



**DIGI PLEX 48**

**DIGI PLEX NE96**

**DIGI PLEX 848**

**"DOKONALÉ ŘEŠENÍ BEZPEČNOSTI"**



DGP2-641

**LCD klávesnice**

**Manuál správce systému**

# OBSAH

<b>ÚVOD</b>		<b>3</b>
1.1	Legenda	3
<b>ZÁKLADNÍ OPERACE</b>		<b>4</b>
2.1.	Akustické zpětná vazba ( pípání )	5
2.2.	Indikační LED klávesnice	5
2.3.	LCD displej	5
2.3.1.	Normální mód	5
2.3.2.	Důvěrný mód	6
2.4.	Uživatelské menu	6
2.4.1.	Násobná činnost	6
2.4.2.	Jediná činnost	6
2.5	Dělený systém	7
2.6	Zobrazení stavu skupin	7
<b>NASTAVENÍ</b>		<b>8</b>
3.1.	Odchodové zpoždění	8
3.2	Normální nastavení	8
3.3	Částečné nastavení	8
3.4	Okamžité nastavení	9
3.5	Nucené nastavení	9
3.6	Přemostění zón	9
3.7	Jedno dotykové volby	10
3.8.	Nastavení pomocí tlačítka	10
3.9	Automatické nastavení	11
3.9.1.	Časované samonastavení	11
3.9.2	Samonastavení žádný pohyb	11
<b>ODSTAVENÍ</b>		<b>12</b>
4.1.	Příchodové zpoždění	12
4.2.	Odstavení zajištěného systému	12
4.3	Zobrazení paměti poplachu	12
<b>PŘÍSTUPOVÉ KÓDY</b>		<b>13</b>
5.1.	Hlavní kód systému (master)	13
5.2.	Vyhledání volného kódu	13
5.3	Kopírování uživatele	13
5.4	Jména uživatelů	14
5.5	Mazání kódu	15
5.6	Programování kódů	15

<b>FUNKCE PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU</b>	<b>18</b>
6.1	Vstup a odchod do dveří 18
6.2	Nastavování a odstavování kartou 18
<b>ZOBRAZENÍ PORUCH</b>	<b>19</b>
7.0.1.	Skupina 1 : Systém 19
7.0.2.	Skupina 2 : Komunikátor 20
7.0.3.	Skupina 3 : Poruchy modulů 20
7.0.4	Skupina 4 : Poruchy sběrnice 20
7.0.5	Skupina 5 : Chyba zóny 20
7.0.6	Skupina 6 : Vybitá baterie zóny 21
7.0.7	Skupina 7 : Selhání zóny 21
7.0.8	Skupina 8 : Vymazání hodin 21
7.1	Zobrazení historie události 21
<b>DODATKOVÉ FUNKCE</b>	<b>22</b>
8.1.	Programovatelné výstupy 22
8.2.	Nastavení LCD displeje 22
8.3.	Programování zón se zvonkohrou 22
8.4.	Panické poplachy 23
8.5.	Rychlá tlačítka 23
<b>POŽÁRNÍ POPLACHY</b>	<b>23</b>
9.1.	Standardní požární zóna 23
9.2.	Zpožděná požární zóna 23
9.3.	Typy k požární bezpečnosti 25
9.4.	Minimalizování rizik požáru v domě 25
9.5.	Domácí varovný požární systém 25
<b>TESTOVÁNÍ A ÚDRŽBA</b>	<b>26</b>
10.1	Testování poplachových detektorů 26
10.2.	Testování požárních detektorů 26
10.3.	Údržba 26
10.4.	Test systému 26
<b>SERVISNÍ INFORMACE</b>	<b>27</b>



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

# 1.0. ÚVOD

Váš systém Digiplex™ je bezpečnostní systém pokrokové technologie, který vám bude zajišťovat spolehlivou ochranu s širokou paletou možností ovládání.

Elegantní a snadno ovladatelná LCD klávesnice Digiplex DGP2-641 umožňuje snadný přístup ke všem bezpečnostním funkcím systému. Pomocí této klávesnice lze systém rychle a jednoduše ovládat, přehledně zobrazovat informace o stavu systému a modifikovat parametry a funkce systému. Displej se 32 znaky zobrazuje všechny základní stavy a napovídá postupy ovládání systému.

Jak bezpečnostní systém pracuje? Srdcem a mozkem poplachového systému je ústředna. Pomocí detektorů zpracovává informace o pohybu osob či jiné informace z objektu. V denním „odštěženém“ stavu informuje o pohybu osob, v nočním „zastřeženém“ režimu vyhledává poplach dle definovaných postupů od opticko akustické signalizace až po přenos na vzdálený pult centralizované ochrany.

Žádejte u svého instalačního technika detailní seznámení se systémem. Tento manuál vysvětluje obecné postupy, které mohou být na Vaši žádost modifikovány instalačním technikem „na míru“ dle požadavků a možností zabezpečení konkrétního objektu.

Každou klávesnici v systému lze modifikovat dle aktuálních požadavků, vyplývajících z umístění klávesnice v objektu. Jeden systém může být tak ovládán z více klávesnic, kde každá klávesnice může mít umožněny odlišné možnosti ovládání (přidělení skupinám, možnosti zobrazení). Žádejte informace u Vašeho instalačního technika.

Pomocí LCD klávesnice DGP2-641 může být ovládán systém Digiplex 48, Digiplex 96NE nebo Digiplex 848. Systémy se liší svým rozsahem, základní funkce a ovládání jsou totožné. Na možné rozdíly je upozorněno v příslušných místech manuálu. Základní rozdíly Digiplex48 a Digiplex 96NE (Digiplex 848 je z uživatelského hlediska identický s Digiplexem 48):

	<i>skupin</i>	<i>zón</i>	<i>uživatelů</i>	<i>událostí</i>
Digiplex 48	4	48	96	1024
Digiplex 96NE	8	96	999	2048

## 1.1. LEGENDA



**varování nebo důležitá poznámka**



**užitečná informace nebo tip**

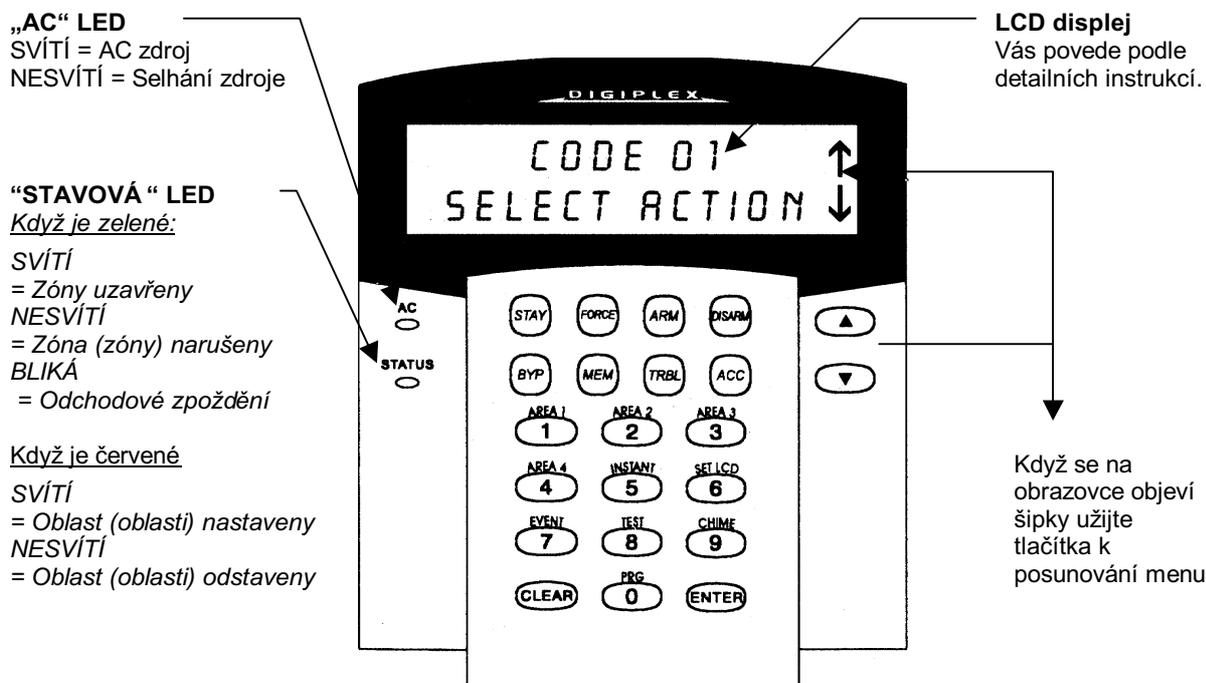
**[ závorky ]** klávesa, stisknutá na klávesnici

**Kurzíva** odkazy k programům, možnostem výběru nebo sekcím.

## 2.0. ZÁKLADNÍ OPERACE

Všechno, co potřebujete vědět o vašem bezpečnostním systému, je jasně zobrazeno na velkém LCD displeji. LCD displej zobrazuje jak aktuální stavy, tak i nápovědu postupu uživatelských činností. Následující sekce vás seznámí s rolí tlačítek, indikačních LED a zpráv na vaší LCD klávesnici Digiplex.

Obrázek 2-1: Základní přehled



### FUNKČNÍ TLAČÍTKA

<b>STAY</b>	Částečné nastavení	<b>AREA 1</b> <b>1</b>	<b>AREA 4</b> <b>4</b>	Stavy oblastí (skupin)
<b>FORCE</b>	Nucené nastavení	<b>INSTANT</b> <b>5</b>		Okamžité nastavení
<b>ARM</b>	Normální nastavení	<b>SET LCD</b> <b>6</b>		Nastavení LCD displeje
<b>DISARM</b>	Odstavení	<b>EVENT</b> <b>7</b>		Historie událostí systému
<b>BYP</b>	Přemostění (vyřazení) zón	<b>TEST</b> <b>8</b>		Test systému
<b>MEM</b>	Paměť posledního poplachu	<b>CHIME</b> <b>9</b>		Zvonkohra
<b>TRBL</b>	Zobrazení poruchy	<b>PRG</b> <b>0</b>		Menu programování uživatele
<b>ACC</b>	Programování přístupu	<b>ENTER</b>		Ukládá současné údaje a ukončuje současné menu
<b>CLEAR</b>	Vymazává zadaná data nebo se vrací k předchozímu kroku			

## 2.1. AKUSTICKÁ ZPĚTNÁ VAZBA ( TÓNY PÍPNUTÍ )

---

Když vložíte informaci do vaší klávesnice, klávesnice indikuje tónem Pípnutí přijmutí či odmítnutí vložených dat.

**Potvrzující pípnutí :** Když je operace (např. nastavení nebo odstavení) provedeno úspěšně, nebo když systém přepíná na nový stav nebo mód, klávesnice emituje přerušovaný pípnutí tón ( „ PÍP - PÍP - PÍP “).

**Pípnutí oznamující odmítnutí :** Když se systém vrací k předchozímu stavu, nebo když není operace provedena, klávesnice emituje nepřerušované dlouhé pípnutí ( “ PÍÍÍÍÍP “ )

## 2.2. INDIKAČNÍ SVĚTELNÉ DIODY KLÁVESNICE

---

Na všech LCD klávesnicích Digiplex rychle sdělují 2 barevné světelné diody současný stav systému. Obě diody mají pevně danou funkci společnou pro všechny klávesnice (viz obr. 2-1).

## 2.3. LCD DISPLEJ

---

LCD (display s tekutými krystaly) je obrazovka se 32 znaky, které zobrazují zprávy, zajišťují instrukce a oznamují stavy vašeho bezpečnostního systému. Osvětlení, kontrast a rychlost pohybu (přepínání jednotlivých zpráv) jsou nastavitelné (viz dále). Váš technik může programovat zprávy, které indikují stav systému na LCD displeji. Lze volně programovat nejen názvy zón, uživatelů či skupin, ale i veškeré zprávy, které klávesnice zobrazuje (pro speciální účely apod.). Klávesnice může být technikem naprogramována pro zobrazování ve dvou režimech:

### 2.3.1. Normální mód

Když není na klávesnici prováděna žádná činnost, klávesnice v normálním módu ukazuje obrázek 2-2 a bude automaticky zobrazovat (přepínat na displeji).

- Současné stavy zón a oblastí (indikovat narušené zóny, stavy skupin)
- *Paměť posledního poplachu*( viz článek 4.3.), jestliže se vyskytl jakýkoliv alarm
- *Zobrazení poruchy*( viz článek 6.0.), jestliže se nějaká vyskytla
- Výchozí nápis (např: „Systém Digiplex“) naprogramovaný technikem

### 2.3.2 Důvěrný mód

Technik může programovat klávesnici tak, aby nezobrazovala stavy vašeho systému automaticky. V Důvěrném módu:

- Zóny a zprávy o stavu NEBUDOU zobrazeny
- *Indikační světla* nebudou osvětlena
- V závislosti na tom, jak byla klávesnice programována technikem, musíte buď stisknout tlačítko nebo vložit váš *Přístupový kód uživatele* abyste se vrátili do *Normálního módu*.

## Obrázek 2- 2: Normální a důvěrný mód „utajení“

SYSTEM DIGIPLEX 2003/05/06 23:11
-------------------------------------

V *Normálním módu* bude obrazovka zobrazovat „SYSTEM DIGIPLEX“ (nebo jiný popis) a čas a datum (jak je ukázáno). Bude-li narušena zóna, porucha či nastavena skupina, bude tento displej přepínat se zobrazením aktuálního stavu.

UTAJENI 2003/05/06 23:11
-----------------------------

V *Důvěrném módu*, LCD obrazovka bude zobrazovat pouze „Utajení“, čas a datum (jak je ukázáno). V závislosti na tom jak byla vaše klávesnice naprogramována se do *Normální mód* přepneme po stisknutí libovolného tlačítka nebo po vložení *Přístupový kód uživatele*

## 2.4. UŽIVATELSKÉ MENU

---

Jakmile jste vložili váš *Přístupový kód uživatele* byl vám povolen vstup do systému, LCD obrazovka zobrazí *Uživatelské menu*, jak ukazuje Obrázek 2-3. Z tohoto menu máte přístup k ovládání systému, uživatelskému programování a dalšímu menu. V závislosti na nastavených parametrech Vašeho kódu, budete mít přístup k některým nebo všem možnostem v *Uživatelském menu*.

Zadejte Váš kód. Je-li kód platný systém emituje potvrzovací pípnutí. Nyní stiskněte požadované *Funkční tlačítka* (viz Obrázek 2-1) nebo posouvejte menu pomocí tlačítek na pravé straně klávesnice a stiskněte požadované tlačítka pomocí nápovědy na LCD displeji. Jakmile jste jednou činnost dokončili (např. nastavení, odstavení, atd.), LCD obrazovka se vrátí do *Normálního módu*.

### 2.4.1 Násobná činnost

Program násobné činnosti vám dovoluje dokončit více než jednu činnost po tom, co jste vstoupili do *Uživatelského menu*. Jestliže vám váš technik umožnil tento program, LCD obrazovka se vrátí do *Uživatelského menu* po každé činnosti tak, abyste mohl provádět další činnosti aniž byste musel znovu vkládat váš *Přístupový kód uživatele*. Pro ukončení *Uživatelského menu* stiskněte tlačítka

### 2.4.2 Jediná činnost

Jestliže vám váš technik nastavil tuto možnost, systém opustí automaticky *Uživatelské menu* po každé činnosti. Pro další činnost se musíte opět přihlásit platným kódem.

## Obrázek 2-3 : Uživatelské menu

SYSTEM DIGIPLEX 2003/05/06 23:11
-------------------------------------

Klidový stav

Zadej kód [     ]
----------------------

Zadáme uživatelský kód

VYBER PRIKAZ     ↑ ↓
-------------------------

Zvolíme činnost pomocí funkčního tlačítka

## 2.5. DĚLENÝ SYSTÉM

---

Váš technik může naprogramovat váš systém tak, aby byl rozdělen až na čtyři (osm u Digiplexu NE96) oddělených nezávislých oblastí (skupin). Tyto skupiny lze potom ovládat samostatně. Každou klávesnici a každý uživatelský kód lze přiřadit jedné nebo více skupinám.

## 2.6. ZOBRAZENÍ STAVU SKUPIN

---

V Zobrazení stavu skupin budete schopni zobrazit detaily o jednotlivých skupinách:

### Zobrazení stavu skupin:

- 1) Zadejte Váš kód a stiskněte klávesu [1]
- 2) Stiskněte tlačítko příslušné skupiny nebo ji nalistujte pomocí šipek a stiskněte [ENTER]
- 3) Pro odchod stiskněte klávesu [CLEAR]

Skupina může nabývat následujících stavů (jsou přepínány na displeji):

- „ *připravena* “ - všechny zóny ve vybrané oblasti jsou zavřeny
- „ *nepřipravena* “ - některé zóny ve vybrané oblasti jsou otevřeny
- „ *zóny otevřeny* “ otevřené zóny této skupiny jsou zobrazovány na displeji
- „ *Porucha* „ porucha nebo poruchy, jsou-li na skupině poruchy (výpadek sítě apod.)
- „ *Paměť poplachu* „ nastal-li na skupině poplach, je zobrazován v paměti posledního poplachu (klávesa MEM).

## 3.0. NASTAVENÍ

Když je systém nastaven, bude otevření zóny generovat poplach s naprogramovanou odezvou (siréna, komunikátor). Není-li systém nastaven, bude (může být) otevření zóny pouze zobrazeno na displeji.

### 3.1. ODCHODOVÉHO ZPOŽDĚNÍ

Spustíte-li proces nastavování, systém nastartuje odchodové zpoždění. Během tohoto zpoždění můžete narušit zóny bez vyvolání poplachu a umožní vám tím odejít ze střežené oblasti. *Stavová LED* bude blikat zeleně po tuto dobu a klávesnice může (podle nastavení technikem) zobrazovat odchodové zpoždění v sekundách a pískat.

### 3.2. NORMÁLNÍ NASTAVENÍ

Tato metoda se užívá pro každodenní nastavení systému. Všechny zóny v chráněné oblasti musí být v okamžiku započetí nastavování zavřeny, aby mohl být systém zajištěn. Nejsou-li všechny zóny uzavřeny (např. garážová vrata), musíme použít způsob „*Nucené nastavení*“ (viz. dále). Zóny lze narušit až po započetí nastavování během odchodové doby.

#### Normální nastavení:

- 1) Zadejte Váš kód
- 2) Stiskněte tlačítko [ARM]
- 2) Stiskněte tlačítko požadované skupiny nebo [0] pro nastavení všech povolených skupin
- 3) Pro odchod stiskněte klávesu [CLEAR]



Je-li to technikem umožněno, může být také užito k nastavení oblasti jedno - dotykové tlačítko. Pak lze systém nastavit bez použití kódu (viz. dále)

### 3.3. ČÁSTEČNÉ NASTAVENÍ „STAY“

Nastavení pobytu částečně zajistí váš systém tak, aby vám dovolil zůstat v chráněné oblasti. Na základě vašich instrukcí, váš technik naprogramuje specifické zóny jako *Pobytové zóny*. Tyto zóny nebudou zajištěny (např. prostorová čidla v místnostech), ale budou zajištěna pouze plášťové detektory (dveře, okna apod.)

#### Částečné nastavení:

- 1) Zadejte Váš kód
- 2) Stiskněte tlačítko [STAY]
- 2) Stiskněte tlačítko požadované skupiny nebo [0] pro nastavení všech povolených skupin
- 3) Pro odchod stiskněte klávesu [CLEAR]

### 3.4. OKAMŽITÉ NASTAVENÍ

---

Tento typ nastavení je identický s částečným nastavením. Bude ale zrušeno příchodové zpoždění, při narušení detektorů bude poplach generován okamžitě.

#### Okamžité nastavení:

- 1) Zadejte Váš kód
- 2) Stiskněte tlačítko [5]
- 2) Stiskněte tlačítko požadované skupiny nebo [0] pro nastavení všech povolených skupin
- 3) Pro odchod stiskněte klávesu [CLEAR]

### 3.5. NUCENÉ NASTAVENÍ

---

Nucené nastavení vám dovoluje zajistit systém, jsou-li zóny otevřeny. Abychom mohli použít tento typ nastavování, musí technik nastavit další parametry zón a kódu v technické části programování. Je-li zóna narušena a použijeme-li tento způsob nastavení, nebude narušená zóna střežit a do střežení se zapojí teprve při svém uzavření bez ohledu na odchodové zpoždění.

#### Nucené nastavení:

- 1) Zadejte Váš kód
- 2) Stiskněte tlačítko [FORCE]
- 2) Stiskněte tlačítko požadované skupiny nebo [0] pro nastavení všech povolených skupin
- 3) Pro odchod stiskněte klávesu [CLEAR]

### 3.6. PŘEMOSTĚNÍ ZÓN

---

Technik může naprogramovat určité zóny s možností přemostění. Tato volba umožní dané zóny přemostit (vynechat ze střežení). Systém bude udržovat přemostěné zóny v paměti po dobu, kdy je oblast nastavena. Jakmile je jednou oblast odstavena, systém přemostěné zóny zruší (zapojí do následujícího střežení).

Pro přemostěnou zónu:

- Zóna musí mít volbu přemostění naprogramovanou technikem
- Váš *Přístupový kód* musí být naprogramován tak, aby vám umožnil volbu přemostění zón
- Váš *Přístupový kód* musí mít přístup pro danou oblast kde se zóna vyskytuje.



**Požární zóny nemohou být přemostěny**

### Přemostění zón (y):

- 1) Zadejte Váš kód
- 2) Stiskněte tlačítko [BYP]
- 3) Zadejte číslo zóny pro přemostění (např. 38) nebo použijte šipky k nalistování příslušné zóny. Zóny přemostíte stiskem tlačítka [BYP]. Ozve-li se zamítavé pípnutí, zónu nelze přemostit.
- 4) opakujte krok 3) dokud nepřemostíte všechny požadované zóny.
- 3) Pro odchod a uložení stiskněte klávesu [ENTER]

### 3.6.2. Vyvolání přemostěných zón

Tato funkce umožňuje znovu přemostit zóny, které byly přemostěny před posledním nastavením systému do střežení.



Jestliže máte *Dělený systém* budou znovu přemostěny pouze zóny v oblasti (oblastech) přiřazených pro váš *Přístupový kód*.

### Vyvolání přemostěných zón :

- 1) Zadejte Váš kód
- 2) Stiskněte tlačítko [BYP]
- 3) Stiskněte tlačítko [MEM]. Zóny naposledy přemostěné se opět přemostí.
- 4) Pro odchod a uložení stiskněte klávesu [ENTER]

## 3.7. JEDNO – DOTYKOVÁ TLAČÍTKA

---

Váš technik může také programovat váš systém tak, aby odpovídal na určité funkce pouze stiskem tlačítka. Potom budete mít přístup k následujícím funkcím bez použití vašeho *Přístupového kódu* pouhým stisknutím a podržením požadovaného tlačítka.

TLAČÍTKO	FUNKCE
[ARM]	Normální nastavení
[STAY]	Částečné nastavení
[FORCE]	Nucené nastavení
[BYP]	Přemostění zón (y)

TLAČÍTKO	FUNKCE
[DISARM]	Odstavení
[5]	Okamžité nastavení
[6]	Změna zobrazení
[7]	Historie událostí

## 3.8. NASTAVENÍ POMOCÍ TLAČÍTKA

---

Váš technik může umožnit ovládání systému pomocí tlačítka. Lze použít ať již klasické tlačítko nebo výstup jiného zařízení (ovládání garážových vrat apod.).

## 3.9. AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ

---

Váš technik může naprogramovat systém tak, aby se nastavoval automaticky. Lze umožnit dva typy samonastavení:

### 3.9.1. Časované samonastavení

Je-li to umožněno, můžete nastavit čas, ve kterém se skupina sama automaticky nastaví. Čas může také zadat dle Vašich požadavků technik.

Technik nastaví způsob samonastavení (nuceně nebo částečně). Systém započne 60 sekund před nastavenou dobou automaticky odpočítávat odchodové zpod.

#### Nastavení času samonastavení:

- 1) Zadejte Váš kód
- 2) Stiskněte tlačítko [0]
- 3) Stiskněte tlačítko [MEM].
- 4) Máte-li přístup do více skupin, vyberte skupinu pro samonastavení pomocí šipek a stiskněte klávesu [ACC]
- 5) Zadejte čas samonastavení v režimu 24 hodin, např.: 09:30
- 6) Pro odchod a uložení stiskněte klávesu [ENTER]

### 3.9.2. Samonastavení žádný pohyb

Váš systém může být naprogramován tak, aby nenastane-li během nastavené doby změna na žádném detektoru, poslal zprávu na PCO (pult centralizované ochrany), případně se sám nastavil. Technik nastaví způsob samonastavení (nuceně nebo částečně).

## 4.0. ODSTAVENÍ

Když je systém odjištěn, poplachový systém deaktivuje zóny, takže alarm nebude spuštěn, budou-li zóny narušeny.

### 4.1. PŘÍCHODOVÉ ZPOŽDĚNÍ

Na základě vašich instrukcí technik naprogramuje určené vstupní místa, jako jsou vstupní dveře nebo garážová vrata, jako zpožděná. Po narušení detektor v těchto místech spustí příchodové zpoždění, do jehož uplynutí musíme na klávesnici pomocí kódu odstavit systém. Po uplynutí doby bez odstavení bude vyhlášen poplach.

### 4.2. ODSTAVENÍ ZAJIŠTĚNÉHO SYSTÉMU

Budete schopni odjistit pouze tu oblast, ke které je přiřazen váš *Přístupový kód*. *Přístupový kód* s volbou *Pouze nastavení* nebude schopen systém odjistit.

#### Odstavení:

- 1) Zadejte Váš kód
- 2) Stiskněte tlačítko [DISARM]
- 3) Stiskněte tlačítko požadované skupiny nebo [0] pro nastavení všech povolených skupin. Probíhá-li vstupní zpoždění, bude automaticky po zadání kódu odstavena skupina s nastartovaným vstupním zpožděním.

#### Odstavení po poplachu:

- 1) Zadejte Váš kód (dojde k umlčení sirén)
- 2) Jedná-li se o falešný poplach, ihned upozorněte PCO

Je-li poplach oprávněný, zavolejte policii z bezpečného místa.

### 4.3. ZOBRAZENÍ PAMĚTI POPLACHU

Váš systém zaznamenává všechny poplachy, které se přihodí během poslední doby nastavení. Tyto poplachy lze jednoduše zobrazit.

#### Zobrazení paměti poplachů:

Nastal-li na systému poplach, zobrazuje displej hlášku „*Poplachy v paměti, stiskni MEM pro info*“

- 1) Stiskněte klávesu [MEM]
- 2) Pro odchod stiskněte klávesu [CLEAR]

Zóny s poplachem zůstanou v *Paměti poplachu* až do další doby kdy je oblast zajištěna. Tato funkce nemá vliv na historii událostí, kde zůstanou poplachy uchovány až do naplnění paměti (1024 nebo 2048 událostí)

## 5.0. PŘÍSTUPOVÉ KÓDY

Přístupové kódy jsou osobní identifikační čísla (PIN), která dovolí vám a ostatním vstoupit do systému. Tyto kódy mohou být naprogramovány, aby dovolily vstup do všech, nebo některých voleb a skupin.

Technik může naprogramovat délku kódu na 6, 4 nebo libovolný počet číslic (apk je nutné zadání každého kódu potvrdit klávesou [ENTER]).

### 5.1. HLAVNÍ KÓD (MASTER) IMPLICITNĚ 123456

Hlavní kód systému vám umožní přístup do všech voleb dostupných ve vašem systému a umožní přidat, modifikovat nebo zrušit jakékoliv Přístupové kódy uživatele. Tyto funkce nelze u hlavní kódu zrušit. U hlavní kódu lze měnit pouze jeho PIN a přiřadit mu přístupovou kartu.

#### Změna hlavního (master) kódu:

- 1) Zadejte master kód (továrně 123456)
- 2) Stiskněte tlačítko [0]
- 3) Stiskněte tlačítko [ACC]
- 4) Zadejte pořadové číslo kódu [01]
- 5) Zadejte nový PIN
- 6) Pro odchod a uložení stiskněte klávesu [ENTER]



Změníme-li (omezíme-li) manuálně libovolnou volbu u hlavního kódu, nebude tato změna uložena a akceptována.

### 5.2. VYHLEDÁNÍ VOLNÉHO KÓDU

Následující menu umožní automatické vyhledání prvního nepoužitého kódu, který můžeme přiřadit novému uživateli systému.

#### Vyhledání volného kódu:

- 1) Zadejte master kód nebo kód s povolenou volbou master
- 2) Stiskněte tlačítko [0]
- 3) Stiskněte tlačítko [ACC]
- 4) Stiskněte tlačítko [BYP]
- 5) Editujte nalezený kód (viz dále)

### 5.3. KOPÍROVÁNÍ UŽIVATELE

Následující menu umožní kopírování parametrů nastavených uživatelskému kódu dalším kódům. Dojde ke zkopírování všech parametrů, kromě PINu, karty a jména uživatele.

### Kopírování kódu:

- 1) Zadejte master kód nebo kód s povolenou volbou master
- 2) Stiskněte tlačítko [0]
- 3) Stiskněte tlačítko [ACC]
- 4) Zdejte číslo kódu pro změnu
- 4) Stiskněte tlačítko [MEM]
- 5) Zadejte pořadové číslo kódu jehož vlastnosti chcete kopírovat jiným kódům
- 5) Zadejte PIN kódu, na jemuž chcete parametry kopírovat
- 6) Pro odchod a uložení stiskněte klávesu [ENTER]

## 5.4. JMÉNA UŽIVATELŮ

---

Jména uživatelů zjednodušují přehled kódů. Stiskneme-li klávesu [ENTER] v libovolné části programovaného kódu, zobrazíme jeho jmenovku.

### Programování jména kódů:

V libovolném kroku po bodu 4 dle obrázku 5.1:

- 1) Stiskněte tlačítko [ENTER]
- 2) Zadejte první písmeno jména pomocí funkčních tlačítek (viz. dále)
- 3) Na další pozici se posuňte pomocí šipky nahoru
- 4) Zadejte celé jméno pomocí kroků 2) a 3)
- 5) Pro odchod a uložení stiskněte klávesu [ENTER]

Znaky lze zadávat dvěma způsoby:

#### 5.4.1. Funkce tlačítek

Zadávání opakovaným stiskem klávesy. Každá klávesa reprezentuje několik znaků, které listujeme opakovaným stiskem klávesy.

KLÁVESY	1x	2x	3x
[1]	A	B	C
[2]	D	E	F
[3]	G	H	I
[4]	J	K	L
[5]	M	N	O
[6]	P	Q	R
[7]	S	T	U
[8]	V	W	X
[9]	Y	Z	

## 5.4.2. Speciální funkce

Funkční klávesy mají speciální funkce:

- [STAY] - vloží mezeru
  - [FORCE] - smaže pozici s kurzorem
  - [ARM] - smaže všechny znaky od kurzoru na konec
  - [DISARM] - přepne funkce tlačítek zpět do zadávání čísel
  - [BYP] - přepne malá / velká písmena
  - [MEM] - přepne se do zadávání speciálních znaků (viz. tabulka dále).
- Každý znak má svoji číselnou kombinaci. Znak zobrazíme zadáním 3 číselné kombinace znaku.

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
0	ð	P	`	p	Ů	Ě	—	»	∅	.	
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q	Ů	Ě	í	„	Ł	
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r	Ů	Ě	l	ij	„	
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s	Ů	Ě	í	↑	„	
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	û	ê	İ	↓	„	
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	û	è	ı	↵	„	
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v	ú	é	Ń	„	÷	
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	ô	ë	ň	„	□	
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x	ò	ä	ñ	→	„	
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	ó	å	—	↓	„	!
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z	-	â	„	↑	„	„
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	;	K	[	k	{	„	ã	„	↓	„	„
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	„	l		„	ä	—	„	„	®
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	]	m	}	„	å	—	„	„	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
.	>	N	^	n	→	„	ä	„	„	„	™
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	„	Å	„	„	„	≡

## 5.5. MAZÁNÍ KÓDU

V kroku 5 podle obrázku 5.1 (viz dále) zadáme místo PINu uživatele klávesu [STAY].

## 5.6. PROGRAMOVÁNÍ KÓDŮ

Kódy může programovat pouze hlavní kód (master) nebo kós povolenými parametry MASTER.

Vydá-li klávesnice během programování zamítací tón, nemáte pro volbu patřičné oprávnění. Uživatel s přiřazenou úrovní MASTER může programovat pouze kódy a parametry v rámci prostoru, který má povolen sám a může povolovat pouze ty parametry, které má sám povoleny.

## Obrázek 5.1: Programování kódů

krok 1  
**SYSTÉM DIGIPLEX**  
2003/05/06 23:11

Klidový stav. Zadejte hlavní (master) kód nebo kód s povolenou úrovní master.

krok 2  
**VYBER PRIKAZ**

Stiskněte [0] pro vstup do uživatelského programovacího menu.

krok 3  
**UZIVATEL**  
[ACC] = program

Stiskněte [Acc] pro vstup do programování kódů

krok 4  
**UZIV [ ]**  
**ZADEJ CISLO**

Zadejte pořadové číslo uživatele, kterého chcete programovat (změnit), nebo nalistujte požadovaný kód pomocí šipky dolů stiskněte klávesu [Acc]

krok 5  
**UZIVATEL XXX**  
[ ]

Zadejte PIN. Stiskem šipky nahoru přejdete do nastavování parametrů kódu.

krok 6  
**XXX NASTAVENI**  
[\*\*\*\*\*]

Zadejte parametry dle tabulky 1 – volby uživatele. Stiskem klávesy 1 až 8 příslušný parametr povolíme / zakážeme. Po nastavení požadovaných parametrů stiskněte klávesu šipka nahoru.

krok 7  
**PODSYSTEM**  
[\*\*\*\*\*]

Jednotlivé klávesy reprezentují skupiny, do kterých bude mít uživatel přístup. Stiskem příslušné klávesy vstup do skupiny povolíme / zakážeme. Po nastavení požadovaných parametrů stiskněte klávesu šipka nahoru pro pokračování, šipka dolů pro návrat do předchozí volby nebo [ENTER] pro uložení parametrů a odchod z programovacího režimu.

krok 8  
**XXX DVERE + CASY**  
[01] [01]

Do první závorky přiřadíme pořadové číslo úrovně přístupu (00 – přístup povolen do všech dveří) do druhé závorky zadáme pořadové číslo přiřazené časové zóny (00 – přístup povolen vždy).

krok 9  
Krok 8-10 je přístupný  
pouze, je-li povolen  
přístupový systém  
**NASTAV ACCESS**  
[\*\*\*\*\*]

Zadejte parametry dle tabulky 2 – volby přístupu uživatele. Stiskem klávesy 1 až 8 příslušný parametr povolíme / zakážeme. Po nastavení požadovaných parametrů stiskněte klávesu šipka nahoru.

krok 10  
**XXX ACC KARTA**  
[000 : 00000]

Zadáme číslo karty. Site kód (první 3 pozice) Vám sdělí instalační technik.

### Tabulka 1 : Volby uživatele

OFF – klávesa nesvíí

ON – klávesa svítí

[1] OFF	úroveň master zakázána
[1] ON, [2] OFF	částečná úroveň master, uživatel může zadávat pouze PINy a jmenovky
[1] ON, [2] ON	plná úroveň master, uživatel může zadávat všechny parametry ostatním kódům
[3] ON	nátlakový kód povolen
[4] ON	přemostňování povoleno
[5] ON	kódu umožněno pouze nastavování
[6] ON	povolení částečného a okamžitého nastavování
[7] ON	nucené nastavování povoleno
[8] OFF	uživatel může ovládat pouze skupiny, do kterých má přístup sám a které má přiřazena i klávesnice
[8] ON	uživatel může ovládat i skupiny, do kterých má přístup sám a které klávesnice nemá přiřazeny

### Tabulka 2 : Volby přístupu uživatele

OFF – klávesa nesvíí

ON – klávesa svítí

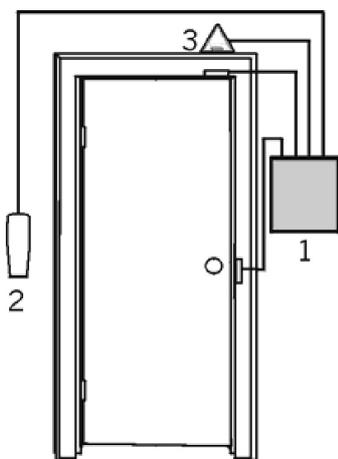
[1] ON	přístupová karta uživateli aktivována
[2] ON	povolení odstavení kartou
[3] ON	prodloužená doba otevření dveří
Pomocí kombinací voleb [4], [5], [6] a [7] definujeme možnosti nastavování kartou	
[4] OFF	nastavování kartou zakázáno
[4] ON	uživatel aktivuje kartou normální nastavení
[5], [6] a [7] OFF	
[4] a [5] ON	uživatel aktivuje kartou částečné nastavení (STAY)
[6] a [7] OFF	
[4] a [6] ON	uživatel aktivuje kartou okamžité nastavení
[5] a [7] OFF	
[4] a [7] ON	uživatel aktivuje kartou nucené nastavení
[5] a [6] OFF	
[8] ON	uživatel může vstoupit do nastavených dveří. Zabezpečený systém musí odstavit pomocí PINu z klávesnice.

## 6.0. FUNKCE PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU

Systém DigiPlex lze rozšířit o přístupový systém, pomocí kterého můžete otevírat dveře a ovládat zabezpečovací systém pomocí karet. Každý uživatel může mít omezen přístup do určitých dveří (pomocí úrovně přístupu) a může být omezen časově (pomocí časových zón). Podrobnosti konzultujte se svým instalačním technikem.

### 6.1. VSTUP A ODCHOD DO DVEŘÍ

V závislosti na instalaci Vašeho systému, lze typický přístupový systém popsat následovně:



- 1) – přístupový modul
- 2) - vstupní čtečka (na druhé straně dveří za zdí)
- 3) - odchodové tlačítko

Načteme-li kartu ve čtečce a jsou splněny všechny náležitosti legálního přístupu, aktivuje modul zámek a indikační LEED nám zobrazí volný přístup. Procházíme-li dveřmi směrem ven (ze strany kde není čtečka), použijeme k průchodu odchodové tlačítko. Lze jej realizovat pohybovým detektorem umístěným nad dveřmi nebo klasickým tlačítkem. Přístup lze také realizovat (je-li technikem povoleno) zadáním PINu na klávesnici a stiskem klávesy Acc. Dveře lze také nastavit (technikem) na určitý časový úsek, kdy mají být trvale otevřeny bez použití karty.

### 6.2. NASTAVOVÁNÍ A ODSTAVOVÁNÍ KARTOU

Chceme-li ovládat zabezpečovací systém kartou, je nutno povolit příslušný typ nastavení kartou uživateli při definici jeho uživatelského kódu. Další parametry musí být nastaveny technikem v technické části programování. Systém nastavíme, pokud do 5 sekund načteme kartu 2x za sebou.

Odstavení systému provedeme pouhým načtením karty. Systém bude odstaven v případě, že jsou splněny všechny podmínky odstavení kartou uživatelem.

## 7.0. ZOBRAZENÍ PORUCHY

Jestliže je váš systém poškozen nebo dojde k jiným potížím, objeví se na LCD displeji zobrazení poruchy. Většina poruchy může být hlášena přímo do vaší Bezpečnostní společnosti na PCO. Klávesnice zobrazí pouze poruchy, které se vyskytly v přiřazené oblasti nebo oblastech.

Možné poruchy byly roztrženy do osmi skupin. Zprávy, které LCD displej zobrazí po empirické poruše, jsou v níže uvedeném seznamu se stručným vysvětlením příčiny. Detailní okolnosti vzniku poruchy vyčteme v historii systému (viz. dále).

### Zobrazení poruchy:

- 1) Stiskněte tlačítko [TRBL]
- 2) Pomocí šipek vyhledejte příslušnou poruchu (je-li na systému více poruch)
- 3) Stiskněte příslušné číselné tlačítko a zobrazte vybranou poruchu
- 4) Odejdeme stiskem [CLEAR]

Vznikne-li na Vašem systému jakákoliv porucha, volejte vašeho instalačního technika.



Jestliže je vaše klávesnice v *Důvěrném módu* neobjeví se vznik poruchy na displeji do doby odchodu z důvěrného režimu.

### 7.0.1 Skupina 1 : Systém

#### **Selhání zdroje střídavého proudu**

Kontrolní panel detekoval selhání zdroje. To znamená, že váš systém běží na záložní baterii. Tato porucha může být naprogramována tak, že pokud se vyskytne, na LCD obrazovce se neobjeví. LED AC na vaší klávesnici bude během výpadku zdroje vypnuto.

#### **Porucha baterie**

Napětí záložní baterie kleslo pod kritickou hodnotu nebo je baterie odpojena.

#### **Proudové omezení AUX**

Ústředna je přetížena. Napájecí výstup se přeruší dokud nebude porucha odstraněna.

#### **Proudové omezení sirény**

Výstup na sirénu jenpřetížen. Siréna se odpojí, dokud nebude porucha odstraněna.

#### **Absence sirény**

Kontrolní panel detekoval, že siréna není připojena.

#### **ROM kontroluje chybu**

Ústředna registruje paměťovou chybu.

### **7.0.2. Skupina 2 Komunikátor**

#### **TLM ( Monitor telefonní linky )**

Ústředně byla odpojena telefonní linka.

#### **Selhání při spojení 1**

#### **Selhání při spojení 2**

#### **Selhání při spojení 3**

#### **Selhání při spojení 4**

Ústředna zkusila všechna přiřazená telefonní čísla a spojení s Bezpečnostní společností selhalo.

#### **Selhání při komunikaci s PC**

Kontrolní panel není schopen komunikovat s diagnostickým software Bezpečnostní společnosti.

### **7.0.3 Skupina 3 Poruchy modulů**

#### **Poškození modulu**

Ústředna registruje, chybu pojistky na modulu

#### **ROM kontroluje chybu**

Ústředna registruje chybu paměti v modulu.

#### **Porucha TLM**

Modul má odpojenu telefonní linku.

#### **Selhání při spojení**

Modul selhal při spojení s Bezpečnostní společností.

#### **Porucha tiskárny**

Ústředna registruje problém s tiskárnou. Dříve než budete volat technika, zkontrolujte, zda problém nenastal v tiskárně, (nahromadění papíru,žádný papír, bez zdroje proudu atd.),

#### **Selhání zdroje střídavého proudu**

Selhání napájení modulu.

#### **Selhání baterie**

Baterie modulu je vybita nebo odpojena.

#### **Výstup zdroje**

Modul překročil proudová omezení.

### **6.0.4. Skupina 4:Poruchy sběrnice**

#### **Chybějící klávesnice**

Klávesnice nekomunikuje ústřednou

#### **Chybějící modul**

Modul nekomunikuje s ústřednou

#### **Celkové selhání**

Žádná komunikace mezi moduly a ústřednou

#### **Sběrnice je přetížena**

Na sběrnici je připojeno příliš mnoho modulů.

#### **Chyba ve spojení na sběrnici**

Sběrnice má komunikační potíže s moduly a ústřednou

### **7.0.5. Skupina 5 Poškození zóny**

Zóna nebo zóny, u kterých došlo k poškození, budou zobrazeny, na LCD obrazovce.

### **7.0.6 Skupina 6 Slabá baterie zóny**

Jestliže baterie bezdrátového detektoru potřebuje výměnu, zóna, ke které je přiřazena, bude zobrazena na LCD displeji. Také LED detektoru bude blikat a tak indikovat tuto poruchu.

### **7.0.7 Skupina 7 : Selhání zóny**

Bezdrátový přístroj nekomunikuje s přijímačem.

### **7.0.8 Skupina 8 Ztráta času**

Čas a datum byl resetován. **Toto je jediná porucha, kterou vám doporučujeme opravit.**

#### **Nastavení data a času:**

- 1) Zadejte kód
- 2) Stiskněte tlačítko [TRBL]
- 3) Stiskněte tlačítko [8]
- 4) Zadejte reálný čas a datum
- 5) Odejeme stiskem [CLEAR]

## **7.1 ZOBRAZENÍ HISTORIE UDÁLOSTÍ**

---

Systém uchovává v paměti 1024 (1048) událostí. Jsou zde uloženy všechny akce uživatele a všechny systémové události (poruchy apod). Při naplnění paměti, začnou být umazávány nejstarší události.

#### **Prohlížení historie:**

- 1) Zadejte kód
- 2) Stiskněte tlačítko [7]
- 3) Máte-li přístup do více skupin, zvolte příslušnou skupinu nebo všechny klávesou [0]
- 4) Pomocí šipek listujte událostmi
- 5) Odejeme stiskem [CLEAR]

## 8.0. DODATKOVÉ FUNKCE

### 8.1. PROGRAMOVATELNÉ VÝSTUPY

---

Váš systém může využívat programovatelné výstupy pro ovládání dalších zařízení. Žádejte podrobnost u Vašeho instalačního technika.

### 8.2. NASTAVENÍ LCD DISPLEJE

---

Nastavení displeje můžete modifikovat tak, aby to vyhovovalo vašim potřebám. Lze modifikovat:

- 1) Rychlost listování je taková, jak dlouho zpráva zůstává na obrazovce před tím, než se automaticky zobrazí další zpráva.
- 2) Světlo pozadí se týká k osvětlení za tlačítka i LCD displejem.
- 3) Kontrast displeje.

#### Nastavení klávesnice:

- 1) Zadejte kód
- 2) Stiskněte tlačítko [6]
- 3) Stiskněte tlačítko
  - [1] pro nastavení rychlosti rolování
  - [2] pro nastavení podsvětlení
  - [3] pro nastavení kontrastu displeje
- 4) Pomocí šipek upravte hodnotu
- 5) Klávesou [ENTER] uložíme nastavení
- 6) Pomocí šipky přejdeme k dalšímu nastavení (krok 3)
- 7) Odejdeme stiskem [CLEAR]

### 8.3. PROGRAMOVÁNÍ ZÓN SE ZVONKOHROU

---

Klávesnici můžete programovat tak, aby emitovala rychlé, přerušované pípání při otevření vybraných zón i v odstaveném stavu. Tato funkce lze omezit časově.

#### Nastavení zvonkohry:

- 1) Zadejte kód
  - 2) Stiskněte tlačítko [9]
  - 3)
    - Stiskněte tlačítko [1] pro výběr zóny pro zvonkohru. Buď vybereme příslušnou zónu pomocí šipek, nebo zadáme pořadové číslo zóny pomocí číslic. Stiskneme-li klávesu [ACC], vybereme aktuální zónu pro zvonkohru.
- NEBO
- stiskneme tlačítko [2] a zadáme začátek a konec časového okna pro funkci zvonkohry. Mimo tento čas nebude zvonkohra aktivní.
- 4) Odejdeme stiskem [CLEAR]

## 8.4. PANICKÉ POPLACHY

---

Technik může naprogramovat dvojice kláves

1 & 3

4 & 6

7 & 9

pro panické poplachy. Podržíme-li některou z těchto dvojic kláves po dobu 2 sekundy, můžeme aktivovat tichý poplach (komunikátor) nebo hlasitý poplach (sirény).

## 8.5. RYCHLÁ TLAČÍTKA

---

Pomocí těchto tlačítek můžeme aktivovat některou z následujících funkcí:

<b>STAY</b>	Odešle testovací zprávu na PCO
<b>FORCE</b>	Vyvolá přednastavené telefonní číslo pro spojení s PC
<b>ARM</b>	Zvedne komunikační relé při volání do ústředny
<b>DISARM</b>	Položí komunikační relé telefonní linky

### Použití rychlých tlačítek:

- 1) Zadejte kód
- 2) Stiskněte tlačítko [0]
- 3) Stiskněte tlačítko rychlé funkce podle tabulky výše

## 9.0. POŽÁRNÍ POPLACHY

---

### 9.1. STANDARDNÍ POŽÁRNÍ ZÓNA

---

Během požárního poplachu bude siréna emitovat přerušovaný zvuk dokud nebude utišena nebo resetována. Jestliže zóna je *Standardní požární zónou* systém může okamžitě poslat varování komunikátorem na PCO.



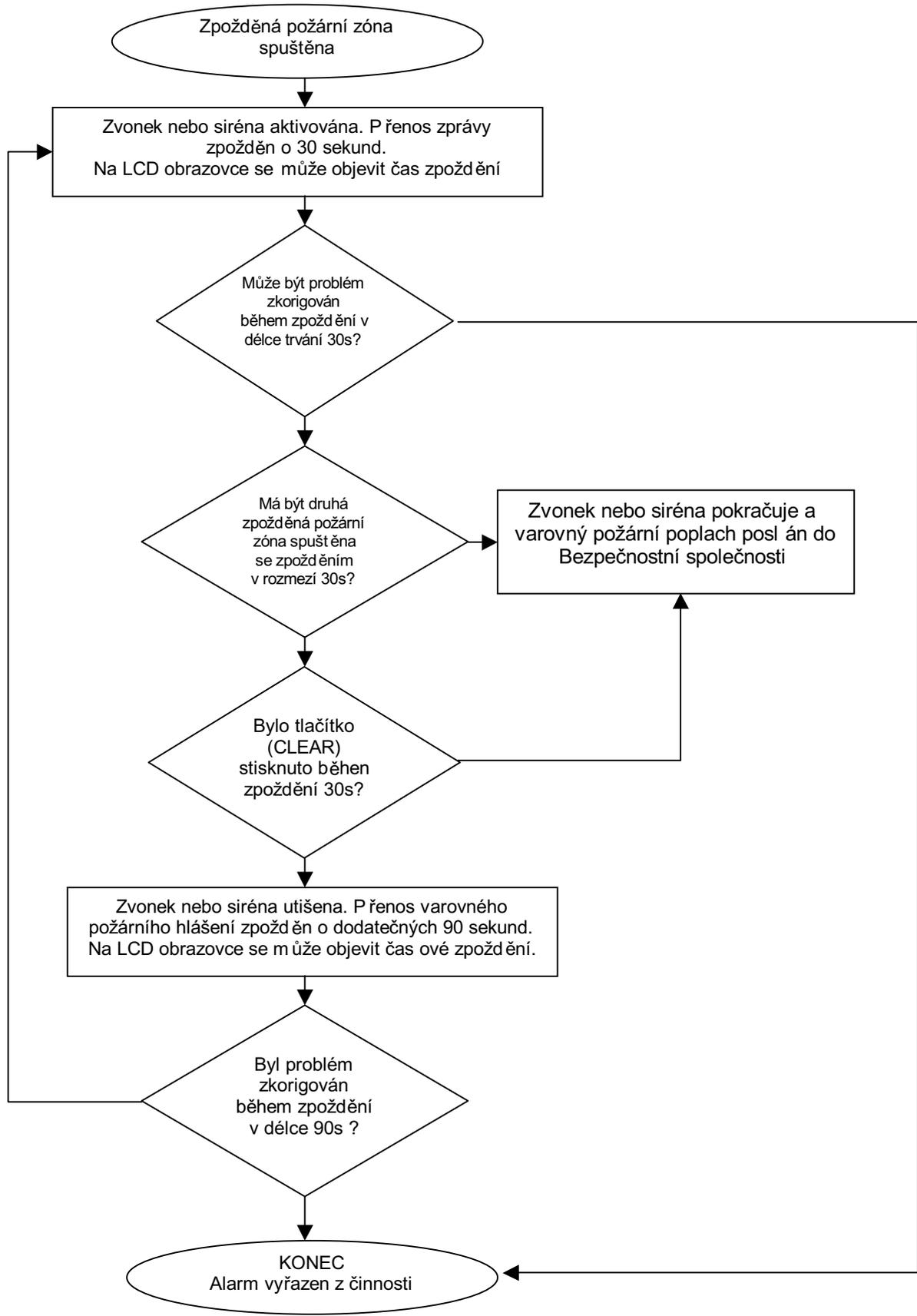
Požární zóna se může resetovat sama, jakmile byl problém vyjasněn. Nestane-li se tak, stiskněte a podržte současně na dvě vteřiny tlačítko nebo promluvte se svým technikem a způsobu resetu detektorů.

### 9.2. ZPOŽDĚNÁ POŽÁRNÍ ZÓNA

---

Tato zóna slouží ke zvýšení prevence před falešnými poplachy. Při první detekci není ihned vyhlášen plný poplach, ale systém se chová dle následujícího diagramu.

**Obrázek 9-1: Zpožděná požární zóna**



### **9.3. TYPY K POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI**

---

Jestliže dojde k události požáru, pamatujte si, že čas je největším nepřítelem a každá vteřina hraje roli !

Co byste měli učinit, abyste byli připraveni v případě požáru u vás doma nebo v obchodě ?

1. Nejprve všem připomeňte aby opustili prostor, potom volejte pomoc.
2. Udělejte požární únikový plán a určete na venkovním místě mítink
3. Únikový plán často procvičujte.
4. Je-li to možné, plánujte z každé místnosti dvě únikové cesty.
5. Procvičujte pocity odchodu se zavřenýma očima.
6. Připomeňte všem, že nikdy nebudou během požáru stát zpřímá, ale vždy se budou plazit nízko pod kouřem a budou mít přikrytá ústa.
7. Poučte každého, aby se nikdy nevracel do hořící budovy z jakéhokoliv důvodu; může ho to stát život.
8. Kouřové alarmy kontrolujte pravidelně; funkční kouřové alarmy dramaticky zvyšují šance kohokoliv na přežití požáru.

### **9.4. MINIMALIZOVÁNÍ RIZIK POŽÁRU V DOMĚ**

---

Jak mohu doma předejít třem nejběžnějším příčinám požárů ?

1. Nikdy nenechávejte bez dozoru jídlo které vaříte. Vaření je hlavní příčinou domácích požárů ve Spojených státech. Je také hlavní příčinou poranění ohněm. Vaření bez dohledu a lidské selhání má spíše za následek požár než mechanická porucha kamen nebo.
2. Budte v pohotovosti při kouření. Nedbalost při kouření je hlavní příčinou smrti při požáru. Kouřové detektory a ohnivzdorné lůžkoviny a potahy nábytku jsou významnými zábranami požáru.
3. Provádějte údržbu vašeho topného systému. Topení je druhou největší příčinou požárů v obydlených oblastech. Nicméně, vytápění otevřeným ohněm je větším problémem v jednotlivých rodinných domech než v sídlištních bytech. Na rozdíl od bytů nemají často topné systémy v jednotlivých rodinných domech profesionální údržbu.

### **9.5. DOMÁCÍ VAROVNÝ POŽÁRNÍ SYSTÉM**

---

Domácí požáry jsou zvláště nebezpečné v noci. Požár produkuje kouř a smrtelně jedovaté plyny, které mohou obyvatele udolat, zatímco spí. Abyste byli varováni před požárem, měly by být vně každé oblasti, kde se spí instalovány kouřové detektory v bezprostředním sousedství ložnic a na každém dalším poschodí rodinného domu, včetně přízemí.

## 10.0 TESTOVÁNÍ A ÚDRŽBA

---

### 10.1. TESTOVÁNÍ POPLACHOVÝCH DETEKTORŮ

---

Pro tento test je potřeba dvou osob. Jedna osoba bude sledovat LCD displej na klávesnici, zatímco druhá osoba bude procházet chráněnou oblastí a bude otevírat zóny. ( t.j. otevře dveře a okna která jsou chráněna, vejde do cesty pohybových detektorů, atd.). LCD obrazovka zobrazí otevřené zóny. Jestliže zóna nereaguje, kontaktujte vašeho technika. Váš technik zajistí do detailu nejlepší způsob testování vašeho systému.

### 10.2. TESTOVÁNÍ POŽÁRNÍCH DETEKTORŮ

---

NEUŽÍVEJTE otevřeného ohně nebo hořících materiálů k testování vašich detekčních zařízení. Váš technik zajistí do detailu nejlepší způsob testování vašeho systému.

### 10.3. ÚDRŽBA

---

Při normálním používání nevyžaduje váš systém ve skutečnosti žádnou údržbu, kromě pravidelného testování. Doporučuje se, aby váš technik vyměnil záložní akumulátory každé tři roky.

### 10.4. TEST SYSTÉMU

---

Promluvte si se svým technikem dříve než budete provádět test systému jelikož systém musí být programován tak, aby odpověděl na testovací instrukce. Normálně se doporučuje, že byste měli provádět testování systému jedenkrát týdně, ale pro instrukce týkající se vašeho systému kontaktujte vašeho technika.

#### **Test systému:**

Zavolejte bezpečnostní službě a upozorněte je, že budete testovat zařízení.

- 1) Zadejte kód
- 2) Stiskněte tlačítko [8]

## 11.0 SERVISNÍ INFORMACE

---

**Instalováno firmou:**

*Tel:*

---

**Servis provádí:**

*Tel:*

---

**Odpovědná osoba**

*Tel:*

---

**Přenášení poplachu na:**

*Kontaktní telefon:*

---

**Odpovědná (zaškolená) osoba  
objektu**

*Tel:*

---