní agenturu při vzniku falešné poruchy s následným přenosem na pult.

**Požární nebezpečí**

Ústředny ESPRIT mohou monitorovat objekt požárními detektory. Při vzniku požárního poplachu je siréna aktivována přerušovaně. Pro utišení sirény po požárním poplachu zadáme platný uživatelský kód.

POZNÁMKA: Vznikne - li požární poplach, chovejte se podle evakuačního plánu.



Požární zabezpečení by mělo sestávat ze tří základních bodů:

- 1) minimalizace možností vzniku požáru
- 2) funkční výstražný systém
- 3) znalost evakuačního plánu

Tři nejčastější příčiny požárů jsou:

- 1) kouření v posteli
- 2) samotné děti v bytě
- 3) provádění úklidu hořlavými látkami, např. benzínem

### **Testování systému**

Doporučujeme provádění autotestu jednou týdně, případně jednou za 24 hodin. Naprogramování funkce provede Váš technik.

### **Napájení**

Při normálním provozu je napájení a dobíjení akumulátoru automatické. Doporučujeme výměnu akumulátoru jednou ze tří roky.

## **Ovládání ústředny pomocí klávesnice ESPRIT 639 s LCD displejem**

Ovládání ústředny pomocí této klávesnice je totožné, jako ovládání pomocí klasické klávesnice bez displeje. Klávesnice ovšem veškeré informace, které jsou normálně indikovány rozsvícením klávesy zobrazuje jako zprávu na displeji. Pokud je např. systém nastaven, nesvítil klávesy 11 a 12, ale je zpráva vypsána na displeji - např.:

### **A&B NASTAVENO**

Klávesnice je navíc vybavena třemi klávesami - [INFO], [+], [-]. Klávesy slouží k přehledu vícenásobného zobrazení. Pokud nař. nastane na systému porucha, stiskneme [INFO] a klávesami [+] a [-] prolistujeme všechny poruchy, které jsou na systému.

Zvláštní funkcí je prohlížení historie. Pokud stiskneme klávesu MEM, tak můžeme opět zadat [INFO] a klávesami [+] a [-] prolistujeme všechny události v systému. Každá událost má své pořadové číslo, hodinu a den kdy k události došlo, část systému na které událost nastala (například nastavení B) a uživatelský kód, s kterým je událost svázána (např. nastaveno uživatelem 03).

Příklad:

**Zamceno kodem 05** (první řádek)

**001 Sob 12:52** (druhý řádek)

Stiskem [+] se noříte hlouběji do historie

Stiskem [-] se vracíte k mladším událostem

Automatické listování spustíte stiskem [+] nebo [-] na 2sec.. Automatické listování stopnete stiskem [+] nebo [-].

## Uživatelské programovací menu

Následující popis umožní nastavit klávesnici podle Vašich požadavků. Do uživatelského programovacího režimu vstoupíte po přibližně tří sekundovém stisknutí klávesy [ENTER]. Jednotlivé programovací úrovně se vypisují na displej. Po naprogramování se do další úrovně posuneme opětovným stiskem klávesy [ENTER].

### 1) Na tři sekundy stiskněte klávesu [ENTER].

### 2) Kontrast displeje

Na displeji se napíše „**Kontrast LCD 00 Stiskni (+,-)**“

Stiskem kláves (+) nebo (-) přidáváme nebo ubíráme kontrast. Úroveň kontrastu se zobrazuje číslicí od 00 do 07. Jestliže máte navoleno, stiskněte [ENTER], tím se klávesnice automaticky přepne do další programovací úrovně.

### 3) Podsvit displeje

Na displej se napíše „**Podsvit LCD 00 Stiskni (+,-)**“

Stiskem kláves (+) nebo (-) zvětšujeme nebo zmenšujeme podsvit displeje. Úroveň podsvitu se zobrazuje číslicí od 00 do 07. Jestliže máte navoleno, stiskněte [ENTER].

### 4) Výběr dne v týdnu

Na displej se napíše „**DEN : Ned Stiskni 1 az 7**“

V tomto režimu volíme odpovídající den v týdnu. Dle následující tabulky vybereme den a stiskem příslušné klávesy se den vypíše na displej. Po navolení stiskněte [ENTER].

(1) = neděle (5) = čtvrtek

(2) = pondělí (6) = pátek

(3) = úterý (7) = sobota

(4) = středa

Příklad: Pro volbu úterý stiskněte (3) [ENTER].

Na displej se napíše Ute.

### 5) Čas

Na displej se napíše „**Cas XX:XX Zadej cas (24h)**“

Čas se zadává ve 24 hodinovém módu ve formě čtyř čísel.

Příklad: Pro zadání času 16:05 stiskněte postupně klávesy (1)(6)(0)(5)(ENTER).

Pozor: Pro správnou funkci historie ústředny je potřeba zadat čas ústředny. Není to tento postup, ale pomocí klávesy [MEM] v jednoklávesových příkazech systému.

### 6) Programování stavu Mute a Chime zón

Na displej se napíše „**Chime a mute klavesy ON/OFF**“

Stav MUTE - klávesa [BYP]

Tento stav umlčí pípání při odchodu, při vstupním zpoždění a při alarmu. Pípnutí při stlačení klávesy zůstává zachováno.

Programovat stav MUTE je vhodné, jestliže máte klávesnici umístěnou v prostorách, kde je pípání je nežádoucí (ložnice).

Programování - stiskněte [BYP], na displeji se objeví „Povoleno [BYP]“ (stav MUTE povolen, pískání je zakázáno). Stiskněte znovu [BYP], a nápis zmizí (pískání povoleno). Tímto postupem navolte Vámi požadovaný stav.

### **Chime zóny**

Jestliže je v odalarmovaném stavu narušena zóna a je chime nejen, že se na LCD napíše, ale klávesnice i zapíská. Prvních 12 zón je možné programovat jako chime zóny. Volbu chime zóny provedeme stlačením klávesy, která přísluší dané zóně. Zóna je chime, jestliže je její číslo napsáno na LCD.

Př. Zónu 2 definovat jako chime. Stiskem tlačítka [2], se na LCD napíše „Povoleno [02]“. Znamená to, že pro zónu 2 je povolen chime efekt.

### **Klávesové zóny jako chime**

Pro definování klávesové zóny 1 jako chime musíte stisknout klávesu [TRBL], na LCD se napíše „Povoleno [TRBL]“.

Pro definování klávesové zóny 2 jako chime musíte stisknout klávesu [2ND], na LCD se napíše „Povoleno [2ND]“.

Máte-li více klávesnic v systému, programujte "chime" efekt pro každou klávesnici zvlášť. Po totální ztrátě napájení dojde k výmazu nastavené funkce "chime" a musíme ho nastavit znovu.

Jestliže máte vše navoleno podle Vašich požadavků, stiskněte [ENTER].

Pro vystoupení z tohoto programování stiskněte klávesu [CLEAR].

### **Zadávání uživatelských kódů**

1. Zmáčkněte [ENTER] + Váš master kód (474747). Uslyšíte potvrzovací přerušovaný tón a na LCD se napíše:

**„Adresa: Zadej adresu“**.

Systém je připraven na zadání pořadového "čísla kódu" (00 až 48)

2. Zadejte dvě číslice pro zadání "čísla kódu" (00 až 48). Uslyšíte opět potvrzovací tón. V případě, že uživatelský kód ještě nikdy nebyl programován na LCD se napíše „(Prázdné)“, čímž je signalizováno, že tento kód není ještě definovaný, je "prázdný". Je - li nějaká hodnota kódu již v paměti, napíše se

**00 \*\*\*\*\* 000**

\*\*\*\*\*

Nyní zadejte čtyři nebo šest číslic jako hodnotu nového kódu a zmáčkněte [ENTER]. Znovu uslyšíte potvrzovací tón a na LCD se napíše „Adresa: Zadej adresu“. Tím je Vámi zadany kód uložen do paměti. Můžete dál

programovat ostatní uživatelské kódy nebo zmáčknutím [CLEAR] opustit režim programování uživatelských kódů.

**Mazání uživatelských kódů**

Zmáčkněte [ENTER] + master kód + číslo kódu, který chcete smazat + klávesu [2ND] + [ENTER]. Na LCD se napíše „(Prázdné)“, tím je uživatelský kód vymazán z paměti. Zmáčknutím klávesy [CLEAR] opustíme tento režim.

**TABULKY NAPROGRAMOVANÝCH HODNOT**

Žádejte u Vašeho instalačního technika archivaci programu ústředny, pro zjednodušení servisu a eventuelní výměny nebo rozšíření systému.

Povolení celkového nastavení klávesou 10 ANO  NE   
 Povolení nastavení STAY klávesou 11 ANO  NE   
 Odchodové zpoždění \_\_\_\_\_ sekund  
 Vstupní zpoždění 1 \_\_\_\_\_ sekund  
 Vstupní zpoždění 2 \_\_\_\_\_ sekund

POPIS ZÓN  
 Dělení systému povoleno ANO  NE

**POVOLENO PŘEMOSTĚNÍ ZÓNY**

JMÉNO ZÓNY	SYSTÉM		24 hod.	
	A	B		
Zóna 1:				
Zóna 2:				
Zóna 3:				
Zóna 4:				
Zóna 5:				
Zóna 6:				
Zóna 7:				
Zóna 8:				
Zóna 9:				
Zóna 10:				
Zóna 11:				
Zóna 12:				
Zóna 13:				
Zóna 14:				

Zóna 15:	.....				
Zóna 16:	.....				
Zóna 17:	.....				
Zóna 18:	.....				
Zóna 19:	.....				
Zóna 20:	.....				
Zóna 21:	.....				
Zóna 22:	.....				
Zóna 23:	.....				
Zóna 24:	.....				

POVOLENO PŘEMOSTĚNÍ ZÓNY

**UŽIVATELSKÉ KÓDY  
JMÉNO UŽIVATELE**

**ZPŮSOB NASTAVOVÁNÍ  
CELKOVÉ STAY AWAY**

A B

.....	Hlavní 00				
.....	Uživatel 01				
.....	Uživatel 02				
.....	Uživatel 03				
.....	Uživatel 04				
.....	Uživatel 05				
.....	Uživatel 06				
.....	Uživatel 07				
.....	Uživatel 08				
.....	Uživatel 09				
.....	Uživatel 10				
.....	Uživatel 11				
.....	Uživatel 12				
.....	Uživatel 13				
.....	Uživatel 14				
.....	Uživatel 15				
.....	Uživatel 16				
.....	Uživatel 17				
.....	Uživatel 18				

.....	Uživatel 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	Uživatel 48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NÁTĽAK U UŽIVATELE 48

ANO

NE



