

**ADI GLOBAL**

# INSTALAČNÍ a PROGRAMOVACÍ NÁVOD

Premier International 412

Premier International 816

Premier International 832

Zabezpečovací ústředna s vestavěným  
telefonním komunikátorem

INS159-10 CZ 1.00

# Obsah

1.	Úvod a přehled systému .....	5	4.	Programování systému .....	22
	Architektura systému .....	5		Úvod .....	22
	Zabezpečovací ústředny .....	5		Tovární hodnoty .....	22
	Klávesnice .....	5		Zobrazování numerických dat (LED klávesnice) .....	22
	Moduly pro rozšíření zón .....	6		Programování textu (pouze LCD) .....	22
	USB-Com Modul .....	6		Programovací Menu .....	23
	Com-IP Modul .....	6		Programování zón .....	24
	Hlasový Modul .....	6		Všechny funkce zón .....	10
	Bezdrátový (Rádiový) modul .....	6		Typ Zóny .....	11
2.	Instalace .....	7		Zapojení zón .....	12
	Postup instalace .....	7		Zónové Atributy 1 .....	13
	Zabezpečovací ústředna .....	7		Zónové Atributy 2 .....	14
	Přípevnění na stěnu .....	7		Zónové Atributy 3 .....	15
	Zapojování Zabezpečovací ústředny .....	7		Zónové Atributy 3 (Klíč. ovl. - KeySwitch) .....	15
	Popis plošného spoje ústředny .....	8		Grupy Zapínací a Grupy Vynechání zón .....	16
	Připojování zařízení na sběrnici .....	9		Popis zóny (Pouze LCD) .....	17
	Zapojení datové sběrnice .....	9		Přiřazení rádiových zón .....	18
	Typ kabelu a vzdálenosti .....	9		Programování Grup .....	29
	Omezení poklesů napětí .....	10		Odchodové zpoždění .....	20
	Připojení posilovacího napájecího zdroje .....	10		Vstupní zpoždění 1 .....	21
	Instalace klávesnic .....	11		Vstupní zpoždění 2 .....	22
	Rozvržení klávesnice .....	11		Zpoždění komunikace .....	23
	Připojení klávesnice .....	11		Zpoždění sířeny .....	24
	Adresa klávesnice .....	11		Čas sířeny .....	25
	Klávesnicové zóny .....	11		Funkce Grupy .....	26
	Výstup klávesnice .....	11		Automatické Zapnutí/Vypnutí .....	27
	Klávesnicový výstup repro. (pouze LCD/LCDLP) .....	12		Grupy výstupů ústředny .....	28
	Nastavení podsvícení .....	12		Programování Funkcí systému .....	32
	Tamper krytu klávesnice .....	12		Časovače .....	30
	Expandér zón .....	12		Systémové čítače / Výběry .....	31
	Rozvržení expandéru zón .....	12		Časovače .....	32
	Zapojení expandéru zón .....	12		Systémové funkce 1 .....	33
	Adresa expandéru .....	12		Systémové funkce 2 .....	34
	Zóny expandéru .....	12		Systémové funkce 3 .....	35
	Výstupy expandéru zón .....	13		Funkce výstupů .....	36
	Reproduktorový výstup expandéru .....	13		Funkce Aux In (vstup) .....	37
	Vestavný expandér zón .....	13		Další Funkce 1 .....	38
	Rozvržení vestavného expandéru .....	13		Další Funkce 2 .....	39
	Zóny vestavného expandéru .....	13		Programování klávesnic .....	39
	Montáž vestavného expandéru .....	13		Funkce klávesnice 1 .....	40
	Zapojení zón .....	14		Funkce klávesnice 2 .....	41
	N/C bez vyvážení .....	14		Tóny klávesnice (Funkce klávesnice 3) .....	42
	N/O bez vyvážení .....	14		Funkce klávesnice 4 .....	43
	SEOL - N/C & N/O .....	15		Programování expandéru .....	42
	SEOL - N/O (Požár) .....	15		Grupy expandéru .....	50
	SEOL - N/C .....	16		Tóny expandéru .....	51
	SEOL - O/C Tamper .....	16		Hlasitost expandéru .....	52
	SEOL - S/C Tamper .....	16		Programování výstupů .....	43
	DEOL .....	16		Výstupy ústředny .....	60
	Zdvojení zón .....	16		Rychlý formát Data .....	61
	TEOL .....	17		Výstupy expandéru 1 .....	62
	4drátový DEOL .....	17		Výstupy expandéru 2 .....	63
	2-drátový detektor kouře .....	18		Výstupy expandéru 3 .....	64
	Připojení Sirény / Reproduktoru .....	18		Výstupy klávesnic .....	65
	Provoz reproduktoru .....	18		Typy výstupů .....	45
	Provoz Sirény .....	18		Atributy Výstupů .....	47
	Dohlížení reproduktoru / sirény .....	18		Programování komunikátoru .....	48
	Připojení telefonní linky .....	18		Funkce Komunikátoru .....	70
	Výstupy 1 - 8 na ústředně .....	19		PCO 1 Menu .....	71
	Zapojení výstupů .....	19		Primární a sekundární telefonní čísla .....	71-0
	Dohlížení výstupů .....	19		ID (objektová) čísla .....	71-1
3.	Uvedení do provozu & řešení problémů .....	20		Typ protokolu .....	71-2
	Uvedení do provozu .....	20		Počet volání .....	71-3
	Řešení problémů .....	20		Přiřazení grup .....	71-4
	Problémy s napájením .....	20		Typy přenášených událostí .....	71-5
	Klávesnice .....	20		Nastavení pulsního formátu .....	71-6
	Expandér .....	21		Rychlý formát přenosové kanály .....	71-7
	Zóny .....	21		Funkce formátu .....	71-8
	Servisní poruchy .....	21		PCO 2 Menu .....	72
	Komunikátor .....	21		Rychlý formát Obnova kanály .....	73
	Činnost .....	21		Rychlý formát Zap / Vyp kanály .....	74
				Zrušení Call Waiting (Předvolba) .....	75

Tabulka pro kontrolu nastavení.....	55	Přerušení komunikace.....	75
<b>Programování spojení s PC.....</b>	<b>56</b>	6. Specifikace.....	76
Download Menu 76.....	57	<b>Ústředna.....</b>	<b>76</b>
Download volby 76-0.....	57	Identifikace typu ústředny.....	77
Download volat telefonní číslo 76-1.....	58	<b>Klávesnice.....</b>	<b>77</b>
UDL Heslo 76-2.....	58	<b>Expandér zón.....</b>	<b>77</b>
Počet volání 76-3.....	58	<b>Vestavný Expandér zón.....</b>	<b>77</b>
Počet zvonění 76-4.....	58	<b>Bezpečnostní upozornění.....</b>	<b>78</b>
Typ zařízení Com 1 76-5.....	58	<b>Evropské Standardy.....</b>	<b>78</b>
ComIP/SMG Adresa & Port 76-6.....	58	Dodržení EN 50131-1/6 a PD 6662.....	78
ComIP Brána 76-7.....	58	<b>Záruka.....</b>	<b>78</b>
ComIP Maska sítě 76-8.....	58	7. Programovací tabulky.....	79
Typ zařízení Com 2 76-9.....	58	<b>Poznámky.....</b>	<b>85</b>
<b>Programování přenosových kódů.....</b>	<b>59</b>	<b>Poznámky.....</b>	<b>86</b>
Přenosové kódy Alarmů / Obnov Zón 77.....	60		
Přenosové kódy Vynechání / Zrušení vynech. 78.....	60		
Přenos. kódy nezónových Alarmů / Obnov 79.....	60		
Contact ID a SIA kódy.....	60		
<b>Programování uživatelů.....</b>	<b>61</b>		
Programování uživatelů 80.....	63		
Funkce uživatele 1 81.....	63		
Funkce uživatele 2 82.....	63		
Funkce uživatele 3 83.....	64		
Popis uživatele (pouze LCD) 84.....	64		
Programování standardního uživatele 85.....	64		
Resetovat / Smazat všechny uživatele 86.....	64		
<b>Testy systému a nástroje.....</b>	<b>65</b>		
Krokový Test 90.....	66		
Test Sirén a Výstupů 91.....	66		
Poslat kontrolní volání 92.....	66		
Povolit technika / dálkový přístup 93.....	66		
Zahájit zpětné volání 94.....	66		
Programování času 95.....	66		
Programování data 96.....	66		
Hlavní nadpis (pouze LCD) 97.....	66		
Tisk 100 událostí 98.....	66		
Ukončit programování 99.....	66		
<b>Modul RadioPlus.....</b>	<b>66</b>		
Úvod.....	66		
Instalace přijímače.....	67		
Učení detektorů.....	67		
Odhlášení detektorů.....	67		
Učení bezdrátových klíčenek.....	67		
Odhlášení bezdrátových klíčenek.....	67		
Supervize (dohlížení).....	67		
RadioPlus Magnetický kontakt.....	67		
5. Obsluha zabezpečovacího systému.....	68		
<b>Úvod.....</b>	<b>68</b>		
Uživatelské kódy.....	68		
<b>Zapnutí a Vypnutí systému.....</b>	<b>68</b>		
Kontrola, zda je systém připraven k zapnutí.....	68		
Plné zapnutí (Away Arming).....	68		
Částečné zapnutí (Stay Arming).....	68		
Zrušení zapínací procedury.....	69		
Vypnutí Systému při Vstupu.....	69		
Vypnutí Systému bez Vstupu.....	69		
Vypnutí systému po Alarmu.....	69		
Automatické Částečné Zapnutí systému.....	69		
Přepnutí mezi Se Zpožděním a Bez Zpoždění.....	69		
<b>Zapínání a Vypínání Grup v systému.....</b>	<b>70</b>		
Plné Zapnutí Grup.....	70		
Částečné Zapnutí Grup.....	70		
Vypínání Systémových Grup.....	70		
Přepnutí na jinou Grupu.....	71		
<b>Vynechání Zóny.....</b>	<b>71</b>		
Manuální Vynechání Zóny.....	71		
Vypnutí funkce Vynechání Zóny.....	71		
Vynechání Grupy zón (Skupiny).....	72		
Rychle Vynechání a Plné Zapnutí systému.....	72		
<b>Resetování Alarmu.....</b>	<b>72</b>		
<b>Zobrazení posledního alarmu.....</b>	<b>72</b>		
<b>Poruchy systému.....</b>	<b>73</b>		
Potvrzení a Nová Porucha systému.....	73		
Zobrazení Poruch systému.....	73		
<b>Resetování systému Anti-kódem.....</b>	<b>74</b>		
<b>Vypnutí / zapnutí Zvonkohry.....</b>	<b>74</b>		
<b>Změna Uživatelského Kódu.....</b>	<b>74</b>		
<b>Zobrazení Historie událostí (Jen LCD kláv.).....</b>	<b>75</b>		

Úvod

Instalace

Popis plošného spoje ústředny

Instalace klávesnic a expandérů

Zapojení zón

Výstupy ústředny a tlf. komunikátoru

Spuštění a odstraňování poruch

Programovací Menu

Programování Zón

Programování Grup

Programování Funkcí grup

Programování Klávesnic

Programování Expandérů

Programování Výstupů systému

Programování Komunikátoru

Programování Funkcí pro Download

Programování Přenosových kódů na PCO

Programování Uživatelů

Testy Systému a Bezdrátové prvky *RadioPlus*

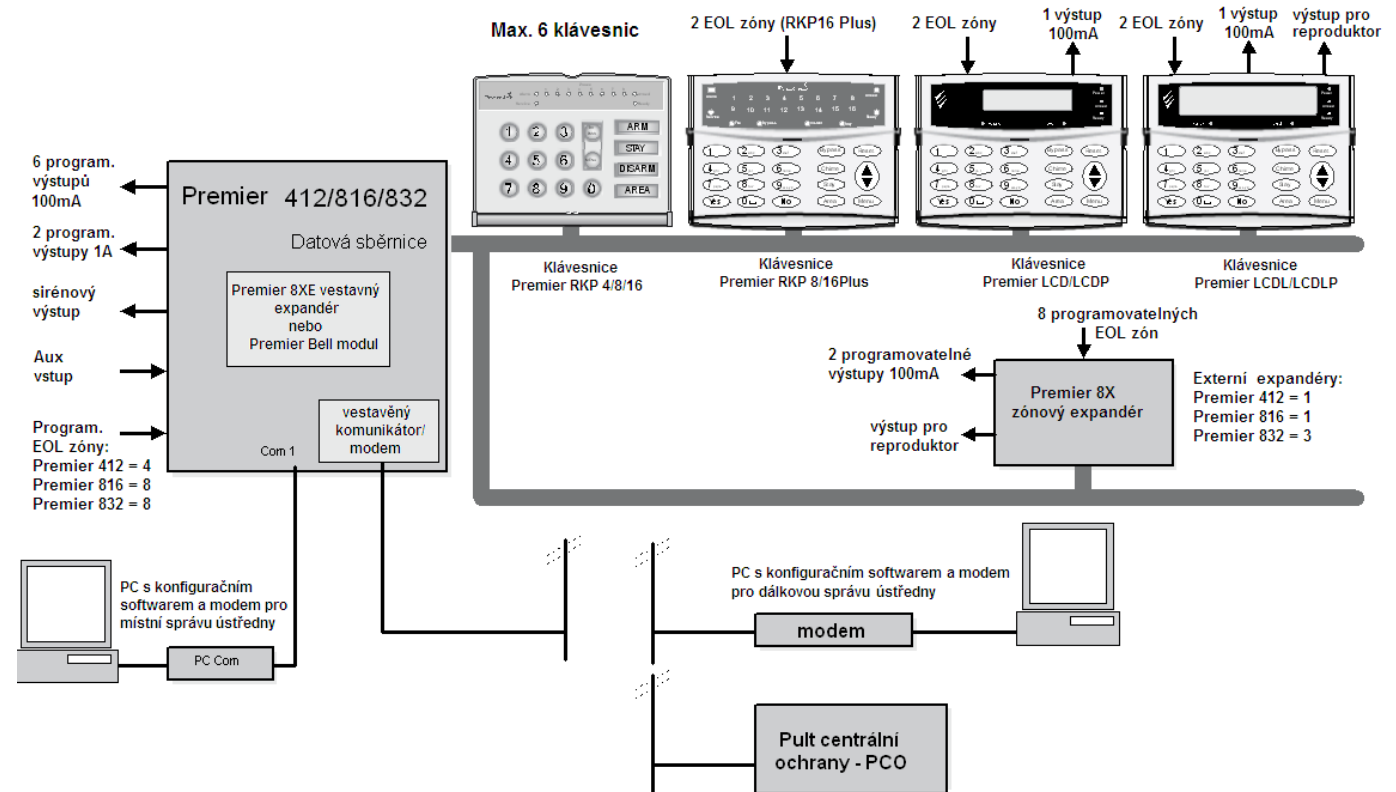
Obsluha Systému

Specifikace

Programovací Tabulky

# 1. Úvod a přehled systému

## Architektura systému



## Zabezpečovací ústředny

Ústředny *Premier 412*, *816* a *832* jsou vyspělé zabezpečovací ústředny s integrovaným multi-protokolovým digitálním komunikátorem / modemem. Zabezpečovací ústředny mají následující vlastnosti:

Vlastnost	412	816	832
Zóny	4	8	8
Maximální počet zón po rozšíření	12	16	32
Grupy	2	4	4
Uživatelské kódy	32	32	64
Historie Událostí	750	750	1000
Povinná paměť udál. (EN50131-3)	250	250	250
Touch Tone Remote Control	-	-	√
Programovatelný Aux vstup	√	√	√
Sledované sirény / repro	√	√	√
2 x 1A dohlížené výstupy	√	√	√
6 x 100mA výstupy	√	√	√
Pro na tiskárnu / UDL	√	√	√
Integrovaný Modem / Komunikátor	√	√	√

## Klávesnice

Ústředny naadresují až 6 klávesnic. Všechny klávesnice se připojují minimálně 4-drátovou kabeláží na sběrnici a napájení a mají vestavěný piezoelektrický bzučák. V nabídce jsou následující klávesnice.

### Premier RKP4/8/16

Ekonomicky výhodné klávesnice s 4, 8 nebo 16 LED zónovými LED.

- 4-drátové připojení (sběrnice a napájení)
- Vestavěný piezoelektrický bzučák
- Dvoufázové podsvícení, normálně utlumené, rozsvícené po dobu 8 vteřin po stisku klávesy
- Vyčleněné LED pro stavy: „Poplach“, „Porucha“, „Zapnuto“ a připraveno

### Premier RKP8/16 Plus

Profesionální řada LED klávesnic s 8 nebo 16 zónovými LED.

- 2 programovatelné EOL zóny
- 4-drátové připojení (sběrnice a napájení)
- Vestavěný piezoelektrický bzučák

- Plně nastavitelné podsvícení, normálně zapnuté, vypnuté nebo matné. Vždy zapnuté když je klávesnice používána a při vstupu
- Vyčleněné LED pro stavy: "Poplach", "Porucha", "Zapnuto", "Připraveno", "Požár", "Vynechání", "Bez zpoždění" a "Částečné zapnutí"

### Premier LCD/L

Klávesnice *Premier LCD* má standardní, podsvícený LCD displej s 32 znaky, zatímco klávesnice *Premier LCDL* má velký podsvícený LCD displej s 32 znaky

- 2 programovatelné EOL zóny
- 1 programovatelný nízkoodběrový (100mA) výstup
- 4-drátové připojení (sběrnice a napájení)
- Vestavěný piezoelektrický bzučák
- Plně nastavitelné podsvícení, normálně zapnuté, vypnuté nebo matné. Vždy zapnuté když je klávesnice používána a při vstupu.
- Vyčleněné LED pro stavy: "Napájení", "Zapnuto", "Připraveno", "Porucha" a "Vynechání"
- Výstup pro reproduktor (Pouze *Premier LCDL*)

### Premier LCDLP

- Klávesnice *Premier LCDL* s vestavěnou čtečkou vstupních karet

### Premier LCDP

- Klávesnice *Premier LCDL* s vestavěnou čtečkou vstupních karet

### Premier Elite FMK

- Zápustná montáž
- Klávesnice *Premier LCDL* s vestavěnou čtečkou vstupních karet
- K dostání v různých provedeních

### Premier Elite SMK

- Zápustná montáž
- Ikonová klávesnice *Premier LCDL* s vestavěnou čtečkou vstupních karet
- K dostání v různých provedeních

## Moduly pro rozšíření zón

Jakýkoliv systém může být rozšířen použitím jedním z následujících rozšiřujících modulů.

### Premier 8X Expandér zón

Tento modul ve vlastním plastovém krytu se připojuje na sběrnici a napájení systému. Modul nabízí tyto funkce:

- 8 programovatelných EOL zón
- 2 programovatelné, nízkoodběrové (100mA) výstupy
- Výstup pro sirénu

### Premier 8XE vestavný Expandér zón

Tento modul je k dispozici jen jako PCB a jednoduše se zapojuje do základní desky zabezpečovací ústředny. Modul rozšíří systém o 8 programovatelných EOL zón.

### USB-Com Modul

Modul se zapojuje do ústředny Premier 412, 816 a Premier 832. Poskytuje rozhraní USB, které může být využito pro následující účely:

- Konfiguraci systémových programů přes software Wintex UDL z PC.

### Com-IP Modul

Tento modul připojením do Com1 nebo Com2 ústředny poskytuje následující funkce:

- Hlášení poplachů přes TCP/IP (WAN/LAN).
- Vysokorychlostní Konfiguraci systémových programů přes software Wintex UDL z PC.

### Hlasový Modul

Zapojením tohoto modulu do ústředny získáváte následující funkce:

- Možnost nahrání 2 zpráv (Každá o délce 12 vteřin.)
- Každá správa může být přiřazena ke specifické výstupní funkci, například Alarm nebo Požár.

Tento manuál se nezahrnuje instalaci tohoto zařízení; bližší informace poskytně návod dodaný s Hlasovým Modulem.

### Bezdrátový (Rádiový) modul

Ústředna pracuje buďto s modulem radiového přijímače Texecom *RadioPlus* a příslušných radiových zařízení. Nebo rádiový přijímač *Inovonics EE4000* a sériové zařízení *ES1200*. Přijímač se zapojí do ústředny do Com1 nebo 2 a poskytuje následující funkce:

- 32 bezdrátových zařízení typu PIR, MG, klíčenky (ovladače) atd.
- K dispozici je dohlížení (supervize) každého vysílače
- Sledování stavů baterií vysílačů

Tento manuál se nezahrnuje instalaci tohoto zařízení; bližší informace poskytně návod dodaný s Bezdrátovým modulem.

## 2. Instalace

### Postup instalace

Než se pokusíte instalovat zabezpečovací systém, důkladně prostudujte tento manuál. Až budete zevrubně rozumět postupu instalace, můžete instalaci krok za krokem zahájit.

#### 1: Navrhnete rozmístění

Vyhotovte přibližný náčrt zabezpečované oblasti abyste získali povědomí o tom kam a jaké detekční zařízení umístíte, klávesnice a případně další moduly.

#### 2: Připevníte bezpečnostní ústřednu

Bezpečnostní ústředna by měla být umístěna v suchu, poblíž nevypnutelného zdroje elektřiny a telefonní linky.

**N** Než zapojíte akumulátor k ústředně nebo ústřednu připojte do elektrické sítě, je důležité aby všechny detektory, klávesnice a další moduly byly již zapojeny.

**N** Některé ústředny nemají vestavěný transformátor. V tom případě je třeba zajistit externí. (viz. str. 78)

#### 3: Připevníte a připojte klávesnice

Připevníte klávesnice a připojte je do ústředny.

#### 4: Připravte Zóny

Nainstalujte detektory a připojte je do ústředny/expandérů.

#### 5: Další přípravy

Nainstalujte a zapojte všechny další potřebné zařízení, jako například externí LED signalizace, sirény a telefonní linky.

#### 6: Zapojte zabezpečovací ústřednu

Po provedení kroků 1-5 zapojte zabezpečovací ústřednu. Nejprve připojte červený akumulátorový vodič na kladnou svorku a poté černý vodič akumulátoru na zápornou svorku. Pak zapojte ústřednu do elektrické sítě.

#### 7: Vyplňte instalační záznamy a původní nastavení

Spolu se zabezpečovací ústřednou je dodána knížka pro vyplnění instalačních záznamů a původního nastavení. Tato knížka vám umožní zaznamenat všechna programová data a původní nastavení všech programů. Je doporučeno tuto knížku vyplnit, než se pokusíte jakkoliv změnit naprogramování systému.

#### 8: Naprogramujte systém

Za použití programovací tabulky naprogramujte ústřednu v souladu s procedurami v Sekci 3.

#### 9: Otestujte systém

Otestujte systém nástroji pro testování, přesvědčte že všechny funkce fungují tak, jak je do nich očekáváno.

### Zabezpečovací ústředna

#### Připevnění na stěnu

Připevníte ústřednu na rovnou, kolmou stěnu. Použijte k uchycení alespoň 3 šrouby. Zadní kryt byl navržen s otvorem uprostřed tak, aby bylo možné připevnění provést bez nutnosti oddělování základní desky ústředny (PCB).

Šikmý otvor ve spodním rohu byl vyroben tak, aby umožnil jednoduché vyrovnání. V případě, že DPS musí být vyjmuta, opatrně zatáhněte za dva přední jisticí sloupky, zvedněte přední stranu PCB a vysuňte směrem dolů. Pro vložení PCB jednoduše obraťte výše zmíněnou proceduru.

**N** Je důležité, aby žádný z upevňovacích bodů nebo vývodů pro elektrickou kabeláž nebyl po upevnění přístupný.

Hlavní kabely musí být bezpečně připevněny k jednomu z přítomných míst upevnění.

#### Zapojování Zabezpečovací ústředny

### **VAROVÁNÍ: ELEKTŘINA MŮŽE ZABÍT**

**VŽDY odpojte zdroj z domovního rozvaděče než začnete zapojovat zdrojovou část ústředny. Pokud máte nějaké pochybnosti, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.**



Hlavní zdroj připojte POUZE do hlavní svorkovnice s pojistkou, NIKDY nepřipojujte hlavní zdroj přímo do PCB.

Instalace systému musí proběhnout v souladu s národními bezpečnostními normami, například EN 60950: 1992.

Vždy se při elektroinstalaci řiďte platnými Národními normami vztahující se na tuto oblast.

Vhodné a jednoduše přístupné zařízení pro odpojení systému (obvykle jistič v rozvaděči) MUSÍ být součástí instalace.

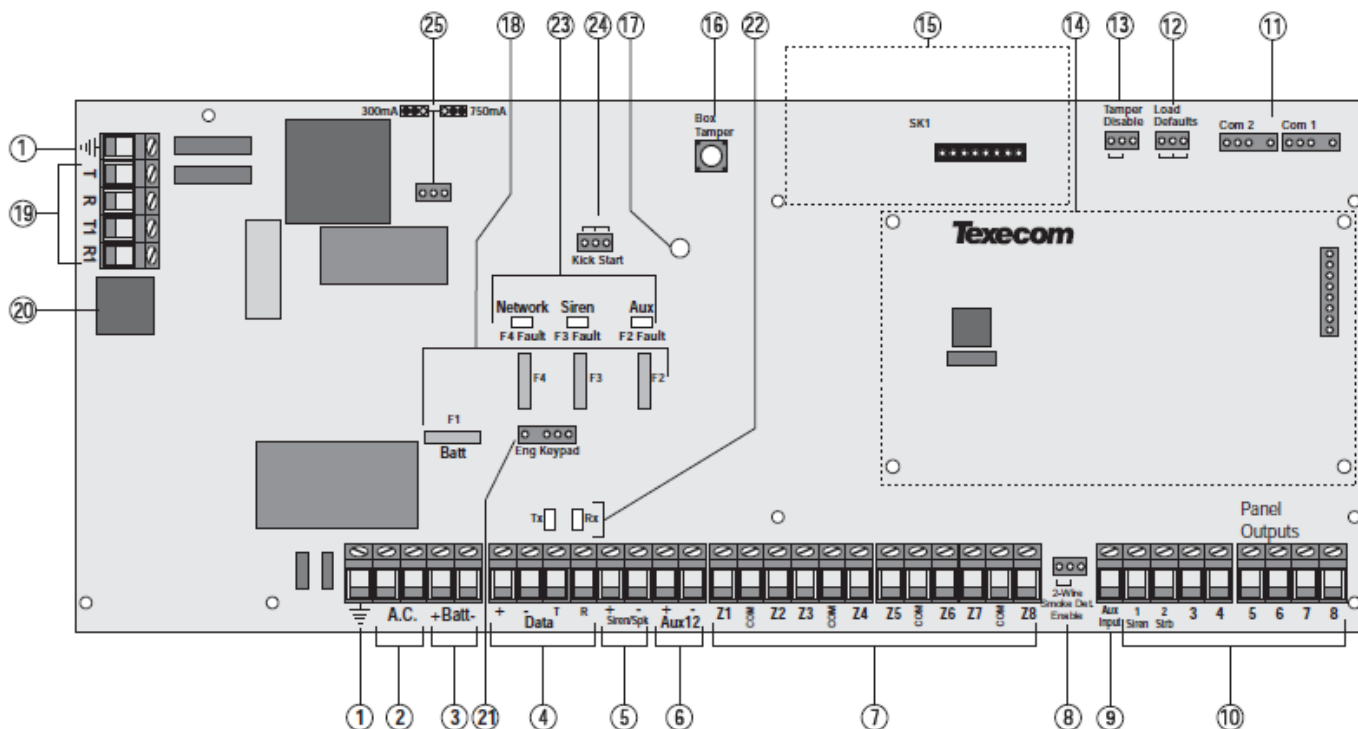
Zařízení pro odpojení systému NESMÍ být umístěno do ohebné elektrické šňůry.

Pokud není možná identifikace „N“ na hlavním zdroji, musí být použito dvojpólové odpínací zařízení.

Domovní zdroj energie MUSÍ obsahovat vhodné proti-zkratové zařízení (např. pojistka) Vysokou kapacitou zrušení (alespoň 1500A).

Použijte vodič vhodného průřezu pro daný jmenovitý proud. (alespoň 0.75mm<sup>2</sup>).

Popis plošného spoje ústředny



**1: Uzemnění**

Zemní bod. Zapojte do země nebo do zemnicí tyče.

**!** Neuzemění může způsobit že systém nebude fungovat správně. Neuzemění také zneplatní záruku Texecomu a schválení produktu.

**2: AC vstup**

Připojte 16.5Vst transformátor.

**!** NEZAPOJUJTE hlavní zdroj (230VAC) do svorek AC vstupu ústředny.

**3: Připojení Akumulátoru**

12V akumulátor musí být připojen do těchto svorek pro zajištění neustálého chodu systému v případě selhání hlavního napájení AC. Akumulátor je chráněn pojistkou F1 (1.6 A).

**4: Připojení datové sběrnice**

Svorky datové sběrnice umožňují připojení klávesnic a Premier 8X Expandérů. Svorky + a - zajišťují napájení a svorky T a R slouží k přijímání, resp. vysílání dat.

**5: Výstup Sirény / Reproduktoru**

Tyto svorky jsou použity k provozování Sirén (nebo reproduktorů). Výstup je nutné naprogramovat pro spolupráci dle připojeného zařízení Siréna/Reproduktor (viz. str. 36). Tento výstup je dohlížen, jestliže Siréna či Repro nejsou připojeny, vložte mezi tyto dvě svorky 1kΩ odpor, nebo zrušte monitorování sirény (viz. str. 36).

**6: Auxiliary 12V Zdroj**

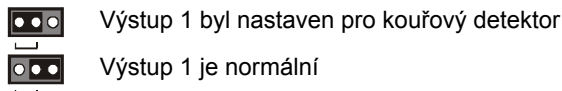
Tyto svorky zajišťují přídatné napájení pro zařízení, která vyžadují 12V. Aux výstup je chráněn pojistkou F2 (1 A).

**7: Vstupy zón 1-8**

Tyto svorky představují vstupy zón. Premier 816 a Premier 832 mají 8 vstupů, zatímco Premier 412 má vstupy pouze 4. Je několik možností jak připojit zónu (viz. str. 13). Každá zóna je plně programovatelná (viz. str. 24).

**8: 2-vodičový Kouřový detektor**

Zapojte tak, jak je zobrazeno na obrázku připojení kouřového detektoru k Výstupu 1.



**9: Aux Vstup**

Tento vstup je programovatelný, může to být použit pro monitorování sabotáží na přídatných zařízeních apod. (viz. str. 36).

**10: Výstupy desky 1-8**

Programovatelné výstupy. Výstupy na ústředně 1 a 2 jsou dohlížené s vyšší zátěží (1 A). Pokud nejsou výstupy z desky 1 nebo 2 využity, vložte 1kΩ odpor mezi tyto dvě svorky a Auxiliary 12V +, nebo zrušte dohlížení výstupů (viz. str. 36). Výstupy 3 - 8 na ústředně jsou nízkoodběrové (100mA).

**11: Komunikační Porty 1 a 2**

Sériové komunikační porty 1 a 2 mohou být využity zařízeními třetích stran nebo pro připojení modulu na programování z PC.

**12: Reset**

Spojte prostřední a libovolný krajní pin během spouštění pro obnovení původních nastavení. Tyto piny mohou být také využity pro resetování kódu technika do továrního nastavení (viz. str. 66).



**N** Nespojíte piny na delší dobu, jinak dojde k vymazání záznamu událostí!

### 13: Vyřazení Tamper kontaktu Krytu

Propojku nastavte následovně:



Tamper Krytu Vyřazen



Tamper Krytu Aktivní

### 14: Rozšíření zón vestavným Expandérem

Premier 8XE vestavný Expandér zón může být zapojen do desky ústředny. Nabídne dalších 8 programovatelných zón (viz. str. 13).

### 15: Hlasový modul

Dvou-kanálový hlasový modul, Zapojuje se do desky ústředny (SK1). Tento konektor je přítomen pouze na ústřednách typu Premier 816Plus a Premier 832.

### 16: Mikropínač Tamper kontaktu krytu

Ochrana krytu zabezpečovací ústředny.

### 17: Diagnostická LED

Svítil, když je AC nebo akumulátor připojen. Bliká, pokud vestavěný komunikátor vytáčí nebo posílá data.

### 18: Elektronické pojistky

Deska ústředny je chráněna několika vratnými elektronickými pojistkami:

- F1 (1.6 A) Pojistka akumulátoru
- F2 (1 A) AUX 12V napájecí pojistka
- F3 (1 A) Pojistka Sirénového / Repró výstupu
- F4 (1 A) Pojistka sběrnice

Pro reset pojistky odpojte všechny zdroje, počkejte min. 10 vteřin a poté znovu připojte.

### 19: Připojení telefonní linky

Svorky připojení telefonní linky (viz. str. 18).

### 20: Připojení telefonní linky RJ11

Konektor RJ11, alternativa připojení telefonní linky konektorem a nikoliv svorkami.

### 21: Připojení pro klávesnici technika

Klávesnice technika (Premier LCD + vhodný kabel) může být dočasně připojena přes tento konektor. Umožňuje systémové programování a testování.

### 22: LED indikace stavu sběrnicových dat

Červená vysílací LED (Tx) indikuje přenos dat z ústředny a normálně bliká velmi rychle. Zelená přijímací LED (Rx) indikuje přenos dat do ústředny. LED bliká tím rychleji čím více zařízení je připojeno na sběrnici.

### 23: LED indikace poruch elektronických pojistek

Elektrické pojistky F2 - F4 mají přiřazené červené indikační LED které se rozsvítí, když je daná pojistka otevřená (Porucha).

### 24: Propojka pro start z akumulátoru

Ústředna obsahuje ochranu před hlubokým vybitím. Proto, když zapínáme ústřednu bez zdroje AC (tedy pouze z

akumulátoru), je třeba zkratovat prostřední a jeden z krajních pinů pro připojení akumulátoru do systému.

### 25: Propojka nastavení dobíjecího proudu akumulátoru

Při používání akumulátoru o kapacitě 7Ah nastavte propojku do polohy označené jako 300mA. Je-li použit akumulátor o kapacitě 17Ah (pouze v přídavném kovovém krytu), nastavte propojku do polohy odpovídající dobíjecímu proudu 750mA nebo 900mA.

## Připojování zařízení na sběrnici

Předtím, než připojíte klávesnice a případné expandéry zón, odpojte veškeré zdroje napětí od systému (Zdroj AC a akumulátor). Nepokračujte, jestliže je ústředna stále pod proudem.

**N** Připojením jakéhokoliv zařízení, je-li ústředna stále pod proudem, může poškodit jak zařízení, tak ústřednu. Tímto postupem také dojde k zneplatnění záruky.

Klávesnice a expandéry zón jsou všechny připojeny do stejných svorek. Ty se nalézají v levém dolním rohu ústředny a zařízení mohou být připojeny sériově i paralelně nebo kombinací těchto dvou typů zapojení.

### Zapojení datové sběrnice

Datová sběrnice je tvořena čtyřmi svorkami, které zahrnují napájení a data. Pro zajištění správné funkce musí být všechny čtyři svorky na zařízení připojeny k odpovídajícím svorkám v ústředně nebo k předešlému zařízení (viz. str. 9). Níže uvedená tabulka zobrazuje svorky a jejich popis:

Svorka	Popis
+	+12V zdroj
-	0V zdroj
T	Vysílání Dat
R	Přijímání Dat

### Typ kabelu a vzdálenosti

Jako ochranu před elektromagnetickým rušením výrobce doporučuje používat stíněný kabel se čtyřmi vodiči. Stínění by poté měly být zkrouceny k sobě a zapojeny pouze do záporné svorky v ústředně.

Maximální doporučená vzdálenost pro zařízení při použití standardního 7/0.2 zabezpečovacího kabelu je:

- 250m na každou větev jestliže jsou zapojeny paralelně
- existuje možnost až 1km sériového zapojení, při potřebě tohoto způsobu zapojení kontaktujte technickou podporu prodejce. Je nutné tuto variantu vždy posoudit již při návrhu systému.

Ať už použijete jakoukoliv metodu zapojení, ujistěte se, že napětí mezi zápornou a kladnou svorkou každého zařízení, není nižší než 10.0V při zapnutém systému, je-li systém napájen akumulátorem.

Tabulka zobrazuje maximální délky kabelů, když je jedna klávesnice nebo expandér zón připojené standardním 7/0.2 zabezpečovacím kabelem:

Konfigurace	Max. Délka kabelu
1. Klávesnice + 2 PIR @15mA	250m
2. Expandér + 2 PIR @15mA	250m
3. Expandér + 8 PIR @15mA	100m
4. Jako. 3 + 16Ω Reproduktor	30m

### Omezení poklesů napětí

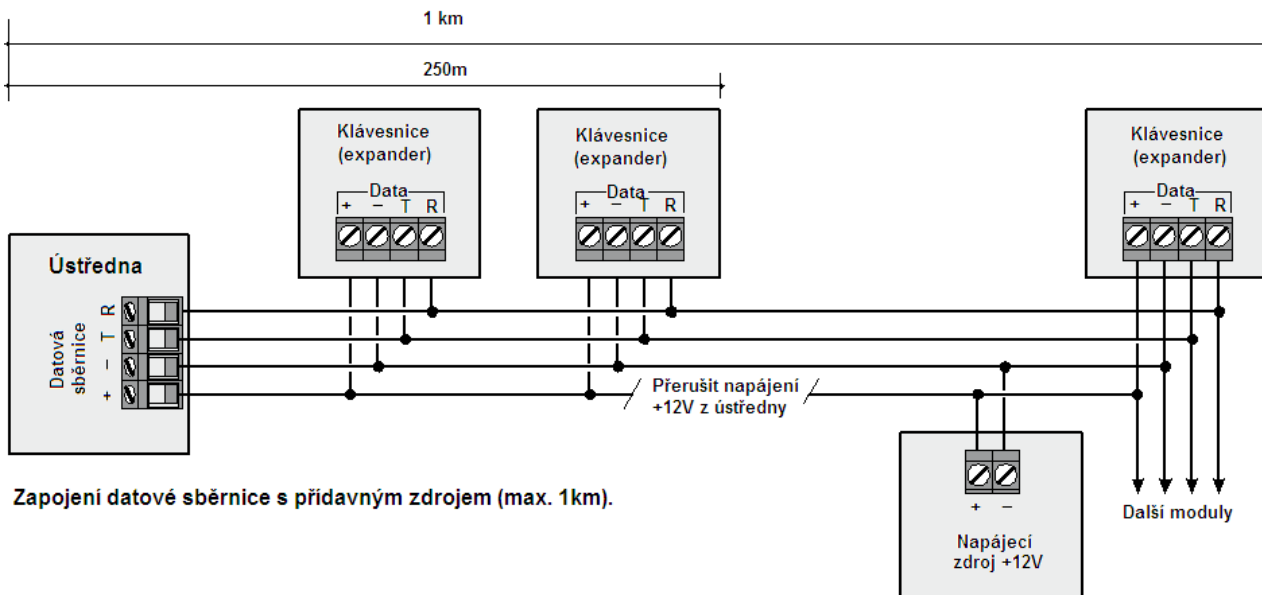
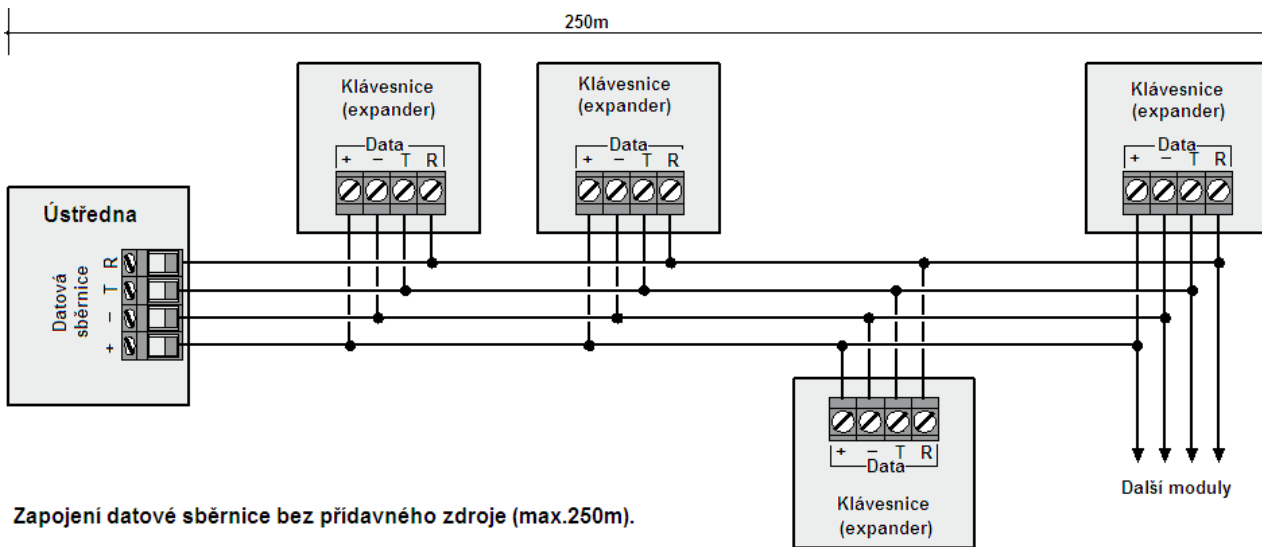
Je několik způsobů jak omezit pokles napětí:

- Použijte silnější kabel s nižším odporem. Standardní 7/0,2 zabezpečovací kabel má odpor 8Ω na 100m
- Zdvojnásobte počet napájecích vodičů – pro tento postup budou potřeba kabely s 6ti nebo 8mi vodiči namísto 4vodičového kabelu.
- Nainstalujte lokální zdroj napětí k danému zařízení, nepamenejte propojit záporné potenciály.

### Připojení posilovacího napájecího zdroje

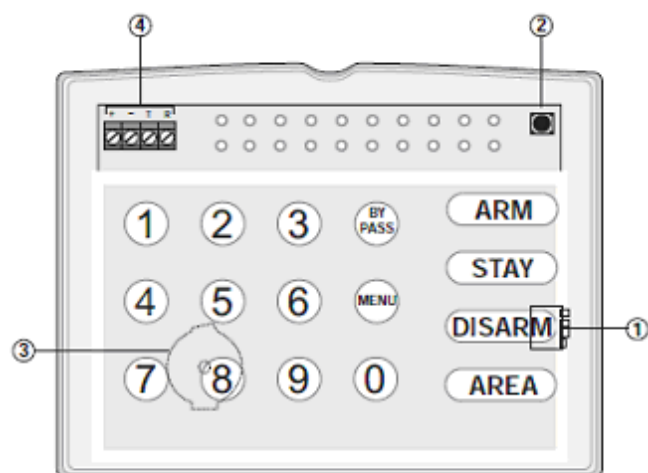
Při připojení posilovacího zdroje, je nutné propojit záporný potenciál posilovacího zdroje a ústředny (0V).

Naopak +12V spojení mezi ústřednou a zařízením NESMÍ být propojeno (jak je na nákrese).

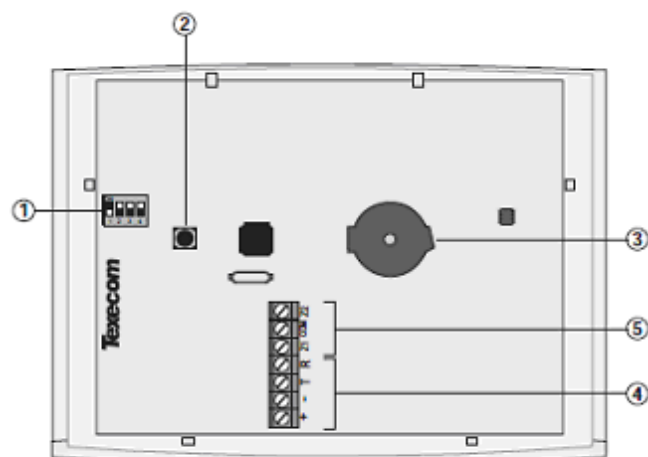


## Instalace klávesnic

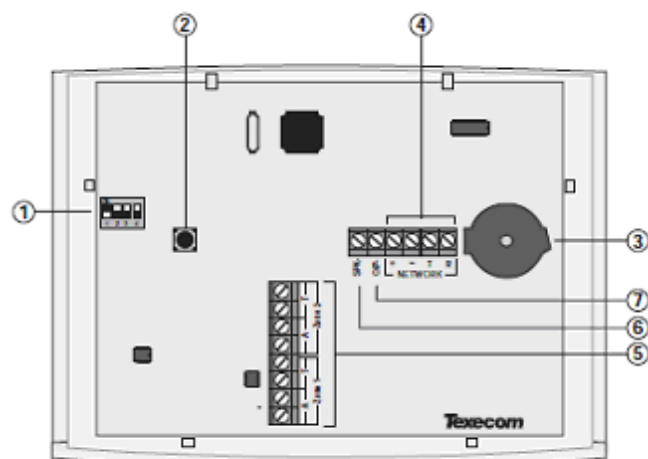
## Rozvržení klávesnice



Premier RKP4/8/16



Premier RKP8/16 Plus



Premier LCD/LCDL/LCDP/LCDLP

- 1 DIP přepínač adresy
- 2 Tamper mikrospínač
- 3 Piezoelektrický bzučák
- 4 Připojení datové sběrnice
- 5 Programovatelné zóny 1 a 2
- 6 Výstup reproduktoru (Pouze Premier LCDL/LCDL)
- 7 Programovatelný Výstup

## Připojení klávesnice

Klávesnice je připojena na datovou sběrnici přes svorky které se nacházejí v levém spodním rohu PCB (viz. str. 8 až 9).

## Adresa klávesnice

Každé klávesnici musí být, za použití adresového DIP přepínače (1), přiřazena adresa. Tabulka ukazuje jak nastavit adresu:

Adresa	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	
1	Zap/Vyp	Vyp	Vyp	Vyp	
2	Vyp	Zap	Vyp	Vyp	
3	Vyp	Vyp	Zap	Vyp	
4	Vyp	Vyp	Vyp	Zap	
5	Zap	Vyp	Vyp	Zap	
6	Vyp	Zap	Vyp	Zap	

## Klávesnicové zóny

Klávesnice Premier RKP8/16 Plus a všechny LCD klávesnice mají dva zónové vstupy (viz. str. 13). Každá zóna je plně programovatelná (viz. str. 24). Tabulka zobrazuje přiřazení zón při použití klávesnic Premier RKP8/16 Plus nebo LCD:

Adresa	Premier 412		Premier 816/832	
	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 1	Zóna 2
1	Zóna 05	Zóna 06	Zóna 09	Zóna 10
2	Zóna 07	Zóna 08	Zóna 11	Zóna 12
3	Zóna 09	Zóna 10	Zóna 13	Zóna 14
4	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 15	Zóna 16
5	N/A	N/A	N/A	N/A
6	N/A	N/A	N/A	N/A

**N** Vestavěné klávesnicové zóny na klávesnici nejsou systémem zobrazeny, dokud nejsou povoleny. Povolení (viz. str. 40).

## Výstup klávesnice

Všechny LCD klávesnice Premier mají jeden programovatelný výstup, který může být použit k připojení dodatečných zařízení jako LED, sirény, relé apod. Připojení je stejné jako k výstupům desky ústředny (viz. str. 19). Programování viz. str. 45.

**Klávesnicový výstup repro. (pouze LCDL/LCDLP)**

Výše uvedené klávesnice mají výstup, který může ovládat jeden 8Ω nebo dva 16Ω reproduktory. Zapojení viz. str. 19.

**N** Hlasitost reproduktoru je plně nastavitelná (viz. str. 34).

**Nastavení podsvícení**

Pro nastavení podsvícení stiskněte klávesu **ANO** a při stálém držení stiskněte klávesu **A** pro zvýšení nebo snížení podsvícení dokud nedosáhnete požadovaného stavu, poté pusťte obě klávesy.

**N** Podsvícení nemůže být upraveno je-li klávesnice v menu.

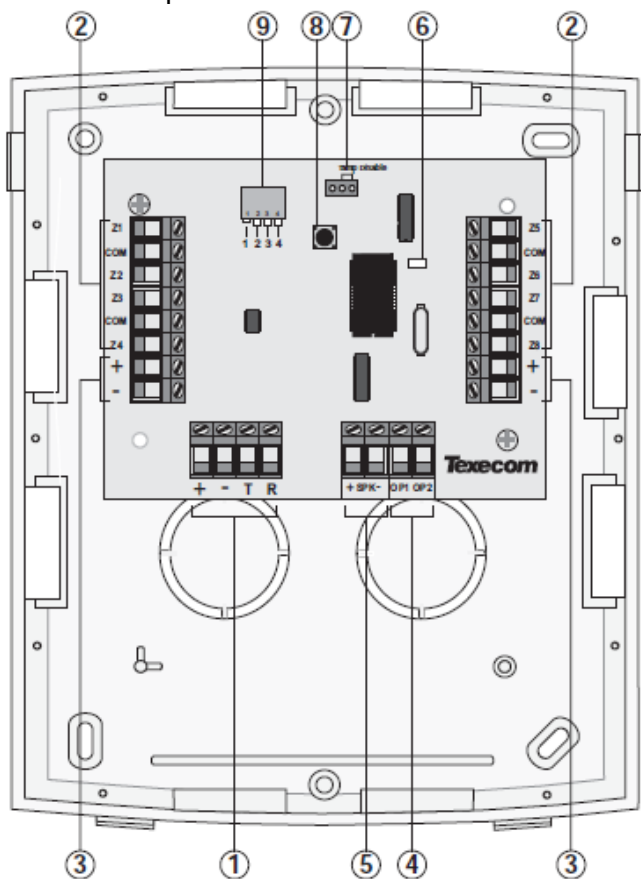
**Tamper krytu klávesnice**

Tamper krytu lze vypnout příslušnou funkcí v menu Funkce Klávesnice 4 (viz. str. 41).

**Expandér zón**

*Premier 8X expandér* poskytuje dalších 8 zón, 2 programovatelné výstupy a výstup ovladače reproduktoru.

**Rozvržení expandéru zón**



- 1 Připojení datové sběrnice
- 2 AUX napájení 12V
- 3 Vstupy programovatelných zón
- 4 Programovatelné výstupy 1 a 2
- 5 Výstup ovladače reproduktoru
- 6 LED Napájení
- 7 Propojka vyřazení Tamper kontaktu
- 8 Tamper mikrosplnač
- 9 DIP přepínač adresy

**Zapojení expandéru zón**

Expandér zón je připojen na svorky datové sběrnice, které se nacházejí v levém spodním rohu PCB. (viz. str. 8 až 9).

**Adresa expandéru**

Každý expandér musí mít přiřazenou svou adresu použitím adresovacího DIP přepínače (9). Tabulka nastavení adres:

Adresa	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	
1	Zap/Vyp	Vyp	Vyp	Vyp	
2	Vyp	Zap	Vyp	Vyp	
3	Vyp	Vyp	Zap	Vyp	

**N** Do zabezpečovacích ústředěn *Premier 412 & 816* může být připojen pouze jeden expandér (Adresa = 1).

**Zóny expandéru**

*Premier 8X expandér* má osm zónových vstupů (viz. str. 13). Každá zóna je plně programovatelná (viz. str. 24).

Tabulka zobrazuje systémové přiřazení zón jednoho nebo více nainstalovaných modulů:

Adresa	Zóny expandérů							
	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8
1	09	10	11	12	13	14	15	16
2	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32

**N** V okamžiku kdy je systém rozšířen o více než 8 zón, musí být v systému vhodná klávesnice. Pro systémy do 16ti zón by měla být použita klávesnice *Premier RKP16* nebo *Premier RKP16 Plus*. Pro systémy nad 16 zón použijte LCD klávesnice.

Systém podporuje připojení pouze jednoho typu expandéru pro zóny 09-16, můžete použít buďto *Premier 8X expandér* (Adresa = 1) nebo *Premier 8XE vestavný expandér*. Nemůžete však použít oba zároveň.

## Výstupy expandérů zón

Expandér má dva programovatelné výstupy, které lze použít k připojení přídatných zařízení jako jsou relé, LED, kouřové detektory apod. Tabulka zobrazuje elektrické charakteristiky každého výstupu:

Č.	Dohlížen	Max zátěž	Typ
1	Ne	100mA	Přizemňuje
2	Ne	100mA	Přizemňuje

Zapojte dle vyobrazených výstupů na desce ústředny na straně 19.

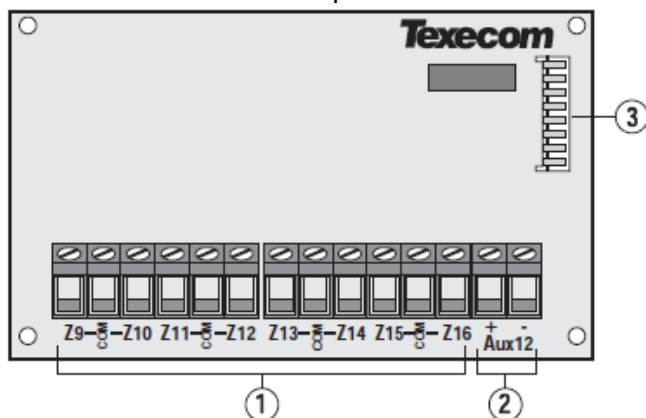
## Reproduktorový výstup expandéru

Expandér má výstup pro reproduktor, který může být použit pro ovládání 8Ω nebo 16Ω reproduktoru jak popisuje strana 19.

## Vestavný expandér zón

*Premier 8XE* vestavný expandér zón se zapojí do ústředny a rozšíří systém o dalších 8 programovatelných zón.

### Rozvržení vestavného expandéru



#### 1 Zónové vstupy 9 až 16

Tyto svorky jsou zónové vstupy.

#### 2 Aux napájení 12V

Svorky poskytující zdroj napájení pro 12V zařízení. Tento napájecí výstup je chráněn elektronickou pojistkou (1 A), která je umístěna v ústředně.

#### 3 Konektor pro připojení do ústředny

*Premier 8XE* vestavný expandér se připojuje do ústředny tímto konektorem a je usazen čtyřmi plastovými úchyty..

### Zóny vestavného expandéru

K dispozici je 8 vstupů pro zóny (viz. str. 13). Každá zóna je plně programovatelná (viz. str. 24).

Tabulka zobrazuje přiřazení zón nainstalovaného modulu:

Ústředna	Zóny ústředny	Zóny Expandéru
<i>Premier 412</i>	1 až 4	9 až 16
<i>Premier 816</i>	1 až 8	9 až 16
<i>Premier 832</i>	1 až 8	9 až 16

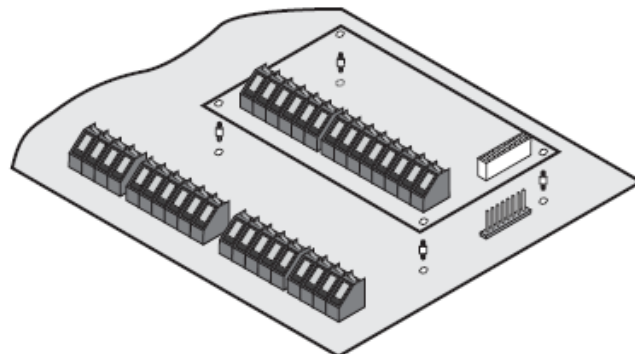
**N** V okamžiku kdy je systém rozšířen o více než 8 zón, musí být v systému vhodná klávesnice. Pro systémy do 16ti zón by měla být použita klávesnice *Premier RKP16* nebo *Premier RKP16 Plus*. Pro systémy nad 16 zón použijte LCD klávesnice.

Systém podporuje připojení pouze jednoho typu expandéru pro zóny 09-16, můžete použít buďto *Premier 8X* expandér (Adresa = 1) nebo *Premier 8XE* vestavný expandér. Nemůžete však použít oba zároveň.

### Montáž vestavného expandéru

\* Postupujte následovně:

1. Ujistěte se, že ústředna není nijak napájena (AC ani akumulátorem)
2. Připevněte plastové sloupky (příbalené) do určených otvorů na PCB ústředny.
3. Srovnejte konektor expandéru podle 8pinové zástrčky (JP2) v ústředně. Zasuňte expandér tak, aby všechny čtyři plastové sloupky zaklaply do děr v expandéru.



## Zapojení zón

Každá zóna v systému je plně programovatelná a umožňuje maximální flexibilitu (Programování viz. str. 24).

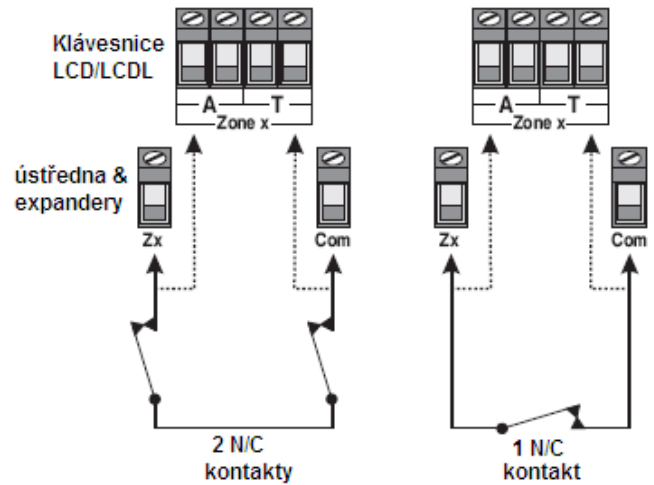
Programové nastavení zón také rozhoduje o tom, jak danou zónu zapojit. K dispozici jsou následující možnosti zapojení:

Typ	Stav zóny	Vyhodnocení
0 N/C bez vyvážení	Zkrat	Klid
	> 20k	Otevřená
1 N/O bez vyvážení	Zkrat	Otevřená
	> 20k	Klid
2 SEOL - N/C & N/O	0 - 1k	Otevřená
	1.1k - 4.7k	Klid
	> 4.8k	Otevřená
3 SEOL - N/O (Požár)	0 - 1k	Otevřená
	1.1k - 4.7k	Klid
	> 4.8k	Porucha
4 SEOL - N/C	0 - 1k	Porucha
	1.1k - 4.7k	Klid
	> 4.8k	Otevřená
5 SEOL - O/C Tamper	0 - 1k	Klid
	1.1k - 4.7k	Otevřená
	> 4.8k	Tamper
6 Single EOL - S/C Tamper	0 - 1k	Tamper
	1.1k - 4.7k	Klid
	> 4.8k	Otevřená
7 DEOL	0 - 1k*	Tamper
	1.1k - 4.4k	Klid
	4.5k - 20k	Otevřená
	> 20k	Tamper
8 Zdvojená zóna	Zkrat	Zóny A & B Porucha
	1.0k - 2.2k	Zóny A & B Klid
	4.8k - 6.0k	Zóna A Otevřená
	2.3k - 4.7k	Zóna B Otevřená
	Otevřená	Zóny A & B Otevřená
9 TEOL (Trojitě)	0 - 1k	Tamper
	1.1k - 4.0k	Klid
	4.1k - 5.6k	Porucha (Fault)
	5.7k - 8.0k	Otevřená
	8.1k - 20k	Porucha (Antimask)
	> 20k	Tamper

\* Tato hodnota se může lišit v závislosti na odchylce varianty pro určený region.

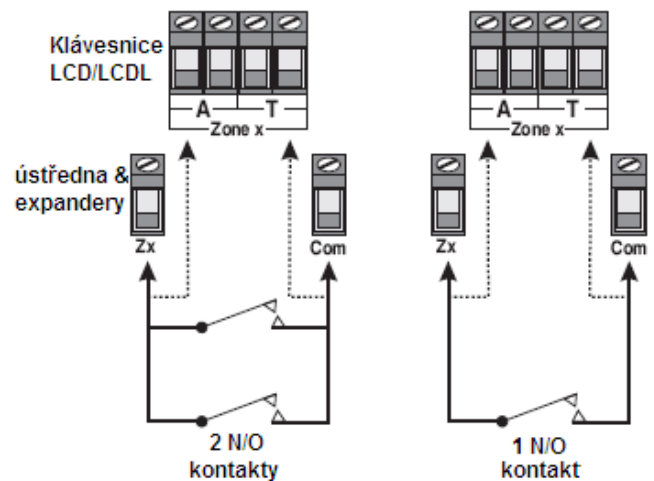
### N/C bez vyvážení

Použijte toto zapojení, když připojujete detekční zařízení, které má výstup v klidu sepnutý. Ujistěte se zóna je naprogramovaná pro Normálně uzavřený režim (viz. str. 26). Zóna musí být zapojena následovně:



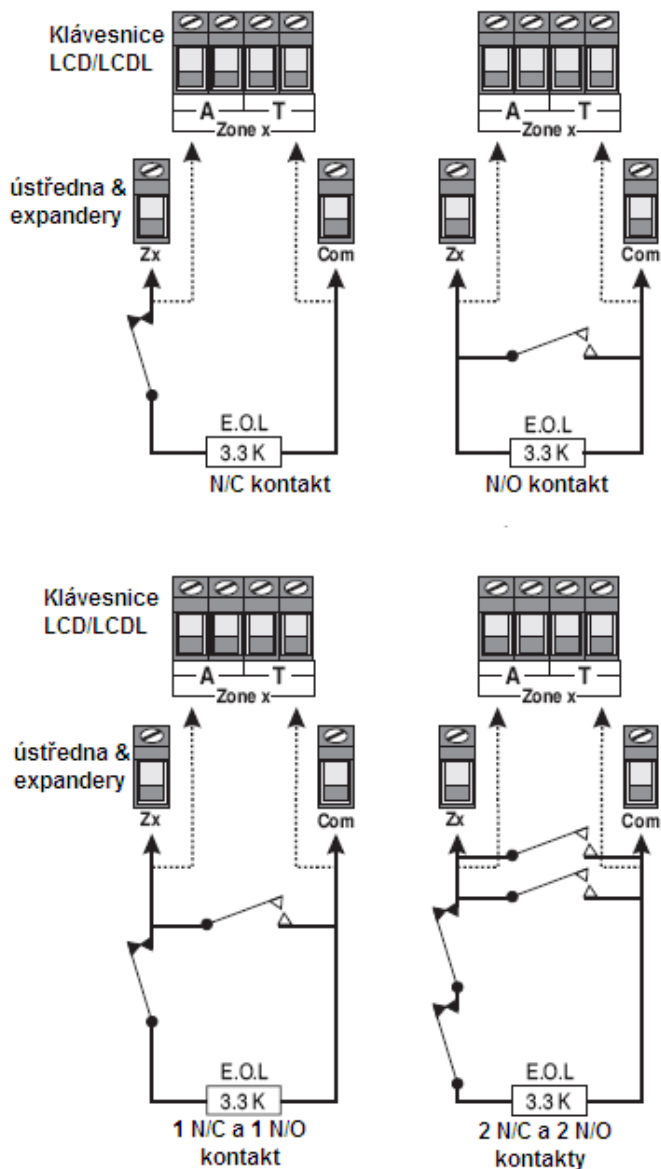
### N/O bez vyvážení

Použijte toto zapojení, pokud připojujete detekční zařízení, které má výstup v klidu rozepnutý. Ujistěte se zóna je naprogramovaná pro Normálně otevřený režim (viz. str. 26). Zóna musí být zapojena následovně:



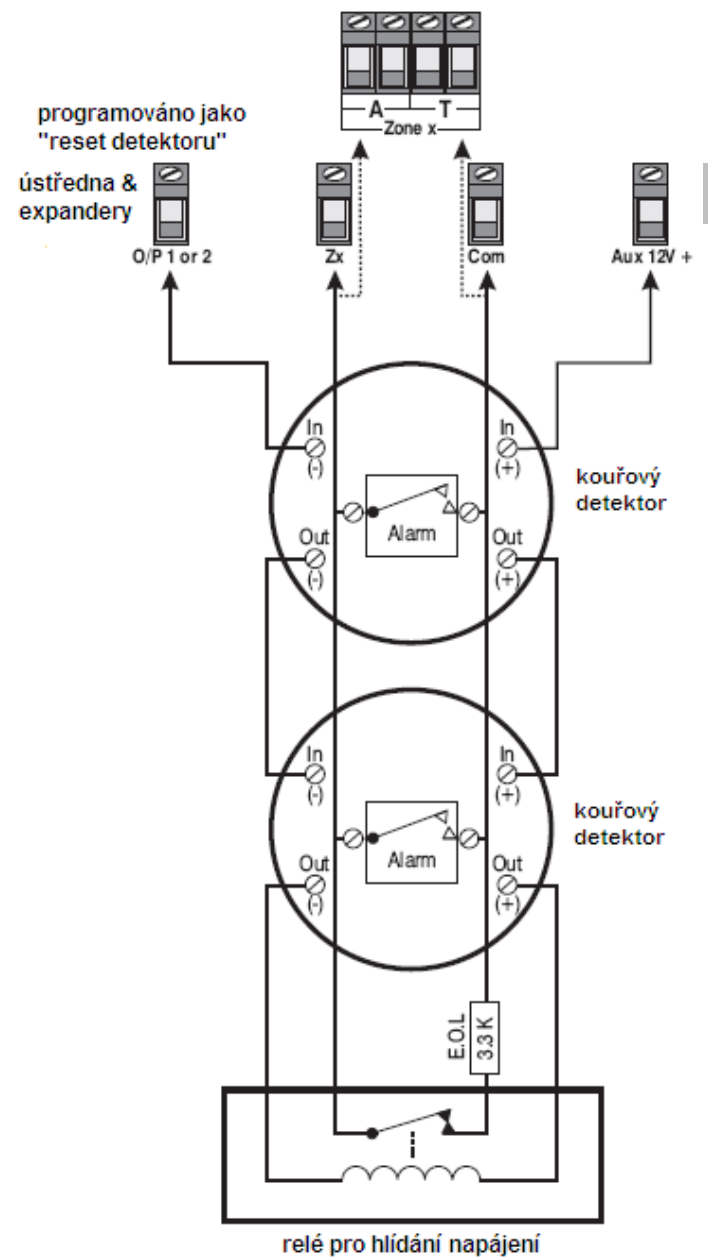
## SEOL - N/C &amp; N/O

Použijte tuto konfiguraci, když do zóny zapojujete kombinace normálně zavřených a otevřených zařízení. Ujistěte se zóna je naprogramovaná pro SEOL - N/C & N/O provoz (str. 26). Zóna musí být zapojena následovně:



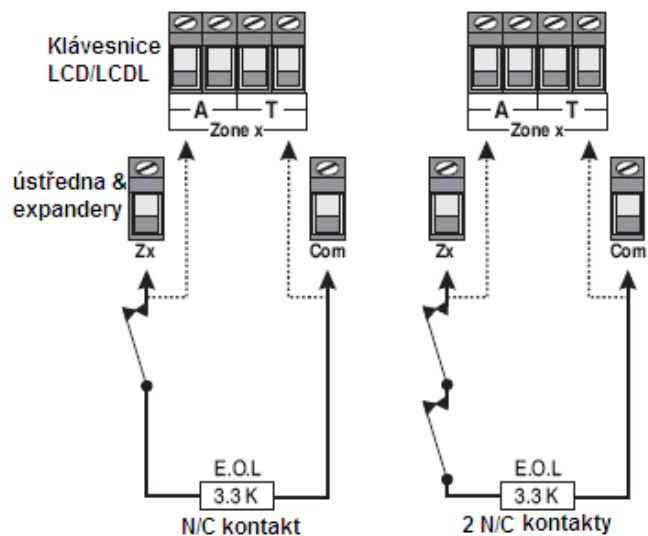
## SEOL - N/O (Požár)

Použijte toto zapojení, když do zóny zapojujete N/O Kouřový 4drátový detektor. Ujistěte se zóna je naprogramovaná pro SEOL - N/O (požár) režim (viz. str. 26). Zóna musí být zapojena následovně:



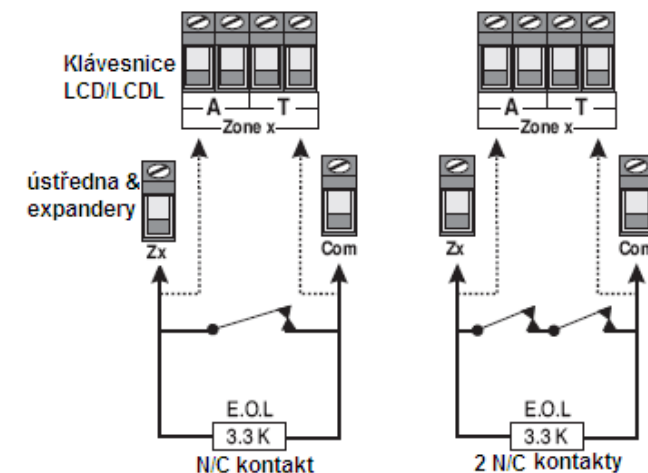
### SEOL - N/C

Použijte toto zapojení, jestliže do zóny zapojujete pouze na výstupu v klidu sepnutá detekční zařízení. Ujistěte se zóna je naprogramovaná pro SEOL - N/C režim (viz. str. 26). Zóna musí být zapojena následovně:



### SEOL - O/C Tamper

Toto zapojení použijte, když do zóny zapojujete pouze v klidu sepnutá detekční zařízení a je vyžadováno vyvolání události typu tamper je-li obvod otevřený. Ujistěte se, že zóna je naprogramovaná jako režim SEOL - O/C Tamp (viz. str. 26). Zóna musí být zapojena následovně:

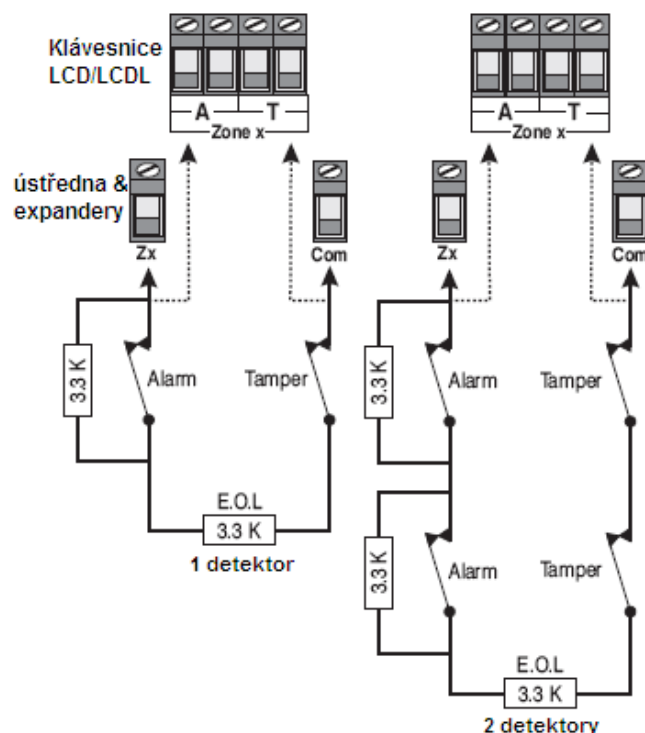


### SEOL – S/C Tamper

Toto zapojení použijte, když do zóny zapojujete pouze v klidu otevřená detekční zařízení a je vyžadováno vyvolání události typu tamper je-li obvod zkratovaný. Ujistěte se, že zóna je naprogramovaná jako režim SEOL - S/C Tamp (viz. str. 26). Zóny SEOL - S/C Tamp zapojte stejně jako SEOL - N/C.

### DEOL

Standardní zapojení. Použijte, pokud do zóny zapojujete detekční zařízení, která vyžadují informaci alarm a tamper. Ujistěte se zóna je naprogramovaná pro DEOL režim (viz. str. 26). Zóna musí být zapojena následovně:



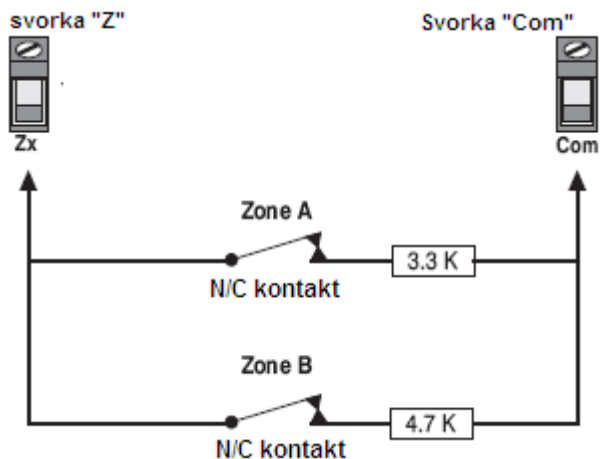
### Zdvojení zón

Tato konfigurace vám umožní připojit dvě detekční zařízení do jedné zóny. Přitom však bude systém s každým zařízením nakládat, jakoby bylo zapojeno do separátní zóny. Jinými slovy, každé zařízení má stále plně programovatelnou „zónu“.

**N** K využití této konfigurace, musí být systém vybaven správnou klávesnicí. *Premier RKP16* pro *Premier 816* a *Premier RKP8* pro *412*.

Zóna konfigurována jako "Zdvojená", musí být zapojena následovně:





Tabulka vysvětluje jak je každá fyzická zóna mapována v konfiguraci "Zdvojení Zón":

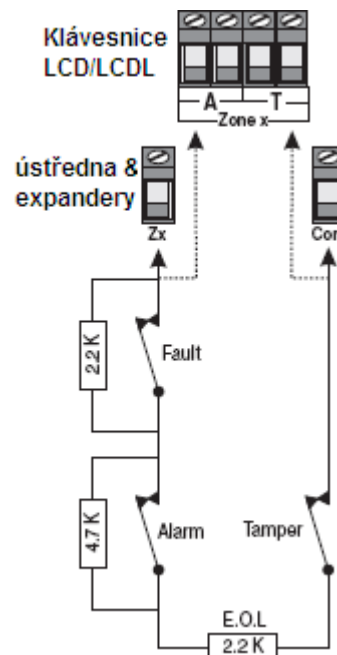
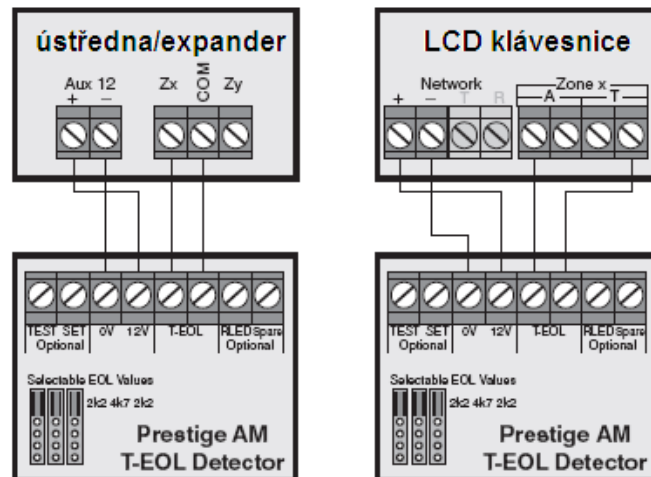
Premier 412		
Zóna desky	Zóna A	Zóna B
1	1	5
2	2	6
3	3	7
4	4	8
Premier 816/832		
Zóna desky	Zóna A	Zóna B
1	1	9
2	2	10
3	3	11
4	4	12
5	5	13
6	6	14
7	7	15
8	8	16

**N** Zóny 9 a vyšší na jakémkoliv z *Premier 8X/8XE* expandéru NESMĚJÍ být konfigurovány jako "Zdvojení Zón".

*Premier 8X/8XE* expandér nemůže být použit v ústřednách *Premier 816/832* jestliže kterákoliv ze zón 1-8 je naprogramována jako "Zdvojení Zón".

#### TEOL

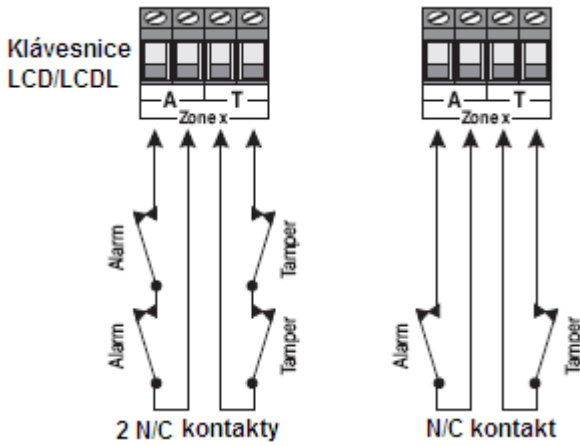
Použijte tuto konfiguraci, když do zóny zapojíte Texecom detektory které podporují funkci Trojitě EOL vyvážení (TEOL). Ujistěte se zóna je naprogramovaná pro TEOL režim (viz. str. 26). Zóna musí být zapojena následovně:



**N** Zapojení TEOL může být použito pouze na klávesnicích a expandérech, které obsahují firmware v7.1 nebo vyšší.

#### 4drátový DEOL

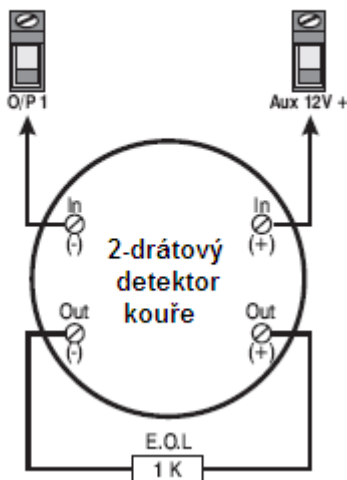
Použijte toto speciální 4-drátové zapojení klávesnicové zóny, když zapojíte pouze normálně sepnutá detekční zařízení a je vyžadováno vyvolání události typu tamper či poplachu v případě otevřeného příslušného obvodu. Ujistěte se zóna je naprogramovaná jako DEOL (viz. str. 26). Zóna musí být zapojena následovně:



### 2-drátový detektor kouře

Kompatibilní 2-drátové kouřové detektory jako například ESL429AT nebo systémový senzor 2100TS mohou být připojeny následovně:

**výstup 1 musí být povolen pro dvoudrátový detektor kouře**



**N** Výstup 1 na desce ústředny musí mít povolenou funkci 2-drátových kouřových detektorů (str. 35).

Propojka umístěná přes JP1 (povolení 2drátového kouřového detektoru) MUSÍ být odstraněna.

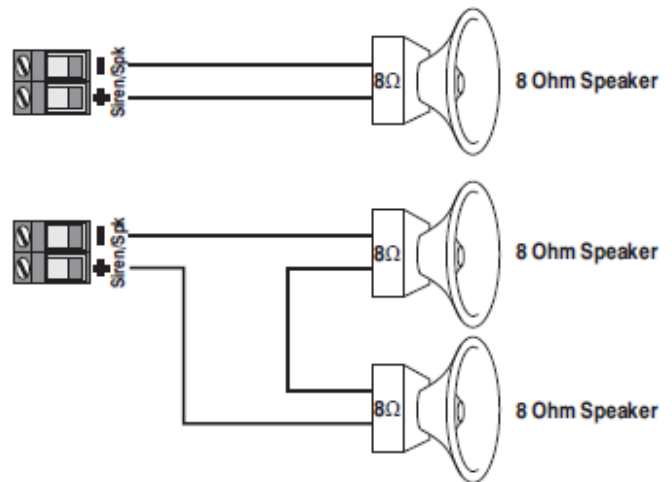
Maximální počet detektorů je 20.

### Připojení Sirény / Reproduktoru

Na desce ústředny je výstup pro připojení a provoz Reproduktoru nebo Sirény.

### Provoz reproduktoru

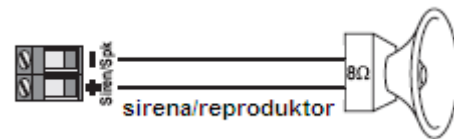
Když je připojení nakonfigurováno pro provoz reproduktoru, může být výstup naprogramován pro ovládání 8mi nebo 16ti Ohmového reproduktoru, jak je zobrazeno níže:



**N** Výstup sirény / reproduktoru musí mít nastavený režim reproduktoru (viz. str. 35).

### Provoz Sirény

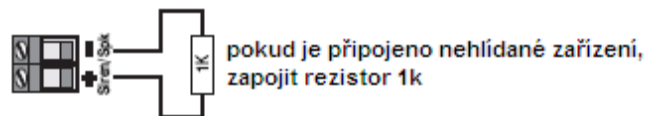
Když je připojení nakonfigurováno pro provoz sirény, na svorkách je k dispozici až **750mA**.



**N** Výstup sirény / reproduktoru musí mít nastavený režim sirény (viz. str. 35).

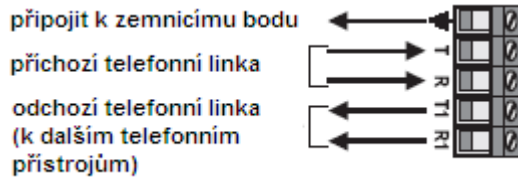
### Dohlížení reproduktoru / sirény

Výstup Sirény / Reproduktoru je dohlížen. Jestliže výstup není osazen žádným zařízením, vypněte monitorování sirény (viz. str. 36) nebo připojte 1kΩ odpor mezi svorky Sirény, jak je zobrazeno níže:



### Připojení telefonní linky

Zabezpečovací ústředna má vestavěný digitální komunikátor a modem, který je využíván ke komunikaci s Pultem Centrální Ochrany a pro komunikaci s PC. K provozu vyžaduje telefonní linku. Telefonní kabel musí být připojen do ústředny následujícím způsobem:



Nepřipojení zemnicího kabelu může způsobit nesprávné fungování systému a zneplatní záruku Texecom a osvědčení produktu.

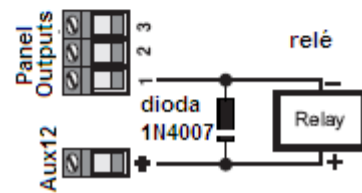
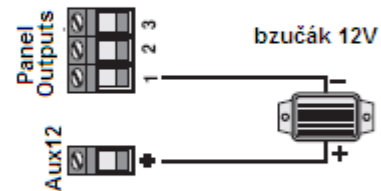
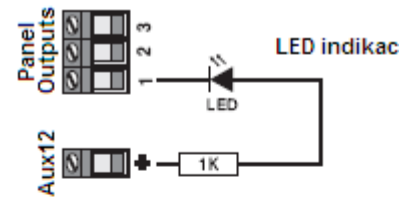
## Výstupy 1 - 8 na ústředně

Ústředna má osm programovatelných výstupů, které mohou být využity k připojení přídatných zařízení, jako jsou relé, LED, kouřové detektory apod. Tabulka zobrazuje elektrické vlastnosti každého výstupu:

Č.	Dohlížen	Max zátěž	Typ
1	Ano	1 Amp	Přizemňující
2	Ano	1 Amp	Přizemňující
3	Ne	100mA	Přizemňující
4	Ne	100mA	Přizemňující
5	Ne	100mA	Přizemňující
6	Ne	100mA	Přizemňující
7	Ne	100mA	Přizemňující
8	Ne	100mA	Přizemňující

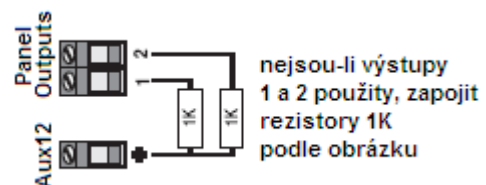
## Zapojení výstupů

Nákres zobrazuje typické příklady zapojení:



## Dohlížení výstupů

Deskové výstupy 1 a 2 jsou dohlížené. Jestliže není kterýkoliv z těchto výstupů používán, vypněte buď monitorování daného výstupu (viz. str. 36) nebo zapojte 1kΩ odpor mezi tento výstup a Aux 12V+, jak je zobrazeno níže:



## 3. Uvedení do provozu & řešení problémů

### Uvedení do provozu

Jakmile jsou všechny kabely zapojené do kontrolního panelu a napájení je připraveno k použití, před dalšími kroky si přečtěte tuto sekci.

**Ústředna opouští továrnu s továrním nastavením. Tovární nastavení je uvedeno v příložené brožuře "Instalační záznamy".**

- Připojte černý vodič akumulátoru k záporné (–) svorce připojení Aku na ústředně a červený vodič akumulátoru ke kladné (+) svorce připojení Aku na ústředně. Zelená LED na desce ústředny bude blikat, zatímco se budou načítat tovární hodnoty.
- Pokud systém přejde do alarmového stavu, vložte kód správce systému 5678. Alarm se tímto zruší.
- K přístupu do programovacího menu vložte tovární kód technika 1234 a stiskněte Menu a následně 9. Všechny LED zón se rozsvítí.
- Naprogramujte datum a čas (viz. str. 66).
- Vyberte jazyk (viz. str. 34).
- Vyberte kód země (viz. str. 35).
- Naprogramujte systém. Je popsáno v další sekci (Programování ovládacího panelu).
- Proveďte krokový test, popsany na str. 66. Pamatujte, že některé detektory (např. PIR a duální PIR+MW) potřebují několik minut, aby se zahřály, provedly diagnostiku a uvedly se do provozního režimu.
- Otestujte vnitřní bzučáky, sirény a majáky (viz. str. 66).
- Umístěte kryt a zabezpečte ho 2 šrouby – **nepřetahujte**
- Umístěte krytky šroubů
- **Stiskněte Menu** k opuštění programovacího menu. Všechny LED zón zhasnou.
- Blikající servisní LED indikuje poruchu. Připojte hlavní zdroj (AC) do ústředny. Servisní LED zůstane svítit.

**Instalace je nyní kompletní a systém je připraven k použití.**

### Řešení problémů

#### Problémy s napájením

##### Ústředna není napájena (pouze z AC)

- Zkontrolujte pojistky a vyměňte je, pokud vyhořely.
- Zkontrolujte jakékoliv uvolněné dráty u hlavní svorkovnice s tavnou pojistkou, transformátoru a AC svorek na desce ústředny.

- Zkontrolujte, zda-li je hlavní svorkovnice zapojena správně; fáze k fázi (hnědá), střední ke střednímu (modrá).

##### Ústředna není napájena (pouze z Akumulátoru)

- Ujistěte se, že jumper pro start pouze z Aku byl zkratován dle návodu
- Zkontrolujte jakékoliv uvolněné kabely u svorek akumulátoru na desce ústředny.
- Zkontrolujte, zda-li jsou kabely Akumulátoru zapojeny správně; červený z BATT+ k Aku kladný pól [+], černý z BATT- k Aku záporný pól [-].

#### Klávesnice

##### Nepracující klávesnice

- Zkontrolujte, zda-li je klávesnice správně připojena k ústředně.
- Zkontrolujte, že je indikační LED zkratu na PCB ústředny zhasnutá. Jestliže svítí, elektronické pojistky se aktivovaly - došlo ke zkratu přes [+] a [-] svorek napájení sběrnice.

##### Klávesnice neakceptuje kód

- Jestliže má systém více než jednu klávesnici, zkontrolujte, že jsou adresovány rozdílně (viz. str. 11). Adresa klávesnice může být zkontrolována stisknutím kláves Area a Arm najednou. Adresa bude zobrazena příslušnou LED zón.
- Zkontrolujte, zda-li je klávesnice správně zapojena k ústředně.
- Je-li klávesnice na kabelu, který je delší než 100m, zkontrolujte napětí mezi svorkami [+] a [-]. Přesvědčte se, že naměřené hodnoty nejsou nižší než 10.0V.
- Ověřte, že používáte správný přístupový kód. Standardní kód technika je 1234 a standardní hlavní uživatelský kód (správce) je 5678.
- Zkontrolujte, zda-li uživatelský kód, který používáte, není "časově zamčený". Je-li uživatelský kód zamčený, bude tento kód akceptován pouze když bude kontrolní časovač vypnut (viz. str. 63)

##### Klávesnice negeneruje tón poplachu atd.

- Každá klávesnice může být nastavena tak, že signalizace poplachu, příchodu, odchodu, atd. může být povolena nebo vyřazena. Zkontrolujte, zda-li je klávesnice naprogramovaná správně (viz. str. 40).

##### Tísňové klávesy klávesnice nefungují

- Každá klávesnice může mít povolené nebo zakázané tísňové kombinace kláves **POŽÁR**, **PANIC** a **LÉKAŘ**. Zkontrolujte, zda-li je klávesnice naprogramovaná správně (viz. str. 40).

## Expandér

### Expandér vůbec nefunguje

- Zkontrolujte, zda-li je expandér správně zapojen do ústředny
- Zkontrolujte, že je LED indikace poruchy sběrnice zhasnutá. Jestliže je LED svítí, elektronické pojistky se aktivovaly na základě zkratu přes [+] a [-] svorky sběrnice

### Systém nepoznává zóny 9 až 16

- Je-li expandér na kabelu delším než 100m, zkontrolujte napětí mezi [+] a [-] svorkami a ujistěte se, že naměřené hodnoty nejsou nižší než 10.0V

### Výstup reproduktoru nefunguje

- Expandér může mít funkci signalizace poplach, vstup, odchod atd. nastavena zakázanou. Zkontrolujte, zda-li je expandér naprogramován správně (viz. str. 42).
- Hlasitost reproduktoru na expandéru je elektronicky nastavitelná. Zkontrolujte, zda-li je hlasitost nastavena na požadovanou úroveň (viz. str. 42).

## Zóny

### Jedna nebo více zón ukazují poplach

- Zapojení zón v systému je individuálně nastavitelné. Zkontrolujte, zda-li jsou zóny naprogramované na požadované zapojení (viz. str. 26).
- Zkontrolujte, zda-li je zóna fyzicky zapojena správně (viz. str. 26).

## Servisní poruchy

Pokud Servisní LED svítí nebo bliká, systém signalizuje jednu nebo více poruch (viz. str. 73).

### Po zapnutí svítí servisní LED

- Po připojení k napájení systém ukazuje chybné datum a čas. Systém nedrží v paměti aktuální datum a čas není-li napájen. Naprogramujte datum a čas (viz. str. 66).
- Je-li umožněna funkce kontroly připojení akumulátoru, provádí systém kontrolu každých 30 vteřin. Jestliže však systém nemá akumulátor připojen, je signalizována porucha akumulátoru. K odstranění této chyby buďto připojte akumulátor nebo vyřaďte kontrolu přítomnosti akumulátoru (viz. str. 35).
- Výstupy ústředny 1 a 2 jsou dohlížené výstupy. Pokud nemáte k těmto výstupům připojena zařízení, systém bude generovat poruchu výstupu. K odstranění této poruchy buďto vložte 1K rezistor mezi výstup(y) a +12V, (viz. str.19) nebo vyřaďte dohlížení výstupů 1 a 2 (viz. str.36).
- Výstup sirény je dohlížený. Pokud k tomuto výstupu nic nepřipojíte, systém bude signalizovat poruchu sirény. K odstranění této chyby buďto zapojte 1K rezistor na svorky sirény (viz. str.19) nebo vyřaďte monitorování výstupu sirény (viz. str. 36).

## Komunikátor

### Komunikátor nevytáčí

- V továrním nastavení je komunikátor vyřazen. Zkontrolujte, zda-li je komunikátor povolen (viz. str. 50).
- Zkontrolujte, zda-li je telefonní kabel správně zapojen do ústředny.
- Ověřte, zda-li je primární telefonní číslo správné (viz. str. 51).
- Ověřte, zda-li je primární objektové číslo správně naprogramováno (viz. str. 51).
- Zkontrolujte, zda-li je primární komunikační protokol nastaven (viz. str. 51).
- Přesvědčte se, že počet vytáček pokusů na primární volbu není naprogramován jako nula (viz. str. 51).
- Zkontrolujte, zda-li výběr přenášených Grup je správně naprogramován (viz. str. 51).
- Ověřte, zda jsou vyplněná přenosové kódy (viz. str. 52).

### Komunikátor vytáčí, ale nekomunikuje

- Zkontrolujte, zda-li je primární telefonní číslo správně naprogramováno (viz. str. 51).
- Zkontrolujte, zda-li je primární objektové číslo správně naprogramováno (viz. str. 51).
- Zkontrolujte, zda-li je primární komunikační protokol správně naprogramován (viz. str. 51).
- Používáte-li Pulsní nebo Express formát, zkontrolujte, zda-li je protokol správně nakonfigurován (viz. str. 52).

## Činnost

### Systém nepovoluje zapnutí

- Zkontrolujte, že v systému nejsou nějaké kritické poruchy, (viz. str. 73).
- Zkontrolujte, že v systému nejsou nějaké výjimečné poplachy, které vyžadují reset (viz. str. 72).
- Ověřte, že uživatelský kód byl naprogramován tak aby mohl zapínat (viz. str. 63).
- Ověřte, že byl uživatelský kód přiřazen ke správné grupě (viz. str. 63).
- Je-li uživatelský kód naprogramován pro "Přístup pouze do místní grupy" (viz str. 66), ujistěte se, že klávesnice, kterou používáte, je přiřazena k této grupě (viz. str. 39).

### Systém nepovoluje vypnutí

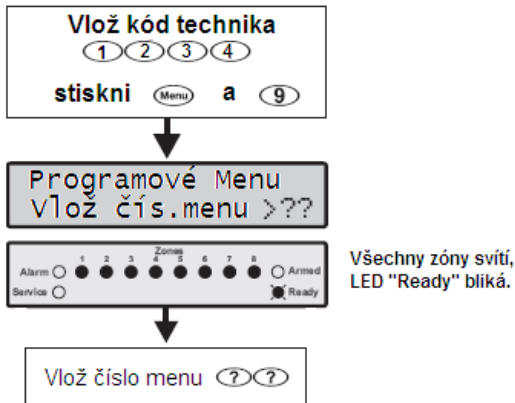
- Zkontrolujte, zda má uživatelský kód naprogramováno oprávnění, aby mohl systém vypínat (viz. str. 63).
- Zkontrolujte, zda byl uživatelský kód přiřazen ke správné grupě (viz str. 63).
- Je-li uživatelský kód naprogramován pro "Přístup pouze do místní grupy" (viz str. 66), ujistěte se, že klávesnice, kterou používáte, je přiřazena této grupě (viz str. 39).

# 4. Programování systému

## Úvod

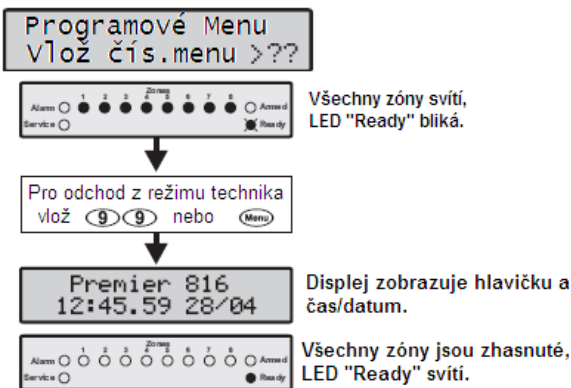
Všichni technici by si měli pečlivě pročíst tuto sekci, aby se důkladně seznámili s programováním ústředny.

Instalační - programové menu je přístupné pouze když je ústředna zcela vypnuta. **Vložte standardní technický kód 1234 a stiskněte Menu, následně 9** pro vstup do programovacího menu:



Položku v programovacím menu vyberete vložení 2-číselného kódu menu. Po dokončení každé nabídkové volby se systém vrátí sám do hlavního programovacího menu, odkud lze dále pokračovat v nastavování.

Pro ukončení programovacího menu vložte 99 nebo stiskněte **Menu**, systém se vrátí do normálního stavu:



**N** Jestliže je zapnuta podpora normy EN 50131-1 (viz. str. 36), bude kód technika akceptován pouze po předchozí autorizaci přístupu technika do systému uživatelem. Bližší informace o EN 50131-1 naleznete na str. 78).

## Tovární hodnoty

**Všechny Tovární hodnoty nastavení jsou zobrazeny v brožuře "Instalační záznamy".**

## Zobrazování numerických dat (LED klávesnice)

Programujete-li numerická data, vlastní hodnoty dat mohou být zobrazeny stisknutím klávesy **Arm**. Klávesnice rozsvítí hodnotu v sekvenci použitím následujících LED:

- Alarm = 0
- Zóna 1 = 1
- Zóna 2 = 2
- Zóna 3 = 3
- Zóna 4 = 4
- Zóna 5 = 5
- Zóna 6 = 6
- Zóna 7 = 7
- Zóna 8 = 8
- Zapnuto = 9

## Programování textu (pouze LCD)

Text je programován na podobném principu jako psaní v mobilních telefonech. Znaky jsou vybrány počtem stisků korespondující klávesy (pro vybrání znaku na stejné klávese stiskněte **šipky** pro pohyb)

Tabulka níže zobrazuje klávesy a znaky, které jsou k nim přiřazeny:

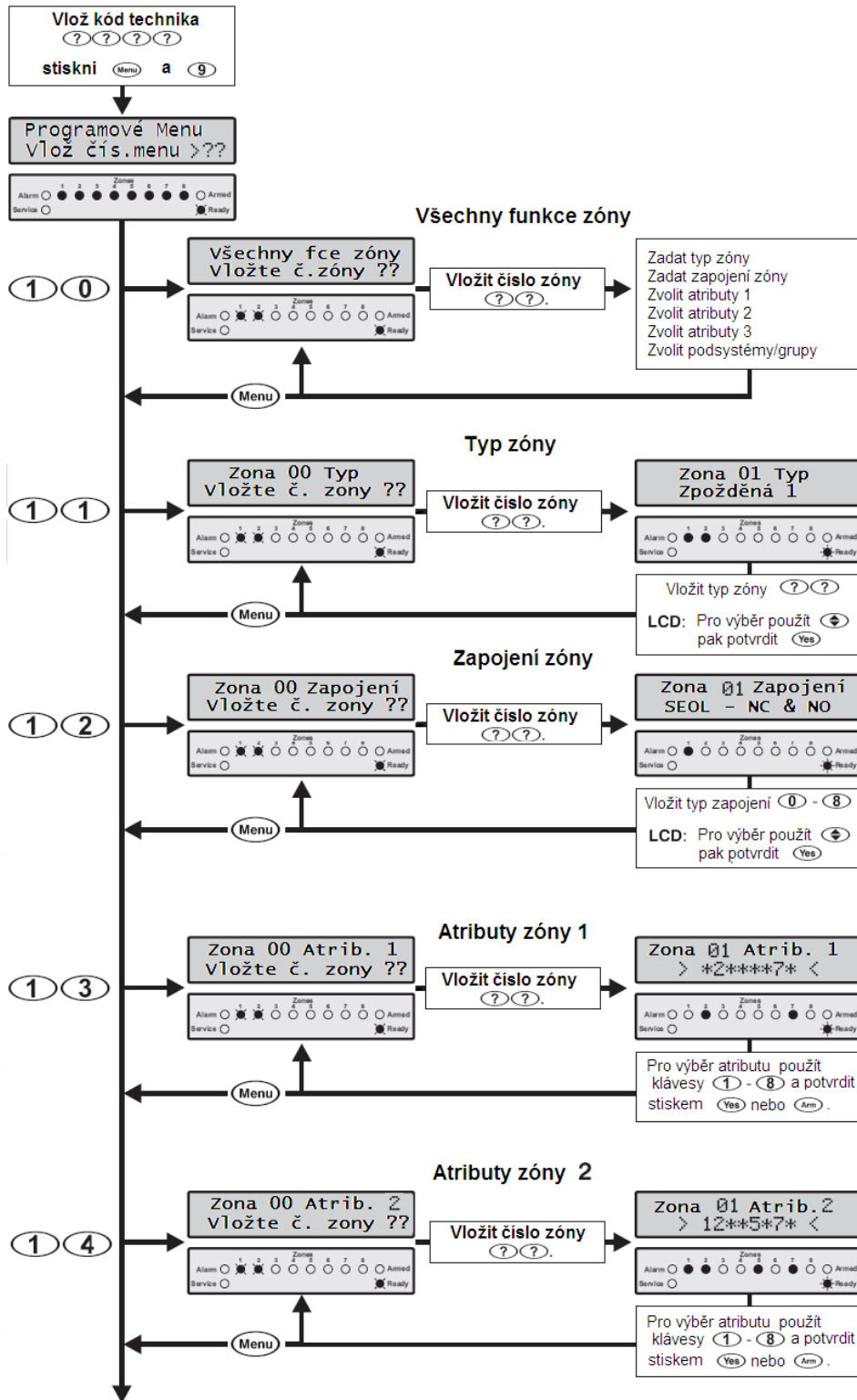
Klávesa	Znaky									
1	.	,	?	!	1	@	"	-	&	
2	a	b	c	2	A	B	C			
3	d	e	f	3	D	E	F			
4	g	h	i	4	G	H	I			
5	j	k	l	5	J	K	L			
6	m	n	o	6	M	N	O			
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	
8	t	u	v	8	T	U	V			
9	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z	
0	_	0	,	#	*	Speciální znaky				
šipky	Posun kurzor doleva / doprava									
reset	Backspace (smazání)									
Ano	Potvrzení textu									

## Programovací Menu

Menu	Funkce	Strana
<b>Programování zón</b>		
10	Všechny funkce zóny	25
11	Typ zóny	25
12	Zapojení zón	26
13	Zónové Atributy 1	26
14	Zónové Atributy 2	27
15	Zónové Atributy 3	27
16	Grupy	28
17	Popis zóny	28
18	Naučení rádiového zařízení	28
<b>Programování Grup</b>		
20	Odchodové zpoždění	30
21	Vstupní zpoždění 1	30
22	Vstupní zpoždění 2	30
23	Zpoždění komunikace	30
24	Zpoždění sirény	30
25	Čas sirény	30
26	Funkce grupy	30
27	Automatické Zapnutí / Vypnutí	31
28	Grupy výstupů ústředny	31
<b>Funkce systému</b>		
30	Časovače	34
31	Systémové čítače / výběry	34
32	Časovače	35
33	Systémové funkce 1	35
34	Systémové funkce 2	35
35	Systémové funkce 3	36
36	Funkce výstupů	36
37	Funkce Aux In	36
38	Další funkce 1	37
39	Další funkce 2	37
<b>Programování klávesnic</b>		
40	Funkce klávesnice 1	39
41	Funkce klávesnice 2	39
42	Tóny klávesnice (funkce 3)	40
43	Funkce klávesnice 4	40
<b>Programování expandéru</b>		
50	Grupy expandéru	42
51	Tóny expandéru	42
52	Hlasitost expandéru	42

Menu	Funkce	Strana
<b>Programování PGM výstupů</b>		
60	Výstupy ústředny	45
61	Rychlý formát Data	45
62	Výstupy expandéru 1	45
63	Výstupy expandéru 2	45
64	Výstupy expandéru 3	45
65	Výstupy klávesnic	45
<b>Programování komunikátoru</b>		
70	Funkce komunikátoru	50
71	PCO 1 Menu	50
72	PCO 2 Menu	53
73	Rychlý formát Obnova kanály	53
74	Rychlý formát Zap / Vyp kanály	54
75	Zrušení Call Waiting (předvolba)	54
<b>Programování spojení s PC</b>		
76	Download Menu	57
<b>Programování přenosových kódů</b>		
77	Přenos. kódy Alarmů / Obnov Zón	60
78	Přenos. kódy Vynechání / Zrušení V.	60
79	Přen. k. nezónových Alarmů / Obn.	60
<b>Programování uživatelů</b>		
80	Programování uživatele	63
81	Funkce uživatele 1	63
82	Funkce uživatele 2	63
83	Funkce uživatele 3	64
84	Popis uživatele (jméno)	64
85	Programování Standardního uživ.	64
86	Resetovat / Smazat všechny uživ.	64
<b>Testy systému a nástroje</b>		
90	Krokový test	66
91	Test sirén a výstupů	66
92	Poslat kontrolní volání	66
93	Povolit technika / dálkový přístup	66
94	Zahájit zpětné volání	66
95	Programování času	66
96	Programování data	66
97	Hlavní nadpis	66
98	Tisk 100 událostí	66
99	Ukončit programování	66

Programování zón



**Stav LED**  
 ○ nesvíti  
 ● svítí  
 ✱ bliká pomalu  
 ✱ bliká rychle

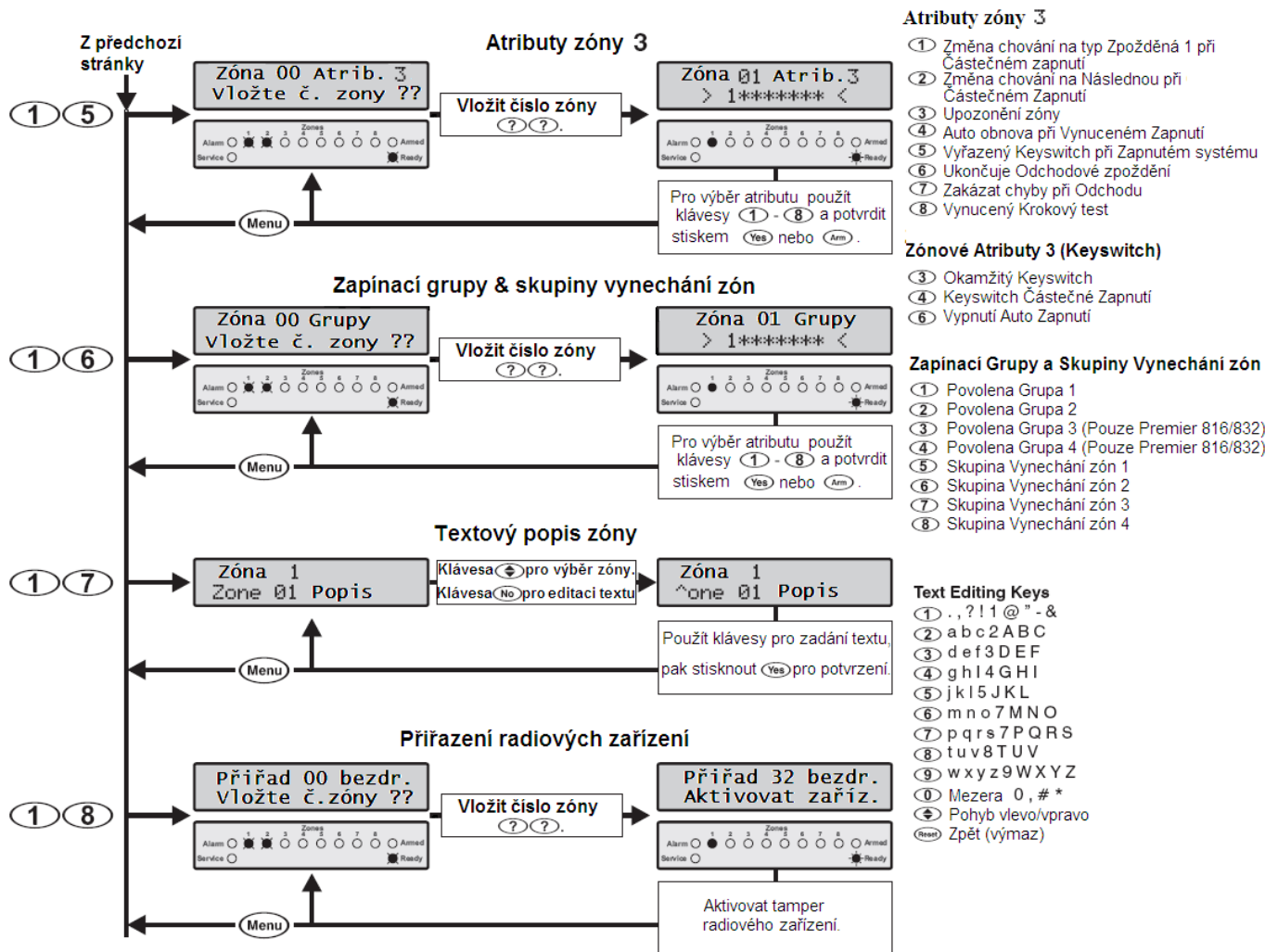
- Typ zóny**
- 0<0 Nepoužitá
  - 0<1 Zpožděná 1
  - 0<2 Zpožděná 2
  - 0<3 Vnitřní následná
  - 0<4 Vnitřní okamžitá
  - 0<5 Obvodová okamžitá
  - 0<6 Požární
  - 0<7 Panic tichá
  - 0<8 Panic hlasitá
  - 0<9 Lékař
  - 1<0 24 hod. tamper
  - 1<1 Porucha
  - 1<2 24 hod. únik plynu
  - 1<3 24 hod. zaplavení
  - 1<4 24 hod. vys.tepl.
  - 1<5 24 hod. niz.tepl.
  - 1<6 Imp.klíč.ovladač
  - 1<7 Přep.klíč.ovladač
  - 1<8 Tlačítko ZAP

- Zapojení zóny**
- 0 NC bez vyvážení
  - 1 NO bez vyvážení
  - 2 SEOL - N/C & N/O
  - 3 SEOL - N/O Požár
  - 4 SEOL - N/C
  - 5 SEOL - O/C Tamp
  - 6 SEOL - S/C Tamp
  - 7 Dvojitě EOL vvv.
  - 8 Zdvojená zóna
  - 9 Trojitě EOL

- Atributy zóny 1**
- 1 Povolení okamžitého tónu pro vnitřní Alarm
  - 2 Povolená Sirěna
  - 3 Zpožděná Sirěna
  - 4 Pulsní Sirěna
  - 5 Povolený Okamžitý Maják
  - 6 Povolená Zvonkohra
  - 7 Povolení zpoždění přenosu na PCO
  - 8 Povolený přenos na PCO

- Atributy zóny 2**
- 1 Povolení manuálního vnechání zóny
  - 2 Povolení vnechání při Částečném Zapnutí
  - 3 Povolení Vynuceného Zapnutí
  - 4 Rychlá odezva zóny
  - 5 Povolení Křížové zóny
  - 6 Povolení Soak testu
  - 7 Povolení Čítače alarmů
  - 8 Povolení Dvojitého narušení





**Všechny funkce zón** 10  
Menu technikovi umožňuje naprogramovat typ Zón, způsob zapojení (vyvážení), nastavit atributy zón 1-3, přidělení Grup a Vynechatelnost.

**Typ Zóny** 11  
Typ zóny zahrnuje její vlastní chování v systému, odezvu na narušení, podílení se na zapínacích a odchodových stavech apod. K dispozici jsou následující typy zón:

#### 00 Nepoužitá

Zóna, která není systémem vyhodnocována. Všechny nepoužité a nezapojené zóny je vhodné nastavit takto.

#### 01 Zpožděná 1

Tento typ zóny se nejčastěji používá pro příchodovou / odchodovou trasu na cestě uživatele mezi vstupem do objektu a ovládací klávesnicí. Narušení zóny během probíhajícího odchodového zpoždění nevyvolá alarm. Jakmile je grupa této zóny Zapnuta, narušení zóny spustí příchodové zpoždění. Uživatel během této doby musí systém Vypnout z klávesnice (nebo jinak). Pokud tak neučiní, spustí se alarm.

#### 02 Zpožděná 2

Funkcí shodná se Zpožděnou 1, ale používá 2. vstupní zpoždění.

#### 03 Vnitřní následná

Tato zóna se využívá typicky u PIR detektorů na příchodové trase ke klávesnici. Zóna během vstupního zpoždění nevyvolá alarm. Ale pokud již neprobíhá vstupní zpoždění (které by bylo spuštěné Zpožděnou zónou), vyvolá zóna okamžitý alarm. Zjednodušeně pokud člověk vstoupí dveřmi (opatřenými magnetem a Zpožděnou zónou), má příchodové zpoždění, pokud však vlezde oknem (za kterým je PIR Vnitřní Následná), je spuštěn okamžitý poplach.

#### 04 Vnitřní okamžitá (narušitel)

Běžný typ zóny, který v Zapnutém stavu systému po narušení ihned spustí alarm.

#### 05 Obvodová okamžitá

Typ zóny vhodný pro perimetrou ochranu objektu. Například okna, zadní dveře apod. Pokud je systém Zapnutý, vyvolá narušená zóna okamžitý alarm.

#### 06 Požární

Zóna používaná především pro požární detektory kouře / teploty. Kdykoliv je tato zóna narušena (nezávisle na stavu

systému), je spuštěn alarm se zvláštním tónem klávesnic apod. Výstup sirény se bude aktivovat přerušovaně (narozdíl od sepnutí po stanovenou dobu při běžném poplachu).

Pokud je pro Požární zónu nastaven Atribut „Dvojitě narušení“, spustí zóna verifikaci. Při prvním narušení spustí ústředna časovač „Dvojitě narušení“, následně krátce přeruší napájení detektoru (Systémový reset) a obnoví napájení detektoru (zresetuje detektor). Pokud dojde k opětovnému narušení detektoru než vyprší časovač, spustí se ověřený požární alarm.

#### 07 24h PA Tichá

Zóna vhodná k použití k monitorování Panik tlačítek a dalších hlásičů, nejčastěji jako signalizace loupežného přepadení. Narušení této zóny vyvolá tichý alarm nezávisle na stavu systému.

#### 08 24h PA Hlasitá

Využití zóny jako předchozí typ 07, jen s tím rozdílem, že alarm je hlasitý.

#### 09 24h Lékař

Typ zóny vhodný pro sledování zařízení jejichž aktivaci dojde k vyvolání alarmu typu lékař. K vyvolání alarmu dojde po narušení nezávisle na stavu systému.

#### 10 24h Tamper

Narušením této zóny vyvolá plný alarm nezávisle na stavu systému.

#### 11 Porucha

Narušením této zóny vyvolá vnitřní alarm (reproduktory a bzučáky klávesnic) nezávisle na stavu systému.

#### 12 24h - Plyn

Narušením této zóny dojde k vyvolání tichého alarmu nezávisle na stavu systému. Ústředna předá informaci o možném úniku Plynů na PCO (pokud je komunikace povolena).

#### 13 24h - Zaplavení

Narušením této zóny dojde k vyvolání tichého alarmu nezávisle na stavu systému. Ústředna předá informaci o možném Zaplavení na PCO (pokud je komunikace povolena).

#### 14 24h – Vysoká teplota

Narušením této zóny dojde k vyvolání tichého alarmu nezávisle na stavu systému. Ústředna předá informaci o možném Překročení maximální povolené teploty na PCO (pokud je komunikace povolena).

#### 15 24h – Nízká teplota (Mráz)

Narušením této zóny dojde k vyvolání tichého alarmu nezávisle na stavu systému. Ústředna předá informaci o možném Překročení minimální povolené teploty na PCO (pokud je komunikace povolena).

#### 16 Impulsní klíčový ovladač (pulsní Keyswitch)

Tento typ zóny je určen k ovládání systému nesystémovými způsoby. Vhodné pro zařízení třetích stran (GSM brány, výstupy inteligentních domů apod.). Zóna s touto funkcí umí Zapnout, Vypnout nebo resetovat jednu nebo více grup. Narušením a obnovou zóny do klidového stavu Zapne

grupu(y). Pokud je následně zóna opět narušena a obnovena (tedy systém byl Zapnut), dojde k Odstřežení grup(y) přiřazených zóně. Narušením a obnovou zóny po alarmu dojde k resetu alarmu. Chování zóny je dále ovlivnitelné v Zónových attributech 3 (viz. str. 28).

#### 17 Přepínací klíčový ovladač (hladinový Keyswitch)

Tento typ má podobnou funkci jako předchozí typ 16, pulsni. S tím rozdílem, že je hladinový – dvě polohy. V Narušeném stavu zóny jsou grupa(y) Zapnuty. Pokud je následně zóna obnovena (tedy systém byl předtím Zapnut), dojde k Odstřežení grup(y) přiřazených zóně. Narušením a obnovou této zóny po alarmu dojde k resetu alarmu. Chování zóny je dále ovlivnitelné v Zónových attributech 3 (viz. str. 28).

#### 18 Zapínací tlačítko

Tento typ zóny funguje jako zapínací tlačítko, které ukončuje probíhající odchodové zpoždění. Vhodné pro kombinaci s nekonečným odchodovým zpožděním. Narušením a obnovou zóny ústředna vyčká 5 vteřin a grupu přidělenou zóně zastřeží.

**N** Pro správnou funkci je NUTNÉ naprogramovat čas odchodového zpoždění zvolené grupy na 255 vteřin.

#### Zapojení zón

Zapojení zóny určuje jak je zón fyzicky, kabelově, zapojena do vstupu ústředny nebo expandéru. Zároveň určuje jaké stavy zóny je možné rozlišit a monitorovat. (viz. str. 14).

K dispozici jsou následující typy zapojení zón:

- 0 N.C. (v klidu uzavřeno)
- 1 N.O. (v klidu otevřeno)
- 2 SEOL - N/C & N/O (Narušitel)
- 3 SEOL - N/O (Požár)
- 4 SEOL - N/C
- 5 SEOL - O/C Tamper
- 6 SEOL - S/C Tamper
- 7 DEOL
- 8 Zdvojená zóna
- 9 TEOL

#### Zónové Atributy 1

První sada Atributů umožňuje upravovat tovární nastavení chování zón. K dispozici jsou následující volby:

##### 1 Vnitřní okamžitá

On: Bzučák klávesnice a Siréna se aktivují okamžitě jakmile dojde k alarmu na této zóně.

Off: Bzučák klávesnice a Siréna se aktivují teprve po času zpoždění sirén. (Zóna musí mít povolen i 3. atribut níže - Zpožděná Siréna).

##### 2 Hlasitá

On: Sirénový výstup je aktivován je-li zóna v alarmu.

Off: Sirénový výstup není touto zónou ovlivněn.

##### 3 Zpoždění sirény

On: Aktivace Sirénového výstupu je zpožděná.

Off: Aktivace Sirénového výstupu je okamžitá.

**4 Přerušovaná siréna (Pulsní)**

On: Sirénový výstup je pulsní, když zóna vyvolá alarm (požár).

Off: Sirénový výstup je konstantní.

**5 Okamžitý Maják**

On: Výstup typu maják se aktivuje okamžitě jakmile dojde k alarmu na této zóně.

Off: Výstup typu maják se aktivuje teprve po času zpoždění sirén. (Zóna musí mít povolen i 3. atribut výše - Zpožděná Siréna).

**6 Zvonkohra**

On: Bzučák klávesnice při otevření zóny generuje tón při Vypnutém systému.

Off: Zóna se chová normálně, bez tónu zvonkohry.

**7 Zpoždění komunikace**

On: Interní komunikátor zpozdí přenos alarmu této zóny na PCO.

Off: Přenos je okamžitý.

**8 Komunikace povolena**

On: Interní komunikátor přenáší alarm této zóny na PCO.

Off: Alarmy této zóny nejsou interním komunikátorem na PCO přenášeny.

**Zónové Atributy 2**

14

Druhá sada Atributů umožňuje upravovat tovární nastavení chování zón. K dispozici jsou následující volby:

**1 Vynechání povoleno**

On: Uživatel může tuto zónu vynechat.

Off: Zóna je uživatelem nevynechatelná.

**2 Automatické vynechání**

On: Zóna je automaticky vynechána při Částečném Zapnutí.

Off: Zóna není vynechána při Částečném Zapnutí.

**3 Nucené Zapnutí**

On: Uživatel může grupu Zapnout i s touto zónou otevřenou.

Off: Před Zapnutím musí být tato zóna v klidovém stavu.

**4 Rychlá odezva**

On: Odezva zóny (doba narušení nutných pro vyvolání alarmu) se řídí celkovým časem odezvy zón (viz. str. 34).

Off: Odezva zóny je fixně nastavena na 250ms.

**5 Křížová zóna**

On: Pokud mají dvě nebo více zón nastaven tento atribut, zahájí systém odpočet časovače Křížových zón jakmile je první zóna narušena. Pokud je během odpočtu narušena ještě jiná zóna, systém vyhlásí potvrzený Alarm.

Off: Zóna se chová normálně (žádná verifikace).

**6 Soak test**

On: Povolení atributu je tato zóna zařazena do Soak testu. Během doby Soak testu tato zóna i když by byla narušena v zapnutém stavu nevyvolá alarm, ale systém ji zapíše do historie událostí a signalizuje požadavek servisu. Tato porucha může být odstraněna pouze pomocí kódu technika.

Off: Zóna se chová normálně (běžný alarm apod.).

**7 Čítač Alarmů**

On: Systém při svém Rearmu (po odhoukání sirény) bude tuto zónu vyhodnocovat pouze pokud již nebyl dosažen limit Čítače alarmů. Pokud ano, zóna bude ignorována.

Off: Zóna je vždy po Rearmu systému vyhodnocována a tedy vždy přenášen její alarmový stav na PCO.

**8 Dvojitě narušení**

On: Jestliže má zóna tento atribut povolen, zóna vyvolá poplach pouze v těchto případech:

a) Zóna je trvale narušena po celou dobu běžícího časovače Křížových zón.

b) Zóna je dvakrát narušena v době běžícího časovače Křížových zón.

c) Pokud jsou dvě zóny s tímto atributem povoleným a ve stejné grupě narušeny v době běžícího časovače Křížových zón.

Off: Zóna se chová normálně (běžný alarm na jedno narušení).

**Zónové Atributy 3**

15

Třetí sada Atributů umožňuje upravovat tovární nastavení chování zón. K dispozici jsou následující volby:

**1 Zpožděná 1 při Částečném Zapnutí**

On: Chování této zóny se změní na typ Zpožděná 1 pokud je systém Částečně Zapnut

Off: Zóna se chová normálně (tzn. dle typu zóny).

**2 Následná při Částečném Zapnutí**

On: Při Částečném Zapnutí systému se chování zóny změní na typ Následná.

Off: Zóna se chová normálně (tzn. dle typu zóny).

**3 Varování ze zóny**

On: Pokud je systém ve Vypnutém stavu a zóna je narušena alespoň 2 minuty, je vyvolán místní alarm.

Off: Zóna se chová normálně (tzn. žádný místní alarm).

**4 Auto Reinstat**

On: Jestliže byl systém Nuceně Zapnut, protože tato zóna byla narušena (zóna byla systémem tedy automaticky vynechána), ihned po Obnově zóny do klidového stavu je zóna opět zařazena do Zapnutého systému se svou běžnou funkcí a je vyhodnocována.

Off: Zóna je při Vynuceném Zapnutí vynechána až do doby vypnutí grupy.

**5 Při Zapnutí vyřadit klíčový ovladač (Keyswitch)**

On: Pokud je systém plně Zapnutý, nemůže být tato zóna (je-li typu Keyswitch) například použita na Vypnutí této grupy.

Off: Tato zóna typu Keyswitch se chová normálně (tzn. ovládá stav přiřazených grup bez omezení).

**6 Chybný odchod**

On: Narušená zóna s tímto parametrem nebude při pokusu o Zapnutí vyvolávat odmítavý tón nebo zhasínat LED „Připraveno“ k Zapnutí.

Off: Zóna se chová normálně (narušená brání v Zapnutí).

**7 Ukončení odchodového zpoždění**

On: Narušením zóny s tímto parametrem dojde k ukončení (=0) jakkoliv dlouhého probíhajícího odchodového času. Obvyklé použití je ve spojitosti s typem zón Zpožděná 1 a 2.

Off: Zóna se chová normálně (nic neukončuje).

### 8 Nucený test zóny

On: Jestliže zóna nebyla narušena v časovém okně Krokového testu (viz. str. 34) před pokusem o Zapnutí systému, bude ji systém považovat za nepřípravenou a signalizovat tak na klávesnici. Toto chování systému donutí uživatele aby zónu ověřil (narušil a obnovil klidový stav) než mu systém umožní Zapnout. Funkce je vhodná například pro kontrolu detektorů, kterým hrozí zamaskování nebo jiné vyřazení v době Vypnutí systému.

Off: Zóna se chová normálně (nezáleží kdy byla naposled narušena).

### Zónové Atributy 3 (Klíč. ovl. - KeySwitch) 15

Pokud je typ zóny naprogramován jako Keyswitch (ovládací zóna), jsou třetí Zónové atributy 3, 4 a 6 nahrazeny níže uvedenými, specifikujícími podrobnější nastavení chování zóny:

#### 3 Okamžité Zapnutí

On: Zóna typu Keyswitch (ovládající grupy) systém Zapne okamžitě, bez odchodového zpoždění.

Off: Zóna naopak odchodové zpoždění před Zapnutím poskytne.

#### 4 Částečné Zapnutí

On: Zóna typu Keyswitch (ovládající grupy) bude systém Zapínat pouze Částečně.

Off: Zóna bude přidělené grupy Zapínat Plně (bez vynechání zón).

#### 6 Vypnutí Auto Zapnutí

On: Je-li zóna typu Keyswitch s tímto atributem narušena, je vyřazena funkce Automatického Zapínání grup přiřazených této zóně. Funkce Automatického Zapínání grup je obnovena ihned po obnově této zóny do klidového stavu.

Off: Tato zóna typu Keyswitch se chová normálně (tzn. neblokuje Automatické Zapínání).

### Grupy Zapínací a Grupy Vynechání zón 16

Grupy umožňují rozdělit systém na 4 samostatně ovládané celky. Grupa = Podsystem = Blok (výhodné například pro rozdělení instalace např. na Dům, Garáž, Zahradní domek, Sklep - tedy možnosti Zapnutí/Vypnutí do/ze střežení jen požadovaných částí). Továrně jsou všechny zóny přiřazeny do 1. grupy, přiřazeny mohou být do 1. – 4. grupy. Pokud je zóna přiřazena do více grup, je tato zóna vyhodnocována teprve po Zapnutí všech jí přiřazených grup.

Sytém má k dispozici také čtyři Grupy Vynechání zón. Jedná se o až čtyři technikem předdefinované skupiny zón pro jednoduché vynechání uživatelem prostým výběrem Grupy zón k vynechání.

Princip přiřazení je povolením příslušných atributů zón:

#### 1 Grupa 1

On: Zóna je přiřazena Grupě 1.

Off: Zóna není přiřazena Grupě 1.

#### 2 Grupa 2

On: Zóna je přiřazena Grupě 2.

Off: Zóna není přiřazena Grupě 2.

#### 3 Grupa 3 (Pouze Premier 816/832)

On: Zóna je přiřazena Grupě 3.

Off: Zóna není přiřazena Grupě 3.

#### 4 Grupa 4 (Pouze Premier 816/832)

On: Zóna je přiřazena Grupě 4.

Off: Zóna není přiřazena Grupě 4.

#### 5 Grupa Vynechání 1

On: Zóna je přiřazena do Grupy Vynechání 1.

Off: Zóna není přiřazena do Grupy Vynechání 1.

#### 6 Grupa Vynechání 2

On: Zóna je přiřazena do Grupy Vynechání 2.

Off: Zóna není přiřazena do Grupy Vynechání 2.

#### 7 Grupa Vynechání 3

On: Zóna je přiřazena do Grupy Vynechání 3.

Off: Zóna není přiřazena do Grupy Vynechání 3.

#### 8 Grupa Vynechání 4

On: Zóna je přiřazena do Grupy Vynechání 4.

Off: Zóna není přiřazena do Grupy Vynechání 4.

**N** Zóny musí být přiřazeny alespoň jedné Grupě, jinak je systém nebude vyhodnocovat a nespustí žádný alarm.

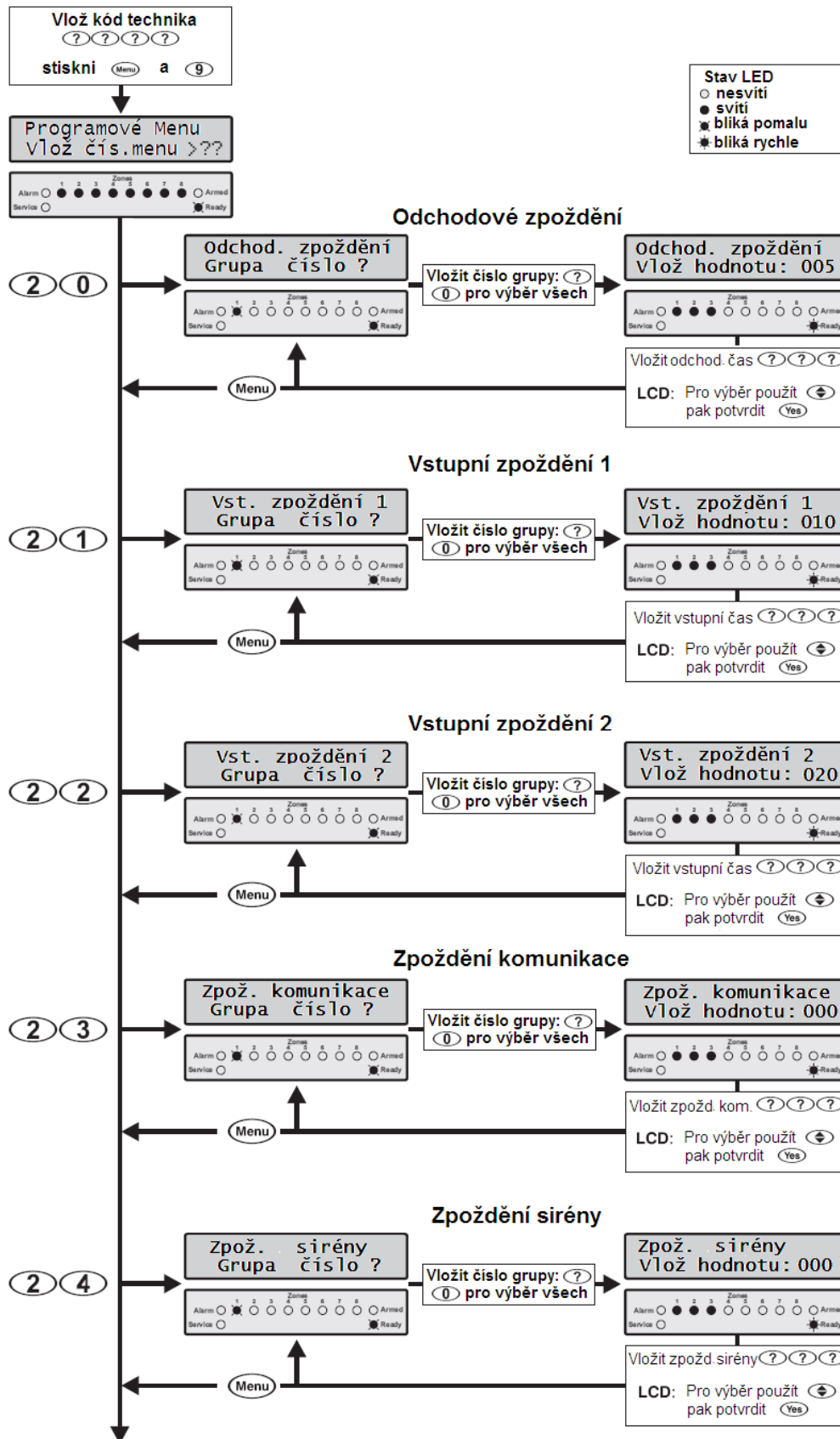
### Popis zóny (Pouze LCD) 17

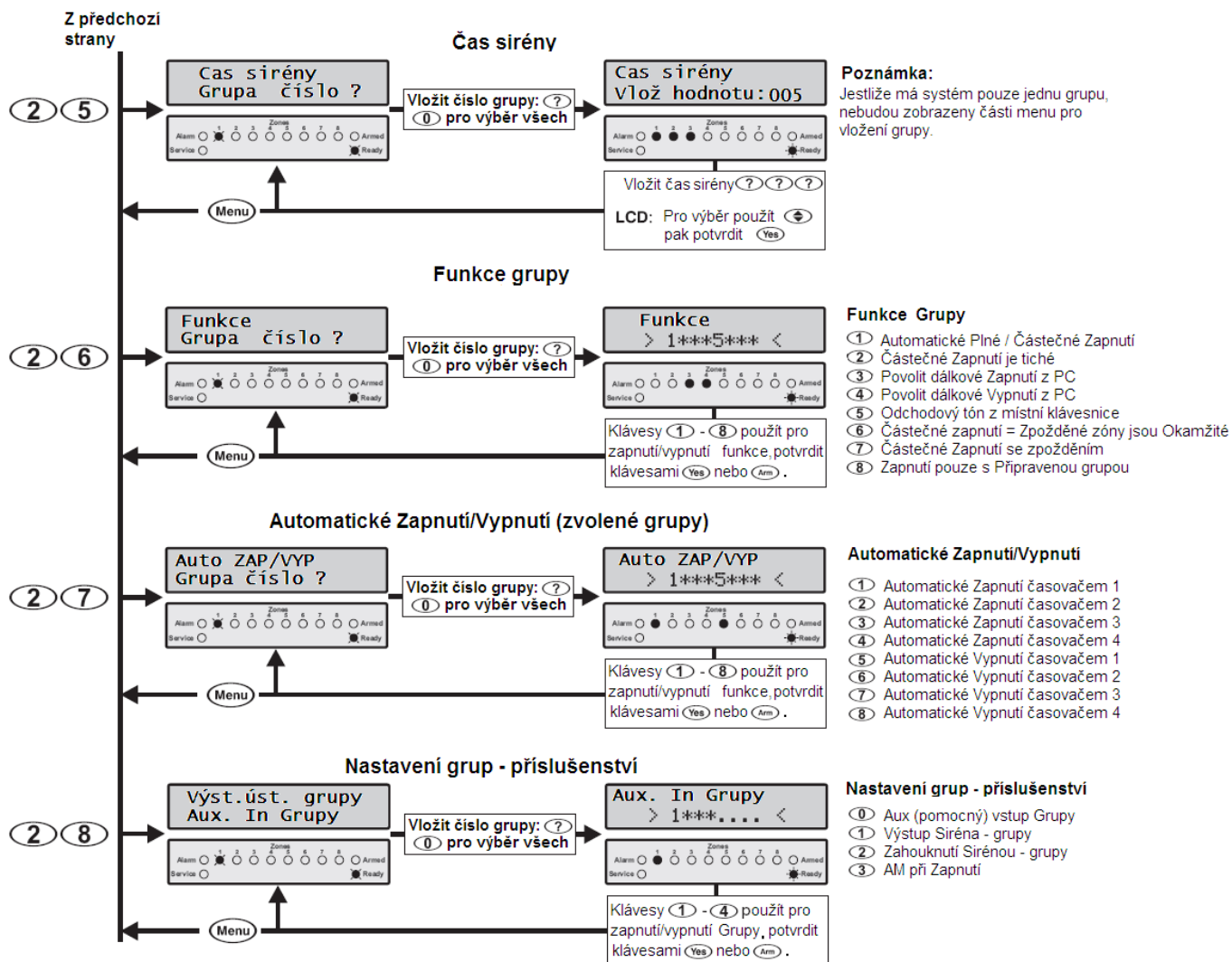
Je-li v systému použita alespoň jedna LCD klávesnice, můžete naprogramovat až 16 znaků dlouhý popis každé zóně. Text je programován podobným principem jako v mobilních telefonech. (viz. str. 22).

### Přiřazení rádiových zón 18

Pokud je v systému připojena rádiová nadstavba např. *RadioPlus*, *Inovonics* nebo *Ricochet*, je toto menu k dispozici. Umožňuje přiřadit rádiové vysílače jako jsou PIR, Magnety apod. na konkrétní zónu systému. Rádiové vysílače mohou být přiřazeny na libovolnou pozici zón v systému.

## Programování Grup





**Odchodové zpoždění** 20  
Tento časovač ovládá prodlevu pro odchod z prostoru mezi časem, když uživatel zahájí odchodovou proceduru pro zvolenou grupu a kdy se grupa Zapne. Jestliže má být použita funkce „Zapínací tlačítko“ pro Zapnutí grupy, musí časovač být nastaven na 255 sekund.

**Vstupní zpoždění 1** 21  
Jestliže uživatel vstoupí do chráněné oblasti skrz zónu se Zpožděním 1, systém použije tento časovač k odpočtu, aby umožnil uživateli přístup ke klávesnici a vypnutí zvolené grupy.

**Vstupní zpoždění 2** 22  
Jestliže uživatel vstoupí do chráněné oblasti skrz zónu se Zpožděním 2, systém použije tento časovač k odpočtu, aby umožnil uživateli přístup ke klávesnici a vypnutí zvolené grupy.

**Zpoždění komunikace** 23  
Tento časovač ovládá zpoždění mezi spuštěním alarmu v dané grupě a přenosem informace o něm na PCO.

**Zpoždění sirény** 24  
Tento časovač ovládá zpoždění mezi spuštěním alarmu v dané grupě a aktivací sirény.

**Čas sirény** 25  
Tento časovač v dané grupě ovládá dobu, po jakou bude siréna spuštěná.

**Funkce Grupy** 26  
Tato volba vám umožní nastavit následující Funkce grup:

- 1 Povolení automatického vynechání**  
On: Systém se automaticky Částečně Zapne, pokud uživatel použije tlačítko Zapnutí, ale nenaruší Vstupní / Odchodovou zónu (tzn. neodejde z objektu).  
Off: Systém se Zapne normálně (tedy Plně, bez vynechání), i když Vstupní / Odchodová zóna není narušena.
- 2 Částečné Zapnutí je tiché**  
On: Zvolená grupa nebude signalizovat odchodový tón, když je systém Částečně Zapínán.  
Off: Zvolená grupa bude signalizovat odchodový tón.

**3 Povolení Dálkového Zapnutí**

On: Zvolená grupa může být Zapnuta dálkově z PC pomocí software Wintex.

Off: Zvolená grupa nemůže být Zapnuta dálkově.

**4 Povolení Dálkového Vypnutí**

On: Zvolená grupa může být Vypnuta dálkově z PC pomocí software Wintex.

Off: Zvolená grupa nemůže být Vypnuta dálkově.

**5 Odchodový tón z klávesnice**

On: Při Zapínání požadovaných grup pouze právě používaná klávesnice signalizuje odchodový tón.

Off: Při Zapínání požadovaných grup signalizují všechny klávesnice odchodový tón.

**6 Částečné Zapnutí bez Vstupního zpoždění**

On: Je-li zvolená grupa Částečně Zapnuta, Vstupní / Odchodové zóny se změny na Okamžité zóny bez zpoždění.

Off: Vstupní / Odchodové zóny poskytují zpoždění.

**7 Částečné Zapnutí s Odchodovým zpožděním**

On: Zvolená grupa poskytne Odchodové zpoždění při Zapínání.

Off: Zvolená grupa se Zapne okamžitě při Zapínání.

**8 Zapnutí s otevřenou zónou**

On: Pokusí-li se uživatel Zapnout grupu, systém příkaz přijme a spustí odchodový čas pouze, když je grupa Připravena (všechny zóny jsou v klidové stavu).

Off: Systém zahájí odchodové zpoždění i v případě, že je jedna či více zón narušena. Klávesnice zobrazí narušené zóny a signalizuje tón poruchy. Narušené zóny musí být obnoveny (uvedeny do klidového stavu), než odchodový čas vyprší, jinak se grupa nezapne.

**Automatické Zapnutí/Vypnutí 27**

Systém má čtyři na sobě nezávislé časovače, které mohou být nakonfigurovány tak, aby se zapínali a vypínali v určitý čas a dnů v týdnu. Jeden nebo více časovačů mohou být použity pro automatické Zapnutí / Vypnutí zvolené grupy:

**1 Auto Zapnutí dle Časovače 1**

On: Zvolená grupa je automaticky Zapnuta s Časovačem 1.

Off: Zvolená grupa se automaticky Časovačem 1 nezapíná.

**2 Auto Zapnutí dle Časovače 2**

On: Zvolená grupa je automaticky Zapnuta s Časovačem 2.

Off: Zvolená grupa se automaticky Časovačem 2 nezapíná.

**3 Auto Zapnutí dle Časovače 3**

On: Zvolená grupa je automaticky Zapnuta s Časovačem 3.

Off: Zvolená grupa se automaticky Časovačem 3 nezapíná.

**4 Auto Zapnutí dle Časovače 4**

On: Zvolená grupa je automaticky Zapnuta s Časovačem 4.

Off: Zvolená grupa se automaticky Časovačem 4 nezapíná.

**N** V okamžiku zapnutí časovače ústředna zahájí 2 minutový odpočet. Během prvních 90 vteřin bude ústředna signalizovat varovný tón každých 10 vteřin. Poté se signalizace změní na standardní odchodový tón pro zbývajících 30 sekund.

**5 Auto Vypnutí dle Časovače 1**

On: Zvolená grupa je automaticky Vypnuta s Časovačem 1.

Off: Zvolená grupa se automaticky Časovačem 1 nevypíná.

**6 Auto Vypnutí dle Časovače 2**

On: Zvolená grupa je automaticky Vypnuta s Časovačem 2.

Off: Zvolená grupa se automaticky Časovačem 2 nevypíná.

**7 Auto Vypnutí dle Časovače 3**

On: Zvolená grupa je automaticky Vypnuta s Časovačem 3.

Off: Zvolená grupa se automaticky Časovačem 3 nevypíná.

**8 Auto Vypnutí dle Časovače 4**

On: Zvolená grupa je automaticky Vypnuta s Časovačem 4.

Off: Zvolená grupa se automaticky Časovačem 4 nevypíná.

**N** Automatické Vypínání používejte s rozvahou. Uživatel při vznesení požadavku nemusí uvažovat nad důsledky různých situací, kdy systém nakonec v souladu s nastavením časovače objekt nechrání! Příkladem jsou dovolené, nemoci, státní svátky apod. Z hlediska normy je automatické vypnutí systému NEPŘÍPUSTNÉ!

**Grupy výstupů ústředny 28**

Tato volba vám umožní nastavit následující:

**0 Aux IN (pomocný) vstup Grupy**

Toto nastavení přiřazuje Aux (pomocný) vstup na desce ústředny k jedné nebo více grupám. Ovlivní, jak bude tento vstup fungovat. Jestliže je například naprogramován jako Keyswitch (viz. str. 36) a je přiřazen ke grupám 3 a 4, potom systém automaticky Zapne grupy 3 a 4 vždy, když je Aux vstup aktivován apod.

**1 Siréna Grupy**

Nastavení přiřazuje výstup sirény k jedné nebo více grupám. Ovlivní, jak bude Siréna fungovat, např. jestliže je Výstup Siréna přiřazen ke grupám 1 a 2, tak se siréna spustí pouze pokud k alarmu dojde v grupách 1 nebo 2.

**2 Zahouknutí sirénou grupy**

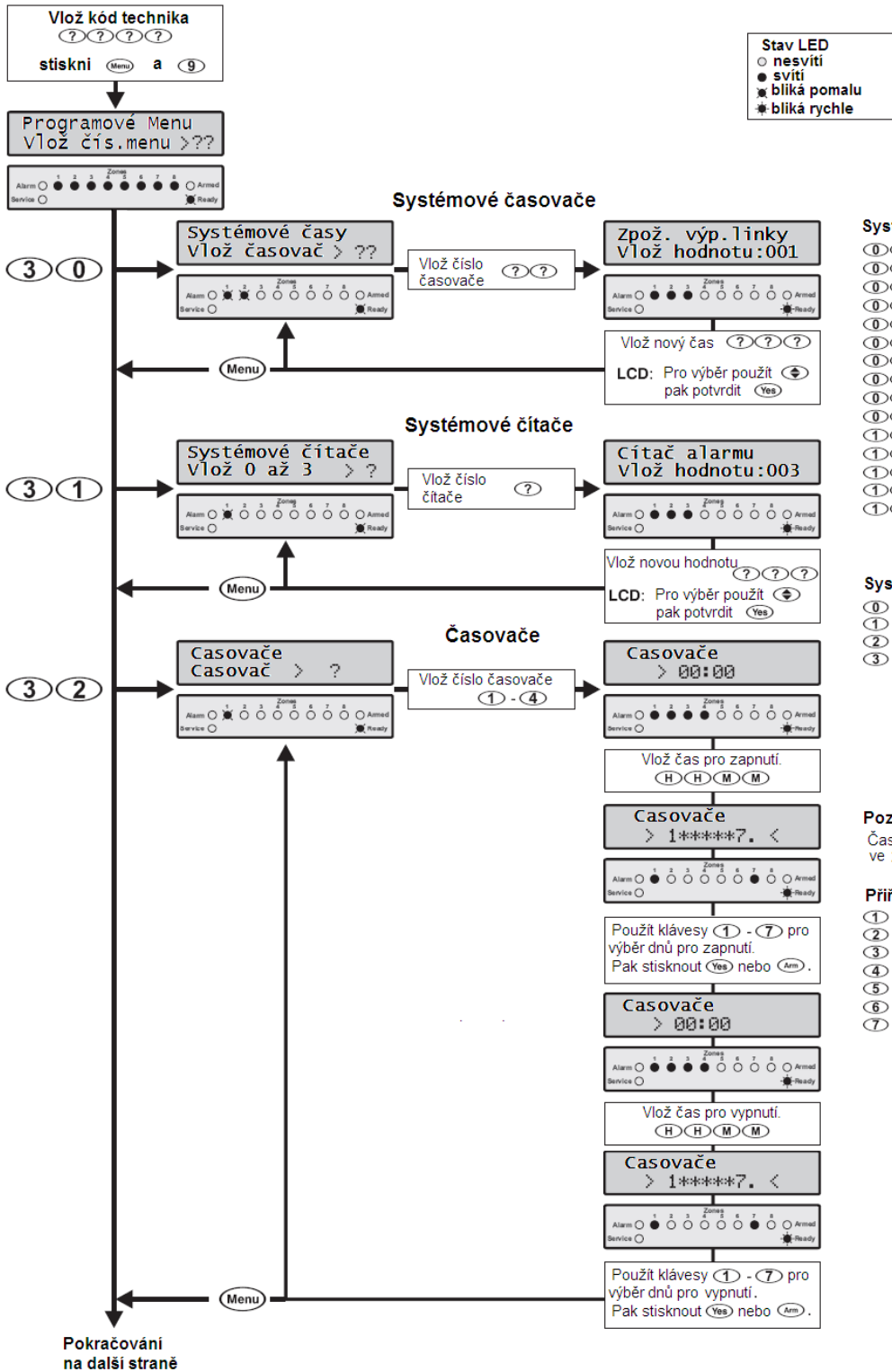
Nastavení přiřazuje funkci zahouknutí k jedné nebo více grupám. Ovlivní, jak bude zahouknutí fungovat, např. jestliže je přiřazeno ke grupám 1 nebo 2, siréna nebo jakékoliv jiné zařízení naprogramované jako siréna, zahoukne když je grupa 1 nebo 2 Zapnuta či Vypnuta.

**N** Funkce Zahouknutí musí být povolena (viz. str. 37).

**3 AM (Antimasking) při Zapnutí**

Pokud je tato volba v grupě povolena, spustí systém plný poplach jestliže je Antimasking detektoru v grupě aktivní v okamžiku, kdy je daná grupa Zapínána. Pokud je tato volba zakázaná, systém signalizuje pouze „Porucha zóny“. Detektor musí být připojen do systému TEOL zapojením (trojitě vyvážením) viz. str. 17.

Programování Funkcí systému



**Systémové časovače**

- 00 Zpoždění výpadku AC
- 01 Zpoždění výpadku tel. linky
- 02 Časové okno Křížových zón
- 03 Soak test
- 04 Zpoždění přenosu obnovy
- 05 Délka pulsu výstupu
- 06 Odezva zóny
- 07 Zpoždění zrušení přenosu alarmu
- 08 Interval periodického testu
- 09 Čas osvětlení
- 10 Čas Servisu
- 11 Zpoždění 2-v. Požárních detektorů
- 12 Čas Potvrzeného Alarmu
- 13 Čas Nuceného testu zóny
- 14 Poll IP každých

**Systémové čítače**

- 0 Čítač alarmů (limit poplachů)
- 1 Hlasitost reproduktoru na ústředně
- 2 Hlasitost Zvonkohry
- 3 Denní korekce času

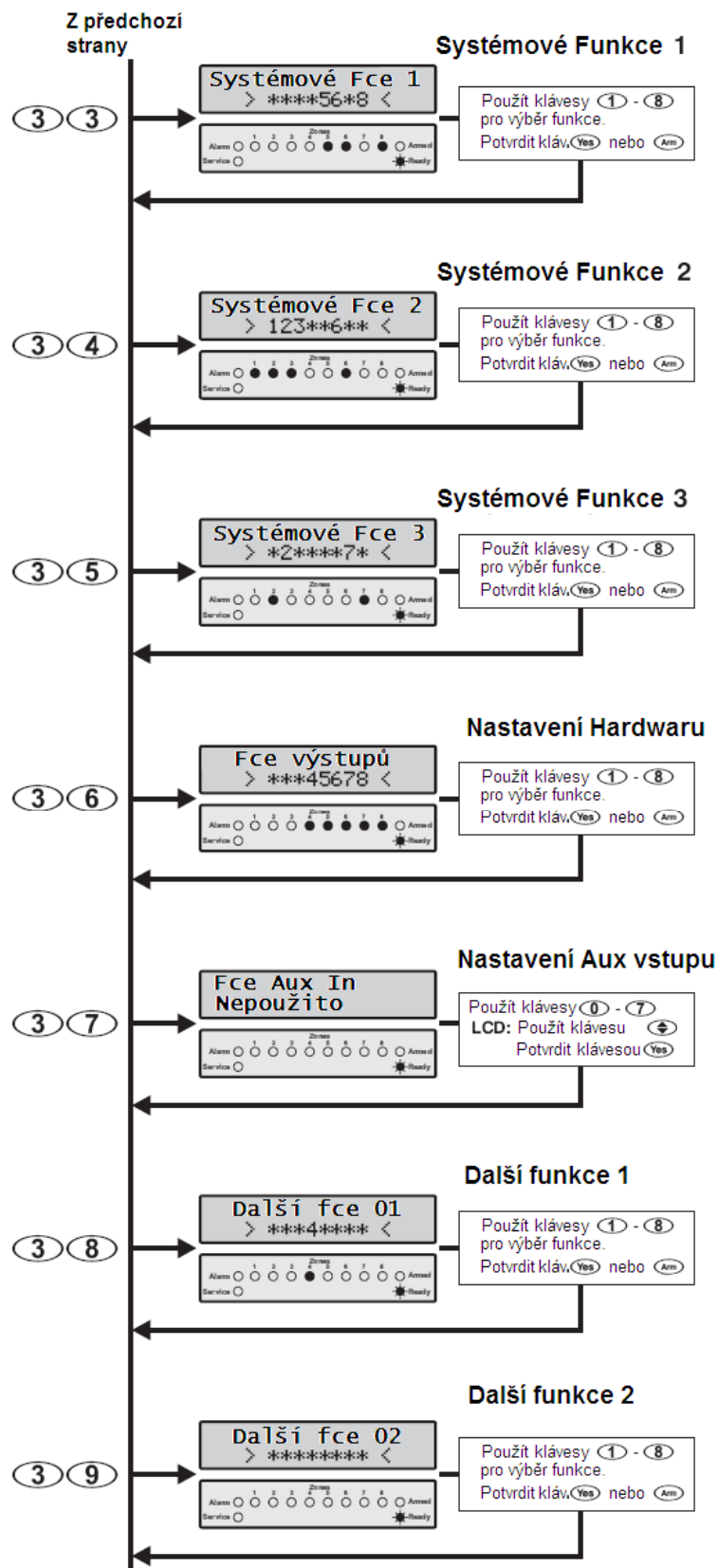
**Poznámka**

Časy pro zapnutí/vypnutí musí být zadávány ve 24hod formátu, např. 5:00pm = 17:00.

**Přirazení dnů klávesám:**

- 1 Neděle
- 2 Pondělí
- 3 Úterý
- 4 Středa
- 5 Čtvrtek
- 6 Pátek
- 7 Sobota



**Systémové Funkce 1**

- ① Hodiny řízené krystalem
- ② Monitorování připojení Akumulátoru
- ③ Dynamické testování Akumulátoru
- ④ Uzamčení ústředny NVM
- ⑤ Podsvětlení klávesnice vypnuto při výpadku AC
- ⑥ Porucha Telefonní linky zruší zpoždění Sirény
- ⑦ 2-vodičové Požární detektory na Výstupu 1
- ⑧ Přenastavení Sirénového výstupu na Reproduktořový

**Systémové Funkce 2**

- ① Tamper při Vypnutém stavu vyvolá poruchu
- ② Tamper při Částečném Zapnutí vyvolá poruchu
- ③ Odkládání přenosů Obnov netýkajících se Zón
- ④ Používat zpoždění pro přenos Obnov netýkajících se zón
- ⑤ Blokování Keyswitch zóny je-li ve stavu Tamper
- ⑥ Plně Zapnutí zruší zpoždění přenosů Alarmů
- ⑦ Zpoždění přenosů Obnov zón
- ⑧ Používat zpoždění pro přenos Obnov zón

**Systémové Funkce 3**

- ① Chyba při odchodu neaktivuje Sirénu
- ② Test zón signalizován bzučákem klávesnic
- ③ LED Alarmu indikuje Požár
- ④ Reproduktoř ústředny signalizuje Vstup / Odchod
- ⑤ Povolení přepnutí grupy na klávesnici
- ⑥ Nastavení dle EN 50131-1
- ⑦ Zrušení Vynechání zón po Vypnutí
- ⑧ Invertování Sirénového výstupu

**Hardwarové funkce**

- ① Dohled Výstupu 1
- ② Dohled Výstupu 2
- ③ Dohled Sirény
- ④ Dohled Tamperu ústředny
- ⑤ Dohled Aux pojistky
- ⑥ Dohled Akumulátoru
- ⑦ Dohled AC napájení
- ⑧ Dohled Telefonní linky

**Nastavení Aux vstupu**

- ① Aux Tamper
- ② Dálkový reset
- ③ Porucha Telefonní linky
- ④ Hlasitý Panik vstup
- ⑤ Tichý Panik vstup
- ⑥ Hladinový Keyswitch (ovládací zóna)
- ⑦ Pulsní Keyswitch (ovládací zóna)

**Další Funkce 1**

- ① Zahouknutí Sirény při Zapnutí (Plném)
- ② Zahouknutí Sirény při Částečném Zapnutí
- ③ Zrušení potvrzování AC poruchy
- ④ Zákaz přenosů Částečného Zapnutí / Vypnutí na PCO
- ⑤ Časovač Křížových zón je v minutách
- ⑥ Zákaz Vynechatelnosti zón v Zapnuté grupě
- ⑦ Otevřená zóna spustí Alarm během Zapínání
- ⑧ Časovač 4 řídí test akumulátoru

**Další Funkce 2**

- ① Zrušení potvrzování Servisních poruch
- ② Povolení Resetu po Alarmu uživateli
- ③ Vypnout online tisk
- ④ Povolení sirénového výstupu a UK nastavení
- ⑤ Povolení DD 243:2002 nastavení
- ⑥ Povolení Potvrzení po vstupním zpoždění
- ⑦ Invertování Aux vstupu
- ⑧ Automatická změna letní / zimní čas

## Časovače 30

Tyto časovače ovládají časování a zpoždění systémových funkcí:

### 00 Zpoždění výpadku AC

Časovač zpožďuje tónovou signalizaci indikující výpadek hlavního zdroje (AC).

### 01 Zpoždění výpadku tel. linky

Časovač zpožďuje tónovou signalizaci indikující výpadek telefonní linky.

### 02 Zpoždění Křížových zón

Časové okno pro funkci Křížových zón. Alarm je vyvolán pouze pokud je v tomto čase jedna zóna narušena vícekrát nebo alespoň dvě zóny s atributem Křížové jednou.

### 03 Čas Soak testu

Časovač ve dnech během kterých je zóna v Soak testu. Jestliže je v tomto čase zóna narušena, nespustí se alarm, ale tato událost bude zaznamenána do historie událostí a zóna která událost vyvolala bude po vypnutí systému signalizována uživateli. Soak test je aktivní, pokud jedna či více zón mají naprogramovaný „Povolený soak test“ atribut (viz. str. 27). Všechny zóny které byly v Soak testu zařazeny, jsou z testu odstraněny na konci časovače, pokud nedošlo k žádné chybě.

### 04 Zpoždění obnovy

Čas prodlevy mezi systémovou obnovou a nahlášením této události na PCO.

### 05 Délka pulsu výstupů

Jestliže je výstup naprogramován s funkcí 'Délka pulsu výstupu' bude výstup aktivní po zde nastavenou dobu (001 až 255 x 100ms = 100ms až 25,5s).

### 06 Odezva zóny

Jestliže je zóna naprogramována s funkcí 'Odezva zóny', bude se odezva řídit nastavením tohoto časovače (001 až 255 x 8ms = 8ms až 2s).

### 07 Zpoždění zrušení alarmu

Časovač stanovuje dobu, po kterou může být přenos alarmu na PCO zrušen po vyvolání alarmu. Stav „Zrušení poplachu“ je přeneseno na PCO pouze tehdy, je-li systém vypnut během této doby. Pokud je systém vypnut po této době, stav „Alarm zrušen“ není přenášen na PCO.

### 08 Čas testovacího volání (Interval periodického testu)

Hodnota stanovuje interval mezi testovacími přenosy na PCO. 000 = řízen Časovačem 3; 024 = denně; 168 = týdně atd.

### 09 Čas osvětlení

Tento časovač ovládá dobu osvětlení pro výstup „Osvětlení klávesnice“. Výstup je aktivován kdykoliv je použita klávesnice a probíhá-li Vstupní zpoždění.

### 10 Čas potvrzení poruchy (Čas servisu)

Časovač hlídá dobu (hodnota je v týdnech), kdy by měl být systém prověřen a otestován servisním technikem. Při dočasování vygeneruje poruchu „Požadavek Servisu“. Pokud je nastavena hodnota 000, je tato funkce zcela vypnuta.

### 11 Zpoždění potvrzení požáru (2-v)

Pokud je časovač nastaven na 0, je požární poplach 2 vodičových detektorů neověřován. Tzn. jakmile je nějaký narušen, systém ihned vyhlásí poplach. Pokud je hodnota různá od nuly, pracuje systém s 2-vodičovými požárními detektory následovně: Při prvním narušení spustí ústředna časovač „Dvojitého narušení“, následně krátce přeruší napájení detektoru (Systémový reset) a obnoví napájení detektoru (zresetuje detektor). Pokud se dojde k opětovnému narušení detektoru než vyprší časovač, spustí se ověřený požární alarm.

### 12 Zpoždění pro potvrzení alarmu

Jakmile systém vyhlásí poplach typu narušitel (ne požární apod.), spustí se tento časovač. Pokud je během odpočtu narušena ještě jiná zóna, systém aktivuje výstupy „Potvrzený alarm“. Pokud je jiná zóna narušena až po uplynutí tohoto času, Potvrzený alarm nevznikne.

### 13 Čas aktivity zón

Pokud má zóna nastaven atribut „Nucený test zóny“, je tento čas uplatněn při pokusu Zapnout systém. Čas určuje jak dlouho před pokusem o Zapnutí mohla být zóna narušena. Pokud byla zóna naposledy narušena mimo hranici tohoto časovače, musí uživatel před Zapnutím zónu narušit.

### 14 Poll IP každých (test IP trasy)

Pokud je v systému zapojen TCP-IP modul, tento časovač určuje jak často ústředna testuje spojení s PCO (testovací zprávou).

## Systémové čítače / Výběry

31

Systémové čítače jsou následující:

### 0 Čítač alarmu

Čítač určuje počet Rearmů systému na zóně, na které opakovaně vzniká alarm. Jakmile zóna dosáhne počtu alarmů rovnající se tomuto čítači, nevyvolává již další alarmy. Zóna musí mít povolen atribut „Limit poplachu“ aby byl čítač uplatněn (viz. str. 27). Čítač je uplatňován také pro alarmy na Aux vstupu.

### 1 Hlasitost reproduktoru ústředny

Ovlivňuje hlasitost tónů (vstupní/odchodové zpoždění, poruchy atd.) reproduktoru připojeného na sirénový výstup ústředny. 0 = minimum; 7 = maximum.

### 2 Hlasitost Bzučáku

Ovlivňuje hlasitost Zvonkohry reproduktoru připojeného na Sirénový výstup. 0 = vypnuto; 1 = minimum; 7 = maximum.

### 3 Dostavení času

Nastavená hodnota je aplikována jednou za den na hodiny ústředny, umožňuje automaticky seřizovat čas pokud se rozchází. Rozsah je 49 vteřin za den oběma směry. Pokud je nastavena tovární hodnota 50, nejsou prováděné žádné změny. Nastavíte-li hodnotu menší než 50, hodiny zpomalujete (např. 48 za den ubere 2 vteřiny). Nastavíte-li hodnotu větší než 50, hodiny zrychlujete (např. 53 za den přidá 3 vteřiny).

### 4 Výběr jazyka (LCD klávesnice, fw v.11 a vyšší)

Volba nabízí možnost zvolení jazyka v kterém komunikuje ústředna. Klávesami se šipkou se posunujete ve výběru,

stisknutím potvrzovací klávesy jazyk vyberete. Po krátké prodlevě již LCD klávesnice komunikuje v nově vybraném jazyce.

### 5 Kód země

Kód oblasti (země) určuje způsob práce vestavěného telefonního komunikátoru dle národních standardů pro zabezpečovací systémy. Zadává se jako 3 ciferné číslo dle tabulky níže. Po nastavení hodnoty ústředna zresetuje nastavení komunikátoru do továrních hodnot pro zvolenou zemi / oblast. Příkaz může trvat až 10 vteřin. Pokud není země / oblast v tabulce uvedena, nastavte 000 - standardní konfiguraci.

Země	Kód	Země	Kód
USA & Kanada	001	Španělsko	034
Standard	000	UK	044
Jižní Afrika	027	Norsko	047
Nový Zéland	064	Rusko	007
Švédsko	046	Maďarsko	036
Dánsko	045	Belgie	032
Holandsko	031	Belgie 2	131
Holandsko 2	131	Portugalsko	035
Austrálie	061	Polsko	048
Austrálie 2	161		
Austrálie 3	162		

### Časovače

32

Systém má k dispozici 4 nezávislé časovače, které mohou být konfigurovány na čas pro vypnutý stav a čas pro zapnutý stav s výběrem, kterých dní v týdnu se časovač týká. Nakonfigurované časovače mohou být použity na automatické Zapínání nebo Vypínání (nedoporučuje se) grup nebo vyřazení přístupu uživatelům k možnosti systém ovládat. Časovač 3 lze využít k nastavení periodického testovacího volání na PCO "Periodický test" (viz. str. 34). Časovač 4 může být použit pro spuštění dynamického testu akumulátoru, "Časovač 4 spouští dynamický test aku" (viz. str. 37).

### Systémové funkce 1

33

První sada upravitelných parametrů systému je následující:

#### 1 Čas dle krystalu

On: Hodiny ústředny jsou řízeny vestavěným krystalem.

Off: Hodiny jsou odvozovány od 50Hz 230VAC napájení.

#### 2 Kontrola Akumulátoru

On: Systém každých 30s kontroluje přítomnost akumulátoru.

Off: Systém přítomnost akumulátoru nekontroluje.

#### 3 Test Aku zátěží (Dynamický test)

On: Akumulátor je testován pokud je systém Vypnut nebo každých 12h od posledního testu.

Off: Systém neprovádí dynamický test akumulátoru.

#### 4 Instalace zamknuta

On: Vyřadí možnost pomocí propojky na desce ústředny systém resetovat do továrních hodnot.

Off: Reset ústředny pomocí jumperu na desce je povolen.

#### 5 Úsporný režim při výpadku AC

On: Při výpadku AC systém vypne podsvětlení všech klávesnic.

Off: Podsvětlení klávesnic není při výpadku AC vypnuto.

#### 6 Porucha tel. linky = zrušení zpoždění sirény

On: Při poruše tel. linky není siréna při alarmu zpožděna.

Off: Zpoždění sirény není výpadkem telefonní linky ovlivněno.

#### 7 PGM 1 výstup pro požární 2-v detektory

On: Výstup 1 je vyhrazen pro 2 vodičově zapojené požární detektory (JP1 na desce ústředny musí být rozpojena, viz. str. 8).

Off: Výstup 1 je normální, programovatelný výstup.

#### 8 Výstup siréna = reproduktor

On: Sirénový výstup na desce ústředny je nastaven pro Reproduktor, poskytuje modulovaný signál.

Off: Sirénový výstup na desce ústředny je nastaven pro Sirénu, poskytuje pouze napájení 12V.

### Systémové funkce 2

34

Druhá sada upravitelných parametrů systému je následující:

#### 1 Při Vypnutém systém Tamper = Porucha

On: Tamper při Vypnutém stavu vyvolá pouze poruchu.

Off: Tamper při Vypnutém stavu vyvolá alarm.

#### 2 Při Část. Zap. systému Tamper = Porucha

On: Tamper při Částečném Zapnutí vyvolá pouze poruchu.

Off: Tamper při Částečném Zapnutí vyvolá alarm.

#### 3 Bez obnovy = zpožděný přenos

On: Systém odloží přenos nezónových Obnov na dobu kdy je systém Vypnut nebo Časovače (viz. níže bod 4.).

Off: Systém přenosy nezónových Obnov neodkládá.

#### 4 Bez obnovy řízeno časovačem

On: Má-li systém povolenu předchozí volbu (viz. výše bod 3) a k tomu i tuto volbu, je obnova přenášena na PCO teprve po uplynutí Zpoždění Přenosu Obnov.

Off: Nezónové Obnovy jsou přenášeny po Vypnutí.

#### 5 Klíčová zóna bez TA (zákaz ksw při Tamperu)

On: Tamper stav keyswitch (ovládací) zóny zablokuje její funkci.

Off: Tamper stav keyswitch zóny její funkci neblokuje.

#### 6 Přenos při Zapnutí (Plné) ihned

On: Je-li systém Zapnut plně, nejsou přenosy na PCO zpožděny.

Off: Čas Zpoždění přenosu na PCO je uplatněn vždy.

#### 7 Přenos obnovy zón zpožděn

On: Systém odloží přenos Obnov zón na dobu kdy je systém Vypnut nebo Časovače (viz. níže bod 8.)

Off: Systém přenosy Obnov zón neodkládá.

#### 8 Přenos obnovy zón řízen časovačem

On: Má-li systém povolenu předchozí volbu (viz. výše bod 7) a k tomu i tuto volbu, je obnova zón přenášena na PCO teprve po uplynutí Zpoždění Přenosu Obnov (viz. str. 35).

Off: Obnovy zón jsou přenášeny po Vypnutí.

## Systémové funkce 3 35

Třetí sada upravitelných parametrů systému je následující:

### 1 Chybné Zapnutí aktivuje sirénu

On: Chyba při odchodu (Plně Zapnutí) neaktivuje Sirénu.

Off: Chyba při odchodu (Plně zapnutí) Sirénu aktivuje.

### 2 Tichý Soak test

On: Bzučák pulsním tónem signalizuje test při narušení jedné nebo více zón. V klidovém stavu všech zón je tichý.

Off: Bzučák vydává nepřerušovaný signál pokud jsou zóny v klidu a pulsní pokud je alespoň jedna narušena.

### 3 Alarm LED = Požár

On: Alarmová LED indikuje pouze Požár. Všechny ostatní Alarmy indikují jen LED zóny.

Off: Alarmová LED signalizuje všechny Alarmy bez rozdílu.

### 4 Repro ústředny sign. Vstupní / Odchodové zpož.

On: Repro ústředny Vstup / Odchod signalizuje.

Off: Repro ústředny nesignalizuje Vstup / Odchod.

### 5 Dočasná klávesnice

On: Uživatel může dočasně klávesnici přepnout do jiné grupy stisknutím **Arm** a číslem grupy. Klávesnice přepnutá do jiné grupy zobrazuje informace pouze pro tuto grupu. Klávesnice se automaticky sama vrátí do výchozí grupy 15 vteřin po posledním stisku klávesy nebo 1 minutu po kódu.

Off: Všechny klávesnice mají pevně stanovenou grupu a uživatel je nemůže ani dočasně přepnout do jiné.

### 6 Povolit nastavení dle EN 50131-1 normy

On: Nastaví chování ústředny do souladu s normou EN 50131-1. Uživatel autorizuje vstup technika (viz. str. 66). Alarm při vstupu prvních 30 vteřin generuje jen místní poplach, až poté je aktivována siréna a komunikátor. Bezdrátové detektory musí zavysílat na ústřednu max. 20 minut před pokusem o Zapnutí. Mag 2 vstup na *RadioPlus* magnetu je Tamper vstup.

Off: Kód technika je přijat vždy. Alarm při vstupu spustí normálně nastavený poplach. Bezdrátové detektory nemusí zavysílat max. 20 minut před Zapnutím. Mag 2 vstup na *RadioPlus* magnetu je Alarmový vstup.

### 7 Vypnutí systému = zrušení vynechání zón

On: Všem manuálně vynechaným zónám se po Vypnutí systému vynechání automaticky zruší.

Off: Vynechané zóny zůstanou po Vypnutí stále Vynechané.

### 8 Výstup sirény je inverzní

On: Pokud je Sirénový/Repro výstup na desce ústředny nastaven jako Sirénový (tedy napěťový, viz. str. 35), je jeho funkce otočená. Tzn. Klid = přítomné napětí, Alarm = bez napětí.

Off: Sirénový výstup pracuje normálně.

## Funkce výstupů 36

Následující volby umožňují upravit kontrolu a dohled nad některými prvky ústředny:

### 1 Dohlížení PGM 1 Výstupu

On: Výstup 1 je monitorován a pokud je zařízení na něm odpojené nebo spojení přerušeno, generuje systém poruchu výstupu 1.

Off: Výstup není systémem monitorován.

### 2 Dohlížení PGM 2 Výstupu

On: Výstup 2 je monitorován a pokud je zařízení na něm odpojené nebo spojení přerušeno, generuje systém poruchu výstupu 2.

Off: Výstup není systémem monitorován.

### 3 Dohlížení sirénového výstupu

On: Výstup Siréna/Repro je monitorován a pokud je zařízení na něm odpojené nebo spojení přerušeno, generuje systém poruchu výstupu Sirény/Repro.

Off: Výstup není systémem monitorován.

### 4 Povolen Tamper kontakt ústředny

On: Systém monitoruje stav tamper kontaktu krytu ústředny.

Off: Tamper kontaktu krytu ústředny není monitorován.

### 5 Dohlížení Aux pojistky

On: Aux pojistka je monitorována a pokud se aktivuje, generuje systém alarm porucha pojistky Aux.

Off: Aux pojistka není dohlížena.

### 6 Dohlížení Akumulátoru

On: Jestliže je Akumulátor odpojen nebo má poruchu, signalizuje systém poruchu akumulátoru.

Off: Akumulátor není monitorován.

### 7 Dohlížení AC

On: Napájení ze sítě (AC) je dohlíženo a při výpadku generuje systém alarm porucha AC.

Off: AC není dohlíženo.

### 8 Dohlížení Telefonní linky

On: Telefonní linka ústředny je dohlížena, při odpojení generuje systém Alarm porucha telefonní linky.

Off: Telefonní linka není dohlížena.

## Funkce Aux In (vstup) 37

Aux (pomocný) vstup na desce ústředny může najít řadu využití, funkce výstupu může být i invertována (viz. str. 38). K dispozici jsou následující funkce:

### 0 Nepoužito

Vstup není používán.

### 1 Aux Tamper

Když je narušen, vyvolá ústředna Tamper alarm pro přiřazené grupy (viz. str. 31).

### 2 Dálkový Reset

Narušením vstupu systém zresetuje alarmy/poruchy v přiřazených grupách (viz. str. 31).

### 3 Porucha Telefonní linky

Při narušení generuje systém událost Porucha telefonní linky pro všechny grupy.

### 4 Panik alarm (PA)

Narušením generuje systém hlasitou Paniku v přiřazených grupách (viz. str. 31).

**5 Tichá PA**

Narušením generuje systém tichou Paniku v přiřazených grupách (viz. str. 31).

**6 Přepínací klíčový ovladač (Hladinový Keyswitch)**

Je-li vstup aktivní, systém Zapne přiřazené grupy (viz. str. 31) Je-li vstup neaktivní (v klidu), systém přiřazené grupy Vypne.

**7 Impulsní klíčový ovladač (Pulsní Keyswitch)**

Systém aktivací vstupu přepíná stav přiřazených grup mezi Zapnuto / Vypnuto (viz. str. 31).

**N** Oba typy "Přepínací" a "Pulsní" vstup klíčový ovladač jsou ideální pro použití např. s univerzální bezdrátovou nadstavbu types vzhledem k unikátní auto-rearm funkci. Pokud je totiž systém Vypnut přes Keyswitch, monitoruje systém 2 minuty zóny ve Vypnutých grupách. Jestliže během dvou minut není ani jedna zóna narušena, systém se opět automaticky Zapne. To znamená, že uživatel náhodně stisknutí tlačítka pro vypnutí systému nezpůsobí v ochraně objektu vážnější škodu, protože se systém po 2 minutách sám opět Zapne.

**Další Funkce 1** 38

První sada dalších nastavení a funkcí systému:

**1 Houknutí sirénou při Plném Zapnutí**

On: Při Zapnutí systému je výstup Sirény aktivován jedním pulsem. Při Vypnutí dvěma pulsy. Lze pouze při nastavení výstupu na typ Siréna (viz. str. 35).

Off: Výstup sirény při Plném Zapnutí zahouknutí neprovádí.

**2 Houknutí sirénou při Částečném Zapnutí**

On: Při Částečném Zapnutí systému je výstup Sirény aktivován jedním pulsem. Při vypnutí dvěma pulsy. Lze pouze při nastavení výstupu na typ Siréna (viz. str. 35).

Off: Výstup sirény při Částečném Zapnutí zahouknutí neprovádí.

**3 AC porucha zakázána**

On: Při výpadku AC napájení rychle bliká LED indikující servis. Systém s touto volbou povolenou však lze Zapnout bez nutnosti poruchu potvrdit.

Off: Při výpadku AC napájení bliká LED indikující servis normálně. Systém s touto volbou vypnutou musí projít před Zapnutím potvrzením poruchy.

**4 Částečné Zapnutí přenos zakázán**

On: Částečné Zapnutí a Vypnutí nejsou přenášeny na PCO.

Off: Částečné Zapnutí a Vypnutí přenášeny na PCO jsou.

**5 Křížový časovač je v minutách**

On: Systémový čas „Časové okno křížových zón“ je v minutách.

Off: Systémový čas „Časové okno křížových zón“ je ve vteřinách.

**6 Zákaz Vynechání zón v Zapnutém systému**

On: Uživatel nemůže Vynechat zónu v Zapnuté grupě.

Off: Uživatel Vynechat zónu v Zapnuté grupě může.

**7 Alarm při Odchodu**

On: Pokud je během Zapínání (Odchod. zpoždění) narušena jiná zóna než Zpožděná nebo Následná, spustí se plný Alarm.

Off: Pokud je během Zapínání narušena jiná zóna než Zpožděná nebo Následná, je signalizována Porucha.

**8 Časovač 4 řídí test akumulátoru**

On: Časovač 4 při své změně stavu na zapnuto spustí dynamický test akumulátoru - přepne ústřednu na jednu minutu pouze na akumulátor.

Off: Časovač 4 pracuje normálně.

**Další Funkce 2** 39

Druhá sada dalších nastavení a funkcí systému:

**1 Potvrzení poruch**

On: Zapnutí systému nevyžaduje potvrzení servisních poruch.

Off: Před Zapnutím systému je nutné nejprve potvrdit všechny servisní poruchy.

**2 Reset Alarmu uživatelem**

On: Každý uživatel může resetovat alarm nebo poruchy.

Off: Alarmy a poruchy může resetovat pouze uživatel s povoleným atributem „Potvrzení Alarmu / Poruchy“ (viz. str. 64).

**3 Online tisk**

On: Online tiskový výstup (Com1) nebude aktivní (posílat data událostí systému v reálném čase).

Off: Online tiskový výstup (Com1) posílá data událostí systému v reálném čase.

**4 Povolení UK sirénového modulu**

On: Je-li systém osazen sirénovým modulem (*Premier Bell Modulu*), musí být tato volba povolena – modul je dostupný pouze v UK. Dále jsou povoleny i tyto vlastnosti:

- Všechny alarmové zóny a tampery jsou v režimu technika vyřazeny
- Po zadání kódu technika výstup majáku na *Premier Bell Modulu* pulzuje 3 vteřiny. (používá se s modulem *Texecom Odyssey*)

Off: *Premier Bell Modul* a UK nastavení jsou vypnuty.

**5 Povolit DD243:2002**

On: Potvrzovací výstup je vyřazen jakmile je zahájen vstupní zpoždění, aktivace druhé (jiné) zóny nezpůsobí Potvrzený alarm.

Off: Výstup potvrzení pracuje normálně.

**N** Pro splnění DD 243:2002 musí být tato volba povolena, pokud je vstup do chráněné oblasti zahájen vstupním zpožděním.

**Vzhledem k možnosti zakázat všechna potvrzování, musí být zákazníci písemně poučeni instalační firmou, že veškeré prostředky pro potvrzení alarmu jsou vypnuté při zahájení Vstupního zpoždění. Instalační firma by měla mít od zákazníka písemný souhlas s vypnutím potvrzování poplachu.**

**6 Povolit potvrzení po vypršení Vstupního zpoždění**

On: Pokud je předchozí volba (5.) povolena, povolení této je potvrzovací výstup vypnut POUZE během vstupního zpoždění a poté obnoven. Tzn. po uplynutí příchodového času narušení dvou různých zón alarm potvrdí.

Off: Je-li předchozí volba (5) povolena, je potvrzovací výstup vyřazen jakmile je zahájeno vstupní zpoždění.

**N** Tato volba může být pro soulad s DD 243:2002 povolena pouze pokud je systém Vypínán rychlým zařízením typu bezkontaktní karta, bezdrátovou klíčenkou, infra ovladačem apod.

**7 Funkce Aux In**

On: Funkce Aux vstupu je invertována následovně:

Invertován	
Funkce	Činnost
Aux Tamper	N / O
Dálkový Reset	Provede se odpojením 0V
Dohled Telefonní linky	Provede se odpojením 0V
Hlasitá Panika	N / O
Tichá Panika	N / O
Přepínací klíč. ovl (KSW)	Připoj. k 0V systém Zapnut
Impuls klíč. ovl (KSW)	Změna připojením k 0V

Off: Standardní neinvertovaná funkce Aux vstupu:

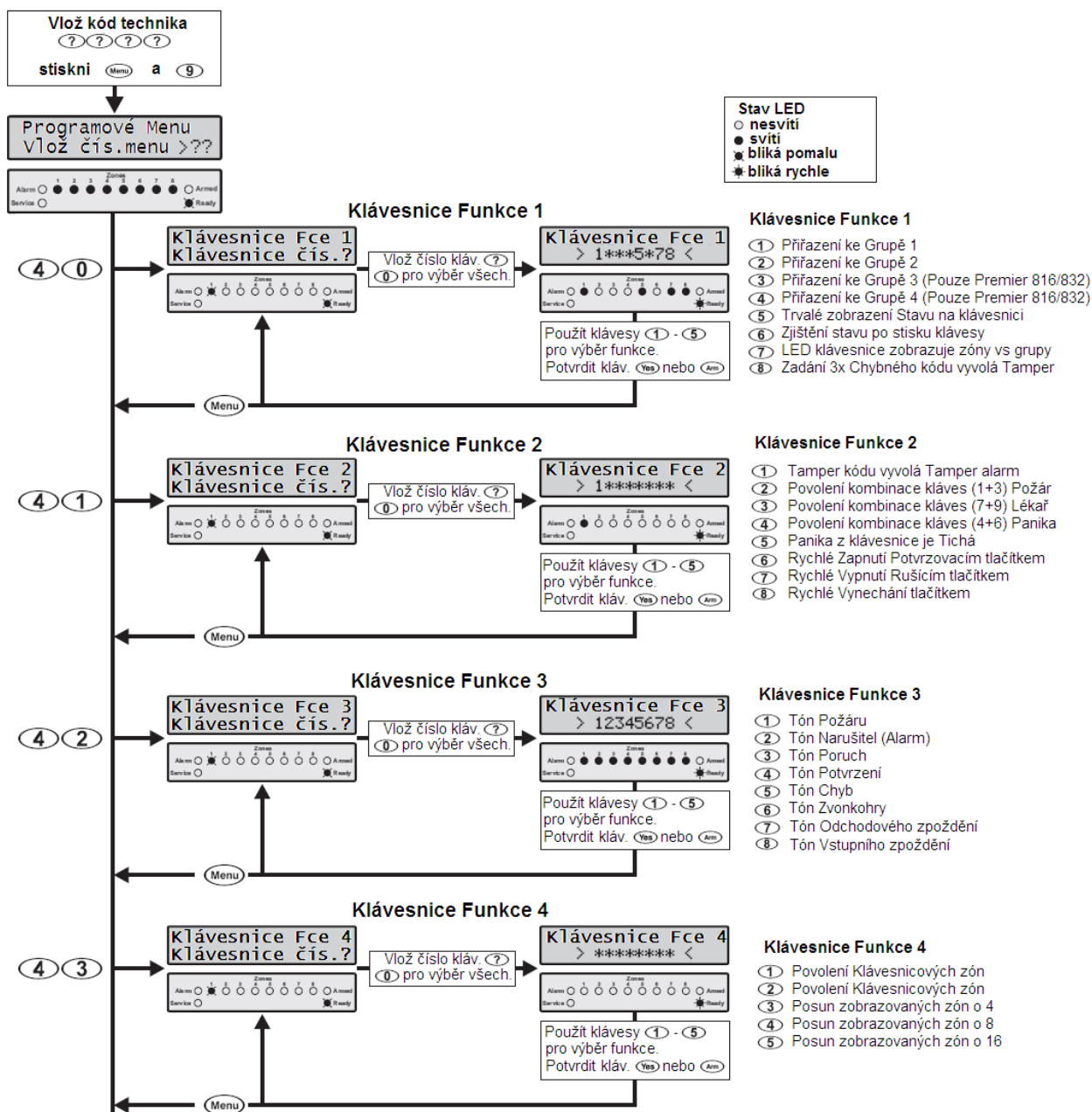
Normální	
Funkce	Činnost
Aux Tamper	N / C
Dálkový Reset	Provede se připojením 0V
Dohled Telefonní linky	Provede se připojením 0V
Hlasitá Panika	N / C
Tichá Panika	N / C
Přepínací klíč. ovl (KSW)	Připoj. k 0V systém Vypnut
Impuls klíč. ovl (KSW)	Změna připojením k 0V

**8 Letní čas**

On: Hodiny jsou automaticky posunuty vpřed o hodinu poslední neděli v březnu ve 02:00 a o hodinu vzad poslední neděli v Říjnu ve 02:00.

Off: Hodiny nejsou automaticky přenastavovány.

## Programování klávesnic



## Funkce klávesnice 1

První sada parametrů klávesnice:

1 **Přiřazení do Grupy 1**

On: Zvolená klávesnice je přiřazená ke Grupě 1.

Off: Zvolená klávesnice přiřazená ke Grupě 1 není.

2 **Přiřazení do Grupy 2**

On: Zvolená klávesnice je přiřazená ke Grupě 2.

Off: Zvolená klávesnice přiřazená ke Grupě 2 není.

40

3 **Přiřazení do Grupy 3 (Pouze Premier 816/832)**

On: Zvolená klávesnice je přiřazená ke Grupě 3.

Off: Zvolená klávesnice přiřazená ke Grupě 3 není.

4 **Přiřazení do Grupy 4 (Pouze Premier 816/832)**

On: Zvolená klávesnice je přiřazená ke Grupě 4.

Off: Zvolená klávesnice přiřazená ke Grupě 4 není.

5 **Prázdný displej**

On: Stav klávesnice je trvale zobrazen.

Off: Stav klávesnice (nejen zón) zhasne jakmile skončí čas osvětlení.

**6 Zobrazit po kódu**

On: Pokud je předchozí parametr vypnut (5), objeví se status klávesnice po stisku jakékoliv klávesy.

Off: Stav klávesnice bude opět zobrazen teprve po vložení platného kódu.

**7 LED zobrazují Zóny nebo Grupy**

On: Zvolená klávesnice signalizuje svými LED Zóny.

Off: Zvolená klávesnice signalizuje svými LED Grupy.

**8 Špatný kód = Zamčení klávesnice**

On: Zvolená klávesnice přestane přijímat jakékoliv povely po dobu 5 minut a vyvolá Tamper kódu po 3 neplatných pokusech o vložení kódu.

Off: Zvolená klávesnice neomezuje počet pokusů o zadání platného kódu.

**Funkce klávesnice 2 41**

Druhá sada parametrů klávesnice:

**1 Špatný kód**

On: Je-li na vybrané klávesnici vyvolám Tamper kódu, systém spustí i Tamper alarm.

Off: Tamper kódu pouze uzamkne klávesnici na 5 minut.

**N** Pro použití tohoto parametru musí být povolen předchozí parametr (1.8).

**2 Klávesy 1&3 = Požár**

On: Podržení stisknutých kláves 1 a 3 zároveň spustí na vybrané klávesnici Požární alarm.

Off: Kombinace kláves 1+3 není na této klávesnici povolena.

**3 Klávesy 7&9 = Lékař**

On: Podržení stisknutých kláves 7 a 9 zároveň spustí na vybrané klávesnici alarm typu Lékař.

Off: Kombinace kláves 7+9 není na této klávesnici povolena.

**4 Klávesy 4&6 = Panika**

On: Podržení stisknutých kláves 4 a 6 zároveň spustí na vybrané klávesnici alarm Hlasitá Panika.

Off: Kombinace kláves 4+6 není na této klávesnici povolena.

**5 Klávesy 4&6 = Tichá Panika**

On: Podržení stisknutých kláves 4 a 6 zároveň spustí na vybrané klávesnici Tichá Panika.

Off: Podržení stisknutých kláves 4 a 6 zároveň spustí na vybrané klávesnici Hlasitá Panika.

**N** Parametr 2.4 musí být povolen.

**6 Rychlé Zapnutí**

On: Na klávesnici je k Zapnutí možné použít pouhé stisknutí potvrzovacího tlačítka „Ano“, bez nutnosti použít kód.

Off: Pro Zapnutí je vždy požadován uživatelský kód.

**7 Rychlé Vypnutí**

On: Na klávesnici je k Vypnutí možné použít pouhé stisknutí tlačítka „Ne“, bez nutnosti použít kód.

Off: Pro Vypnutí je vždy požadován uživatelský kód.

**8 Rychlé Vynechání**

On: Na klávesnici je k Vynechání možné použít pouhé stisknutí tlačítka **Vynechání**, bez nutnosti použít kód.

Off: Pro Vypnutí je vždy požadován uživatelský kód.

**Tóny klávesnice (Funkce klávesnice 3) 42**

Třetí sada parametrů klávesnice:

**1 Klávesnice signalizuje Požární tóny**

On: Bzučák klávesnice signalizuje Požární alarm.

Off: Bzučák klávesnice Požární alarm nesignalizuje.

**2 Klávesnice signalizuje Alarmové tóny (Narušitel)**

On: Bzučák klávesnice signalizuje Požární alarm.

Off: Bzučák klávesnice Požární alarm nesignalizuje.

**3 Klávesnice signalizuje Poruchové tóny**

On: Bzučák klávesnice signalizuje Požární alarm.

Off: Bzučák klávesnice Požární alarm nesignalizuje.

**4 Klávesnice signalizuje Potvrzovací tón**

On: Bzučák klávesnice signalizuje Potvrzení.

Off: Bzučák klávesnice tón Potvrzení nesignalizuje.

**5 Klávesnice signalizuje Chybový tón**

On: Bzučák klávesnice signalizuje Chybové tóny.

Off: Bzučák klávesnice Chybové tóny nesignalizuje.

**6 Klávesnice signalizuje tón Zvonkohry**

On: Bzučák klávesnice signalizuje Zvonkohru.

Off: Bzučák klávesnice Zvonkohru nesignalizuje.

**7 Klávesnice signalizuje tón Odchodového zpoždění**

On: Bzučák klávesnice signalizuje Odchodové zpoždění.

Off: Bzučák klávesnice Odchodové zpoždění nesignalizuje.

**8 Klávesnice signalizuje tón Vstupního zpoždění**

On: Bzučák klávesnice signalizuje Vstupní zpoždění.

Off: Bzučák klávesnice Vstupní zpoždění nesignalizuje.

**Funkce klávesnice 4 43**

Čtvrtá sada parametrů klávesnice 4:

**1 Povolit klávesnicové zóny**

On: Zóny na vybrané klávesnici povoleny a přiřazeny následovně:

Kláves.	Premier 412	Premier 816/832
1	Zóny 05 & 06	Zóny 09 & 10
2	Zóny 07 & 08	Zóny 11 & 12
3	Zóny 09 & 10	Zóny 13 & 14
4	Zóny 11 & 12	Zóny 15 & 16
5	N/A	N/A
6	N/A	N/A

Off: Klávesnicové zóny jsou vyřazeny:

**N** Volba najde uplatnění pouze u LCD klávesnic *Premier RKP8/16 Plus* nebo *Premier LCD*.

Pokud je systém osazen vestavným nebo externím expandérem zóny, jeho příslušné svorky zón jsou



vyřazené dle tabulky výše. (obsadí je klávesnicové zóny).

## 2 Tamper klávesnice

On: Tamper klávesnice je zakázán.

Off: Tamper klávesnice je povolen.

## 3 LED klávesnice signalizuje zóny od 5.

On: LED klávesnice zobrazuje zóny od páté.

Off: LED klávesnice zobrazuje zóny standardně od první.

## 4 LED klávesnice signalizuje zóny od 9.

On: LED klávesnice zobrazuje zóny od deváté.

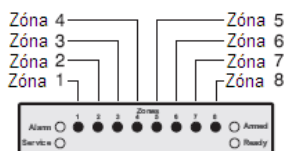
Off: LED klávesnice zobrazuje zóny standardně od první.

## 5 LED klávesnice signalizuje zóny od 17.

On: LED klávesnice zobrazuje zóny od sedmácté.

Off: LED klávesnice zobrazuje zóny standardně od první.

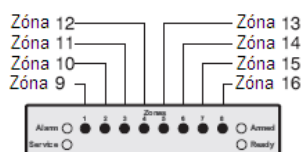
**N** Volby 3, 4 a 5 umožňují klávesnici *Premier RKP4* použití v rozgrupovaném systému s více než 4 zónami a klávesnice *Premier RKP8* s více než 8 zónami. Příklad níže zobrazuje příklad rozdělení 16 zón do 2 grup s použitím 2 klávesnic *Premier RKP 8*:



**Klávesnice 1 (grupa 1)**

Klávesnice Funkce 4:

- ③ Posun zón o 4 - nepovoleno
- ④ Posun zón o 8 - nepovoleno
- ⑤ Posun zón o 16 - nepovoleno

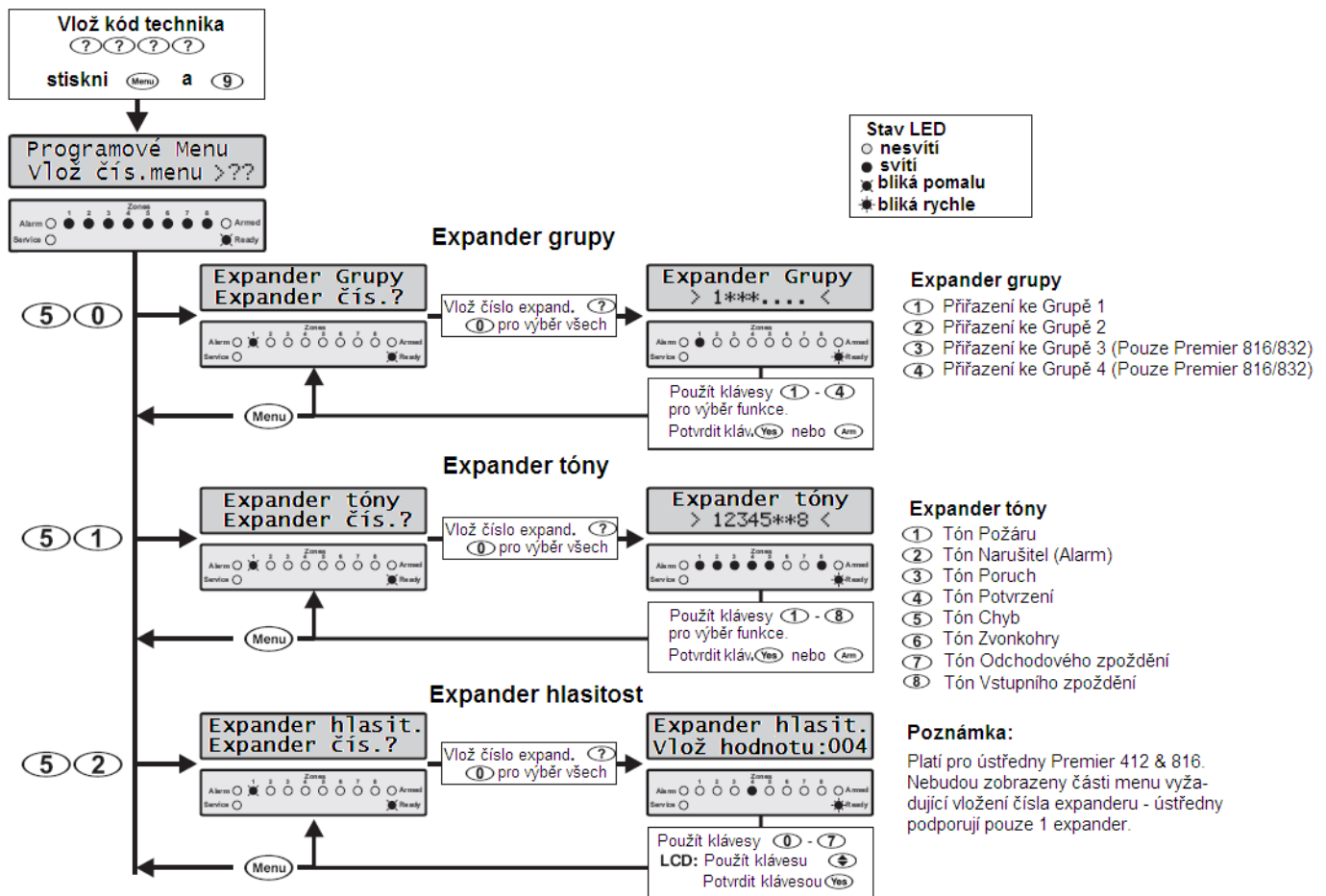


**Klávesnice 2 (grupa 2)**

Klávesnice Funkce 4:

- ③ Posun zón o 4 - nepovoleno
- ④ Posun zón o 8 - povoleno
- ⑤ Posun zón o 16 - nepovoleno

Programování expandéru



**Grupy expandéru** 50  
 Reproduktr Expandéru bude signalizovat pouze události přiřazených grup k expandéru v této volbě.

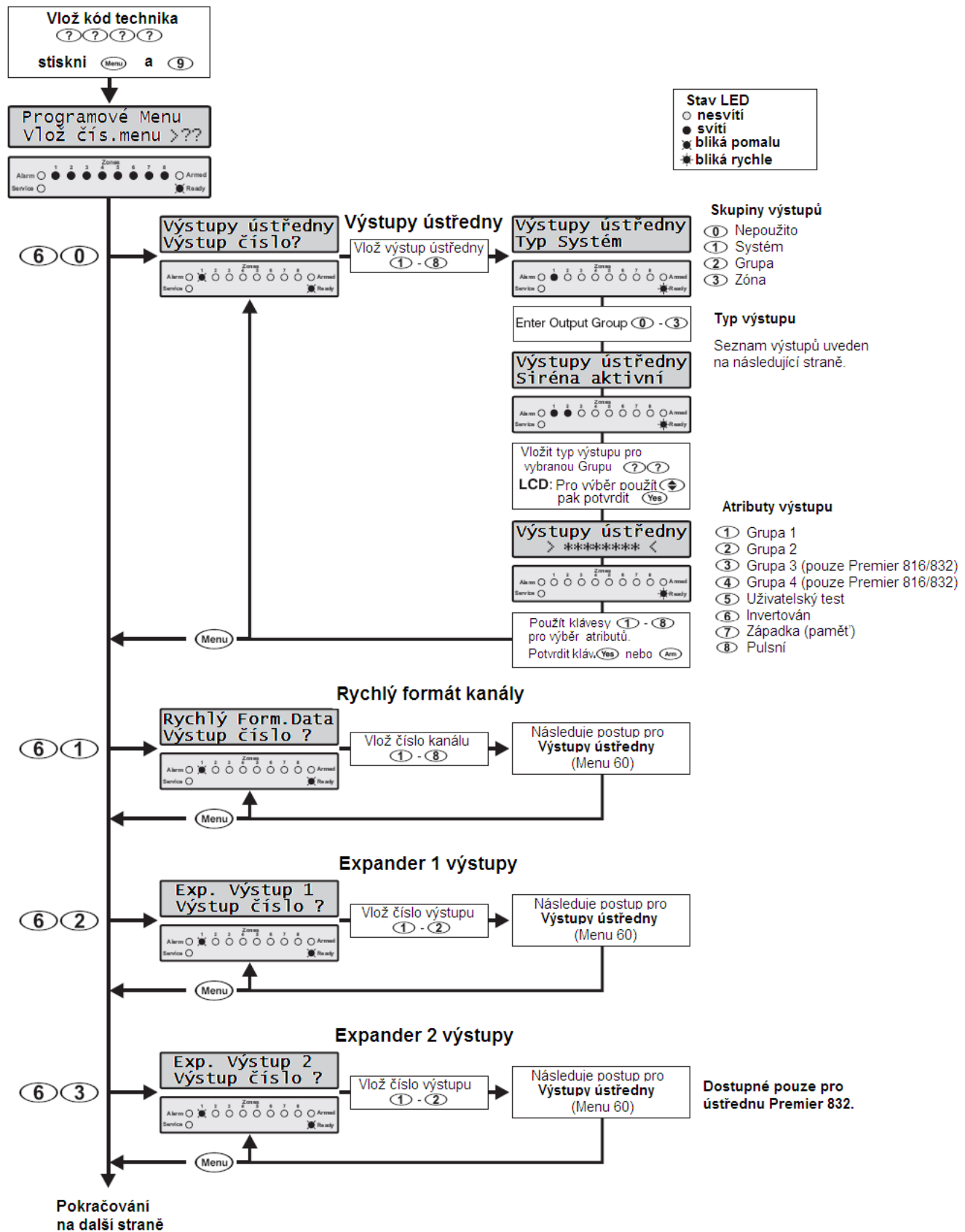
**Tóny expandéru** 51  
 Nastavení tónů je následující:

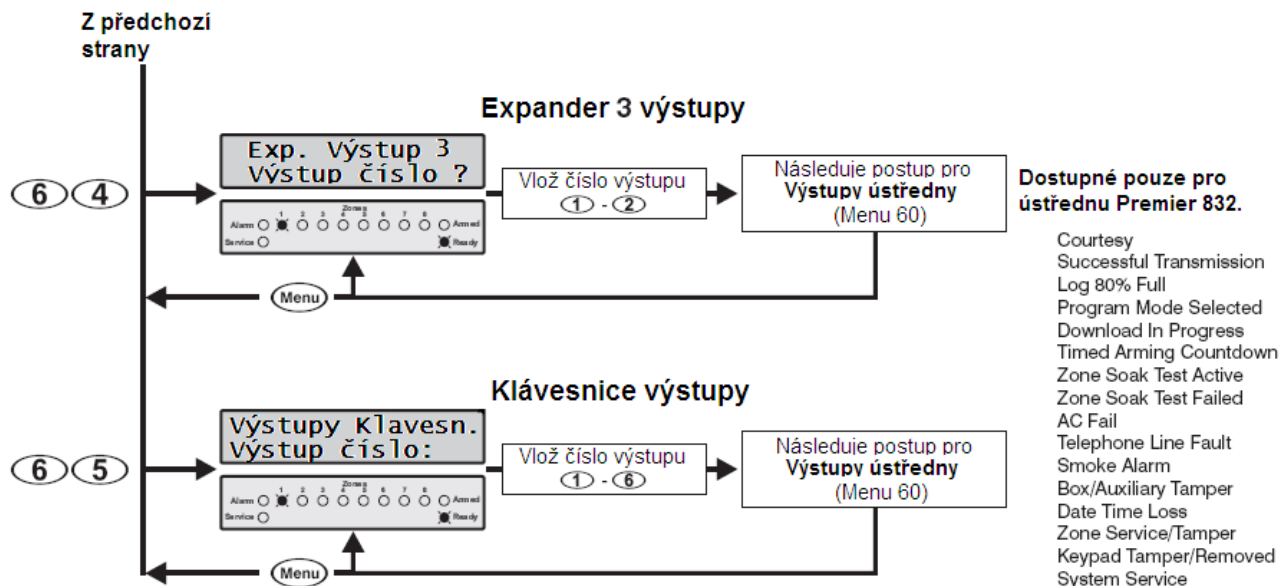
- 1 **Expandér signalizuje Požární tóny**  
 On: Bzučák expandéru signalizuje Požární alarm.  
 Off: Bzučák expandéru Požární alarm nesignalizuje.
- 2 **Expandér signalizuje Alarmové tóny (Narušitel)**  
 On: Bzučák expandéru signalizuje Požární alarm.  
 Off: Bzučák expandéru Požární alarm nesignalizuje.
- 3 **Expandér signalizuje Poruchové tóny**  
 On: Bzučák expandéru signalizuje Požární alarm.  
 Off: Bzučák expandéru Požární alarm nesignalizuje.
- 4 **Expandér signalizuje Potvrzovací tón**  
 On: Bzučák expandéru signalizuje Potvrzení.  
 Off: Bzučák expandéru tón Potvrzení nesignalizuje.
- 5 **Expandér signalizuje Chybový tón**  
 On: Bzučák expandéru signalizuje Chybové tóny.  
 Off: Bzučák expandéru Chybové tóny nesignalizuje.

- 6 **Expandér signalizuje tón Zvonkohry**  
 On: Bzučák expandéru signalizuje Zvonkohru.  
 Off: Bzučák expandéru Zvonkohru nesignalizuje.
- 7 **Expandér signalizuje tón Odchodového zpoždění**  
 On: Bzučák expandéru signalizuje Odchodové zpoždění.  
 Off: Bzučák expandéru Odchodové zpoždění nesignalizuje.
- 8 **Expandér signalizuje tón Vstupního zpoždění**  
 On: Bzučák expandéru signalizuje Vstupní zpoždění.  
 Off: Bzučák expandéru Vstupní zpoždění nesignalizuje.

**Hlasitost expandéru** 52  
 Tato volba umožňuje nastavení hlasitosti reproduktoru připojeného do výstupu Expandéru. 0 = min; 7 = max.

## Programování výstupů





① Systémové typy výstupů

- 00 Osvětlení klávesnice
- 01 Úspěšný přenos
- 02 Historie událostí je plna z 80%
- 03 Režim technika
- 04 Připojené PC
- 05 Odpočet Automatického Zapnutí
- 06 Aktivní Soak test
- 07 Soak test selhal
- 08 Výpadek AC
- 09 Porucha Telefonní linky
- 10 2-v. Požární Alarm
- 11 Tamper Aux / Kryt
- 12 Ztráta Data / Času
- 13 Porucha zóny / Tamper
- 14 Tamper / Ztráta klávesnice
- 15 Servisní porucha
- 16 Porucha Výstupu 1
- 17 Porucha Výstupu 2
- 18 Porucha Síréný
- 19 Porucha 2-v. požárního detektoru
- 20 Porucha Aux pojistky
- 21 Vybitý Akumulátor
- 22 Požadován technik / Selhání Soak
- 23 Porucha komunikace
- 24 Časovač 1 Aktivní
- 25 Časovač 2 Aktivní
- 26 Časovač 3 Aktivní
- 27 Časovač 4 Aktivní
- 28 Výstup PC 1
- 29 Výstup PC 2
- 30 Krokový test
- 31 Potvrzený Alarm
- 32 Komunikace přes PCO 2
- 33 Dosažen limit čítače zóny

② Grupové typy výstupů

- 00 PA Alarm
- 01 Hrozba Alarm
- 02 Alarm (narušitel)
- 03 Alarm Lékař
- 04 24h - Zaplavení
- 05 24h - Plyn
- 06 24h - Mráz (nízká teplota)
- 07 24h - Vysoká teplota
- 08 Alarm Tamper
- 09 Trouble
- 10 Požární Alarm
- 11 Trouble/Tamper
- 12 Síréná
- 13 Maják
- 14 Vstup (probíhající vstupní zpoždění)
- 15 Odchod(probíhající odchodové zpoždění)
- 16 Zapnuto
- 17 Částečné Zapnutí
- 18 Připraveno
- 19 Vynecháno
- 20 Reset detektorů při Zapnutí
- 21 Reset detektorů při Resetu
- 22 Jeden puls při Zapnutí
- 23 Dva pulsy při Zapnutí
- 24 Zvonkohra
- 25 Otevřený zámek dveří (kódem)
- 26 Časové okno Křížových zón
- 27 Jeden puls při Vypnutí
- 28 Požadován Reset
- 29 Požadováno Potvrzení
- 30 Potvrzený Alarm
- 31 Alarm zrušen
- 32 Grupa Zapnuta (Plně)
- 33 Grupa Zapnuta nebo Zapínána (Plně)
- 34 Paměť detektoru
- 35 zapnuto / Alarm
- 36 Selhání Zapnutí
- 37 Všechny grupy Zapnuty

③ Zónové typy výstupů

- 01 Narušená zóna 01
- 02 Narušená zóna 02
- 03 Narušená zóna 03
- 04 Narušená zóna 04
- 05 Narušená zóna 05
- 06 Narušená zóna 06
- 07 Narušená zóna 07
- 08 Narušená zóna 08
- 09 Narušená zóna 09
- 10 Narušená zóna 10
- 11 Narušená zóna 11
- 12 Narušená zóna 12
- 13 Narušená zóna 13
- 14 Narušená zóna 14
- 15 Narušená zóna 15
- 16 Narušená zóna 16
- 17 Narušená zóna 17
- 18 Narušená zóna 18
- 19 Narušená zóna 19
- 20 Narušená zóna 20
- 21 Narušená zóna 21
- 22 Narušená zóna 22
- 23 Narušená zóna 23
- 24 Narušená zóna 24
- 25 Narušená zóna 25
- 26 Narušená zóna 26
- 27 Narušená zóna 27
- 28 Narušená zóna 28
- 29 Narušená zóna 29
- 30 Narušená zóna 30
- 31 Narušená zóna 31
- 32 Narušená zóna 32
- 33 Poplach v zóně 01
- 34 Poplach v zóně 02
- 35 Poplach v zóně 03
- 36 Poplach v zóně 04
- 37 Poplach v zóně 05
- 38 Poplach v zóně 06
- 39 Poplach v zóně 07
- 40 Poplach v zóně 08
- 41 Poplach v zóně 09
- 42 Poplach v zóně 10
- 43 Poplach v zóně 11
- 44 Poplach v zóně 12
- 45 Poplach v zóně 13
- 46 Poplach v zóně 14
- 47 Poplach v zóně 15
- 48 Poplach v zóně 16
- 49 Poplach v zóně 17
- 50 Poplach v zóně 18
- 51 Poplach v zóně 19
- 52 Poplach v zóně 20
- 53 Poplach v zóně 21
- 54 Poplach v zóně 22
- 55 Poplach v zóně 23
- 56 Poplach v zóně 24
- 57 Poplach v zóně 25
- 58 Poplach v zóně 26
- 59 Poplach v zóně 27
- 60 Poplach v zóně 28
- 61 Poplach v zóně 29
- 62 Poplach v zóně 30
- 63 Poplach v zóně 31
- 64 Poplach v zóně 32

- Výstupy ústředny** 60  
Ústředna má na desce osm programovatelných výstupů, jejich nastavení naleznete v této sekci.
- Rychlý formát Data** 61  
Je-li použit Fast Format komunikační protokol (viz. str. 51), musí být naprogramovány přenášené kanály na PCO. Toto menu umožňuje naprogramovat až osm kanálů.
- Výstupy expandéru 1** 62  
Každý nevestavný *Premier 8X expandér* má dva programovatelné výstupy. Toto menu obsahuje jejich nastavení pro expander 1.
- Výstupy expandéru 2** 63  
Každý nevestavný *Premier 8X expandér* má dva programovatelné výstupy. Toto menu obsahuje jejich nastavení pro expander 2 (*Pouze Premier 832*).
- Výstupy expandéru 3** 64  
Každý nevestavný *Premier 8X expandér* má dva programovatelné výstupy. Toto menu obsahuje jejich nastavení pro expander 3 (*Pouze Premier 832*).
- Výstupy klávesnic** 65  
Oba LCD typy *klávesnic Premier LCD* a *LCDL* mají programovatelný výstup. Toto menu obsahuje jejich nastavení.

## Typy výstupů

### Typ 0 - Nepoužit

Výstup, který není nikdy aktivován. Vhodné pro vyřazení výstupu z činnosti.

### Typ 1 - Systém

Tento typ výstupů poskytuje následující možnosti:

#### 00 Osvětlení

Tento výstup se aktivuje během vstupního zpoždění je-li použita jakákoliv klávesnice systému. Výstup je aktivní po dobu časovače osvětlení (viz. str. 34).

#### 01 Komunikace úspěšná

Výstup je aktivní po úspěšném přenosu na PCO.

#### 02 Historie z 80% plná

Výstup se aktivuje při zaplnění Historie událostí z 80% a zůstává aktivní dokud nejsou události staženy softwarem z PC.

#### 03 V programování

Výstup je aktivní je-li systém v programovacím režimu.

#### 04 Download aktivní

Výstup aktivní po dobu probíhajícího spojení s PC.

#### 05 Časové Zapnutí

Výstup je aktivní během Odpočtu Automatického Zapnutí.

#### 06 Test zón aktivní

Je-li aktivní Soak test (libovolnou zónou), je tento výstup aktivován také.

#### 07 Test zón chybný

Selže-li Soak test zón, je tento výstup aktivován.

#### 08 Porucha AC

Výstup je aktivní při výpadku AC napájení.

#### 09 Porucha telefonní linky

Výstup je sepnut detekuje-li komunikátor poruchu tel. linky.

#### 10 Požární poplach 2-v. detektorů

Tento typ výstupu se aktivuje dojde-li na 2-vodičově zapojeném požárním detektoru připojeném do ústředny na výstup 1 k alarmu.

#### 11 Box / Aux Tamper

Výstup se aktivuje dojde-li k události typu Tamper na Krytu ústředny nebo Aux vstupu.

#### 12 Ztráta data / času

Výstup je aktivován při ztrátě nastavení času a hodin (po obnovení napájení ústředny). Výstup se zneaktivní jakmile je čas nastaven.

#### 13 Porucha zóny

Výstup je aktivován jestliže je nějaká zóna ve stavu Tamper nebo Porucha.

#### 14 Tamper klávesnice

Výstup je aktivován dojde-li ke ztrátě komunikace s klávesnicí nebo jejího Tamper alarmu.

#### 15 Porucha systému

Výstup je aktivní, je-li v systému porucha vyžadující servis (svítí LED servisu na klávesnici).

#### 16 Výstup 1 Porucha

Je-li detekována porucha na Výstupu 1, je výstup aktivován.

#### 17 Výstup 2 Porucha

Je-li detekována porucha na Výstupu 2, je výstup aktivován.

#### 18 Porucha výstupu Sirény

Je-li detekována porucha Sirénovém výstupu, je výstup aktivován.

#### 19 Porucha požárního hlásiče

Výstup je aktivován když je zjištěna porucha 2-vodičového požárního detektoru připojeného na Výstup 1 ústředny.

#### 20 Porucha Aux pojistky

Porucha AUX pojistky aktivuje tento výstup.

#### 21 Porucha Aku

Výstup je aktivován je-li zjištěna porucha akumulátoru (nejčastěji vybití).

#### 22 Volejte technika

Výstup je aktivován je-li zjištěna porucha vyžadující zásah technika nebo pokud zóna neprošla Soak testem.

#### 23 Porucha komunikace

Nepodaří-li se na PCO předat zprávu, je tento výstup aktivován.

#### 24 Časovač 1 Aktivní

Výstup kopíruje stav Časovače 1, je-li Zapnut, je výstup aktivní.

#### 25 Časovač 2 Aktivní

Výstup kopíruje stav Časovače 2, je-li Zapnut, je výstup aktivní.

**26 Časovač 3 Aktivní**

Výstup kopíruje stav Časovače 3, je-li Zapnut, je výstup aktivní.

**27 Časovač 4 Aktivní**

Výstup kopíruje stav Časovače 4, je-li Zapnut, je výstup aktivní.

**28 PC Výstup 1 zapnut**

Výstup může dálkově aktivovat PC software.

**29 PC Výstup 2 zapnut**

Výstup může dálkově aktivovat PC software.

**30 Krokový test**

Výstup je aktivní po dobu krokového testu spuštěného uživatelem (menu 90).

**31 Potvrzený Alarm**

Výstup je aktivován, pokud jsou narušeny alespoň dvě různé zóny v Zapnuté grupě.

**32 PCO 2 Aktivní**

Výstup je aktivní pokud ústředna komunikuje na PCO 2.

**33 Zóna uzamčena**

Výstup je aktivován je-li dosaženo limitu alarmů pro jednu nebo více zón.

**Typ 2 - Grupové**

Tento typ výstupů poskytuje následující možnosti:

**00 PA Alarm**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vyvolání alarmu typu Panika. Je-li je vyvolána další Panika, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**01 Hrozba Alarm**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vyvolání alarmu typu Hrozba. Pokud je vyvolána další Hrozba, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**02 Alarm (narušitel)**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vyvolání alarmu Narušitelem. Pokud je vyvolán další Alarm, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**03 Lékař**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vyvolání alarmu typu Lékař. Pokud je vyvolán další Alarm Lékař, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**04 24h - Zaplavení**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vyvolání alarmu typu Zaplavení. Pokud je vyvolán další alarm Zaplavení, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**05 24h - Plyn**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vyvolání alarmu typu Plyn. Pokud je vyvolán další alarm Plyn, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**06 24h – Nízká teplota (Mráz)**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vyvolání alarmu typu Nízká teplota. Pokud je vyvolán další alarm Nízká teplota, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**07 24h – Vysoká teplota**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vyvolání alarmu typu Vysoká teplota. Pokud je vyvolán další alarm Vysoká teplota, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**08 Tamper**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vyvolání Tamper alarmu. Pokud je vyvolán další Tamper alarm, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**09 Porucha**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vzniku alarmu Porucha. Pokud je vyvolán další alarm Porucha, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**10 Požár**

Výstup je aktivován došlo-li v příslušné grupě k vzniku alarmu Požár. Pokud je vyvolán další alarm Požár, výstup je na 3 vteřiny přepnut do klidového stavu a poté opět aktivován.

**11 Porucha požární zóny**

Výstup je aktivován je-li v příslušné grupě Porucha požární zóny.

**12 Siréna aktivní**

Výstup je aktivován Alarmem v příslušné grupě.

**13 Maják**

Výstup je aktivován Alarmem v příslušné grupě.

**14 Vstupní zpoždění**

Výstup je aktivní po dobu Vstupního zpoždění v přiřazené grupě.

**15 Odchodové zpoždění**

Výstup je aktivní po dobu Odchodového zpoždění v přiřazené grupě.

**16 Zapnuto (Plně)**

Výstup je aktivní ve stavu přiřazené grupy Zapnuto (Plně i Částečně).

**17 Částečně Zapnuto**

Výstup je aktivní ve stavu přiřazené grupy Částečně Zapnuto.

**18 Připraveno**

Pokud je přiřazená grupa připravena k Zapnutí (všechny zóny v klidovém stavu), je výstup aktivní.

**19 Vynecháno**

Výstup je aktivní pokud je v přiřazené grupě vynechána alespoň jedna zóna.

**20 Sensor Reset on Exit**

Tento výstup je v klidu sepnut. Deaktivuje se na 2 vteřiny po Zapnutí (Plněm).

**21 Sensor Reset on Reset**

Tento výstup je v klidu sepnut. Deaktivuje se na 2 vteřiny při Resetu grupy uživatelem.

**22 Jeden puls při Zapnutí**

Výstup je na 2 vteřiny aktivován po Zapnutí systému.

**23 Dva pulsy při Zapnutí**

Výstup je 2x na 2 vteřiny aktivován po Zapnutí systému.

**24 Zvonkohra**

Výstup je na 2 vteřiny aktivován je-li v přiřazené grupě vyvolána zvonkohra.

**25 Dveřní zámek**

Výstup je na 2 vteřiny aktivován zadáním kódu s atributem Aktivace dveřního zámku.

**26 Časovač Křížových zón**

Tento výstup je aktivován po dobu, kdy je aktivní časovač křížových zón (po prvním narušení křížové zóny).

**27 Jedno Vyp**

Výstup je aktivován na 2 vteřiny po Vypnutí přiřazené grupy.

**28 Požadován Reset**

Výstup je aktivní pokud systém požaduje reset poplachu v přiřazené grupě.

**29 Vyžadováno potvrzení**

Výstup je aktivní pokud systém požaduje potvrzení poruchy v přiřazené grupě.

**30 Potvrzený Alarm**

Výstup je aktivní dojde-li k potvrzenému poplachu (dvě narušené zóny).

**31 Zrušen Alarm**

Výstup je aktivován pokud byl systém v poplachu, ale k Vypnutí došlo ještě během doby před zahájením přenosu na PCO (Zpoždění zrušení přenosu na PCO, viz. str. 34).

**32 Plné Zapnutí**

Výstup kopíruje stav přiřazené grupy, je aktivní, když je grupa Zapnutá.

**33 Plné Zapnutí / Odchodové zpoždění**

Výstup kopíruje stav přiřazené grupy, je aktivní, když je grupa Zapnutá nebo když je spuštěno Odchodové zpoždění.

**34 Paměť detektoru**

Výstup používaný pro aktivaci Paměti detektoru (pokud mají tuto funkci a příslušný vstup pro ovládání).

**35 Zapnuto / Alarm**

Tento typ výstupu signalizuje dva stavy. Je-li aktivní, je Zapnuto; neaktivní = Vypnuto a pokud pulsuje, je v přiřazené grupě Alarm.

**36 Chyba Zapnutí**

Výstup je aktivován pokud selže zapínací procedura (otevřená zóna apod.).

**37 Vše Zapnuto**

Výstup je aktivován, pokud všechny jemu přiřazené grupy jsou Zapnuty. A je neaktivní pokud je alespoň jedna Vypnuta.

**Typ 3 - Zónové**

Tento typ výstupů poskytuje následující možnosti:

**01 - 32 Kopíruje Stav zón 01 - 32**

Tento typ výstupu kopíruje Stav zóny v systému. Je-li zóna narušena, je aktivní.

**33 - 64 Alarm zón 01 - 32**

Tento typ výstupu kopíruje Alarm zóny v systému. Je-li zóna v Alarmu, je aktivní. Výstup je deaktivován až při resetu alarmu.

**Atributy Výstupů**

Každý výstup má následující sadu atributů (některé nemusí být dostupné – dle typu výstupu):

**1 Přiřazen Grupě 1**

On: Výstup je přiřazen do Grupy 1.

Off: Výstup je do Grupy 1 přiřazen není.

**2 Přiřazen Grupě 2**

On: Výstup je přiřazen do Grupy 2.

Off: Výstup je do Grupy 2 přiřazen není.

**3 Přiřazen Grupě 3 (Pouze Premier 816/832)**

On: Výstup je přiřazen do Grupy 3.

Off: Výstup je do Grupy 3 přiřazen není..

**4 Přiřazen Grupě 4 (Pouze Premier 816/832)**

On: Výstup je přiřazen do Grupy 4.

Off: Výstup je do Grupy 4 přiřazen není..

**5 Uživatelský test**

On: Výstup je aktivován během uživatelského testu.

Off: Výstup uživatelský test neovlivní.

**6 Inverzní**

On: Zvolený výstup je invertován.

Off: Zvolený výstup pracuje normálně.

**7 Paměťový**

On: Zvolený výstup je aktivní až do Resetu systému.

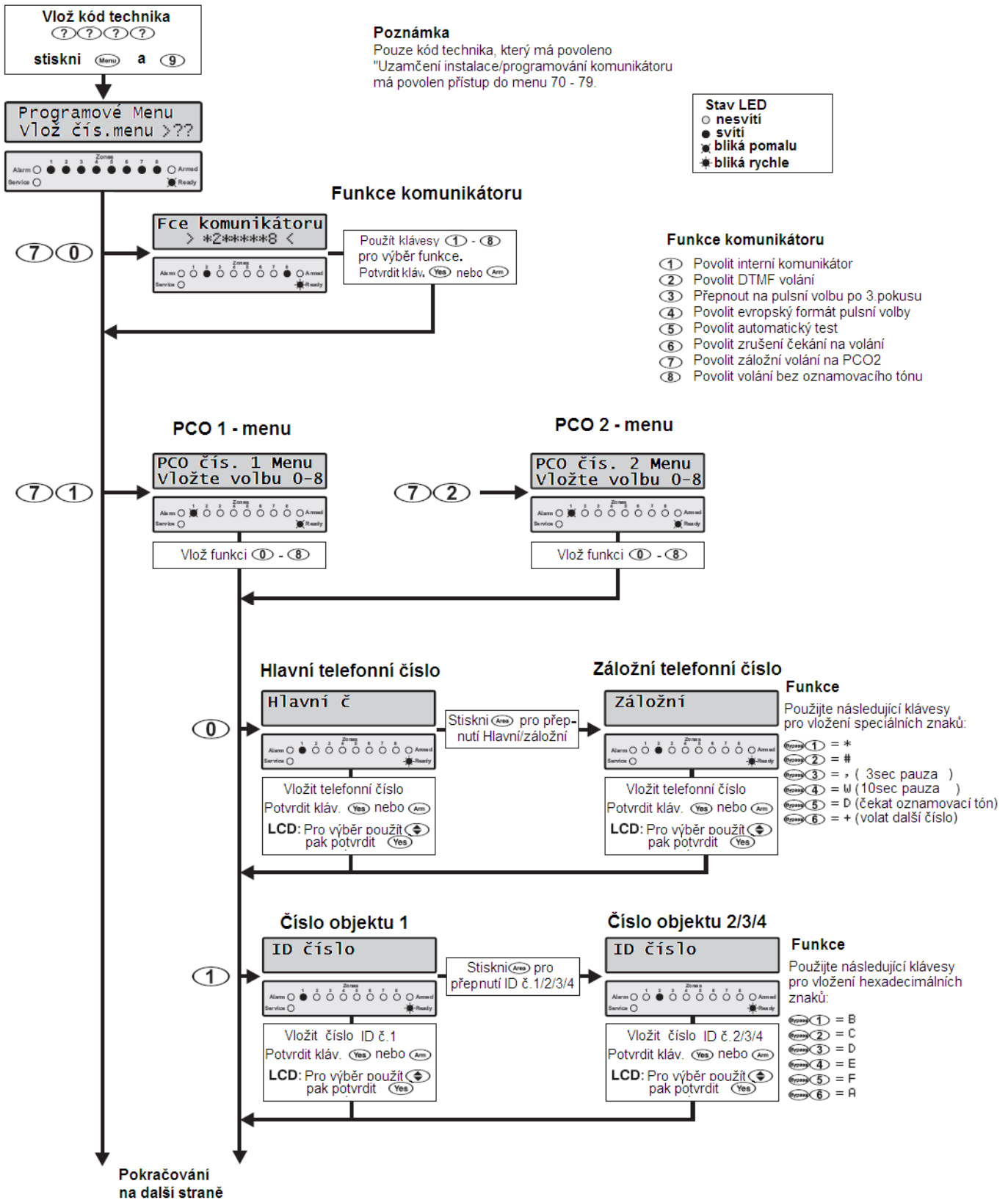
Off: Zvolený výstup nemá paměť.

**8 Impulsní**

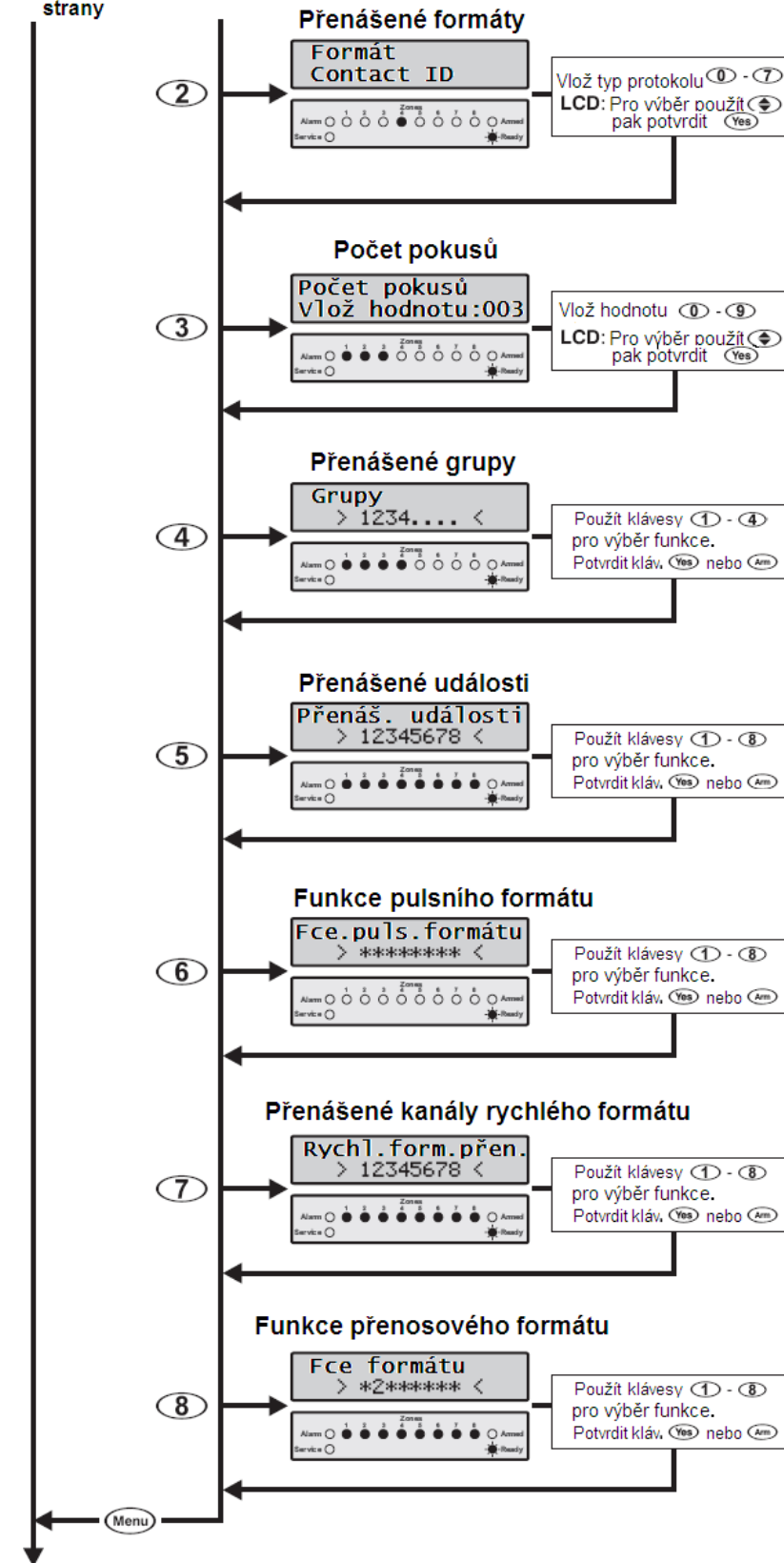
On: Zvolený výstup je pulsní dle časovače (viz. str. 34).

Off: Zvolený výstup pulsní není.

Programování komunikátoru





Z předchozí  
stranyPokračování  
na další straně**Výběr protokolu**

- ① Zakázáno
- ② Pulsní formát
- ③ Express formát
- ④ Rychlý formát/hlasový modul
- ⑤ Contact ID
- ⑥ SIA úroveň 2/3
- ⑦ Pager formát
- ⑧ Mobilní telefon

**Poznámka**

Volba přenosu zpráv z grup je dostupná pro následující formáty: pulsní formát, express formát, Contact ID, SIA úroveň 2/3, pager formát.

**Přenášené události**

- ① Přenos prioritních poplachů a obnov
- ② Přenos poplachů a obnov
- ③ Přenos zapnutí a vypnutí
- ④ Přenos vynechání a zrušení vynechání
- ⑤ Přenos poruch
- ⑥ Přenos sabotážních událostí
- ⑦ Přenos událostí typu přenosový test
- ⑧ Přenos událostí obnova

**Nastavení pulsního formátu**

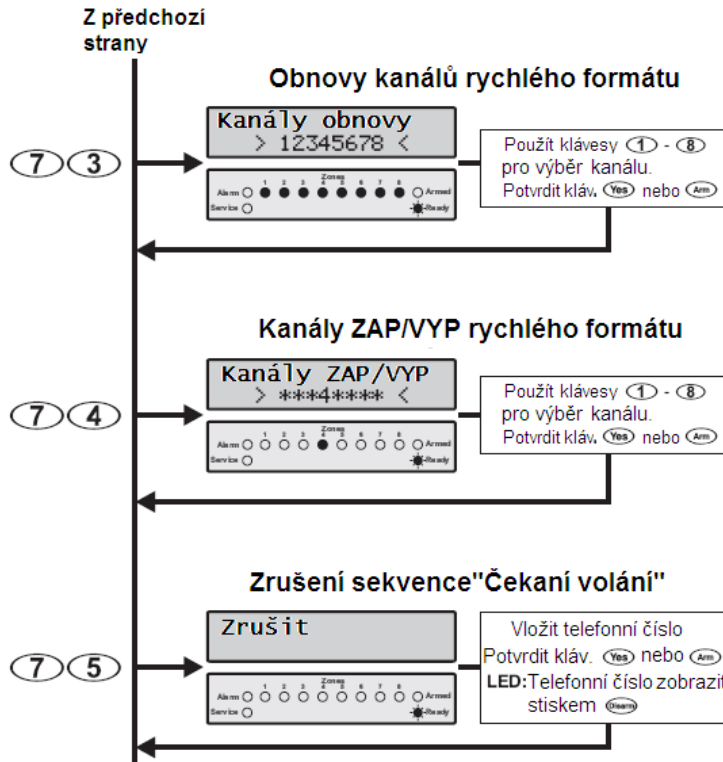
- ① Použít kmitočet nosné 1900Hz
- ② Použít rychlost přenosu 40 baud
- ③ Povolit paritu
- ④ Povolit 2-číselné zprávy
- ⑤ Použít 2300Hz handshake
- ⑥ Použít 2300Hz kiss-off
- ⑦ Použít pomalý formát 10baud

**Rychlý formát - výběr kanálů**

- ① Přenášet kanál 1
- ② Přenášet kanál 2
- ③ Přenášet kanál 3
- ④ Přenášet kanál 4
- ⑤ Přenášet kanál 5
- ⑥ Přenášet kanál 6
- ⑦ Přenášet kanál 7
- ⑧ Přenášet kanál 8

**Funkce přenosového formátu**

- ① Zakázat SIA modifikátor/povolit hlasový modul
- ② Zakázat zvlášť přenos pro každou grupu
- ③ Ukončení zprávy pro pager= \*(hvězdička)
- ④ Ukončení zprávy pro pager dvakrát/SIA text
- ⑤ Pager DTMF tón = 500ms
- ⑥ Zákaz vysílání obnovy zón
- ⑦ Potvrzovací tón úspěšného přenosu
- ⑧ Spojení přes IP



**Rychlý formát - obnova kanálů**

- ① Přenášet kanál 1 - obnova
- ② Přenášet kanál 2 - obnova
- ③ Přenášet kanál 3 - obnova
- ④ Přenášet kanál 4 - obnova
- ⑤ Přenášet kanál 5 - obnova
- ⑥ Přenášet kanál 6 - obnova
- ⑦ Přenášet kanál 7 - obnova
- ⑧ Přenášet kanál 8 - obnova

**Rychlý formát - kanály ZAP/VYP**

- ① Přenášet kanál 1 - ZAP/VYP
- ② Přenášet kanál 2 - ZAP/VYP
- ③ Přenášet kanál 3 - ZAP/VYP
- ④ Přenášet kanál 4 - ZAP/VYP
- ⑤ Přenášet kanál 5 - ZAP/VYP
- ⑥ Přenášet kanál 6 - ZAP/VYP
- ⑦ Přenášet kanál 7 - ZAP/VYP
- ⑧ Přenášet kanál 8 - ZAP/VYP

**Funkce Komunikátoru** 70  
 Vestavěný digitální komunikátor na desce ústředny má následující nastavitelné parametry:

- 1 Povolení komunikátoru**  
 On: Vestavěný komunikátor je povolen, bude přenášet naprogramované události na PCO.  
 Off: Vestavěný komunikátor nebude přenášet na PCO.
- 2 DTMF vytáčení**  
 On: Vestavěný komunikátor bude vytáčet telefonní čísla tónovou volbou (DTMF).  
 Off: Vestavěný komunikátor bude vytáčet telefonní čísla starší, pulsní volbou.
- 3 Pulsní vytáčení po 3 DTMF pokusech**  
 On: Vestavěný komunikátor přepne vytáčení telefonního čísla na pulsní po 3 nezdařených vytočeních čísla DTMF.  
 Off: Vestavěný komunikátor vždy použije tónovou volbu.

**N** Tato volba je uplatněna pouze je-li předchozí (2.) povolena.

- 4 Evropská pulsní volba**  
 On: Komunikátor používá pro pulsní volbu Evropský formát 60/40.  
 Off: Vestavěný komunikátor používá pro pulsní volbu US formát 66/33.

**N** Tato volba je uplatněna pouze je-li předchozí (2.) povolena.

- 5 Periodický test**  
 On: Komunikátor přenáší Periodický test na PCO.  
 Off: Periodický test na PCO není komunikátorem přenášen.
- 6 Zrušení Call Waiting (Předvolba)**  
 On: Komunikátor před telefonním číslem vytočí předvolbu.  
 Off: Komunikátor předvolbu nevytočí.
- 7 Povolit záložní přenos na PCO**  
 On: Komunikátor vždy přenáší na PCO 1 a zároveň zálohuje na PCO2.  
 Off: Komunikátor přenáší na PCO 1, pokud selžou všechny pokusy o přenos, pokusí se uskutečnit přenos na PCO 2.
- 8 Vytáčení čísla bez oznamovacího tónu**  
 On: Komunikátor NEBUDE čekat na oznamovací tón a ihned vytáčí telefonní číslo.  
 Off: Komunikátor před zahájením vytáčení čeká na oznamovací tón.

**PCO 1 Menu** 71  
 Nastavení komunikátoru pro PCO 1 je následující:

- 0 Primární a Sekundární Telefonní čísla
- 1 Čísla objektu
- 2 Protokol
- 3 Počet pokusů o spojení
- 4 Výběr přenášených grup
- 5 Typy přenášených událostí
- 6 Nastavení Pulsního formátu
- 7 Fast Format kanály
- 8 Nastavení v protokolu

**Primární a sekundární telefonní čísla** 71-0  
PCO 1 má primární a sekundární (záložní) telefonní číslo. Komunikátor nejprve zkouší přenos na primární číslo, ale pokud neuspěje, zkusí přenos na druhé (je-li naprogramované). Jsou-li naprogramována telefonní čísla obě, komunikátor je bude při přenosech na PCO střídát. Každé telefonní číslo může být maximálně 24 znaků dlouhé. Mimo čísel je možné použít i následující znaky:

**Stiskněte Vynechání + 1** pro vložení “\*”.

**Stiskněte Vynechání + 2** pro vložení “#”.

**Stiskněte Vynechání + 3** pro vložení “,” (3 vteřinová pauza).

**Stiskněte Vynechání + 4** pro vložení “W” (10s pauza).

**Stiskněte Vynechání + 5** pro vložení “D” (čeká na ozn. tón).

**Stiskněte Vynechání + 6** pro vložení “+” (vytočí další číslo).

**ID (objektová) čísla** 71-1  
PCO 1 má 4 Objektová čísla. Objektové číslo 1 je určeno pro události z Grupy 1 a je také použito pro globální události. Objektová čísla 2 - 4 odpovídají Grupám 2 - 4. Aby byly události skutečně přenášeny na odlišná objektová čísla, ujistěte se, že je parametr „Vypnout posílání separátní události pro každou grupu“ vyřazen (viz. str. 55, Nastavení protokolu). Objektové číslo může být maximálně 6ti ciferné. Hexadecimální objektová čísla je možné vkládat následovně:

**Stiskněte Vynechání + 1** pro vložení “B”.

**Stiskněte Vynechání + 2** pro vložení “C”.

**Stiskněte Vynechání + 3** pro vložení “D”.

**Stiskněte Vynechání + 4** pro vložení “E”.

**Stiskněte Vynechání + 5** pro vložení “F”.

**Stiskněte Vynechání + 6** pro vložení “A”.

**Typ protokolu** 71-2  
Nastavení vlastního způsobu komunikace s PCO 1. Podporovány jsou následující formáty:

#### 0 Zakázáno

Komunikace je vypnuta.

#### 1 Pulsní Formát

Ústředna komunikuje s PCO 1 pomocí Pulsního formátu. Přenosové kódy nakonfigurujte dle postupu na straně 59.

#### 2 Express Formát

Ústředna komunikuje s PCO 1 pomocí Express formátu. Přenosové kódy nakonfigurujte dle postupu na straně 59.

#### 3 Rychlý Format-UK / Hlasový Modul

Ústředna komunikuje s PCO 1 pomocí Fast formátu. Pokud je povolen hlasový modul (viz. str. 53) v Nastavení v protokolu, ústředna použije vestavný hlasový modul pro hlasovou zprávu na cílové číslo. Fast format / Hlasové kanály musí být naprogramovány na požadovaný typ (viz. Programovatelné výstupy str. 45).

#### 4 Contact ID

Jeden z nejčastěji používaných formátů dnešní doby v ČR. Ústředna komunikuje s PCO 1 pomocí Contact ID formátu. Továrně přednastavené Contact ID přenosové kódy naleznete v příloze manuálu „Instalační záznamy a tovární nastavení“.

#### 5 SIA Level 2/3

Druhý z nejčastěji používaných formátů dnešní doby. Ústředna komunikuje s PCO 1 pomocí SIA Level 2 formátu. Pokud je povolena volba „SIA text“ (Nastavení v protokolu, viz. str. 59), ústředna komunikuje úrovní SIA Level 3. Továrně přednastavené SIA přenosové kódy naleznete v příloze manuálu „Instalační záznamy a tovární nastavení“.

#### 6 Pager

Ústředna se pokusí předat události na pager. Přenášená zpráva má následující formát:

##### Pager Formát = AAAAAA EE

<b>AAAAAA</b>	4 - 6 ciferné objektové číslo
<b>EE</b>	Kód události
	Kód je stejný jako používá Pulsní formát (viz. str. 59)

Pro příklad uvažujme, že objektové číslo je 1234 a zóna 8 byla narušena a spustila poplach narušitelem. Pager zobrazí zprávu 1234 38.

**N** Používáte-li Pager formát, nezapomeňte na konec telefonního čísla dát pauzu jinak nebude pracovat správně.

Obvykle je Pager formát ukončen použitím \* nebo #. Parametr je nastavitelný „v Nastavení v protokolu“ (viz. str. 53).

Doporučuje se nastavit Počet pokusů o spojení u tohoto formátu na 1 (viz. str. 51).

Pager formát není potvrzovaný, ústředna nemá možnost ověřit, že zpráva byla skutečně doručena. To znamená, že nikdy nenastane porucha komunikace.

Ústředna přenáší pouze grupy, které jsou povoleny v přenosech (viz. str. 51).

#### 7 Mobilní telefon

Protokol je používán pro signalizaci alarmu na standardní telefon nebo mobilní. Při Alarmu ústředna vytočí telefonní číslo a přehraje sérii pípní. opakuje se 10x, poté ústředna zavěsí.

Počet pípní odpovídá kódu v tabulce přenosových kódů Pulsního formátu. Tzn. pokud je nastaven kód na „04“, ústředna do telefonu 4x pípne. Přenosové kódy viz. str. 59.

#### Počet volání 71-3

Číslo určuje počet pokusů na PCO 1.

**N** Maximální počet pokusů o spojení je omezeno na 9. Povolené hodnoty jsou v rozmezí 0 až 9. Nastavením na 0 vypnete přenosy na PCO 1.

#### Přiřazení grup 71-4

V následujícím nastavení povolujete komunikaci na PCO 1 z hlediska grup:

- 1 **Přenos Grupy 1**  
On: Komunikátor přenáší Alarmy z Grupy 1 na PCO 1.  
Off: Komunikátor Alarmy Grupy 1 nepřenáší.
- 2 **Přenos Grupy 2**  
On: Komunikátor přenáší Alarmy z Grupy 2 na PCO 1.  
Off: Komunikátor Alarmy Grupy 2 nepřenáší.
- 3 **Přenos Grupy 3 (Pouze Premier 816/832)**  
On: Komunikátor přenáší Alarmy z Grupy 3 na PCO 1.  
Off: Komunikátor Alarmy Grupy 3 nepřenáší.
- 4 **Přenos Grupy 4 (Pouze Premier 816/832)**  
On: Komunikátor přenáší Alarmy z Grupy 4 na PCO 1.  
Off: Komunikátor Alarmy Grupy 4 nepřenáší.

Typy přenášených událostí 71-5  
Nastavení typů událostí, které přenášet:

- 1 **Hlavní Alarmy a Obnovy**  
On: Komunikátor přenáší Hlavní Alarmy / Obnovy.  
Off: Komunikátor Hlavní Alarmy / Obnovy nepřenáší.
- 2 **Alarmy a Obnovy**  
On: Komunikátor přenáší Alarmy / Obnovy.  
Off: Komunikátor Alarmy / Obnovy nepřenáší.
- 3 **Zapnutí a Vypnutí**  
On: Komunikátor přenáší Zapnutí a Vypnutí.  
Off: Komunikátor Zapnutí a Vypnutí nepřenáší.
- 4 **Vynechání a zrušení vynechání**  
On: Komunikátor přenáší Vynechání a zrušení.  
Off: Komunikátor Vynechání a zrušení nepřenáší.
- 5 **Servisní události**  
On: Komunikátor přenáší Poruchy.  
Off: Komunikátor Poruchy nepřenáší.
- 6 **Tamper alarmy**  
On: Komunikátor přenáší Tamper alarmy.  
Off: Komunikátor Tamper alarmy nepřenáší.
- 7 **Periodický test**  
On: Komunikátor přenáší Testovací přenosy.  
Off: Komunikátor Testovací přenosy nepřenáší.
- 8 **Obnovy**  
On: Komunikátor přenáší Obnovy.  
Off: Komunikátor Obnovy nepřenáší.

Nastavení pulsního formátu 71-6  
Pokud je přenos na PCO 1 nastaven na pulsní formát, je potřeba vybrat správný typ z následujících možností:

- 1 **Nosná frekvence tónů 1900Hz**  
On: Pulsy jsou na frekvenci 1900Hz.  
Off: Pulsy jsou na frekvenci 1800Hz.
- 2 **Rychlost 40PPS ( / 20 PPS)**  
On: Rychlost přenosu je rychlá 40 pulsů/sec.  
Off: Rychlost přenosu je rychlá 20 pulsů/sec.
- 3 **Použit paritu**  
On: Pulsní formát je paritní (např. typ 4+3).  
Off: Pulsní formát paritu nepoužívá (častější).

- 4 **Délka události (počet číslic)**  
On: Pulsní/Express formát používá 2 (např. 4+2).  
Off: Pulsní/Express formát používá 1 (např. 4+1).
- 5 **2300Hz Handshake**  
On: Pulsní formát používá 2300Hz Handshake.  
Off: Pulsní formát používá 1400Hz Handshake.
- 6 **2300Hz Kiss-Off**  
On: Pulsní formát používá 2300Hz Kiss-Off.  
Off: Pulsní formát používá 1400Hz Kiss-Off.
- 7 **Rychlost 10 PPS ( / 20 PPS)**  
On: Rychlost přenosu je pomalá 10 pulsů/sec.  
Off: Rychlost přenosu je standardní 20 pulsů/sec nebo rychlá 40 pulsů/sec (vypnutím této volby se komunikátor řídí parametrem Zvýšená rychlost – volba 2. výše).

Následující tabulka uvádí nastavení nejběžnějších formátů:

Protokol	LED diody zón						
	1	2	3	4	5	6	7
Ademco Slow 3x1/4x1	-	-	-	-	-	-	√
Ademco Slow 3x2/4x2	-	-	-	√	-	-	√
Ademco Fast 3x1/4x1	-	-	-	-	-	-	-
Ademco Fast 3x2/4x2	-	-	-	√	-	-	-
Silent Knight Fast 3x1/4x1	√	-	-	-	-	-	-
Silent Knight Fast 3x2/4x2	√	-	-	√	-	-	-
FBI (No Parity) 3x1/4x1	√	-	-	-	-	-	-
FBI (Parity) 3x1/4x1	√	-	√	-	-	-	-
Franklin 3x1/4x1	-	-	-	-	√	√	-
Franklin 3x2/4x2	-	-	-	√	√	√	-
Radionics 3x1/4x1	-	√	-	-	√	√	-
Radionics (Parity) 3x1/4x1	-	√	√	-	√	√	-
Radionics 3x2/4x2	-	√	-	√	√	√	-
Radionics (Parity) 3x2/4x2	-	√	√	√	√	√	-
Sescoa	√	-	-	-	-	-	-
Sescoa Super Fast	-	-	√	-	-	-	-

√ = Zónová LED svítí

Rychlý formát přenosové kanály 71-7  
Fast format protokolu vyžaduje nastavení kanálů (viz. str.51).

- 1 **Přenosový kanál 1**  
On: Kanál 1 Fast format protokolu povolen.  
Off: Kanál 1 zakázán.
- 2 **Přenosový kanál 2**  
On: Kanál 2 Fast format protokolu povolen.  
Off: Kanál 2 zakázán.
- 3 **Přenosový kanál 3**  
On: Kanál 3 Fast format protokolu povolen.  
Off: Kanál 3 zakázán.
- 4 **Přenosový kanál 4**  
On: Kanál 4 Fast format protokolu povolen.  
Off: Kanál 4 zakázán.

**5 Přenosový kanál 5**

On: Kanál 5 Fast formát protokolu povolen.  
Off: Kanál 5 zakázán.

**6 Přenosový kanál 6**

On: Kanál 6 Fast formát protokolu povolen.  
Off: Kanál 6 zakázán.

**7 Přenosový kanál 7**

On: Kanál 7 Fast formát protokolu povolen.  
Off: Kanál 7 zakázán.

**8 Přenosový kanál 8**

On: Kanál 8 Fast formát protokolu povolen.  
Off: Kanál 8 zakázán.

**N** Kanál musí být zároveň nastaven pro přenosy událostí (viz. Programovatelné výstupy na straně 43).

**Funkce formátu 71-8**

Některé protokoly mohou mít další rozšiřující nastavení:

**1 SIA I / Hlasový modul**

On: Pokud je použit SIA protokol, je vyřazen přenos modifikátoru grup. Pokud je použit Fast Format, povolením tohoto parametru aktivujete *Hlasový modul*.  
Off: Při použití SIA protokolu je modifikátor grup přenášen. Pokud je zvolen protokol Fast formát, tato volba *Hlasový modul* vypíná.

**2 Jedna událost pro více grup**

On: Ústředna bude komunikovat následovně:

- Nastane-li událost v jedné grupě, ústředna odešle zprávu s příslušným objektovým číslem grupy.
- Nastane-li událost ve více grupách, ústředna odesílá objektové číslo nejnižší z grup v kterých událost vznikla (např. událost z grup 2,3,4 je odeslána s objektovým číslem grupy 2).
- Není-li nastaveno objektové číslo grupy v které událost vznikla, je použito globální objektové číslo (grupa 1).

Off: Ústředna bude komunikovat následovně:

- Nastane-li událost v jedné grupě, ústředna odešle zprávu s příslušným objektovým číslem grupy.
- Nastane-li událost ve více grupách, ústředna odesílá objektové číslo pro každou grupu. Stejná událost tedy je odeslána několikrát, s různými objektovými čísly dle grup.
- Není-li nastaveno objektové číslo grupy v které událost vznikla, je použito globální objektové číslo (grupa 1).

**3 Pager ukončení = \* (Hvězdička)**

On: Je-li použit Pager formát, odesílá ústředna na konci přenosu znak \* (Hvězdička) pro ukončení Pager volání.  
Off: Je-li použit Pager formát, odesílá ústředna na konci přenosu znak # (Mřížka, Hash) pro ukončení Pager volání.

**4 Pager ukončení 2x / SIA Text**

On: Je-li použit Pager formát, odesílá ústředna na konci přenosu v předchozí volbě zvolený znak 2x. Pokud je použit SIA formát, posílá ústředna texty zón/uživateli – SIA Level 3.  
Off: Je-li použit Pager formát, odesílá ústředna na konci přenosu ukončovací znak pouze jednou. Je-li použit SIA formát, je jeho úroveň Level 2 (bez textů).

**5 Pager DTMF délka tónů = 500ms**

On: Je-li použit Pager formát, délka tónů odesílaných ústřednou je 500ms.  
Off: Pokud je použit Pager formát, délka tónů odesílaných ústřednou je pouze 80ms.

**6 Vypnutí přenosů obnov zón**

On: Obnovy zón nejsou na PCO přenášeny (ani když jsou povoleny, viz. str. 52).  
Off: Obnovy zón na PCO přenášeny jsou (podmíněno povolením jejich přenosů, viz. str. 52).

**7 Potvrzení tónem úspěšného přenosu na PCO**

On: Úspěšný přenos na PCO klávesnice a reproduktor ústředny signalizují tónem.  
Off: Úspěšný přenos není nijak signalizován.

**8 Spojení IP s PC**

On: Události jsou přenášeny na PCO prostřednictvím *ComIP* modulu (TCP/IP).  
Off: Události nejsou přenášeny přes *ComIP* modul.

**PCO 2 Menu**

Vestavěný komunikátor ústředny může být nakonfigurován také pro PCO 2. Nastavení je podobné jako pro PCO 1 (viz výše).

**Rychlý formát Obnova kanály**

Mají-li PCO 1 nebo 2 nastaven protokol "Fast Format (UK)", následující kanály jsou odpovědné za zasílání Obnov na PCO.

**1 Přenos obnovy na kanál 1**

On: Přenos Obnovy na Kanál 1 povolen.  
Off: Přenos Obnovy na Kanál 1 zakázán.

**2 Přenos obnovy na kanál 2**

On: Přenos Obnovy na Kanál 2 povolen.  
Off: Přenos Obnovy na Kanál 2 zakázán.

**3 Přenos obnovy na kanál 3**

On: Přenos Obnovy na Kanál 3 povolen.  
Off: Přenos Obnovy na Kanál 3 zakázán.

**4 Přenos obnovy na kanál 4**

On: Přenos Obnovy na Kanál 4 povolen.  
Off: Přenos Obnovy na Kanál 4 zakázán.

**5 Přenos obnovy na kanál 5**

On: Přenos Obnovy na Kanál 5 povolen.  
Off: Přenos Obnovy na Kanál 5 zakázán.

**6 Přenos obnovy na kanál 6**

On: Přenos Obnovy na Kanál 6 povolen.  
Off: Přenos Obnovy na Kanál 6 zakázán.

**7 Přenos obnovy na kanál 7**

On: Přenos Obnovy na Kanál 7 povolen.  
Off: Přenos Obnovy na Kanál 7 zakázán.

**8 Přenos obnovy na kanál 8**

On: Přenos Obnovy na Kanál 8 povolen.

Off: Přenos Obnovy na Kanál 8 zakázán.

**N** Kanál musí být zároveň nastaven pro přenosy událostí (viz. Programovatelné výstupy na straně 43).

A vlastní přenos událostí po kanálech na PCO (viz. str. 52).

**Rychlý formát Zap / Vyp kanály 74**

Mají-li PCO 1 nebo 2 nastaven protokol "Fast Format (UK)", následující kanály jsou odpovědné za zasílání Zap/Vyp událostí na PCO.

**1 Přenos Zap / Vyp na kanál 1**

On: Přenos Zap / Vyp Kanál 1 povolen.

Off: Přenos Zap / Vyp Kanál 1 zakázán.

**2 Přenos Zap / Vyp na kanál 2**

On: Přenos Zap / Vyp Kanál 2 povolen.

Off: Přenos Zap / Vyp Kanál 2 zakázán.

**3 Přenos Zap / Vyp na kanál 3**

On: Přenos Zap / Vyp Kanál 3 povolen.

Off: Přenos Zap / Vyp Kanál 3 zakázán.

**4 Přenos Zap / Vyp na kanál 4**

On: Přenos Zap / Vyp Kanál 4 povolen.

Off: Přenos Zap / Vyp Kanál 4 zakázán.

**5 Přenos Zap / Vyp na kanál 5**

On: Přenos Zap / Vyp Kanál 5 povolen.

Off: Přenos Zap / Vyp Kanál 5 zakázán.

**6 Přenos Zap / Vyp na kanál 6**

On: Přenos Zap / Vyp Kanál 6 povolen.

Off: Přenos Zap / Vyp Kanál 6 zakázán.

**7 Přenos Zap / Vyp na kanál 7**

On: Přenos Zap / Vyp Kanál 7 povolen.

Off: Přenos Zap / Vyp Kanál 7 zakázán.

**8 Přenos Zap / Vyp na kanál 8**

On: Přenos Zap / Vyp Kanál 8 povolen.

Off: Přenos Zap / Vyp Kanál 8 zakázán.

**N** Kanál musí být zároveň nastaven pro přenosy událostí (viz. Programovatelné výstupy na straně 43).

A vlastní přenos událostí po kanálech na PCO (viz. str. 52).

**Zrušení Call Waiting (Předvolba) 75**

Toto číslo ústředna vytáčí jako předvolbu. Může být až 24 znaků dlouhé. Vytáčení předvolby musí být povoleno v nastavení komunikátoru (viz. str. 50).

## Tabulka pro kontrolu nastavení

Tabulka níže Vám pomůže zorientovat se, co a který formát vyžaduje za nastavení:

Protokol	0 – Telefonní číslo	1 – Objektové číslo (ID)	2 - Protokol	3 – Počet volání	4 – Přřazení grup	5 – Typy přenašených událostí	6 – Nastavení Pulsního formátu	7 – Rychlý formát přenosové kanály	8 – Funkce formátu	73 – Rychlý formát obnova kanály	74 – Rychlý formát Zap / Vyp kanály	Poznámky
Pulsní formát	√	√	√1	√	√	√	√2		√3			1. Nastavit na typ 1. 2. Nastavit dle tabulky viz. str. 54. 3. Je-li požadováno, nastavte volbu 6.
Express formát	√	√	√1	√	√	√	√2		√3			1. Nastavit na typ 2. 2. Povolit volbu 4 je-li požadován 2 ciferný formát. 3. Je-li požadováno, nastavte volbu 6.
Rychlý formát	√	√	√1	√				√2		√3	√4	1. Nastavit na typ 3. 2. Zvolit požadované kanály pro přenosy a příslušné typy událostí (viz. str. 45). 3. Zvolit požadované kanály pro Obnovy. 4. Zvolit požadované kanály pro Zapnutí / Vypnutí.
Hlasový modul	√		√1	√				√2	√3			1. Nastavit na typ 3. 2. Zvolit kanály1 a /nebo 2. a příslušné typy událostí (viz. str. 45). 3. Povolit volbu 1.
Contact ID	√	√	√1	√	√	√			√2			1. Nastavit na typ 4. 2. Je-li požadováno, nastavte volby 2 a 6.
SIA Level 2	√	√	√1	√	√	√			√2			1. Nastavit na typ 5. 2. Je-li požadováno, nastavte volby 1, 2 a 6.
SIA Level 3	√	√	√1	√	√	√			√2			1. Nastavit na typ 5. 2. Je-li požadováno, nastavte volby 1, 2 a 6. Povolit volbu 4.
Pager	√	√	√1	√	√	√			√2			1. Nastavit na typ 6. 2. Je-li požadováno, nastavte volby 3, 4, 5 a 6.
Mobil	√	√	√1	√	√	√			√2			1. Nastavit na typ 7. 2. Je-li požadováno, nastavte volbu 6.

Programování spojení s PC

Vlož kód technika  
 ? ? ? ?  
 stiskni Menu a 9

**Poznámka**  
 Pouze kód technika, který má povoleno  
 "Uzamčení instalace/programování komunikátoru  
 má povolen přístup do menu 70 - 79.

**Stav LED**  
 ○ nesvíti  
 ● svítí  
 ● bliká pomalu  
 ● bliká rychle

Programové Menu  
 vlož čís.menu >??  
 Alarm 1 2 3 4 5 6 7 8 Armed  
 Service 0 Ready

Download Menu  
 Vložte volbu 0-9  
 Alarm 1 2 3 4 5 6 7 8 Armed  
 Service 0 Ready

Download Menu

7 6

Vlož hodnotu 0-9

Funkce Download

Funkce Download

- ① Povolení spojení
- ② Povolení zpětného volání
- ③ Přeskočit záznamník/fax
- ④ Zakázat spojení při ZAP
- ⑤ Povolit spojení při Částečném ZAP
- ⑥ Odpojit telefonní linku

0

Fce Download

Fce Download  
 > \*\*\*\*\* <  
 Alarm 1 2 3 4 5 6 7 8 Armed  
 Service 0 Ready

Použit klávesy 1 - 6  
 pro výběr funkce.  
 Potvrdit kláv. Yes nebo Arm

Číslo zpětného volání

1

Volat či

Volat či  
 Alarm 1 2 3 4 5 6 7 8 Armed  
 Service 0 Ready

Vložit telefonní číslo  
 Potvrdit kláv. Yes nebo Arm  
 LED: Telefonní číslo zobrazit  
 stiskem Clear

UDL kód

2

UDL kód

UDL kód  
 Alarm 1 2 3 4 5 6 7 8 Armed  
 Service 0 Ready

Vložit UDL kód  
 Potvrdit kláv. Yes nebo Arm  
 LED: Telefonní číslo zobrazit  
 stiskem Clear

Počet volání

3

Počet volání

Počet volání  
 Vlož hodnotu: 001  
 Alarm 1 2 3 4 5 6 7 8 Armed  
 Service 0 Ready

Vlož hodnotu 0-9  
 LCD: Pro výběr použít  
 pak potvrdit Yes

Počet zvonění

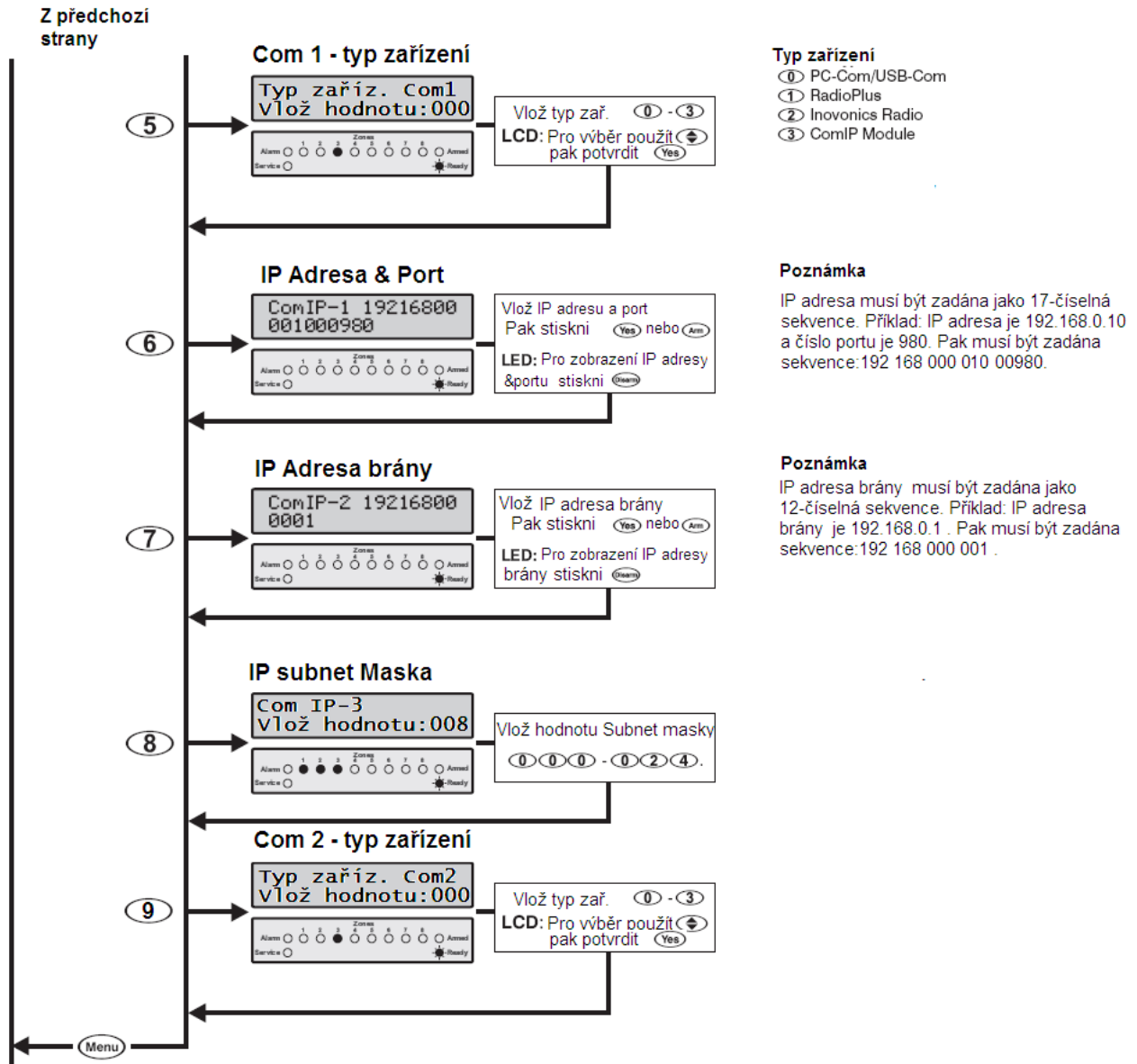
4

Počet zvonění

Počet zvonění  
 Vlož hodnotu: 002  
 Alarm 1 2 3 4 5 6 7 8 Armed  
 Service 0 Ready

Vlož hodnotu 0-9  
 LCD: Pro výběr použít  
 pak potvrdit Yes





## Download Menu

K dispozici jsou následující nastavení:

- 0 Download volby
- 1 Download volat telefonní číslo
- 2 UDL heslo
- 3 Počet volání
- 4 Počet zvonění
- 5 Typ zařízení Com 1
- 6 ComIP/SMG Adresa & Port
- 7 ComIP Brána
- 8 ComIP Maska sítě
- 9 Typ zařízení Com 2

76

## Download volby

K dispozici jsou následující možnosti:

76-0

- 1 **UDL povolit uživatelem**  
 On: Systém povolí přístup z PC pouze pokud ho uživatel autorizuje.  
 Off: Systém povolí přístup z PC bez autorizace.
- 2 **UDL Zpětné volání**  
 On: Zvýšení bezpečnosti spojení, systém příchozí spojení zavěsí a vytočí předprogramované číslo zpětného volání.  
 Off: Zpětné volání se neprovádí.
- 3 **Dvojitě volání UDL**  
 On: Ústředna bude příchozí volání vyhodnocovat takto:
  - Ústředna vyzvedne následující spojení pokud předchodí napočítá správný počet prozvonění.
  - Ústředna očekává druhé zazvonění do 60 vteřin.

- Komunikátor vyzvedne linku druhého volání okamžitě (po splnění podmínky počtu prozvonění).

Off: Ústředna vyzvedne telefonní linku ihned po dosažení Počtu zazvonění (viz. níže).

#### 4 Zákaz UDL v Zapnutém stavu

On: Spojení je zakázáno pokud je systém Zapnut (výjimka viz. níže).

Off: Dálkové připojení z PC je možné kdykoliv.

#### 5 Povolit UDL v Částečném Zapnutí

Pokud je předchozí volba 4 povolena, lze nastavit následující výjimku:

On: Spojení je povoleno pokud je systém pouze Částečně Zapnut.

Off: Dálkové připojení z PC je možné pouze ve Vypnutém stavu všech grup systému.

#### 6 Odpojit linku

Je-li tato volba povolena, standardní svorky linky „T“ a „R“ se nemohou použít, linka je připojována na „T1“ a „R1“. Toto zapojení a nastavení poskytuje lepší ochranu před přepětím na telefonní lince (blesky...), protože linka je odpojována dokud nepotřebuje ústředna uskutečnit přenos. Pozor, dálkové spojení modemem s PC není možné pokud se nevyužije možnosti autorizace spojení uživatelem (viz. str. 66).

On: Telefonní linka je odpojována od ústředny než potřebuje ústředna uskutečnit přenos nebo není-li linka testována (jednou za hodinu).

Off: Telefonní linka je trvale připojena a pracuje normálně.

#### Download volat telefonní číslo 76-1

Toto telefonní číslo se používá pokud je naprogramováno zpětné volání pro spojení s PC (viz. parametry výše).

#### UDL Heslo 76-2

Jakýkoli pokus o spojení PC s ústřednou je podmíněn znalostí tohoto hesla. V ústředně a v software musí být nastaveno identické nebo ústředna spojení odmítne.

Délka tohoto hesla je maximálně 8 znaků.

#### Počet volání 76-3

Je-li používána funkce Zpětného volání, tento parametr určuje počet pokusů o spojení se vzdáleným počítačem (resp. modemem).

**N** Maximální počet pokusů o spojení je omezeno na 9. Povolené hodnoty jsou v rozmezí 0 až 9. Nastavením na 0 vypnete Zpětné volání.

#### Počet zvonění 76-4

Tento parametr určuje kolikrát musí příchozí volání zazvonit než je ústřednou vyzvednuto. Nastavením hodnoty na 0 se zakáže vyzvednutí všech příchozích volání.

#### Typ zařízení Com 1 76-5

Určuje jaké zařízení je připojeno na Com 1 ústředny:

- 0 PC-Com
- 1 RadioPlus

#### 2 Inovonics Radio

#### 3 ComIP

#### 4 WebWayOne

#### ComIP/SMG Adresa & Port 76-6

Tato volba umožňuje nastavit IP adresu a Port ComIP modulu (pokud je osazen). IP adresa a Port musí být vložena jako 17 znaků dlouhý řetězec. Zadání IP adresy 192.168.0.10 a Portu 980 se provede jako vložení řetězce: 192 168 000 010 00980. Pokud je osazen modul *WebWayOne*, musí být kromě IP adresy a Portu zadána ještě SMG IP adresa a Port stejným způsobem jako předchozí.

#### ComIP Brána 76-7

V této volbě je možné přiřadit Adresu Brány *ComIP* modulu (je-li osazen). IP adresa Brány musí být zadána jako 12 znakový řetězec. Například IP adresa Brány je 192.168.0.1, zadání vypadá takto: 192 168 000 001.

#### ComIP Maska sítě 76-8

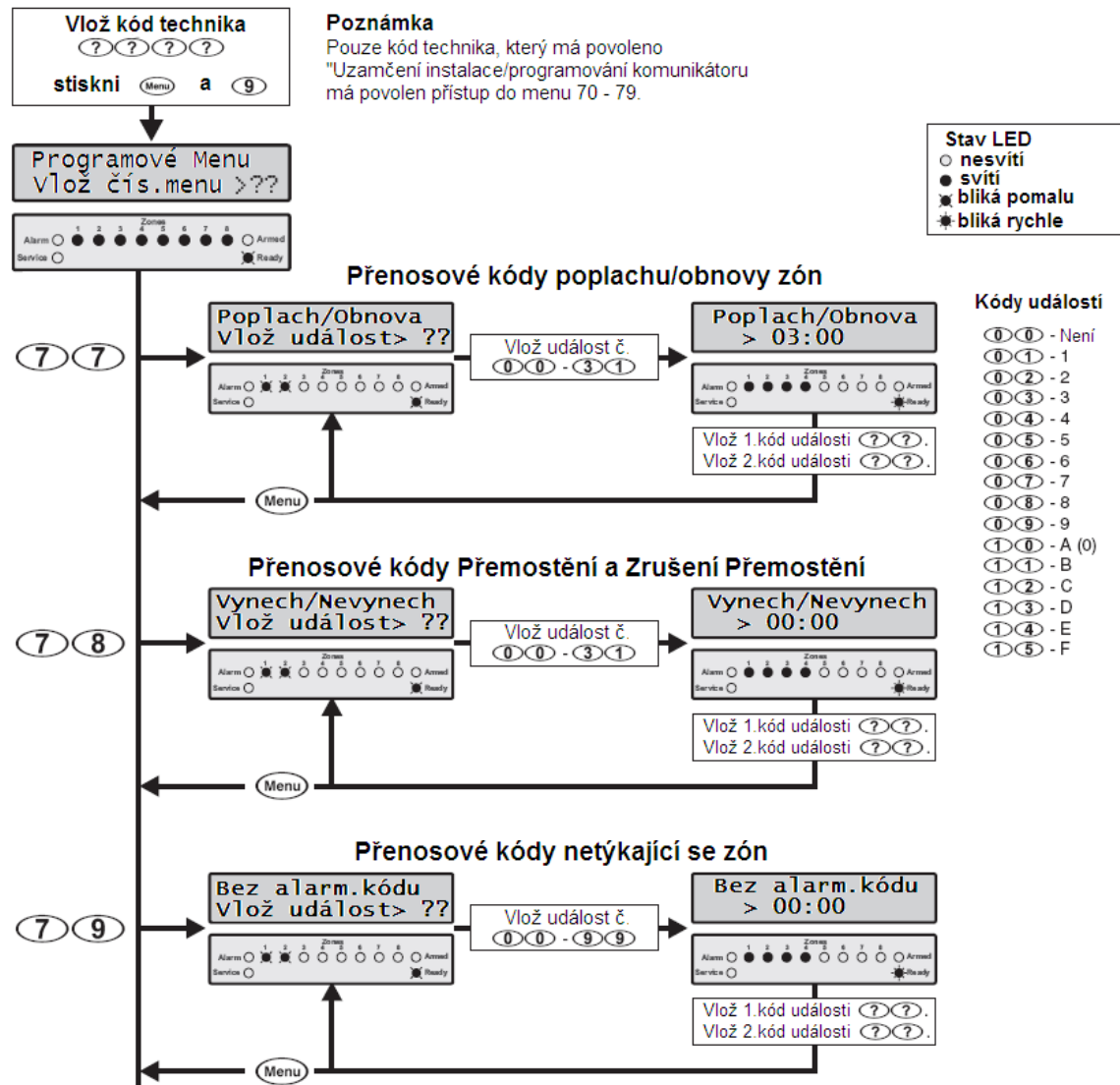
Maska sítě je součástí nastavení TCP/IP v síti. Je-li osazený *ComIP* modul, musí být zadána. Nastavuje se jako dekadická hodnota 001 až 024. Každá dekadická hodnota představuje skutečnou masku sítě dle následující tabulky:

Hodn.	Maska sítě	Hodn.	Maska sítě
001	255.255.255.254	013	255.255.224.0
002	255.255.255.252	014	255.255.192.0
003	255.255.255.248	015	255.255.128.0
004	255.255.255.240	016	255.255.0.0
005	255.255.255.224	017	255.254.0.0
006	255.255.255.192	018	255.252.0.0
007	255.255.255.128	019	255.248.0.0
008	255.255.255.0	020	255.240.0.0
009	255.255.254.0	021	255.224.0.0
010	255.255.252.0	022	255.192.0.0
011	255.255.248.0	023	255.128.0.0
012	255.255.240.0	024	255.0.0.0

#### Typ zařízení Com 2 76-9

V této volbě lze nastavit stejným způsobem jako výše zařízení připojené na Com2 Port ústředny. Seznam zařízení naleznete na této straně u nastavení Com1 Port 76-5.

## Programování přenosových kódů



## Číslo události poplach/obnova

Číslo	Typ události	Číslo	Typ události
00	Zóna 01 Poplach	16	Zóna 09 Poplach
01	Zóna 01 Obnova	17	Zóna 09 Obnova
02	Zóna 02 Poplach	18	Zóna 10 Poplach
03	Zóna 02 Obnova	19	Zóna 10 Obnova
04	Zóna 03 Poplach	20	Zóna 11 Poplach
05	Zóna 03 Obnova	21	Zóna 11 Obnova
06	Zóna 04 Poplach	22	Zóna 12 Poplach
07	Zóna 04 Obnova	23	Zóna 12 Obnova
08	Zóna 05 Poplach	24	Zóna 13 Poplach
09	Zóna 05 Obnova	25	Zóna 13 Obnova
10	Zóna 06 Poplach	26	Zóna 14 Poplach
11	Zóna 06 Obnova	27	Zóna 14 Obnova
12	Zóna 07 Poplach	28	Zóna 15 Poplach
13	Zóna 07 Obnova	29	Zóna 15 Obnova
14	Zóna 08 Poplach	30	Zóna 16 Poplach
15	Zóna 08 Obnova	31	Zóna 16 Obnova

## Číslo události vynechání/zrušení vynechání

Číslo	Typ události	Číslo	Typ události
00	Zóna 01 Vynechání	16	Zóna 09 Vynechání
01	Zóna 01 Zrušení	17	Zóna 09 Zrušení
02	Zóna 02 Vynechání	18	Zóna 10 Vynechání
03	Zóna 02 Zrušení	19	Zóna 10 Zrušení
04	Zóna 03 Vynechání	20	Zóna 11 Vynechání
05	Zóna 03 Zrušení	21	Zóna 11 Zrušení
06	Zóna 04 Vynechání	22	Zóna 12 Vynechání
07	Zóna 04 Zrušení	23	Zóna 12 Zrušení
08	Zóna 05 Vynechání	24	Zóna 13 Vynechání
09	Zóna 05 Zrušení	25	Zóna 13 Zrušení
10	Zóna 06 Vynechání	26	Zóna 14 Vynechání
11	Zóna 06 Zrušení	27	Zóna 14 Zrušení
12	Zóna 07 Vynechání	28	Zóna 15 Vynechání
13	Zóna 07 Zrušení	29	Zóna 15 Zrušení
14	Zóna 08 Vynechání	30	Zóna 16 Vynechání
15	Zóna 08 Zrušení	31	Zóna 16 Zrušení

**Přenosové kódy Alarmů / Obnov Zón 77**

V tomto menu můžete každé zóně nastavit přenosové kódy Alarmů a jejich Obnov. tyto kódy jsou použity ve formátech Pulsní, Express, Pager a Mobilní. Továrně přednastavené kódy jsou uvedeny příloze manuálu „Instalačních záznamy a nastavení“.

**N** Vyřazení přenosu konkrétní události lze zadáním dvou nul - 00.

**Přenosové kódy Vynechání / Zrušení vynech. 78**

V tomto menu můžete každé zóně nastavit přenosové kódy Přemostění a zrušení přemostění. Tyto kódy jsou použity ve formátech Pulsní, Express, Pager a Mobilní. Továrně přednastavené kódy jsou uvedeny příloze manuálu „Instalačních záznamy a nastavení“.

**N** Vyřazení přenosu konkrétní události lze zadáním dvou nul - 00.

**Přenos. kódy nezónových Alarmů / Obnov 79**

V tomto menu můžete nastavit přenosové kódy událostí, které se netýkají zón. Tyto kódy jsou použity ve formátech Pulsní, Express, Pager a Mobilní. Továrně přednastavené kódy jsou uvedeny v příloze manuálu „Instalačních záznamy a nastavení“.

**N** Vyřazení přenosu konkrétní události lze zadáním dvou nul - 00.

Tabulka níže uvádí pořadová čísla (nikoli vlastní přenosové kódy) Událostí a Obnov:

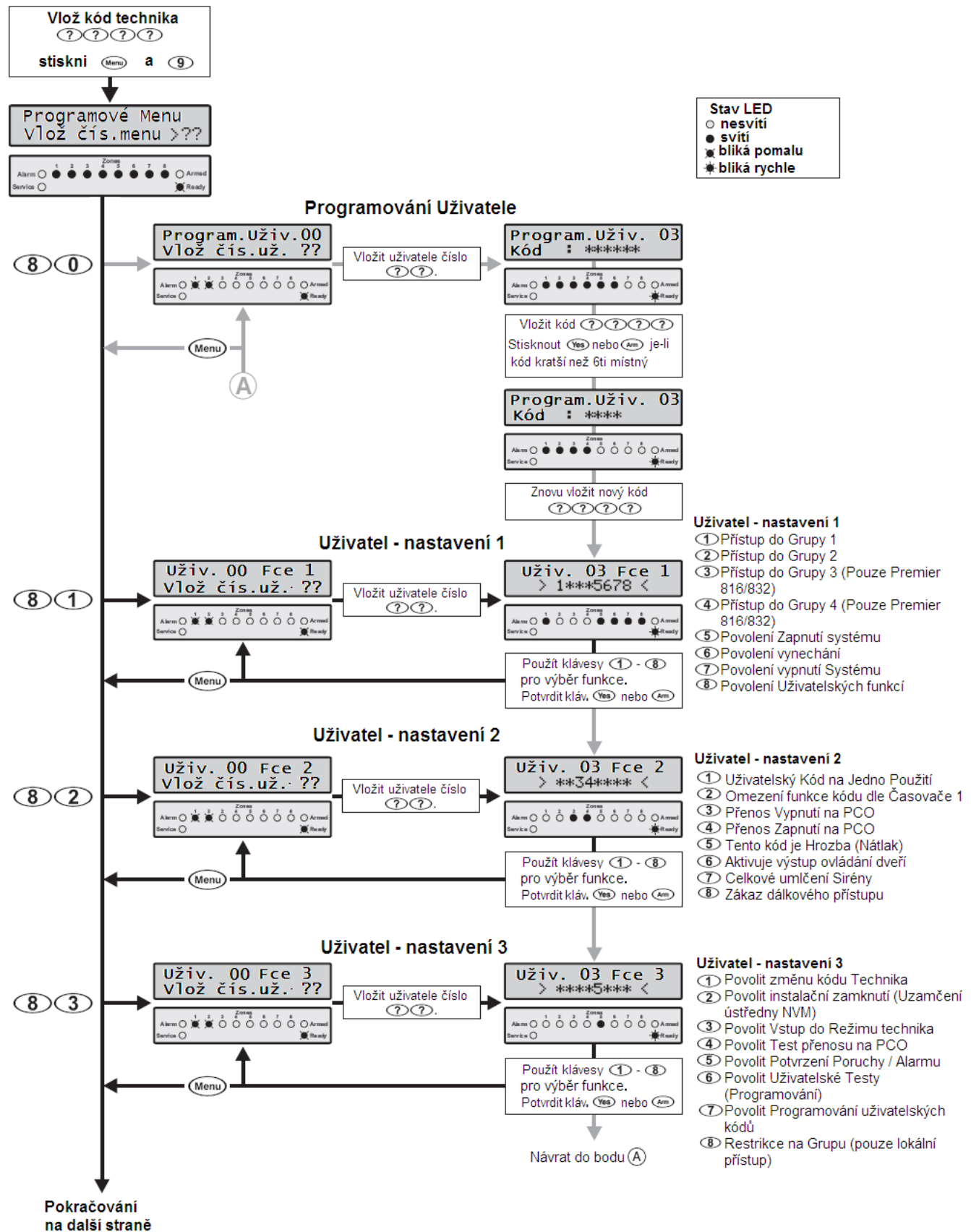
Typ události	Alarm	Obnova
Výpadek AC	00	01
Vybitý Akumulátor	02	03
Porucha Telefonní linky	04	05
Porucha komunikace	06	07
Zapnutí / Vypnutí	08	09
Nedávné zapnutí	10	11
Auto zapnutí / Vypnutí	12	13
Auto Zapnutí Odloženo	14	15
Dálkové Zapnutí / Vypnutí	16	17
Rychlé Zapnutí	18	19
Vypnutí po Alarmu (reset)	20	21
Download start (UDL)	22	23
Download konec (UDL)	24	25
Grupa Vynechána / Zrušení	26	27
Historie naplněna z 80%	28	29
Klávesnice uzamčena	30	31

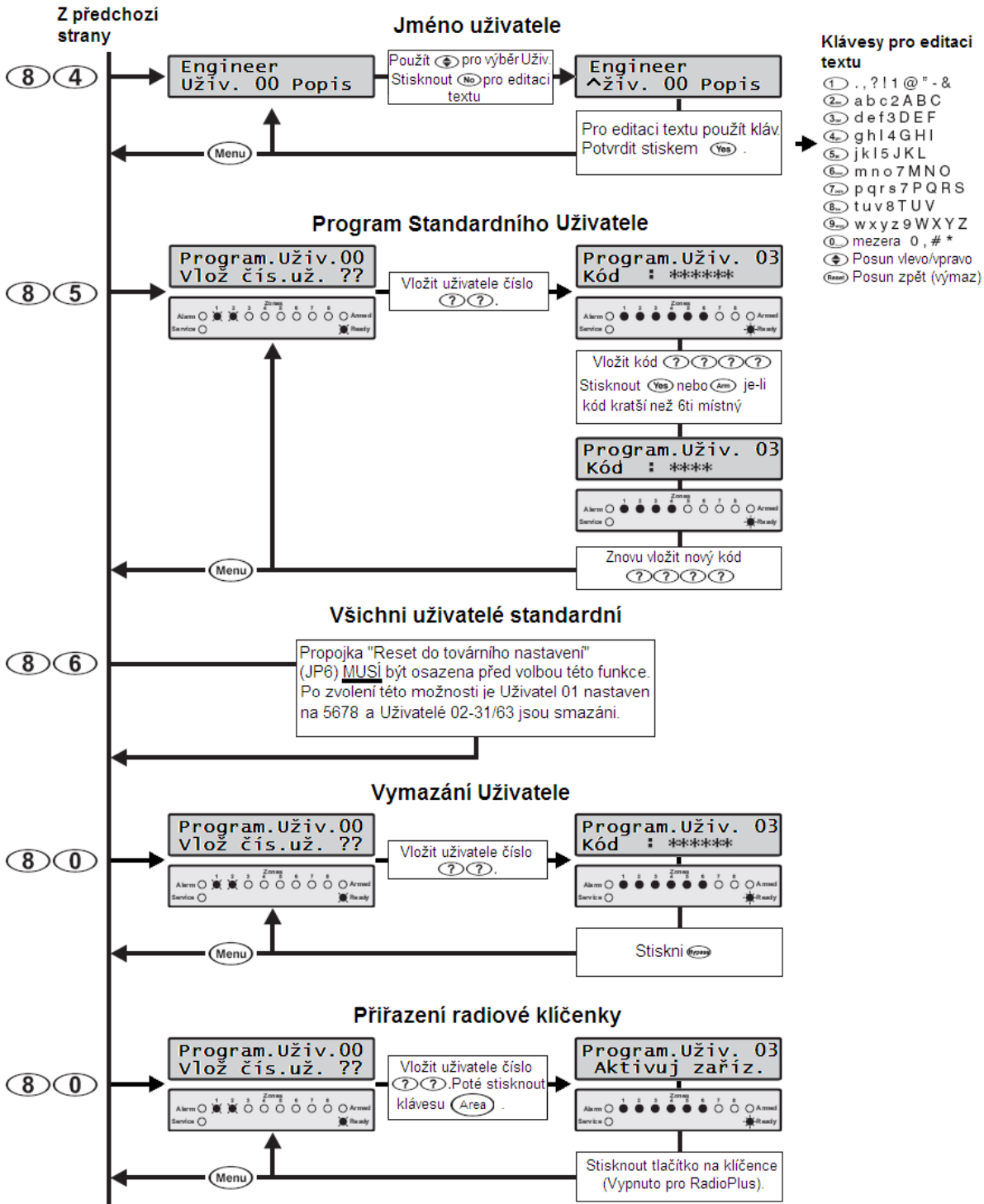
Typ události	Alarm	Obnova
Alarm Tamper kód	32	33
Manuální test přenosu na PCO	34	35
Periodický test přenosu na PCO	36	37
Uživatelský test zóny Start / Konec	38	39
Porucha napájení AUX	40	41
Porucha Sirény / Výstupu	42	43
Začátek programování	44	45
Konec programování	46	47
Chyba při Odchodu	48	49
Potvrzení Křížový Alarm	50	51
Soak Test	52	53
Porucha Požární zóny	54	55
Systém napájen (studený start)	56	57
Čítač alarmů zóny dosažen	58	59
Uživatelský kód	60	61
Odchod	62	63
Vstup	64	65
Sirény aktivní	66	67
Systém v Alarmu	68	69
Tamper klávesnice	70	71
Lékař z klávesnice	72	73
Požár z kláv./ 2-v pož. detektory	74	75
Kód Hrozba	76	77
Tichá Panika z klávesnice	78	79
Hlasitá PA z klávesnice / Aux	80	81
Tamper krytu	82	83
Tamper zóny	84	85
Porucha zóny	86	87
Porucha expandéru	88	89
Tamper Aux vstupu	90	91
Změna Data	92	93
Změna Času	94	95
Systémový Reset	96	97
Dálkový přístup	98	99

**Contact ID a SIA kódy**

Přenosové kódy Contact ID a SIA formátů jsou plně programovatelné, ale jen přes PC software Wintex. Továrně přednastavené kódy (obvykle není třeba měnit) jsou uvedeny v příloze manuálu „Instalačních záznamy a nastavení“.

## Programování uživatelů





**Programování uživatelů** 80  
Programování uživatelů umožňuje správci systému, případně uživateli s dostatečným oprávněním, přidat nové uživatele do zabezpečovacího systému. Počty možných uživatelů (včetně technika) jsou následující:

- Premier 412 - 32 uživatelů
- Premier 816 - 32 uživatelů
- Premier 832 - 64 uživatelů

Uživatel 00 je technik a přístup do jeho funkcí je možný pouze zadáním Kódu technika. Uživatel 01 je správce systému a do prvního změnění je jeho uživatelský kód 5678. Ani jeden z těchto dvou uživatelů nemůže být ze systému zcela vymazán.

Každý uživatel má k dispozici následující atributy:

- **Uživatelský kód**  
Jedinečný 4, 5 nebo 6ti místný číselný kód, který je přiřazen každému uživateli. Systém umožňuje kombinaci různě dlouhých uživatelských kódů. Uživatelský kód musí být zadán do klávesnice předtím, než ho uživatel použije.
- **Funkce uživatele 1**  
Více informací naleznete níže (viz. str. 63).
- **Funkce uživatele 2**  
Více informací naleznete níže (viz. str. 63).
- **Funkce uživatele 3**  
Více informací naleznete níže (viz. str. 64).
- **Popis uživatele (pouze LCD)**  
Více informací naleznete níže (viz. str. 64).

Při používání LED klávesnice je možné vidět dalšího možného uživatele stisknutím klávesy nahoru/dolů předtím než zadáte dvoučíselné pořadové číslo uživatele. Další uživatel bude indikován horní řadou signalizačních LED.

**Funkce uživatele 1** 81  
První sada parametrů uživatele je následující:

- Přiřazen Grupě 1**  
On: Uživatel má Grupou 1 povolenou.  
Off: Uživatel Grupou 1 povolenou nemá.
- Přiřazen Grupě 2**  
On: Uživatel má Grupou 2 povolenou.  
Off: Uživatel Grupou 2 povolenou nemá.
- Přiřazen Grupě 3 (pouze Premier 816/832)**  
On: Uživatel má Grupou 3 povolenou.  
Off: Uživatel Grupou 3 povolenou nemá.
- Přiřazen Grupě 4 (pouze Premier 816/832)**  
On: Uživatel má Grupou 4 povolenou.  
Off: Uživatel Grupou 4 povolenou nemá.
- Povoleno Zapnutí**  
On: Povoleno Zapnutí grup do kterých má uživatel přístup.  
Off: Uživatel nemůže systém Zapínat.

- Povoleno Vynechání**  
On: Uživatel může Vynechávat zóny v grupách kde má povolen přístup.  
Off: Uživatel nemůže Vynechávat zóny.
- Povoleno Vypnutí**  
On: Povoleno Vypnutí grup do kterých má uživatel přístup.  
Off: Uživatel nemůže systém Vypínat.

**N** Kód Technika (Uživatel 00) může Vypnout Systém pouze tehdy, pokud byl jeho kód použit pro Zapnutí Systému.

- Povoleny Funkce uživatele**  
On: Uživatel má přístup k následujícím funkcím:
  - Reset
  - Zobrazení Historie Alarmů
  - Zobrazení Servisních poruch
  - Povoleno Zvonkohry
  - Změna vlastního kódu
 Off: Uživatel k výše uvedeným funkcím nemá přístup.

**Funkce uživatele 2** 82  
Druhá sada parametrů uživatele je následující:

- Jednorázový kód**  
On: Uživatelský kód může být použit pouze jednou k Zapnutí a Vypnutí systému. Ihned po použití pro Vypnutí systému, je kód vymazán ze systému.  
Off: Uživatelský kód se chová normálně.
- Povoleno kódu dle Časovače 1**  
On: Je-li Časovač 1 zapnut, Uživatelský kód nebude systémem přijat. Když je Časovač 1 Vypnut, Uživatelský kód bude systémem přijat (viz. str. 35).  
Off: Uživatelský kód bude přijat kdykoliv.
- Přenos Vypnutí povolen**  
On: Na PCO je přenášeno Vypnutí pomocí tohoto kódu.  
Off: Zapnutí pomocí tohoto kódu na PCO přenášeno není.

**N** Systém vždy přenesení na PCO událost Vypnutí po alarmové události i když je tato volba vypnuta.

- Přenos Zapnutí povolen**  
On: Na PCO je přenášeno Zapnutí pomocí tohoto kódu.  
Off: Zapnutí pomocí tohoto kódu na PCO přenášeno není.
- Přenos kódu Hrozba povolen**  
On: Při použití tohoto kódu je na PCO předána informace o nátlaku na uživatele při Vypínání systému narušitelem.  
Off: Zapnutí pomocí tohoto kódu na PCO přenášeno není.
- Aktivace zámku povolena**  
On: Při použití tohoto kódu je po dobu 2 vteřin aktivován výstup typu „Ovládání zámku dveří“ (viz. str. 47).  
Off: Uživatelský kód tento typ výstupu dveřního zámku neaktivuje.
- Povoleno globálního utišení**  
On: Tato volba umožní uživateli vypnout sirénu a místní alarm v jakékoliv Grupě. I v těch grupách, ke kterým není přiřazen. Uživatel nemůže Vypnout ani Resetovat Grupou, ke které nemá přístupová práva.

Off: Uživatel může vypnout poplachy pouze v těch Grupách, ke kterým mu byl přidělen přístup.

### 8 Zákaz dálkového přístupu

On: Funkce vzdáleného přístupu Touch-tone je vybranému uživateli zakázána.

Off: Vybranému uživateli je funkce vzdáleného přístupu povolena.

## Funkce uživatele 3 83

Třetí sada parametrů uživatele je následující:

### 1 Povolit programování kódu technika

On: Tento Uživatelský kód má přístup k Uživateli 00 v menu programování uživatelských kódů. (Menu 80).

Off: Kód nemá přístup ke kódu technika.

### 2 Povolit zamčení instalace (NVM)

On: Má-li kód zároveň povoleno menu technika (následující volba níže), může prostřednictvím této volby vyřadit možnost pomocí propojky na desce ústředny systém resetovat do továrních hodnot. Zároveň může kód programovat komunikátor menu 70 - 79.

Off: Kód nemá přístup k uzamčení ústředny a menu 70-79.

### 3 Povolit programovací menu technika

On: Uživatelský kód má přístup do Programovacích Menu Technika.

Off: Kód nemá přístup do režimu technika.

### 4 Povolit test na PCO

On: Uživatelský kód může provést Kontrolu telefonního přenosu na PCO (Menu 92, viz. str. 66).

Off: Kód Kontrolu přenosu provést nemůže.

### 5 Povolit Potvrzení Alarmů a Poruch

On: Uživatelský kód může být použit pro potvrzení a Resetování poplachů a systémových Poruch. Uživatel s tímto povolením může po poplachu Vypnout systém, i když povolení Vypnutí systému nemá.

Off: Kód nemůže provést Reset nebo potvrzení Poruchy.

### 6 Povolit uživatelské programování

On: Uživatelský kód má přístup do uživatelských programových menu. (menu 90 - 98).

Off: Kód nemá přístup k testům.

### 7 Povolit programování uživatelských kódů

On: Uživatelský kód má přístup uživatelům 01-31 do jejich Uživatelských Programovacích Menu (menu 80-85).

Off: Uživatelský kód nemá přístup k ostatním uživatelům.

### 8 Zákaz globálního přístupu

On: Uživatelský kód může být použit pouze pro Zapínání a Vypínání těch Grup, které jsou přiřazeny k obsluhované klávesnici. Když má například uživatel přístup do všech 4 Grup, ale klávesnice je přiřazená pouze ke Grupě č. 1, pak bude uživatel moci na této klávesnici Zapínat a Vypínat pouze Grupu č. 1.

Off: Uživatelský kód má Globální Přístup.

## Popis uživatele (pouze LCD) 84

Jestliže je systém vybaven klávesnicí s LCD displejem, můžete přiřadit až 8 písmen každému uživateli. Tento text je pak použit při prohlížení Historie Událostí (viz. str. 75). Text je programován podobně jako na mobilním telefonu. Znaky jsou zvoleny opakovaným stiskem určitého tlačítka (Pro

zvolení znaku na stejném Tlačítku. Stiskněte klávesy šipky pro posunutí kurzoru na další místo).

Více informací o zadávání Textu viz. str. 22.

## Programování standardního uživatele 85

Tato možnost v menu vám umožní přidat do systému „Standardního“ uživatele. Uživatelé budou automaticky přiřazeny následující pravomoci:

### Funkce uživ. 1: Přiřazen Grupě 1

Povoleno Zapnutí

Povoleno Vynechání

Povoleno Vypnutí

Povoleny funkce uživatele

### Funkce uživ. 2: Přenos Zapnutí povolen

Přenos Vypnutí povolen

Povolení globálního utišení

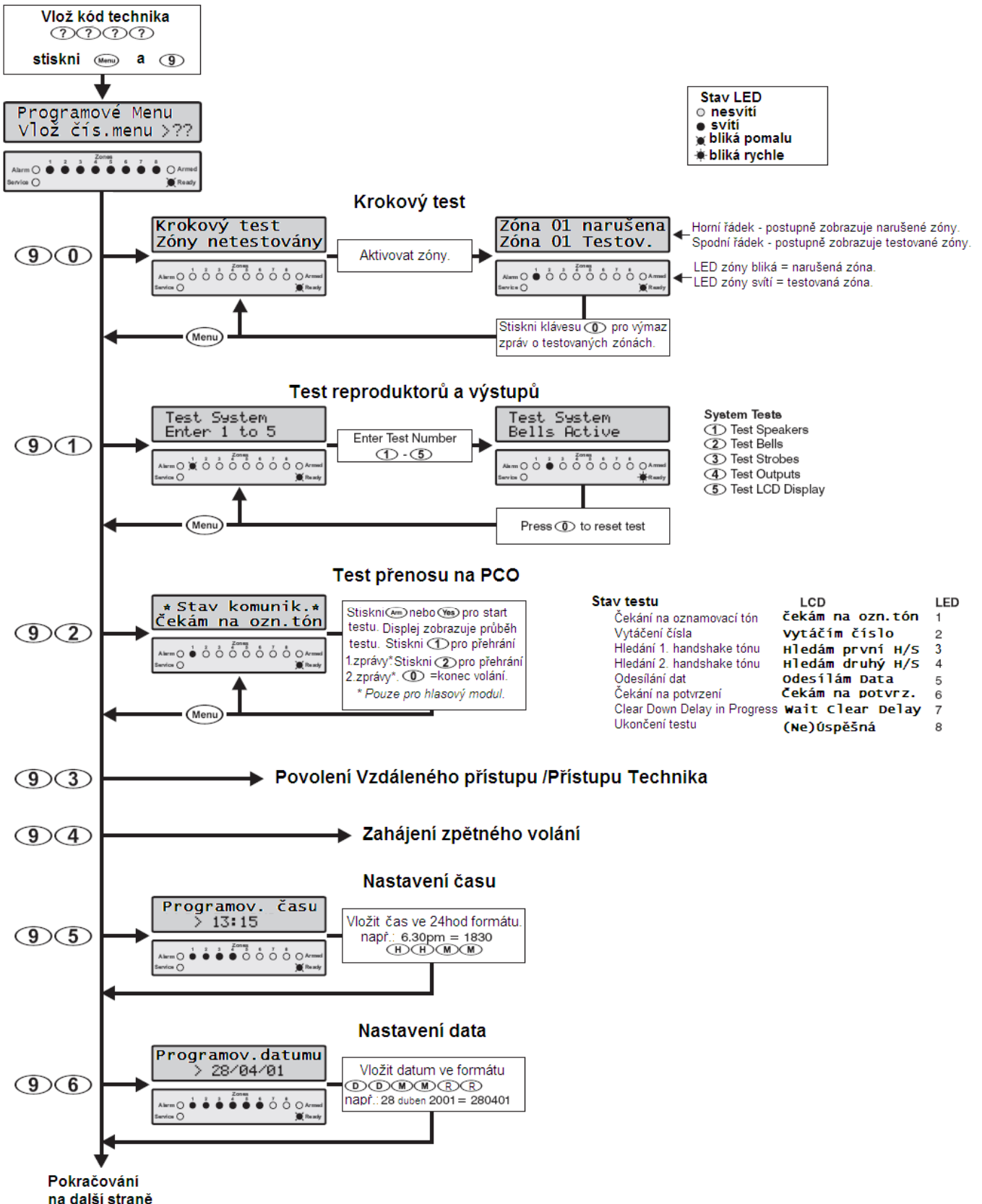
### Funkce uživ. 3: Povolit potvrzení Alarmů a poruch

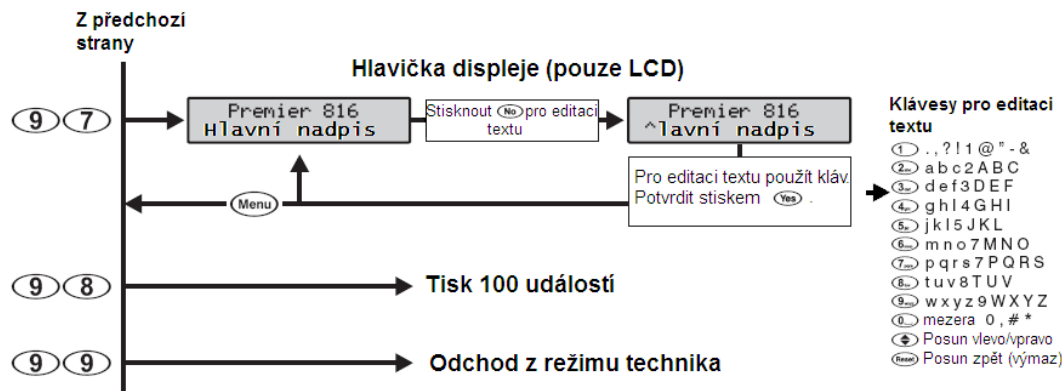
## Resetovat / Smazat všechny uživatele 86

Tato volba vám umožní změnit všechny uživatele do jejich továrního nastavení. Než zvolíte tuto volbu, MUSÍTE dočasně osadit propojku Reset do továrního nastavení (JP6) na desce ústředny (viz str. 8). Po zvolení této možnosti je Uživatel 01 (správce) nastaven na 5678. Uživatel 02 a výše jsou smazáni.



## Testy systému a nástroje





**Krokový Test** 90

Může být proveden pokud je daná Grupa Vypnutá. 24h Zóny jsou během testu Vypnuté (Kromě Požáru, Tamperu a Poruchy). Hlasité a Tiché Panic tlačítko testováno být může.

**Test Sirén a Výstupů** 91

Tato volba vám umožní provést následující testy:

- 1 Test Reproduktořů
- 2 Test Sirén
- 3 Test Majáků
- 4 Test Výstupů
- 5 Test LCD Displeje

**N** Pouze výstupy s povoleným „Uživatelský test“ (str. 47), budou zahrnuty v testu 4.

**Poslat kontrolní volání** 92

Tato volba vám umožní provést test telefonního spojení s Pultem Centrální Ochrany. Byl-li použit kód technika, bude zobrazen postup procesu přenosu.

**N** Je-li v systému Hlasový modul, klávesy 1 a 2 mohou být využity pro záměnu zpáv 1 a 2 během testu.

**Povolit technika / dálkový přístup** 93

Tato volba umožní jak vzdálený přístup do ústředny skrze software, tak přístup technika (je-li parametr normy EN 50131-1 povolen, viz. str. 36). Povoláním ústředna umožní přístup do 12:00. Poté bude dálkový přístup SW i technikovi v místě instalace odepřen.

**N** Pokud osadíte propojku Reset do továrního nastavení (JP6) na desce ústředny (viz str. 8) a vyberete toto menu, je kód Technika resetován na tovární hodnotu 1234. (Není-li ústředna zamčena proti Resetu - NVM).

**Zahájit zpětné volání** 94

Tato volba zahájí zpětné volání. Umožní tak vzdálenému počítači přístup do systému.

**N** V případě neúspěšného zpětného volání vydá klávesnice chybový zvukový signál.

**Programování času** 95

Ústředna obsahuje hodiny, které jsou využity při datování a zaznamenání času při Událostí, které jsou zaznamenány do paměti. Tato volba vám umožní nastavit čas ústředny.

**Programování data** 96

Ústředna obsahuje hodiny, které jsou využity při datování a zaznamenání času při Událostí, které jsou zaznamenány do paměti. Tato volba vám umožní nastavit hodiny ústředny.

**Hlavní nadpis (pouze LCD)** 97

Jestliže je systém vybaven klávesnicí s LCD displejem, můžete klávesnici přiřadit až 16ti místnou Hlavičku systému (Hlavní Nadpis). Hlavička je zobrazena v horní části LCD displeje když je systém Vypnut. Text je programován podobně jako na mobilním telefonu (viz. str. 22).

**Tisk 100 událostí** 98

Je-li váš systém připojen k tiskárně, umožňuje tato volba vytisknout posledních 100 událostí z Historie (Com1).

**Ukončit programování** 99

Zvolením této volby se odhlásíte z menu a navrátíte systém do normálního stavu.

**Modul RadioPlus**

**Úvod**

tato sekce popisuje jak instalovat a programovat modul *RadioPlus* Inteligentní přijímač a *RadioPlus* detektory. *RadioPlus* je podporován v následujících fw verzích:

**Premier 412:** V9.0 a vyšší

**Premier 816:** V9.0 a vyšší

**Premier 832:** V2.0 a vyšší

## Instalace přijímače

K *RadioPlus* Inteligentnímu přijímači je přikládána vlastní dokumentace, dle ní modul nainstalujte. Jakmile je přijímač připojen k ústředně, musí být ústředna nastavena následovně:

1. Vstupte do režimu technika stiskem „Menu“ a „9“.
2. Zadejte 76 pro výběr Nastavení SW (UDL), dále stiskněte „5“ pro výběr **Com1 Typ zařízení**.
3. Stiskněte 1 pro výběr Com1 pro *RadioPlus* modul.
4. Stiskněte „Menu“ k opuštění Nastavení SW (UDL).

## Učení detektorů

Všechny *RadioPlus* detektory musí být přiřazeny jedné volné zóně v systému. Použitelné zóny závisí na ústředně a její verzi:

Ústředna	FW verze	Dostupné zóny
Premier 412	V9.0 až V9.4	Zóny 9 až 16
	V9.5 a výše	Zóny 1 až 16
Premier 816	V9.0 až V9.4	Zóny 9 až 16
	V9.5 a výše	Zóny 1 až 16
Premier 832	V2.0 až V2.4	Zóny 9 až 32
	V2.5 a výše	Zóny 1 až 32

Detektory jsou přiřazeny do zón následovně:

1. Vstupte do režimu technika stiskem „Menu“ a „9“.
2. Zadejte 18 pro volbu **Přiřazení bezdrátových zařízení**, pokud je volba odmítnuta a je signalizován chybový tón, není přijímač správně nainstalován nebo konfigurován.
3. Vložte 2 místné číslo zóny, které přiřazujete detektor, např. 09.
4. Sejměte kryt detektoru aby došlo k odeslání Tamper události detektoru (nebo stiskněte Tamper kontakt). Ústředna signalizuje potvrzovací tón a detektor je k příslušné zóně nyní přiřazen.
5. Nastavte požadované atributy zóny. Upozornění: Zapojení zóny musí být nastaveno na typ „DEOL“, pokud si přejeme přenášet i Tamper alarm detektoru.
6. Opakujte kroky 2 - 5 pro ostatní detektory.

## Odhlášení detektorů

Není-li detektor dále používán, musí být ze systému odstraněn. K odstranění přiřazení detektoru zóně postupujte následovně:

1. Vstupte do režimu technika stiskem „Menu“ a „9“.
2. Zvolte 10 menu nastavení zón.
3. Vložte 2 místné číslo zóny, které odebíráte detektor.
4. Zadejte 00, pro nastavení typu zóny na Null. Ústředna potvrzuje tónem, že detektor již není zóně přiřazen.

## Učení bezdrátových klíčenek

Všechny *RadioPlus* klíčenky musí být naučeny k dostupným uživatelům v systému. Dostupní uživatelé závisí na typu ústředny:

Ústředna	Dostupní uživatelé
Premier 412	Uživatelé 1 až 31
Premier 816	Uživatelé 1 až 31
Premier 832	Uživatelé 1 až 63

Klíčenku přiřadíte uživateli následovně:

1. Vstupte do režimu technika stiskem „Menu“ a „9“.
2. Zadejte 80 pro volbu Uživatelského programování.
3. Vložte 2 místné číslo uživatele, kterému přiřazujete klíčenku.
4. Stiskněte klávesu „Arm“. Pokud je volba odmítnuta a je signalizován chybový tón, není přijímač správně nainstalován nebo nakonfigurován.
5. Stiskněte na klíčenke tlačítko Vypnutí, Ústředna signalizuje potvrzovací tón a klíčenka je k příslušnému uživateli nyní přiřazena.
6. Kód uživatele může být na pozici společně s klíčenkou.

## Odhlášení bezdrátových klíčenek

Není-li klíčenka dále používána, musí být ze systému odstraněna. K odstranění přiřazení klíčenky uživateli postupujte následovně:

1. Vstupte do režimu technika stiskem „Menu“ a „9“.
2. Zadejte 80 pro volbu Uživatelského programování.
3. Vložte 2 místné č. uživatele, kterému odebíráte klíčenku.
4. Stiskněte klávesu „Vynechání“. Ústředna potvrdí tónem, že klíčenka již není uživateli přiřazena. Upozornění: Pro uživatele 02 a výše platí, že při smazání klíčenky je zároveň smazán i uživatelský kód.

## Supervize (dohlížení)

Každý *RadioPlus* detektor vysílá zhruba 12 supervizních signálů každých 30 minut. ústředna signály monitoruje a pokud je neobdrží, generuje poruchu supervize neobdrží-li od libovolného detektoru supervizní signál do 120 minut.

Porucha supervize je signalizována jako narušená zóna na klávesnici a je zapsána do Historie událostí ústředny. Porucha supervize je odstraněna jakmile ústředna obdrží supervizní signál od dotčeného detektoru.

Je-li povolena volba upravující chování ústředny dle normy EN50131-1 (viz. str. 37), zobrazí systém zónu jako narušenou neobdrží-li signál narušení zóny nejpozději 20 minut před pokusem o Zapnutí systému.

## *RadioPlus* Magnetický kontakt

*RadioPlus* magnetický kontakt má 3 vstupy, Magnet, Mag 1 a Mag 2. Odezva na vstup Mag 2 závislá na nastavení volby EN50131-1 (viz. str. 36):

Vstup	EN50131-1	
	Povolena	Nepovolena
Magnet / Mag 1	Alarm zóny	Alarm zóny
Mag 2	Tamper zóny	Alarm zóny

## 5. Obsluha zabezpečovacího systému

### Úvod

Předtím než budete zkoušet ovládat zabezpečovací systém, seznamte se prosím se všemi způsoby Zapnutí a Vypnutí, které jsou popsány v této kapitole.

### Uživatelské kódy

- Jestliže uděláte chybu během zadávání vašeho uživatelského kódu, jednoduše vložte správný kód znovu.

### Zapnutí a Vypnutí systému

#### Kontrola, zda je systém připraven k zapnutí

Aby se zabránilo zbytečných chybám při zapínání, je na každé klávesnici LED dioda Ready (Připraveno), která indikuje následující stavy:

- Pokud LED dioda Ready (Připraveno) trvale svítí, systém je připraven k zapnutí.
- Pokud LED dioda Ready (Připraveno) bliká, systém má vynechané zóny a/nebo zóny s atributem nuceného zapnutí jsou narušeny. Zkontrolujte tyto zóny předtím, než budete pokračovat.
- Pokud LED dioda Ready (Připraveno) nesvítí, znamená to, že jedna nebo více zón jsou narušené (nejsou v klidovém stavu). Je nutné je buď vynechat, nebo uvést do klidového stavu předtím, než budete pokračovat:



Aktivní zóny jsou indikovány příslušnou led na LED klávesnici

Zóna 1 ZAP  
Přední dveře

Zóna 4 ZAP  
Zadní dveře

Aktivní zóny jsou vypsaný na LCD displeji klávesnice

Jestliže je narušena libovolná nevynechaná zóna, která nemá povolen atribut Nuceného zapnutí ("Force Arming"), pak na konci odchodového zpoždění dojde k signalizaci chyby při odchodu a systém vyhlásí interní poplach. Instalační technik může naprogramovat i signalizaci externí sirénou. Vložte platný uživatelský kód pro utišení poplachu.

Zóna bude uvedena do střežení jen v případě, že všechny bloky, do kterých je zóna přiřazena, budou Zapnuty nebo právě Zapínány. A naopak bude vypnuta ze střežení při Vypnutí libovolné Grupy.

#### Plné zapnutí (Away Arming)

Tento typ Zapnutí se zpravidla používá když opouštíte objekt. Pokud je systém Zapnut tímto způsobem, potom všechny zóny přiřazené do příslušné grupy budou střeženy (vyhodnocovány).

LED dioda Připraveno (Ready) musí trvale svítit předtím, než může být systém Zapnut.

\* Pro Plné Zapnutí postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód ANO pro ZAP?  
MENU pro funkce
- 2 Stiskněte ARM (ZAP) Stiskněte   
Odejdete ...  
17:30.21 28/04

LED Armed (Zapnuto) začne blikat a zazní zvukový signál.

3 Odejdete ze střeženého objektu, v okamžiku zapnutí zvukový signál ustane. Systém je nyní Plně zapnut.

N Jestliže je povolena funkce Rychlého zapnutí (Quick Arm), můžete přeskočit bod 1 z výše uvedeného postupu.

#### Částečné zapnutí (Stay Arming)

Tento typ Zapnutí se zpravidla používá, když v budově zůstáváte. Při Zapnutí v tomto režimu budou všechny zóny typu vnitřní (Interior) přiřazené do vaší grupy automaticky vynechány (bypassed). Před Částečným Zapnutím zkontrolujte následující:

- Uveďte do klidového stavu nebo vynechejte obvodové zóny (perimeter), které jsou narušeny.
- Zajistěte, aby žádná obvodová zóna nebyla vynechána neúmyslně či omylem.
- Zajistěte, aby žádná obvodová zóna s povoleným atributem Nuceného zapnutí nebyla neúmyslně či omylem narušena.

\* Pro Částečné Zapnutí postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód ANO pro ZAP?  
MENU pro funkce
- 2 Stiskněte Odejdete ...  
17:30.21 28/04

LED Armed (Zapnuto) začne blikat

3 Systém je nyní Částečně zapnut

N Jestliže je povolena funkce Rychlého zapnutí (Quick Arm), můžete přeskočit bod 1 z výše uvedeného postupu (viz. str. 40).


Jestliže je v systému použita LED klávesnice Premier RKP8/16 Plus, pak LED dioda Stay (Částečně Zapnuto) bude při Částečném Zapnutí rovněž svítit.

Jestliže je funkce Rychlého Vypnutí Systému povolena, není třeba provádět krok č. 1, z výše uvedeného postupu.

## Zrušení zapínací procedury

\* Pro zrušení zapínací procedury, během odchodového zpoždění, postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód 

- 2 Stiskněte Armed(Zap)  Stiskněte 

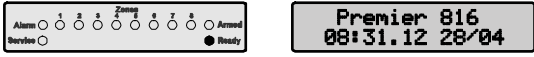
- 3 Zapínací procedura byla zrušena a zabezpečovací systém je vypnut.

**N** Jestliže systém obsahuje pouze jednu Grupu, není třeba provádět krok č. 2.

## Vypnutí Systému při Vstupu

\* Pro Vypnutí systému v průběhu vstupního zpoždění postupujte následovně:




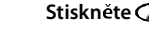

- 1 **Vstupte do střeženého objektu k tomu zvoleným vchodem, začne znít zvuková signalizace. Bězte ihned k vaší klávesnici.**

- 2 Vložte Uživatelský Kód 

- 3 **Zvuková signalizace se vypne a LED Armed (Zapnuto) zhasne. Zabezpečovací systém je nyní vypnut.**

**N** Není-li platný kód zadán před vypršením vstupního zpoždění, spustí se poplach.

## Vypnutí Systému bez Vstupu

\* Pro vypnutí systému bez vstupu, postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód 

- 2 Stiskněte Disarm(VYP)  Stiskněte 

- 3 LED Armed (Zapnuto) zhasne. Bezpečnostní systém je nyní vypnut.

**N** Jestliže systém obsahuje pouze jednu Grupu, není třeba provádět krok č. 2.

## Vypnutí systému po Alarmu

\* Pro Vypnutí systému po poplachu, postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód 

- 2 Systém je vypnut a klávesnice zobrazují zdroj poplachu.

Systém nyní musí být Resetován, než bude možné znova ho Zapnout, prostudujte stranu 72 pro informace o Resetování alarmu.

## Automatické Částečné Zapnutí systému

Jestliže instalační technik zapnul funkci Automatického Částečného Zapnutí systému, pak systém automaticky spustí funkci Částečného Zapnutí, když vstupní / odchodová zóna (např. domovní dveře) není narušena při Zapínání (Plném) systému.

\* Pro automatické Částečné Zapnutí Systému postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód 


- 2 Stiskněte ARM (ZAP)  Stiskněte 

- 3 **Neodcházejte z objektu během následujícího zpoždění. Na konci zpoždění bude systém Částečně zapnut.**

## Přepnutí mezi Se Zpožděním a Bez Zpoždění

Při provádění Částečného zapnutí systému, zóny se zpožděním (domovní dveře atd.) jsou zpožděny, jinými slovy, když je narušena zóna se zpožděním, zpoždovací odpočet je zahájen. Je však možné změnit zónu Se zpožděním na Bez Zpoždění, tuto změnu je možné provést pro systém, který je Částečně Zapnut. Jestliže je zóna se zpožděním narušena, když je systém v módu Částečné Zapnutí Bez Zpoždění, systém okamžitě spustí poplach.

\* Pro změnu módu z -Se Zpožděním- na -Bez Zpoždění-, postupujte následovně:


- 1 Ujistěte se, že systém je Částečně zapnut
- 2 Stiskněte a podržte klávesu , dokud neuslyšíte potvrzovací zvukový signál.
- 3 LED Armed(ZAP) začne rychle blikat. Systém je nyní zapnut Částečně zapnut Bez zpoždění



CAST. ZAP bez zp.  
17:30.21 28/04

**N** Jestliže je k systému používána LED klávesnice Premier RKP8/16 Plus, pak LED dioda Instant (Okamžitě) bude při částečném zapnutí rovněž svítit.

\* Pro změnu módu z -Bez Zpožděním-, na -Se Zpožděním-, postupujte následovně:

- 1 Ujistěte se, že systém je Částečně zapnut
- 2 Stiskněte a podržte klávesu , dokud neuslyšíte potvrzovací zvukový signál.
- 3 LED Armed(ZAP) začne rychle blikat. Systém je nyní zapnut Částečně zapnut Se zpožděním



CAST. ZAP se zp.  
17:30.21 28/04

**N** Jestliže je v systému používána LED klávesnice Premier RKP8/16 Plus, pak LED dioda Instant (Okamžitě) zhasne.

### Zapínání a Vypínání Grup v systému




Tato sekce se zabývá Zapínáním a Vypínáním Grup v systému. Aby mohly být využity tyto procedury, následující podmínky musí být nastaveny:

- Zabezpečovací systém musí být rozdělen na jednu nebo více Grup.
- Váš Uživatelský kód musí být přiřazen k více než jedné Grupě.
- Klávesnice, kterou používáte k obsluze zabezpečovacího systému musí být přiřazena k více Grupám, NEBO Váš přístupový kód musí být nastaven pro Globální (Celosystémový) Přístup.

#### Plné Zapnutí Grup

Tato možnost vám umožní Zapnout jednu nebo více Grup.

\* Pro Úplné Zapnutí vybraných Grup, postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód 
- 2 Stiskněte 
- 3 LED Ready (Připraveno) začne rychle blikat. Stiskněte 1 – 4 k zvolení nebo zrušení Grup, např. Stiskněte tlačítko 2 pro vybrání Grupy 2.
- 4 Stiskněte Arm (Zapnout) Stiskněte 
- 5 Odejdete ze zapínajících se místností, po zapnutí se signalizace vypne. Grupa (Grupy), jsou nyní Plně zapnuty.



ANO pro ZAP?  
MENU pro funkce



ANO pro ZAP?  
Grupa >\*\*\*\* <



ANO pro ZAP?  
Grupa >\*2\*\* <

Grupa 2 je nyní vybrána.



Odejdete ...  
17:30.21 28/04




LED Armed (ZAP) začne blikat a zvuková signalizace pro odchod se rozezní.

**N** Jestliže je povolena funkce Rychlého Zapnutí (Quick Arm), můžete přeskočit bod 1 z výše uvedeného postupu (viz. str. 40).

#### Částečné Zapnutí Grup

Tato možnost vám umožní Částečně Zapnout jednu či více Grup.

\* Pro Částečné Zapnutí zvolených Grup postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód 
- 2 Stiskněte 
- 3 LED Ready (Připraveno) začne rychle blikat. Stiskněte 1 – 4 k zvolení nebo zrušení Grup, např. Stiskněte tlačítko 2 pro vybrání Grupy 2.
- 4 Stiskněte 
- 5 Zvolená Grupa (Grupy) jsou nyní Částečně zapnuty.



ANO pro ZAP?  
MENU pro funkce



ANO pro ZAP?  
Grupa >\*\*\*\* <



ANO pro ZAP?  
Grupa >\*2\*\* <

Grupa 2 je nyní vybrána.



Premier 816  
08:31.12 28/04


Zvolená Grupa (Grupy) se okamžitě zapnou a LED Armed (Zapnuto) začne blikat.

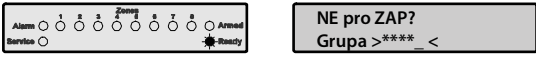
#### Vypínání Systémových Grup


Tato možnost vám umožní vypnout jednu nebo více Grup.

\* Pro Vypnutí zvolených Grup, postupujte následovně:


- Vložte Uživatelský Kód **???**


- Stiskněte **Ⓜ**


- LED Ready (Připraveno) začne rychle blikat.  
Stiskněte 1 – 4 k zvolení nebo zrušení Grup, např. Stiskněte tlačítko 2 pro vybrání Grupy 2.



Grupa 2 je nyní vybrána pro vypnutí.
- Stiskněte Diasarm (Vypnout) Stiskněte **ⓧ**


- Zvolená Grupa (Grupy) jsou nyní Vypnuty.

### Přepnutí na jinou Grupu


Za normálních okolností bude klávesnice, kterou používáte, přiřazena k určité Grupě. Z toho vyplývá, že zónové LED diody a LED diody pro indikaci stavu systému budou zobrazovat informace týkající se přiřazených Grup. Vy však máte možnost dočasně přepnout klávesnici tak, aby zónové LED diody a LED diody pro indikaci stavu systému zobrazovaly informace týkající se Vámi zvolené Grupy. Zatímco jste v tomto módu, můžete také využít svůj Uživatelský kód k Zapnutí / Vypnutí Vámi zvolené Grupy systému (za předpokladu že k dané Grupě máte přístup).


Pro využití této funkce je doporučeno, aby systém byl nastaven takto:

- Funkce přepínání mezi grupami musí být povolena (viz. str. 36).
- Uživatel musí mít přístup k více Grupám.
- Uživatel by měl mít zpřístupněnou funkci: "Pouze Lokální Přístup do Grup" (viz. str. 64).
- Klávesnice by měla být přiřazena pouze k jedné Grupě.

\* Pro přepnutí na jinou Grupu postupujte následovně:

- Press **Area**


- Enter partition **① - ④**,  
e.g. Press **②** to select Partition 2.



The remote keypad will now indicate information relevant to the selected partition.

N Po přepnutí klávesnice do jiné Grupy zůstane klávesnice přepnuta po dobu 10 vteřin od posledního stisku klávesy. Jestliže však zadáte Uživatelský kód, zatímco jste v tomto módu, klávesnice zůstane k dané Grupě připojena po dobu 60ti vteřin od posledního stisku klávesy.

## Vynechání Zóny

### Manuální Vynechání Zóny


Vynechání Zóny zabrání vybrané zóně spustit alarm.


N Menu Vynechání se samo vypne, pakliže žádná klávesa není po dobu 60ti sekund stisknuta.


24 hodinové zóny nemohou být vynechány jestliže jsou narušeny.


\* Pro manuální Vynechání Zóny, postupujte následovně:

- Vložte Uživatelský Kód **???**


- Stiskněte **Ⓜ**


- LED Ready (Připraveno) začne rychle blikat.  
Zadejte číslo zóny **???**  
např. Stiskněte tlačítka **0 + 2** pro vybrání zóny 2


- Zvolená zóna je nyní vynechána. Opakujte krok 3 pro vynechání dalších zón.


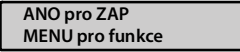


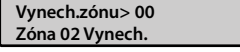
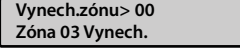

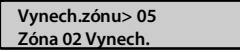
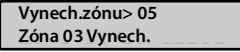
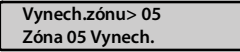




- Po vybrání všech zón které si přejete vynechat stiskněte:  
 Arm(Zap)/ **ⓧ** pro Plné zapnutí  
**Ⓜ** pro Částečné zapnutí  
**ⓧ** pro návrat do normálního vypnutého stavu.

N Jestliže je funkce Rychlého Vynechání povolena (viz. str. 40), můžete z výše uvedeného postupu vynechat krok č. 1.

V okamžiku kdy je jedna či více zón Vynechána, LED dioda Ready (Připraveno) bude blikat a pakliže je systém vybaven Premier RKP8/16 Plus nebo LCD klávesnicí, pak LED dioda Bypass (Vynechat) bude také rozsvícena.

### Vypnutí funkce Vynechání Zóny

Pro Zrušení Vynechání zóny, použijte opět postup pro manuální Vynechání zóny na zónu, která již vynechána byla.

- 1 Vložte Uživatelský Kód ( ? ? ? ? )  


- 2 Zadejte číslo skupiny ( 1 - 4 ) poté stiskněte (  )  



- 3 Klávesnice nyní zobrazí vynechané zóny. V případě potřeby můžete do skupiny přidat zóny zadáním čísla zóny ( ? ? ) , např. Zadejte ( 0 5 ) pro přidání zóny 5.  




- 4 Zvolená zóny je nyní vynechána. Opakujte krok 3 pro vynechání dalších zón.
- 5 Po vybrání všech zón které si přejete vynechat stiskněte:  
 pro Plné zapnutí  
 pro Částečné zapnutí  
 pro návrat do normálního vypnutého stavu.

- Funkce Vynechání zóny nemůže být vypnuta u 24 hodinových zón, jestliže je tato zóna narušena.
- Jestliže je funkce Zrušení vynechání po Vypnutí povolena (viz. str. 36), všem zónám bude zrušeno vynechání pokaždé, když je systém vypnut.

### Vynechání Grupy zón (Skupiny)

Funkce Vynechání Grupy zón (Skupiny) vám umožní vynechat přednastavenou skupinu Zón. Zabezpečovací systém může mít nadefinované až čtyři skupiny (viz. str. 28).





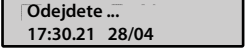
\* Pro Vynechání Skupiny Zón, postupujte následovně:

- N** Jestliže funkce rychlého vynechání je povolena (str. 40). Můžete vynechat krok č. 1
- V okamžiku kdy je jedna či více zón Vynechána, LED dioda Ready (Připraveno) bude blikat a pakliže je systém vybaven Premier RKP8/16 Plus nebo LCD klávesnicí, pak LED dioda Bypass (Vynechat) bude také rozsvícena.

### Rychle Vynechání a Plné Zapnutí systému

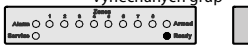


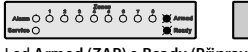
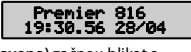
Funkce Rychlého Vynechání a Plného Zapnutí Vám umožní Vynechat předdefinovanou skupinu zón a Plně, případně Částečně, Zapnout systém. Zabezpečovací systém může mít až čtyři grupy vynechání (skupiny), viz. str. 28.

\* Pro Rychlé Vynechání skupiny zón a Plné Zapnutí Systému, pokračujte následovně:

- 1 Zadejte číslo skupiny vynechaných grup ( 1 - 4 )  


- 2 Stiskněte (  )  



LED Armed (ZAP) a Ready (Připraveno) začnou blikat a spustí se zvukový signál pro odchod.
- 3 V okamžiku zastavení zvukové signalizace je systém plně zapnut a vybrané skupiny jsou vynechány.

\* Pro Rychlé Vynechání skupiny zón a Částečného Zapnutí systému pokračujte následovně:

- 1 Zadejte číslo skupiny vynechaných grup ( 1 - 4 )  


- 2 Stiskněte (  )  




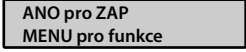



LED Armed (ZAP) a Ready (Připraveno) začnou blikat a spustí se zvukový signál pro odchod.
- 3 V okamžiku zastavení zvukové signalizace je systém částečně zapnut a vybrané skupiny jsou vynechány.

**N** Funkce Rychlého Zapnutí Systému musí být povolena, aby tato funkce mohla být použita. (viz. str. 40).

### Resetování Alarmu

Tato funkce slouží k resetování poplachu a případných poruch systému. Tato funkce také slouží k resetování zablokovaných detektorů, například požárního detektoru.

\* Pro resetování alarmu, pokračujte následovně:

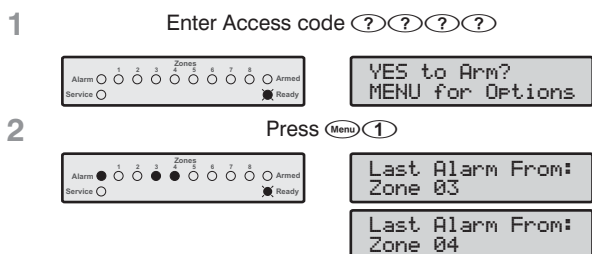
- 1 Vložte Uživatelský Kód ( ? ? ? ? )  


- 2 Stiskněte (  )  


- 3 Klávesnice zapíše a resetuje všechny aktivované detektory a pokusí se vymazat Poplachy nebo Systémové poruchy

### Zobrazení posledního alarmu

V tomto menu naleznete informace o alarmu při posledním Zapnutí systému.

\* Pro zobrazení posledního alarmu, pokračujte následovně:





The keypad will display the zones that caused an alarm when the system was last armed.

3 Press (Menu) to return to the normal disarmed state.

## Poruchy systému

Reakce na Poruchu v systému je za normálních okolností naprogramována instalačním technikem, je však většinou omezena na zvukovou signalizaci klávesnice. Pro vypnutí této zvukové signalizace zadejte Uživatelský kód.

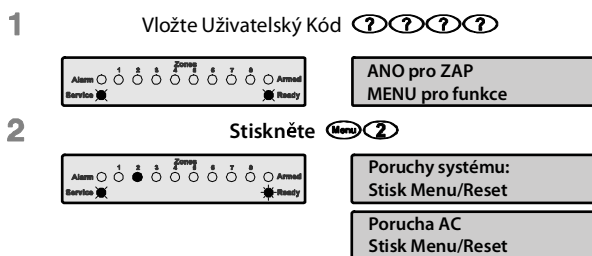
Blikající LED Service (Porucha) značí novou poruchu. Zabezpečovací Systém nemůže být Zapnut, dokud chyba není potvrzena. LED Service (Porucha) bude blikat, dokud chyba není potvrzena, blikání se poté změní na stále rozsvícenou žlutou LED diodu, zabezpečovací systém však nyní může být zapnut. LED Service (Porucha) zůstane svítit, dokud všechny systémové chyby nebudou odstraněny.

Výpadek elektrického proudu a chyba telefonní linky může mít naprogramované zpoždění. LED Service (Porucha) se rozsvítí ihned poté, co nastane jedna ze jmenovaných situací, ale zvuková signalizace Poruchy Systému nastane až vyprší zpoždění.

**N** Jestliže instalační technik vypnul funkci Potvrzení při Výpadku elektrického proudu, LED Service (Porucha) bude blikat velmi rychle v této situaci, avšak zabezpečovací systém může být Zapnut i při nepotvrzení této chyby.

## Potvrzení a Nová Porucha systému

\* Nová Porucha systému může být potvrzena následovně:



Klávesnice zobrazí všechny Poruchy systému.

3 Stiskněte ( ) nebo ( ) pro potvrzení chyby a návrat do normálního vypnutého stavu.

## Zobrazení Poruch systému

\* Stávající poruchy mohou být zobrazeny následujícím způsobem:

1. Stiskněte klávesu Menu a poté klávesu 2.
2. Klávesnice zobrazí případné Poruchy systému. (viz. tabulka dále).
3. Po skončení stiskněte klávesu Menu.

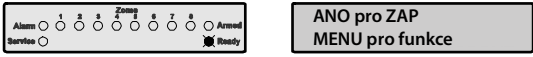

Poruchy systému zobrazené na LED klávesnici	
LED	Typ Poruchy
1	Výpadek elektrického proudu (AC)
2	Porucha telefonní linky
3	Požární detektor
4	<b>Tamper krytu &amp; Aux vstup:</b> Stiskněte 4 pro zobrazení typu problému, LED 1 - 5 značí: 1 = Tamper Krytu 2 = Tamper Aux 3 = Aux panic tlačítko 4 = Aux tamper * 5 = Tamper sirény * * = UK Sirénový Modul
5	Ztráta Času a Data
6	<b>Tamper / Porucha Zóny</b> Stiskněte 6 pro zobrazení čísla dané zóny
7	<b>Tamper Klávesnice / odstraněna</b> Stiskněte 7 Pro zobrazení čísla dané klávesnice
8	<b>Porucha zařízení</b> Stiskněte 8 pro zobrazení typu problému, LED 1 - 8 značí: 1 = Porucha výstupu 1 2 = Porucha výstupu 2 3 = Porucha Sirény 4 = Porucha Požárního detektoru 5 = Porucha Aux elektrické pojistky 6 = Vybitá Baterie 7 = Požad. pravidelný servis / Porucha krokového testu 8 = Porucha Com1 nebo porucha komunikace
Porucha Systému zobrazena na LCD klávesnici	
LCD	Typ Poruchy
Porucha AC	Výpadek elektrického proudu
Por. Tel. Linky	Porucha Telefonní linky
Požární popl. -2W	Požární detektor
Box/Aux Tamper	Sabotáž Krytu
Aux Tamper	Pomocný sabotážní kontakt (svorka Aux)

Auxiliary Tamper	Pomocný sabotážní kontakt (Sirénový modul používaný v UK)
Tamper Sirény	Sabotážní kontakt sirény (sirénový modul používaný v UK)
Aux PA Alarm	Vstup pomocného panic tlačítka (Aux vstup)
Ztráta datum/čas	Ztráta data, času
Tamper Zóny> 01	Sabotáž zóny / Porucha v zóně
Tamper klávesnice> 1	Sabotáž klávesnice / odstranění klávesnice
Výstup 1 porucha	Porucha Výstupu 1
Výstup 2 porucha	Porucha výstupu 2
Porucha sirény	Porucha sirény
Smoke Sen. Fault	Porucha požárního detektoru
Por. Aux. pojistky	Porucha AUX elektrické pojistky
Battery Fault	Vybitá Baterie
Volejte technika	Požad. pravid. servis / Porucha krokového testu
Porucha komunikace	Porucha Com1 nebo porucha komunikace

### Resetování systému Anti-kódem

Tato funkce je běžně využívána ve Velké Británii, kde uživatelé nemají oprávnění resetovat ústřednu po poplachu. Uživatel však může resetovat panel po zadání jedinečného kódu, který může sdělit instalační technik nebo PCO.

\* Pro provedení Resetování systému, zadáním Proti-kódu, postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód **?? ??**  

- 2 Stiskněte **Menu 3**  


Klávesnice zobrazí náhodně vygenerovaný 4 číselný Kód.
- 3 Zkontaktujte váš PCO nebo instalačního technika pro získání proti-kódu pro reset.  
 Tel. Č. \_\_\_\_\_
- 4 Zadejte Proti-kód který vám sdělil PCO nebo instalační technik.  
 Jestliže je kód přijat, zazní tón přijetí, systém se resetuje a navrátí se do normálního vypnutého stavu.

### Vypnutí / zapnutí Zvonkohry

Má-li zóna aktivovanou zvonkohru, klávesnice vydá zvukový signál vždy, když je daná zóna narušena. Tato funkce může zvonkohru zapnout nebo vypnout.

\* Pro zapnutí a vypnutí zvonkohry, postupujte následně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód **?? ??**  


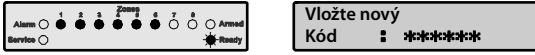

- 2 Stiskněte **Menu 4**  

- 3 Jestliže byla zvonkohra vypnuta, tak se zvonkohra zapne a ozve se signál zvonkohry. Jestliže byla zvonkohra zapnuta, tak se zvonkohra vypne a ozve se potvrzující tón.

### Změna Uživatelského Kódu

Všichni uživatelé zabezpečovacího systému si mohou změnit svůj uživatelský kód.



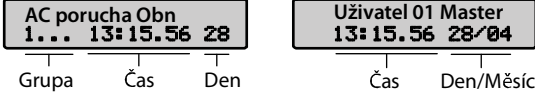
\* Pro změnu Uživatelského Kódu, postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód ( ? ? ? ? )  

- 2 Stiskněte (Menu) (5)  

- 3 Vložte nový kód ( ? ? ? ? )  
 Jestliže kód je 4 – 5 znaků dlouhý stiskněte Arm(ZAP)/✓ pro potvrzení.  

- 4 Znovu zadejte Kód ( ? ? ? ? )
- 5 Z klávesnice zazní potvrzující tón v případě, že nový Kód byl přijat. V případě že zazní tón chyby (hluboký), opakujte proceduru od kroku č. 1.

## Zobrazení Historie událostí (Jen LCD kláv.)

Ovládací obsahuje Historii Událostí. Sem se ukládají všechny systémové aktivity, například zadání Uživatelského kódu za účelem zapnutí Systému, Poplachu, Poruchy a jiné. Ke každé události je přiřazen čas a datum.

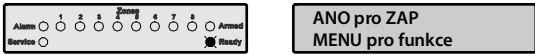
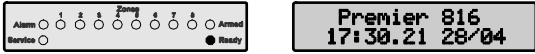
\* Pro zobrazení Historie událostí postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód ( ? ? ? ? )  

- 2 Stiskněte (Menu) (6)  

- 3 Typ události (Text Zóny)      Typ Události (Typ poplachu a č. Zóny)  

- 4 Stiskněte ( ) pro posouvání skrz záznamy.  
 Stiskněte ( ) až skončíte.

## Přerušení komunikace

Tato volba přeruší jakoukoliv komunikaci s Pultem Centrální Ochrany.

\* Pro Přerušení Komunikace, postupujte následovně:

- 1 Vložte Uživatelský Kód ( ? ? ? ? )  

- 2 Stiskněte (Menu) (7)  

- 3 Klávesnice pípe a bezpečnostní systém přeruší veškerou komunikaci s Pultem Centrální Ochrany.

## 6. Specifikace

### Ústředna

#### Napájecí zdroj

##### Maximální proudové odběry

16.5V <sub>AC</sub> , 25VA transformátor:	1 A <sub>DC</sub>
16.5V <sub>AC</sub> , 40VA transformátor:	1.5A <sub>DC</sub>
Frekvence	50/60hz zdroj Typu A

Zvlnění: 5%

##### Záložní Akumulátor

Maximální kapacita: 17Ah (bezpečnostní upozornění 3, 4 & 5)

Čas plného dobití Akumulátoru je závislý na dobíjecím proudu (přibližné hodnoty):	<b>300mA pozice</b>
	7AH = 32h
	17AH = 80h
	<b>750mA pozice</b> (dle typu PCB)
	7AH = 13h
	17AH = 32h
	<b>900mA pozice</b> (dle typu PCB)
	7AH = 11h
	17AH = 27h

Vybitý Akumulátor:	10.5V
Ochrana hlubokého vybití:	9.5V

##### EN50131-6:1997

Maximální odběr ze zdroje pro každý výstup = 1 A

Maximální odchylka = 0.6V

Pro vstupní napětí mezi 90% & 110% je výstupní napětí v rozsahu 11V & 14V

#### Elektrické

##### Proudový odběr

Klídkový:	< 50 mA
Při Alarmu:	< 150 mA

##### Pojistky

Hlavní zdroj (Továrně osazený 230VAC transformátor):	125mA, 250V, 20mm (bezpečnostní upozornění 1 & 2)
Hlavní zdroj (Továrně osazený 115VAC transformátor):	250mA, 250V, 20mm (bezpečnostní upozornění 1 & 2)
Akumulátor:	2.5A PTC (vratná)
Aux:	900mA PTC (vratná)
Siréna:	900mA PTC (vratná)
Sběrnice:	900mA PTC (vratná)

##### Zóny

Počet:	8
EOL hodnota rezistoru:	3k3

##### Výstupy ústředny

O/P 1 - Dohlížení:	1A přizemňující 0V
O/P 2 - Dohlížení:	1A přizemňující 0V
O/P 3-8:	100mA přizemňující 0V

##### Sirénový Výstup (Dohlížení)

Režim reproduktoru:	Odpor minimálně 4Ω
Režim Sirény:	1A přizemňující 0V

##### 2-vodičové požární detektory:

ESL429CT  
System Sensor 2100TS

##### Vestavěný komunikátor

Protokoly:	Pulsní Formáty, Express Format, Fast Format, Contact ID, SIA Level 2/3, Pager a Mobil
------------	---

Způsob vytáčení:

Pulsní nebo DTMF

REN:

1

Splňuje:

CTR21, DPT-TE-001

##### EN50136-1-1 & EN50136-2-3

Vestavěný komunikátor splňuje požadavky norem EN50136-2-3, EN50136-1-1 a je použitelný na telefonních rozvodech (ATS) typu 1 nebo 2, třídy prostředí 1 nebo 2 – zahrnuje výstražné systémy až do (včetně) 2B. S normálně fungující PSTN (telefonní linkou), ATS splňuje požadavky na úrovni PCO.

**N** Tyto jednotky mohou být použity pro Download (spojení s PC), Dálkovým servisem nebo posílání SMS pro všechny stupně zabezpečení.

#### Prostředí

Pracovní teplota: -10°C to +55°C  
+14°F to +131°F

Maximální vlhkost: 95% nekondenzující

EMC: Residenční/Komerční/Lehký průmysl/Průmysl

#### Fyzické údaje

##### Rozměry:

Malý PVC kryt 282mm x 225mm x 80mm  
Velký PVC kryt 305mm x 405mm x 100mm  
Malý kovový kryt 305mm x 310mm x 85mm x 2mm ocel  
Velký kovový kryt 305mm x 405mm x 100mm x 2mm ocel

#### Hmotnost

Malý PVC kryt 1.78kg  
Velký PVC kryt 2.6kg  
Malý kovový kryt 5kg  
Velký kovový kryt 5.8kg

## Identifikace typu ústředny

Každá deska ústředny obsahuje čárový kód s typovým a produktovým číslem:



Serial Number  
Type Code

Typový kód	Popis
FOT	Premier 412
IFT	Premier 412 s ISDN Komunikátorem
FTC	Premier 412 s 700mA dobíječem Aku
NFT	Premier 412 s 900mA dobíječem Aku
SAF	Premier 412 s DPT-TE-001 Komunikátorem
EOS	Premier 816
IFS	Premier 816 s ISDN Komunikátorem
ESC	Premier 816 s 700mA dobíječem Aku
NES	Premier 816 s 900mA dobíječem Aku
SPL	Premier 816 s DPT-TE-001 Komunikátorem
CPL	Premier 816 Plus
ETT	Premier 832
ITT	Premier 832 s ISDN Komunikátorem
TTN	Premier 832 s 900mA dobíječem Aku
SET	Premier 832 s DPT-TE-001 Komunikátorem

## Klávesnice

Elektrické	
<b>Pracovní napětí:</b>	9 - 13.7VDC
<b>Proudový odběr</b>	
Klidový:	35mA
Plně podsvícená:	85mA
<b>Indikace zón</b>	
Premier RKP4/8/16:	LED (4/8/16)
Premier RKP8/16 Plus:	LED (8/16)
Premier LCD/LCDL:	32 Znaků (Standard / Velké)
Prostředí	
<b>Pracovní teplota:</b>	-10°C to +55°C +14°F to +131°F
<b>Maximální vlhkost:</b>	95% nekondenzující
<b>EMC:</b>	Residenční/Komerční/Lehký průmysl/Průmysl
Fyzické	
<b>Rozměry:</b>	
Premier RKP4/8/16	140mm x 105mm x 35mm
Premier RKP8/16 Plus/LCD	145mm x 115mm x 30mm
<b>Hmotnost balení:</b>	380g

## Expandér zón

Elektrické	
<b>Pracovní napětí:</b>	9 - 13.7V <sub>DC</sub>
<b>Proudový odběr</b>	
Klidový:	35mA
V Alarmu s Repro:	180mA
<b>Zóny</b>	
Počet:	8
EOL hodnota rezistoru:	3k3
<b>Reproduktorový výstup:</b>	Odpor minimálně 4Ω
<b>Výstupy</b>	
O/P 1 & OP 2:	100mA přizemňující 0V
Prostředí	
<b>Pracovní teplota:</b>	-10°C to +55°C +14°F to +131°F
<b>Maximální vlhkost:</b>	95% nekondenzující
<b>EMC:</b>	Residenční/Komerční/Lehký průmysl/Průmysl
Fyzické	
<b>Rozměry:</b>	145mm x 115mm x 30mm
<b>Hmotnost balení:</b>	260g přibližně

## Vestavný Expandér zón

Elektrické	
<b>Pracovní napětí:</b>	9 - 13.7V <sub>DC</sub>
<b>Proudový odběr:</b>	35mA
<b>Připojení:</b>	Konektor na desce ústředny
<b>Zóny</b>	
Počet:	8
EOL hodnota rezistoru:	3k3
Prostředí	
<b>Pracovní teplota:</b>	-10°C to +55°C +14°F to +131°F
<b>Maximální vlhkost:</b>	95% nekondenzující
<b>EMC:</b>	Residenční/Komerční/Lehký průmysl/Průmysl
Fyzické	
<b>Rozměry:</b>	83mm x 50mm x 12mm
<b>Hmotnost balení:</b>	50g

## Bezpečnostní upozornění

1. Vstupní napětí dodávaného transformátoru není regulovatelné, před připojením ověřte na štítku správnost.
2. Odstranění z továrny dodaného transformátoru je zakázáno a vede ke ztrátě záruky.
3. Používejte Akumulátory pouze uvedeného typu.
4. Dále nepoužitelné Akumulátory předejte prodejci k ekologické likvidaci.
5. Umístěte akumulátor do vyčleněného prostoru krytu ústředny.
6. Vybavení je určeno pouze pro vnitřní, suché prostředí.
7. Při výměně pojistky dodržte uvedený typ, nedodržení je nebezpečné a dochází ke ztrátě záruky. Pojistky by měly splňovat IEC 127.
8. Transportní výplň krytu se v něm při provozu neskládá.

## Evropské Standardy

Premier 412/816/832 splňuje Evropskou (EU) Slaboproudou směrnicí (LVD) 73/23/EEC (ve znění pozdějších předpisů 93/68/EEC) a Elektro-Magnetické Kompatibility (EMC) směrnice 89/336/EEC (ve znění pozdějších předpisů 92/31/EEC a 93/68/EEC).

CE značka říká, že výrobek splňuje Evropské požadavky pro bezpečnost, zdraví, prostředí a ochranu zákazníka.

Tento produkt v souladu použitelnost pro systémy s PD 6662: 2004 (EN 50131-1: 2004) stupně 2 a třídy prostředí II.

### Dodržení EN 50131-1/6 a PD 6662

Pro dodržení požadavků norem EN 50131-1, EN 50131-6 a PD 6662 musí být splněny následující požadavky na nastavení a zapojení systému:

- EN 50131-1 volba musí být povolena (viz. str. 36).
- Trvalé zobrazení stavu na klávesnici musí být zakázáno na všech klávesnicích (viz. str. 41). A navíc časovač podsvětlení nesmí být delší než 180 vteřin (viz. str. 34).
- Vstupní zpoždění grup nesmí překročit 45 vteřin (viz. str. 30).
- Časovač Zpoždění sirény nesmí překročit 10 minut (viz. str. 30).
- Čas sirény musí být nastaven v rozsahu 2 až 15 minut. (viz. str. 30).
- Rychlé Zapnutí, Rychlé Vypnutí a Rychlé Vynechání musí být zakázány pro všechny klávesnice (viz. str. 40).
- Tamper Alarm vyvolá Poruchu při vypnutém systému musí být povolen (viz. str. 35).

- Nepřipojujte více než 10 detektorů na jednu zónu.
- Nepřipojujte více než jeden detektor bez paměti poplachu najednou do jedné zóny.
- Nekombinujte nenapájené detektory a detektory bez paměti poplachu na jedné zóně.
- Pro instalace ve stupni zabezpečení 2 je požadováno zálohování z Akumulátoru po dobu minimálně 12h. Pro splnění se řiďte tabulkou níže dle odběru systému:

Transformátor	Akumulátor	Max Odběr
16.5V <sub>AC</sub> , 25VA	7.0Ah	600mA
16.5V <sub>AC</sub> , 40VA	17.0Ah	1.3A

### Omezující funkce

Pro omezení Alarmů a Tamperů slouží Čítač alarmů, který je továrně nastaven na hodnotu 3.

**N** Detaily viz. str. 27 & 34.

### Minimum Logických kombinací

10,000 pro 4 místné kódy  
100,000 pro 5 místné kódy  
1,000,000 pro 6 místné kódy

### Počet nepovolených kódů

Premier 412 = 0  
Premier 816 = 0  
Premier 832 = 0

**N** V závislosti na nastavení z PC programem Wintex může být až 16 kódů nastaveno na černou listinu a zakázáno.

## Záruka

Všechny produkty výrobce Texecom vyrobeny pro hodnotnou, bezproblémovou funkci. Kvalita je pečlivě sledována prostřednictvím pečlivých počítačem řízených testů. Výsledkem je poskytována 2 letá záruka na defekty materiálu nebo výrobní vady.

Protože je ústředna pouze částí většího celku ochrany, nemůže Texecom nést odpovědnost nebo ručit za jakékoliv škody nárokové za nesprávnou funkci ústředny.

Z důvodu neustálého vývoje nových funkcí a rozšíření si Texecom vyhrazuje právo měnit uvedené specifikace bez předchozího upozornění.

## 7. Programovací tabulky

Menu	Funkce	Strana
<b>Programování Zón</b>		
10	<b>Všechny funkce zóny</b>	25
11	<b>Typ zóny</b>	25
00	Nepoužitá	10 24h Tamper
01	Zpožděná 1	11 Porucha
02	Zpožděná 2	12 24h - Plyn
03	Vnitřní Následná	13 24h - Zaplavení
04	Vnitřní Okamžitá	14 24h – Vysoká teplota
05	Obvodová Okamžitá	15 24h – Nízká teplota
06	Požár	16 Impulsní ovl. (Keyswitch)
07	24h PA Tichá	17 Přepínací ovl. (hladin. KSW)
08	24h PA Hlasitá	18 Zapínací tlačítko
09	Lékař	
12	<b>Zapojení zón</b>	26
0	NC bez vyvážení	5 SEOL - O/C Tamper
1	NO bez vyvážení	6 SEOL - S/C Tamper
2	SEOL - N/C & N/O	7 DEOL (dvojitě vyvážení)
3	SEOL - N/O (Požár)	8 Zdvojená zóna
4	SEOL - N/C	9 TEOL
13	<b>Zónové atributy 1</b>	26
1	Vnitřní okamžitá	5 Okamžitý maják
2	Hlasitá	6 Zvonkohra
3	Zpoždění sirény	7 Zpoždění komunikace
4	Přerušovaná siréna	8 Komunikace povolena
14	<b>Zónové atributy 2</b>	27
1	Vynechání povoleno	5 Křížová zóna
2	Automatické Vynechání	6 Soak Test
3	Nucené Zapnutí	7 Čítač Alarmů
4	Rychlá odezva	8 Dvojitě narušení
15	<b>Zónové atributy 3</b>	27
1	Zpožděná 1 při Částečném Zapnutí	
2	Následná při Částečném Zapnutí	
3	Varování ze zóny (* Klíč = Okamžitě Zapnutí (Keyswitch))	
4	Auto Reinstat (Klíč = Částečné Zapnutí (Keyswitch))	
5	Při Zapnutí vyřadit Klíč (Keyswitch)	
6	Chybný odchod (* Disabled Auto Arm)	
7	Ukončení odchodového zpoždění (* Monitor Only)	
8	Nucený Test zóny	
* Atributy pro zóny typu Klíčový ovladač (Keyswitch)		
16	<b>Grupy</b>	27
1	Přiřazena do Grupy 1	5 Přiřazena do Gr. Vynechání 1
2	Přiřazena do Grupy 2	6 Přiřazena do Gr. Vynechání 2
3	Přiřazena do Grupy 3	7 Přiřazena do Gr. Vynechání 3
4	Přiřazena do Grupy 4	8 Přiřazena do Gr. Vynechání 4
17	<b>Popis zóny</b>	28

Menu	Funkce	Strana
1 . . ? ! 1 @ ~ - &	7 p q r s 7 P Q R S	
2 a b c 2 A B C	8 t u v 8 T U V	
3 d e f 3 D E F	9 w x y z 9 W X Y Z	
4 g h l 4 G H I	0 Space 0 , # *	
5 j k l 5 J K L	Šipky pohyb vlevo/vpravo	
6 m n o 7 M N O	Reset Backspace (delete)	
<b>Programování Grup</b>		
20	<b>Odchodové zpoždění</b>	30
21	<b>Vstupní zpoždění 1</b>	30
22	<b>Vstupní zpoždění 2</b>	30
23	<b>Zpoždění komunikace</b>	30
24	<b>Zpoždění sirény</b>	30
25	<b>Čas sirény</b>	30
26	<b>Funkce Grupy</b>	30
1 Povolení automatického vynechání		
2 Částečné Zapnutí je tiché		
3 Povolení Dálkového Zapnutí		
4 Povolení Dálkového Vypnutí		
5 Odchodový tón z klávesnice		
6 Částečné Zapnutí bez vstupního zpoždění (okamžitě)		
7 Částečné Zapnutí s odchodovým zpožděním		
8 Zapnutí s otevřenou zónou		
27	<b>Automatické Zapnutí / Vypnutí</b>	31
1 Auto Zapnutí dle Časovače 1		
2 Auto Zapnutí dle Časovače 2		
3 Auto Zapnutí dle Časovače 3		
4 Auto Zapnutí dle Časovače 4		
5 Auto Vypnutí dle Časovače 1		
6 Auto Vypnutí dle Časovače 2		
7 Auto Vypnutí dle Časovače 3		
8 Auto Vypnutí dle Časovače 4		
28	<b>Grupy výstupů ústředny</b>	31
0 Aux In (vstup) grupy		
1 Siréna grupy		
2 Zahouknutí sirénou grupy		
3 AM (AntiMask) při Zapnutí		
<b>Funkce systému</b>		
30	<b>Časovače</b>	34
00 Zpoždění výpadku AC		
01 Zpoždění výpadku tel. linky		
02 Zpoždění Křížových zón		
03 Čas Soak testu		
04 Zpoždění obnovy		
05 Délka pulsu výstupů		
06 Odezva zóny		
07 Zpoždění Zrušení alarmu		
08 Čas Testovacího volání		
09 Čas osvětlení		
10 Čas potvrzení poruchy		
11 Čas potvrzení požáru		
12 Zpoždění pro Potvrzení alarmu		
13 Čas aktivity zón		
14 Poll IP (test IP trasy) každou		
31	<b>Systémové čítače / výběry</b>	34
0 Čítač alarmu		
1 Hlasitost reproduktoru ústředny		
2 Hlasitost bzučáku		
3 Dostavení času		
4 Výběr jazyka		
5 Kód země		
32	<b>Časovače</b>	35
33	<b>Systémové funkce 1</b>	35

Menu	Funkce	Strana
1	Čas dle krystalu	
2	Kontrola Akumulátoru	
3	Test Aku zátěží	
4	Instalace zamknuta	
5	Úsporný režim při výpadku AC	
6	Porucha linky = zrušení zpoždění sirény	
7	PGM 1 výstup pro požární detektory	
8	Výstup siréna = reproduktor	
<b>34</b>	<b>Systémové funkce 2</b>	<b>35</b>
1	Vypnutý systém Tamper = porucha	
2	Částečně Zapnutý systém Tamper = Porucha	
3	Bez obnovy = zpožděný přenos	
4	Bez obnovy řízeno časovačem	
5	Klíčová zóna bez TA	
6	Přenos Zapnutí ihned	
7	Přenos obnovy zón zpožděn	
8	Přenos obnovy zón řízen časovačem	
<b>35</b>	<b>Systémové funkce 3</b>	<b>36</b>
1	Chybné Zapnutí aktivuje sirénu	
2	Tichý Soak Test	
3	Alarm LED = Požár	
4	Reproduktor ústředny signalizuje vstupní / odchodové zpoždění	
5	Dočasná klávesnice	
6	Povolit nastavení dle EN 50131-1 normy	
7	Vypnutí systému = zrušení vynechání zón	
8	Výstup sirény je inverzní	
<b>36</b>	<b>Funkce výstupů</b>	<b>36</b>
1	Dohlížení PGM 1 výstupu	
2	Dohlížení PGM 2 výstupu	
3	Dohlížení Sirénového výstupu	
4	Povolen Tamper kontakt ústředny	
5	Dohlížení Aux pojistky	
6	Dohlížení Aku	
7	Dohlížení AC	
8	Dohlížení Telefonní linky	
<b>37</b>	<b>Funkce Aux In</b>	<b>36</b>
1	Nepoužito	
2	Aux Tamper	
3	Dálkový Reset	
4	Porucha Telefonní linky	
5	Panic Alarm (PA)	
6	Tichá PA	
7	Přepínací klíčový ovladač	
8	Impulsní klíčový ovladač	
<b>38</b>	<b>Další funkce 1</b>	<b>37</b>
1	Houknutí sirénou při Plném Zapnutí	
2	Houknutí sirénou při Částečném Zapnutí	
3	AC porucha zakázána	
4	Částečné Zapnutí přenos zakázán	
5	Křížový časovač je v minutách	
6	Zákaz Vynechání zón v Zapnutém systému	
7	Alarm při odchodu	
8	Časovač 4 řídí test Akumulátoru	
<b>39</b>	<b>Další funkce 2</b>	<b>37</b>

Menu	Funkce	Strana
1	Potvrzení poruch	
2	Reset Alarmu uživatelem	
3	Online tisk	
4	Povolení UK sirénového modulu	
5	Povolit DD243:2002	
6	Povolení Potvrzení po vypršení vstupního zpoždění	
7	Funkce Aux IN	
8	Letní čas	
<b>Programování klávesnic</b>		
<b>40</b>	<b>Funkce klávesnice 1</b>	<b>39</b>
1	Přiřazení do Grupy 1	
2	Přiřazení do Grupy 2	
3	Přiřazení do Grupy 3	
4	Přiřazení do Grupy 4	
5	Prázdný displej	
6	Zobrazit po kódu	
7	LED zobrazují Zóny nebo Grupy	
8	Špatný kód = Zamčení klávesnice	
<b>41</b>	<b>Funkce klávesnice 2</b>	<b>39</b>
1	Špatný kód = Tamper	
2	Klávesy 1&3 = Požár	
3	Klávesy 7&9 = Lékař	
4	Klávesy 4&6 = Panika	
5	Klávesy 4&6 = Tichá Panika	
6	Rychlé Zapnutí	
7	Rychlé Vypnutí	
8	Rychlé Vynechání	
<b>42</b>	<b>Tóny klávesnice (Fce 3)</b>	<b>40</b>
1	Klávesnice signalizuje Požární tóny	
2	Klávesnice signalizuje Alarmové tóny	
3	Klávesnice signalizuje Poruchové tóny	
4	Klávesnice signalizuje Potvrzovací tón	
5	Klávesnice signalizuje Chybový tón	
6	Klávesnice signalizuje tón Zvonkohry	
7	Klávesnice signalizuje tón Odchodového zpoždění	
8	Klávesnice signalizuje tón Vstupního zpoždění	
<b>43</b>	<b>Funkce klávesnice 4</b>	<b>40</b>
1	Povolit klávesnicové zóny (RKP8/16 Plus & Premier LCD/LCDL)	
2	Tamper klávesnice	
3	LED klávesnice signalizuje zóny od 5.	
4	LED klávesnice signalizuje zóny od 9.	
5	LED klávesnice signalizuje zóny od 17.	
<b>Programování expandéru</b>		
<b>50</b>	<b>Grupy expandéru</b>	<b>42</b>
1	Přiřazení Grupy 1	
2	Přiřazení Grupy 2	
3	Přiřazení Grupy 3	
4	Přiřazení Grupy 4	
<b>51</b>	<b>Tóny expandéru</b>	<b>42</b>



Menu	Funkce	Strana
1	Expandér signalizuje Požární tóny	
2	Expandér signalizuje Alarmové tóny	
3	Expandér signalizuje Poruchové tóny	
4	Expandér signalizuje Potvrzovací tón	
5	Expandér signalizuje Chybový tón	
6	Expandér signalizuje tón Zvonkohry	
7	Expandér signalizuje tón Odchodového zpoždění	
8	Expandér signalizuje tón Vstupního zpoždění	
52	<b>Hlasitost expandéru</b>	42
<b>Programování PGM výstupů</b>		
60	<b>Výstupy ústředny</b>	45
61	<b>Rychlý formát Data</b>	45
62	<b>Výstupy expandéru 1</b>	45
63	<b>Výstupy expandéru 2</b>	45
64	<b>Výstupy expandéru 3</b>	45
65	<b>Výstupu klávesnic</b>	45
<b>1 Typ výstupu Systém</b>		
00	Osvětlení	17 Výstup 2 porucha
01	Komunikace úspěšná	18 Porucha výstupu sirény
02	Historie z 80% plná	19 Porucha požárního hlásiče
03	V programování	20 Porucha Aux pojistky
04	Download aktivní	21 Porucha Aku
05	Časované Zapnutí	22 Volejte technika
06	Test zón aktivní	23 Porucha komunikace
07	Test zón chybný	24 Časovač 1 aktivní
08	Porucha AC	25 Časovač 2 aktivní
09	Porucha Telefonní linky	26 Časovač 3 aktivní
10	Požární poplach 2-v. detektorů	27 Časovač 4 aktivní
11	Box/Au Tamper	28 PC Výstup 1 zapnut
12	Ztráta data / času	29 PC Výstup 2 zapnut
13	Porucha zóny	30 Krokový test
14	Tamper klávesnice	31 Potvrzený Alarm
15	Porucha systému	32 PCO 2 Aktivní
16	Výstup 1 porucha	33 Zóna uzamčena
<b>2 Typ výstupu Grupa</b>		
00	PA Alarm	19 Vynecháno
01	Hrozba Alarm	20 Reset On Exit
02	Alarm	21 Reset on Reset
03	Lékař	22 Jeden puls při Zapnutí
04	24h - Zaplavení	23 Dva pulsy při Zap
05	24h - Plyn	24 Zvonkohra
06	24h - Nízká teplota	25 Dveřní zámek
07	24h - Vysoká teplota	26 Časovač Křížových zón
08	Tamper	27 Jedno Vyp
09	Porucha	28 Požadován Reset
10	Požár	29 Vyžadováno potvrzení
11	Porucha požární zóny	30 Potvrzený Alarm
12	Siréna	31 Zrušen Alarm
13	maják	32 Plné Zapnutí
14	Vstupní zpoždění	33 Plné Zapnut / Odchod. zpož.
15	Odchodové zpoždění	34 Paměť detektoru
16	Zapnuto (Plně)	35 Zapnuto / Alarm
17	Částečně Zapnuto	36 Chyba Zapnutí
18	Připraveno	37 Vše Zapnuto
<b>3 Typ výstupu Zóna</b>		

Menu	Funkce	Strana
01 - 32	kopíruje stav zón 01 - 32	33 - 64 Alarm zón 01 - 32
<b>Atributy výstupu</b>		
1	Přiřazen Grupě 1	5 Uživatelský test
2	Přiřazen Grupě 2	6 Inverzní
3	Přiřazen Grupě 3	7 Paměťový
4	Přiřazen Grupě 4	8 Impulsní
<b>Programování komunikátoru</b>		
70	<b>Funkce komunikátoru</b>	50
1	Povolení komunikátoru	
2	DTMF vytáčení	
3	Pulsní vytáčení po 3 DTMF pokusech	
4	Evropská pulsni volba	
5	Periodický test	
6	Zrušení Call Waiting (Předvolba)	
7	Povolit záložní přenos na PCO	
8	Vytáčení čísla bez oznamovacího tónu	
71	<b>PCO 1 Menu</b>	50

Menu	Funkce	Strana
0	<b>Primární a sekundární telefonní čísla</b>	
1	<b>ID (objektová) čísla (grupy 1-4)</b>	
2	<b>Typy protokolů:</b>	
	0 Zakázáno	
	1 Pulsní Formát	
	2 Express Formát	
	3 Rychlý Formát-UK / Hlasový Modul	
	4 Contact ID	
	5 SIA Level 2/3	
	6 Pager	
	7 Mobilní telefon	
3	<b>Počet volání</b>	
4	<b>Přiřazení grup:</b>	
	1 Přenos Grupy 1	
	2 Přenos Grupy 2	
	3 Přenos Grupy 3	
	4 Přenos Grupy 4	
5	<b>Typy přenášených událostí:</b>	
	1 Hlavní Alarmy a Obnovy	
	2 Alarmy a Obnovy	
	3 Zapnutí a Vypnutí	
	4 Vynechání a zrušení vynechání	
	5 Servisní události	
	6 Tamper alarmy	
	7 Periodický test	
	8 Obnovy	
6	<b>Nastavení pulsního formátu:</b>	
	1 Nosná frekvence tónů 1900Hz	
	2 Rychlost 40 PPS	
	3 Použití parity	
	4 Kódy událostí 2 místné	
	5 2300Hz Handshake	
	6 2300Hz Kiss-Off	
	7 Rychlost 10 PPS	
7	<b>Rychlý Formát přenosové kanály</b>	
	1 Přenosový kanál 1	
	2 Přenosový kanál 2	
	3 Přenosový kanál 3	
	4 Přenosový kanál 4	
	5 Přenosový kanál 5	
	6 Přenosový kanál 6	
	7 Přenosový kanál 7	
	8 Přenosový kanál 8	
8	<b>Funkce formátu:</b>	
	1 SIA I / Hlasový modul	
	2 Jedna událost pro více grup	
	3 Pager ukončení = * (Hvězdička)	
	4 Pager ukončení 2x / SIA Text	
	5 Pager DTMF délka tónů = 500ms	
	6 Vypnutí přenosů obnov zón	
	7 Potvrzení tónem úspěšného přenosu na PCO	
	8 Spojení IP s PCO	
72	<b>PCO 2 Menu</b>	53
73	<b>Rychlý Formát Obnova kanály</b>	53
	1 Přenos obnovy na kanál 1	
	2 Přenos obnovy na kanál 2	
	3 Přenos obnovy na kanál 3	
	4 Přenos obnovy na kanál 4	
	5 Přenos obnovy na kanál 5	
	6 Přenos obnovy na kanál 6	
	7 Přenos obnovy na kanál 7	
	8 Přenos obnovy na kanál 8	
74	<b>Rychlý formát Zap / Vyp kanály</b>	54

Menu	Funkce	Strana
1	Přenos Zap / Vyp na kanál 1	
2	Přenos Zap / Vyp na kanál 2	
3	Přenos Zap / Vyp na kanál 3	
4	Přenos Zap / Vyp na kanál 4	
5	Přenos Zap / Vyp na kanál 5	
6	Přenos Zap / Vyp na kanál 6	
7	Přenos Zap / Vyp na kanál 7	
8	Přenos Zap / Vyp na kanál 8	
75	<b>Zrušení Call Waiting (Předvolba)</b>	54
<b>Programování spojení s PC</b>		
76	<b>Download Menu</b>	55
0	<b>Download volby:</b>	
	1 UDL Povolit uživatelem	
	2 UDL Zpětné volání	
	3 Dvojitě volání UDL	
	4 Zákaz UDL v Zapnutém stavu	
	5 Povolit UDL v Částečném Zapnutí	
	6 Odpojit linku	
1	<b>Download volat telefonní číslo</b>	
2	<b>UDL Heslo</b>	
3	<b>Počet volání</b>	
4	<b>Počet zvonění</b>	
5	<b>Typ zařízení Com 1</b>	
6	<b>ComIP/SMG Adresa a Port</b>	
7	<b>ComIP Brána</b>	
8	<b>ComIP Maska sítě</b>	
9	<b>Typ zařízení Com 2</b>	
<b>Programování přenosových kódů</b>		
77	<b>Přenos. kódy Alarmů / Obnov Zón</b>	60
78	<b>Přenos. kódy Vynechání / Zrušení V.</b>	60
79	<b>Přenos. k. nezón. Alarmů / Obnov</b>	60
<b>Programování uživatelů</b>		
80	<b>Programování uživatele</b>	63
81	<b>Funkce uživatele 1</b>	63
	1 Přiřazení Grupě 1	5 Povoleno Zapnutí
	2 Přiřazení Grupě 2	6 Povoleno Vynechání
	3 Přiřazení Grupě 3	7 Povoleno Vypnutí
	4 Přiřazení Grupě 4	8 Povoleno Funkce uživatele
82	<b>Funkce uživatele 2</b>	63
	1 Jednorázový kód	
	2 Povolení kódu dle Časovače 1	
	3 Přenos Zapnutí povolen	
	4 Přenos Vypnutí povolen	
	5 Přenos kódu Hrozba povolen	
	6 Aktivace zámku povolena	
	7 Povolení globálního utišení	
	8 Zákaz dálkového přístupu	
83	<b>Funkce uživatele 3</b>	64

Menu	Funkce	Strana
1	Povolit programování kódu technika	
2	Povolit Zamčení Instalace	
3	Povolit programovací menu technika	
4	Povolit test na PCO	
5	Povolit Potvrzení Alarmů a Poruch	
6	Povolit uživatelské programování	
7	Povolit programování uživatelských kódů	
8	Zákaz globálního přístupu	
<b>84</b>	<b>Popis uživatele (jméno)</b>	<b>64</b>
1 . , ? ! 1 @ " - &	7 p q r s 7 P Q R S	
2 a b c 2 A B C	8 t u v 8 T U V	
3 d e f 3 D E F	9 w x y z 9 W X Y Z	
4 g h l 4 G H I	0 Space 0 , # *	
5 j k l 5 J K L	Šipky posun kurzoru	
6 m n o 7 M N O	Reset Backspace (delete)	
<b>85</b>	<b>Programování Standardního uživatele</b>	<b>64</b>
<b>86</b>	<b>Resetovat / Smazat všechny uživ.</b>	<b>64</b>
<b>Testy systému a nástroje</b>		
<b>90</b>	<b>Krokový test</b>	<b>66</b>
<b>91</b>	<b>Test Sirén a Výstupů</b>	<b>66</b>
1 Test Reproduktořů	4 Test Výstupů	
2 Test Sirén	5 Test LCD Displeje	
3 Test Majáků		
<b>92</b>	<b>Poslat kontrolní volání</b>	<b>66</b>
<b>93</b>	<b>Povolit technika / dálkový přístup</b>	<b>66</b>
<b>94</b>	<b>Zahájit zpětné volání</b>	<b>66</b>
<b>95</b>	<b>Programování času</b>	<b>66</b>
<b>96</b>	<b>Programování data</b>	<b>66</b>
<b>97</b>	<b>Hlavní nadpis (Hlavička)</b>	<b>66</b>
1 . , ? ! 1 @ " - &	7 p q r s 7 P Q R S	
2 a b c 2 A B C	8 t u v 8 T U V	
3 d e f 3 D E F	9 w x y z 9 W X Y Z	
4 g h l 4 G H I	0 Space 0 , # *	
5 j k l 5 J K L	Šipky posun kurzoru	
6 m n o 7 M N O	Reset Backspace (delete)	
<b>98</b>	<b>Tisk 100 událostí</b>	<b>66</b>
<b>99</b>	<b>Ukončit programování</b>	<b>66</b>

Servisní poruchy – zobrazení na LED klávesnicích	
LED	Porucha
1	AC Porucha
2	Porucha Telefonní linky
3	Alarm 2-v. požárních detektorů
4	<b>Tamper krytu &amp; Aux vstupu:</b> <b>Stiskněte „8“</b> pro zobrazení, LED 1 - 5 signalizují: 1 = Tamper krytu                      4 = Aux Tamper (UK modul) 2 = Aux Tamper                          5 = Tamper Sirény (UK) 3 = Aux PA                                6 = RadioPlus Tamper
5	Ztráta datumu nebo času
6	<b>Tamper / Porucha zóny</b> <b>Stiskněte „6“</b> pro zobrazení čísla zóny
7	<b>Tamper klávesnice / Klávesnice odstraněna</b> <b>Stiskněte „7“</b> pro zobrazení čísla klávesnice
8	<b>Další poruchy</b> <b>Stiskněte „8“</b> pro zobrazení, LED 1 - 8 signalizují: 1 = Porucha Výstupu 1 2 = Porucha Výstupu 1 3 = Porucha Sirénového výstupu 4 = Porucha 2-vodičového požárního detektoru 5 = Porucha Aux pojistky 6 = Vybitý / Porucha Akumulátoru 7 = Požadavek servisu / Selhání Soak testu zón 8 = Porucha Com 1 nebo chyba komunikace

Servisní poruchy – zobrazení na LCD klávesnicích	
LCD	Porucha
AC Porucha	Výpadek AC napájení
Por. tel. linky	Porucha Telefonní linky
RKP Požár	Požární Al. z kláv. nebo 2-v pož. det.
Box Tamper	Tamper krytu
Aux Tamper	Aux tamper (pomocný vstup)
Aux Tamper	Aux Tamper (UK Modul)
Sir. Tamper	Bell Tamper (UK Modul)
Aux PA	Aux PA (pomocný vstup)
Ztráta datum/čas	Ztráta datumu / čas
Tamper zóna	Tamper zóny / porucha
Tamper kláv.	Tamper klávesnice / odstraněna
Výst. 1 por.	Porucha výstupu 1
Výst. 2 por.	Porucha výstupu 2
Siréna por.	Porucha Sirény
Požár.por.	Porucha 2-vodič. det. požáru
Porucha Aux	Porucha Aux pojistky
Vybitý AKU	Vybitý / Porucha Akumulátoru
Volejte technika	Požadavek servisu/ Soak Test Selhal
AC Porucha	Com1 Por. nebo porucha komunikace

Uživatelské funkce	
Vložte uživatelský kód následovaný:	
Menu + 0	Reset Alarmů / Poruch
Menu + 1	Zobrazení posledního alarmu
Menu + 2	Zobrazení a Reset servisních poruch
Menu + 3	Anti-kód Dálkový Reset
Menu + 4	Zapnutí / vypnutí Zvonkohry
Menu + 5	Změna vlastního kódu
Menu + 6	Zobrazení Historie událostí (Pouze LCD)
Menu + 7	Zrušení komunikace
Menu + 8	Vstup do uživatelského programování

Poznámky

Poznámky

# Declaration of Conformity

This declaration is valid for the following product:

**Device Type:** Intruder Alarm Control Panel

**Product Name:** Premier 412, Premier 816, Premier 816 plus, Premier 832 Control Panels

## Security Standards

**CLC/TS 50131-3:2003**  
**EN50131-1:2006**

Control and indicating equipment  
Intrusion Systems General Requirements  
Security Grade 2, Environmental Class II

**PD 6662:2004**  
**DD243: 2004**

Scheme for the application of European Standards for intruder alarm systems  
Installation and configuration of intruder alarm systems designed to generate confirmed alarm conditions – code of practice.

**SSF1014 v.3**

System Components – Intruder alarm systems – Requirements and test  
Methods Iarnklass 1, Miljöklass 2

## Generic Standards

**EMC Directive 89/336/EEC (amended by 92/31/EEC & 93/68/EEC)**

**EN50130-4:1996: A1 & A2**  
**EN55022:1998 :A1 & A2**

Immunity Standard for Fire , Intruder and Social Alarm Systems.  
Emission Standard for Information Technology Equipment

**The Low Voltage Directive 2006/95/EC**

## Safety of Electrical Equipment

**EN60950-1:2006**

Safety of information technology equipment

## Telecommunication

**CTR21**  
**DPT-TE-001**

Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the PSTN.  
Standard Specification for Telecommunication Equipment for connection to the PSTN.



On behalf of the manufacturer:

**Texecom Limited**

**Bradwood Court, St. Crispin Way, Haslingden, Great Britain BB4 4PW.**

This declaration is submitted by:

**Jim Ludwig**

**Managing Director**

9<sup>th</sup> February 2009



**Texecom**  
Designed to Perform

Information presented in this document is valid as dated. For an up to date Declaration please contact Texecom Sales.

Úvod

Instalace

Popis plošného spoje ústředny

Instalace klávesnic a expandérů

Zapojení zón

Výstupy ústředny a tlf. komunikátoru

Spuštění a odstraňování poruch

Programovací Menu

Programování Zón

Programování Grup

Programování Funkcí grup

Programování Klávesnic

Programování Expandérů

Programování Výstupů systému

Programování Komunikátoru

Programování Funkcí pro Download

Programování Přenosových kódů na PCO

Programování Uživatelů

Testy Systému a Bezdrátové prvky *RadioPlus*

Obsluha Systému

Specifikace

Programovací Tabulky

**Texecom**  
Designed to Perform

Texecom Limited, Bradwood Court, St. Crispin Way, Haslingden,  
Lancashire BB4 4PW, England.

**Technical Support:**

UK Customers Tel: 08456 300 600

(Calls charged at 3.36 pence per minute from a BT landline. Calls from other networks may vary.)

International Customers Tel: +44 1278 686197

Email: [techsupport@texe.com](mailto:techsupport@texe.com)

© Texecom Limited 2007

**INS159-10**