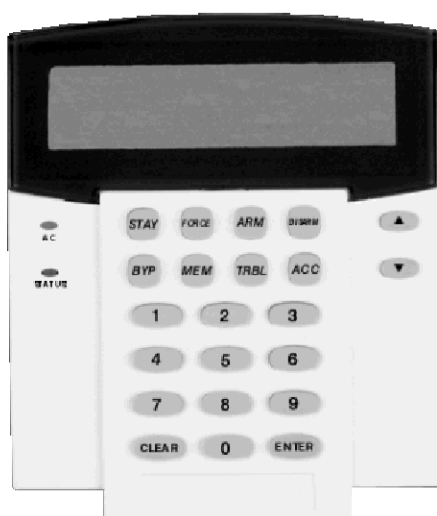




## Uživatelský návod

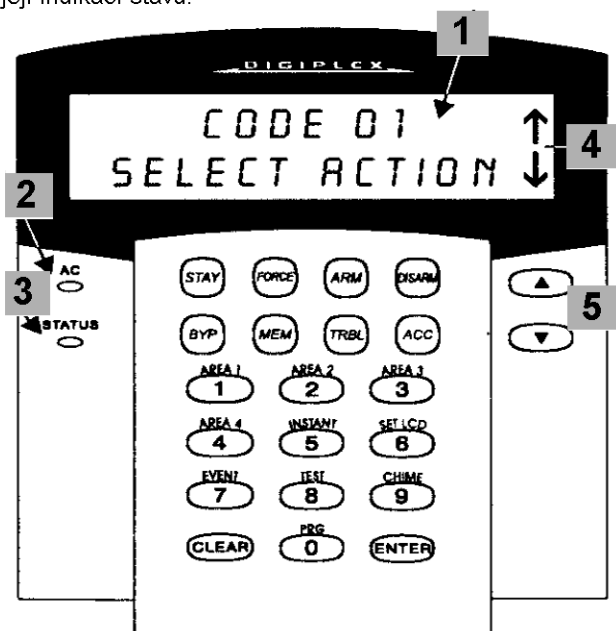


**Pro ústřednu DigiPLEX 96 (48) s LCD klávesnicí DGP 641**

**Hlavní master kód – tovární nastavení 123456**

# Základní operace

Vše, co potřebujete vědět o Vašem systému, se přehledně zobrazuje na displeji LCD klávesnice. Klávesnice zobrazuje menu, pomocí kterého se lze v nabídce rychle a pohodlně pohybovat. Následující částí Vás seznámí s klávesnicí a její indikací stavů.



- 1 LCD displej, na kterém jsou zobrazovány zprávy a naprogramovaná data.
- 2 Dioda AC  
Přítomnost síťového napájení AC.
- 3 Dioda STATUS  
Dioda může svítit červeně nebo zeleně a signalizuje stav podsystémů, ke kterým má klávesnice oprávnění.
- 4 Pokud svítí na boku displeje dvě šipky znamená to, že kromě napsané zprávy lze nalistovat i další zprávy. Tyto lze nalistovat klávesami 5.

## Funkční klávesy:

- [STAY] - Zapnutí podsystému způsobem STAY
- [FORCE] - Zapnutí podsystému způsobem FORCE
- [ARM] - Běžné zapnutí podsystému
- [DISARM] - Vypnutí podsystému
- [BYP] - Programování zón pro BYPASS
- [MEM] - Paměť poplachů
- [TRBL] - Zobrazení poruch
- [ACC] - Programování přístupu
- [CLEAR] - Mazání zadaných dat nebo krok zpět v menu
- [1] - Stav podsystémů
- [5]<sup>INSTANT</sup> - Jednoklávesové zapnutí
- [6]<sup>DISPLAY</sup> - Nastavení LED
- [8]<sup>TEST</sup> - Test systému
- [9]<sup>CHIME</sup> - Programování zvonkohry
- [0]<sup>PRG</sup> - Vstup do uživatelského programu
- [ENTER] - Uložení zadaných dat

## Zvuková signalizace klávesnice

Při práci s klávesnicí je použito dvou druhů zvukové signalizace:

**Zapípaní** (píp – píp – píp)

Je-li provedena platná operace, klávesnice třikrát zapípá

**Zapískání** (pííííííp)

Pokud je provedena neplatná operace a klávesnice příkaz odmítne, dlouze zapíská

## Světelná signalizace klávesnice

LED AC		
Svítil	ústředna je napájena ze sítě AC	
Nesvítil	porucha napájení AC	
LED STATUS		
Signalizuje stav podsystémů, ke kterým má klávesnice přístup		
Zelená	Svítil	všechny zóny jsou uzavřeny
	Nesvítil	některá zóna je narušena
	Bliká	odebíhá čas zpoždění pro odchod
Červená	Svítil	všechny podsystémy, ke kterým má klávesnice oprávnění jsou zapnuty
	Bliká	Některý podsystém ke kterému má klávesnice oprávnění je v poplachu

## Displej klávesnice

Klávesnice je vybavena 32 místným LCD displejem. Nastavení kontrastu, podsvitu a rychlosti přepisu zpráv je popsáno v části 8. Instalační firma může některé zprávy na LCD přizpůsobit přímo Vaším požadavkům. Komunikace se systémem probíhá přes klávesnici a proto může zobrazovat instrukce, zprávy a stav systému.

**Pozor!** Nápis na LCD uvedené v tomto manuálu se mohou v drobnostech lišit od nápisů na LCD ve skutečnosti. Je to způsobeno postupným vývojem nápisů aby co nejlépe vystihovaly skutečnost.

### „Režim klidu“

Pokud s klávesnicí nepracujeme, je v „Režimu klidu“ a na LCD se:

- zobrazuje se nápis s datem a časem  
VARIANT CZ 2.1  
2001 / 11 / 25 / 09:00;
- vypisují se narušené zóny ve všech podsystémech ke kterým má klávesnice přístup;
- pokud byl v podsystému vyvolán poplach zobrazuje se nápis „POPLACH“;
- pokud je v systému přítomná porucha, vypisuje se „PORUCHA“;

### Režim utajení

Pokud instalační firma povolí v klávesnici tajný režim provozu, nezobrazuje se stav systému:

- na klávesnici se pouze zobrazuje nápis  
REZIM UTAJENI  
2001 / 11 / 25 / 09:00;
- narušené zóny se nevypisují, LED nesvítil;

**Dle naprogramování Instalační firmou klávesnice je třeba stisknout klávesu, nebo zadat kód pro přepnutí do „Režimu klidu“ klávesnice.**

## Uživatelské menu

Pokud zadáte platný uživatelský kód, klávesnice se přepne do „Uživatelského menu“. Z této úrovně můžete vybrat úkon, který má klávesnice provést nebo postoupit do dalšího menu. Úkony, které lze provést nalistujte v každém menu. Záleží také na tom, které úkony má uživatelský kód povolen.

1. Na klávesnici zobrazeno:  
VARIANT CZ 2.1 1999 / 11 / 25 / 09:00
2. Zadejte Váš uživatelský kód.
3. Po stisku prvního čísla se zobrazí  
ZADEJ KOD [ ]
4. Pokud je zadán platný kód, je jeho příjem potvrzen nápisem „PRISTUP POVOLEN“ a ústředna se přepne do uživatelského menu a vypíše

5. Pomocí kláves [s], [t] nebo funkčních kláves zadejte požadovaný příkaz nebo postupte do dalšího menu.

Příkaz ústředně můžete zadat stiskem některé z funkčních kláves (část 2.0) nebo nalistováním příkazu na LCD pomocí kláves [s], [t] a potvrzením příkazu [ENTER]. Po provedení příkazu reaguje systém dle části 2.4.1 nebo 2.4.2 dle nastavení Instalační firmou.

#### Jeden příkaz

Pokud byl příkaz platný a je proveden, vrátí se klávesnice do normálního módu.

#### Více příkazů

Nastavení systému na typ „Více příkazů“ umožňuje vstoupit do uživatelského menu a provést více příkazů bez automatického návratu do normálního režimu. Pro opuštění uživatelského menu je následně třeba stisknout [CLEAR].

### Dělení na podsystémy

Vaše instalační firma může systém rozdělit až na 8 podsystémů. Tyto podsystémy mohou být naprosto nezávislé. Jednotliví uživatelé mohou mít přístup do jednoho nebo více podsystémů.

Pokud má uživatel přístup do více podsystémů musí po zadání příkazu (ARM, DISARM atd.) zadat pro který podsystém je příkaz určen.

jednotlivé podsystémy [1][2][3][4][5][6][7][8]  
všechny podsystémy [0]

Klávesy [1] – [8] lze použít pokud uživatel ví do kterých podsystému má přístup. V případě, že do podsystému nemá přístup je příkaz odmítnut. Podsystémy pro které může uživatel příkaz použít lze listovat [s], [t] a potvrdit [ENTER].

### Zobrazení stavu podsystému

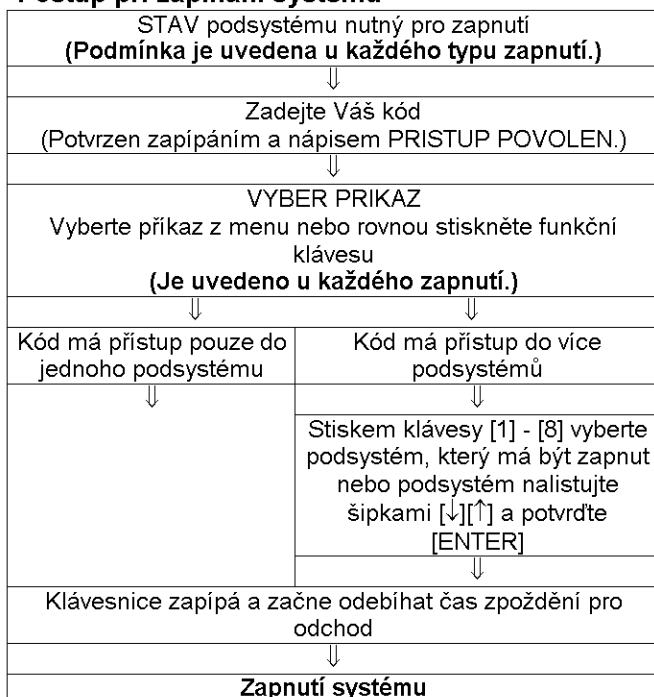
1. Zadejte Váš uživatelský kód
2. Stiskněte klávesu [1]
3. Stiskněte klávesu s číslem podsystému (1 – 8) nebo podsystém nalistujte [s], [t].
4. Na LCD se zobrazí stav podsystému

JE V KLIDU	všechny zóny v podsystému jsou v klidu
NENI V KLIDU	zóny v podsystému jsou narušeny
PORUCHA	v podsystému je porucha
POPLACH V PAMETI	podsystém byl v poplachu a narušené zóny jsou uloženy v paměti
ZAPNUTO	Podsystém zapnut běžným způsobem
ZAPNUTO STAY	Podsystém zapnut v režimu STAY
ZAPNUTO FORCE	Podsystém zapnut způsobem FORCE

5. Stiskněte [CLEAR] pro odchod

## Zapnutí podsystému

### Postup při zapínání systému



Zapnout podsystém znamená uvést jej do „Stavu hlídání“. V případě, že je podsystém zapnutý a dojde k narušení některého jeho čidla, je vyvolán poplach dle nastavení instalační firmou.

### Čas pro odchod

Zapnete-li podsystém, začne se odpočítávat čas zpoždění pro odchod. Zelená dioda STATUS bliká. Během tohoto času je třeba opustit střežený prostor.

Čas pro opuštění střeženého prostoru lze nastavit na různou dobu a lze povolit, aby klávesnice během času zpoždění pro odchod pískala a zbývající čas do zapnutí byl zobrazen na LCD. Tyto nastavení Vám provede Vaše instalační firma.

### Běžné zapnutí

#### Podmínka

Všechny zóny v podsystému musí být v klidu.

#### Příkaz pro zapnutí č [ARM]

Vyberte příkaz z menu nebo rovnou stiskněte ARM.

#### Charakteristika

Během času pro odchod je nezbytné opustit hlídání prostor. Do hlídání se zapojí všechny detektory. Následně vypnutí systému je nutné provést po vstupu přístupovou trasou, nejpozději do nastavené doby zpoždění pro příchod.

Toto zapnutí podsystému se používá pro běžné každodenní zapnutí podsystému.

### Zapnutí STAY

#### Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

#### Příkaz pro zapnutí č [STAY]

Vyberte příkaz z menu nebo rovnou stiskněte [STAY].

#### Charakteristika

Pouze kódy s oprávněním zapínat STAY mohou takto zapnout podsystém, kam mají přístup.

#### Bez odchodu

Zapnutí podsystému způsobem STAY vyřadí z hlídání zóny, které Vaše instalační firma označila jako STAY. Tento způsob zapnutí se používá pokud potřebujete hlídat objekt, v jehož části se dál pohybujete. V hlídání je například celý systém kromě čidel v ložnici, kde spíte. V ložnici je klávesnice s níž lze systém ovládat.

#### S odchodem

Během času pro odchod lze odejít z hlídáního prostoru. Následně vypnutí systému je nutné provést po vstupu přístupovou trasou, nejpozději do nastavené doby zpoždění pro příchod.

# Vypnutí podsystému

Pokud je podsystém vypnutý, lze se pohybovat libovolně po objektu, aniž by došlo k vyhlášení poplachu.

č Kód s oprávněním pouze pro zapnutí nemůže podsystém vypínat.

č 24 hodinové a požární zóny nelze vypnout z ostrahy.

## Čas zpoždění pro příchod

Čas zpoždění pro příchod je doba, kterou má uživatel na vypnutí ostrahy od okamžiku vstupu do hlídaného prostoru zapnutého podsystému.

Vaše instalační firma přesně určí příchodovou trasu do objektu. Určí zóny, které mohou být při příchodu narušeny a jak dlouhý má uživatel čas na vypnutí podsystému. Pokud není dodržena přístupová trasa nebo je překročen čas pro vypnutí systému, je vyvolán poplach.

## Vypnutí podsystému

Vybraný podsystém může vypínat pouze kód s oprávněním pro tento podsystém.

### Vypnutí během času pro příchod

1. Vstupte do objektu přístupovou trasou, dojde ke spuštění času zpoždění pro příchod.
2. Zadejte váš uživatelský kód.
3. Dojde k vypnutí podsystému, u kterého došlo ke spuštění příchodového zpoždění.

### Vypnutí bez spuštění času zpoždění pro příchod

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte klávesu [DISARM].
3. Pokud máte přístup do více podsystémů, zadejte číslo podsystému, který chcete vypnout nebo podsystém nalistujte [s], [t] a potvrďte [ENTER].

### Vypnutí poplachu

1. Zadejte Váš uživatelský kód, který má oprávnění pro podsystém v poplachu.
2. Vypne se podsystém, který byl v poplachu.

## Paměť poplachů

Na klávesnici lze vyvolat paměť zón, které vyvolaly poplach během posledního zapnutí. Pokud je v paměti uložena zóna po poplachu, zobrazuje se na klávesnici nápis:

POPLACH V PAMETI  
[MEM] = ZOBRAZ

1. Stiskněte klávesu [MEM].
2. Zobrazí se zóny, které byly během posledního zapnutí v poplachu.
3. Stiskněte [CLEAR] pro ukončení prohlížení paměti poplachů.

č Paměť poplachů se smaže v okamžiku, kdy dojde k zapnutí podsystému.

# Nastavení uživatelských kódů pro zabezpečení

Uživatelský kód slouží pro ovládání podsystémů a pro některá další programování. Uživatelský kód má programově povoleno, do kterých podsystémů má přístup a jakým způsobem může podsystém zapínat / vypínat (STAY, FORCE atd.).

Digiplex 96 má maximálně 999 uživatelských kódů.

Master kód 001

Uživatelský kód 002 až Uživatelský kód 999

Kód může obsahovat pouze čísla od 0 do 9. Délku kódu naprogramuje instalační firma. Kódy mohou být 4 místné nebo 6-ti místné nebo je jejich délka volitelná od 1 do 6-ti čísel.

č Pokud je naprogramována třetí možnost s volitelnou délkou kódu a Váš kód je kratší než 6 čísel, je třeba pro jeho potvrzení zadat [ENTER].

č Hlavní master kód musí mít minimálně 4 čísla.

## Hlavní master kód

č Továrně nastaven na 123456.

č Pořadové číslo Hlavního master kódu je 001

Hlavní master kód je továrně nastaven s nejvyšším oprávněním a může používat všechna naprogramovaná ovládání podsystému. Lze jím ovládat všechny podsystémy. Může programovat ostatní uživatelské kódy a může ostatní kódy mazat.

### Změna Hlavního master kódu:

1. Zadejte Hlavní master kód.
2. Stiskněte [0<sup>prog</sup>] pro vstup do programovacího režimu.
3. Stiskněte [ACC] pro vstup do programování uživatelských kódů nebo nalistujte [s], [t] a potvrďte [ENTER].
4. Zadejte číslo kódu 001.
5. Zobrazí se stávající hodnota kódu.
6. Zadejte nový kód a potvrďte [ENTER].

**Nikdy nenechávejte Hlavní master kód nastaven na tovární hodnoty.**

## Uživatelské kódy

Celý systém může mít až 998 uživatelských kódů. Kódy mají pořadová čísla 002 – 999 (pořadové číslo 001 má Hlavní master kód).

U uživatelských kódů je třeba nastavit oprávnění přístupu do podsystémů a způsob ovládání podsystémů. Pouze Hlavní master kód a uživatelský kód s oprávněním master může programovat další uživatelské kódy.

## Volná pozice pro nový kód

Tato funkce vyhledá volnou pozici pro zadání kódu. Místo zadání čísla kódu stiskněte klávesu [BYP] a systém Vám vyhledá volnou pozici pro zadání kódu. Další zadávání a nastavení kódu je dle tabulky.

## Kopírování nastavení kódu

Pokud nastavujete kódy se stejným oprávněním je možné použít kopírování nastavení kódu. Ze zdroje do cíle je překopírováno Nastavení kódu, Přiřazení kódu, Skupina dveří, Skupina času a Nastavení pro ACC. Nekopíruje se pouze hodnota kódu, číslo karty pro ACC a popis kódu.

Pokud použijete tuto variantu postupujete dle schématu

1. V tabulce jste místo Hodnoty kódu zadaly [MEM]
2. Zadejte třímístné pořadové číslo kódu, jehož nastavení a oprávnění má být kopírováno na nový kód.
3. Zadejte Hodnotu nového kódu.
4. Pokud používáte přístup zadejte kartu.
5. Zadejte popis kódu
6. Stiskněte [ENTER] pro uložení

## Zobrazení historie

### Zobrazení historie událostí

Na displeji lze zobrazovat historii uživatelských událostí. Historie obsahuje zprávy o zapnutí / vypnutí podsystému, který kód operaci provedl a datum a čas.

Můžete listovat historií celého systému nebo historií každého podsystému zvlášť.

Uživatelský kód může zobrazit historii pouze toho podsystému, kam má přístup.

### Zobrazení historie uživatelských událostí

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte klávesu [7<sup>EVENT</sup>].
3. Vyberte, které události chcete zobrazit:  
Klávesa [0] pro události ze všech podsystémů  
Klávesa [1] pro události z podsystému 1.  
.....  
Klávesa [8] pro události z podsystému 8.
4. Klávesy [s], [t] použijte pro listování v historii.
5. Pro odchod z režimu stiskněte klávesu [CLEAR].

Při prohlížení událostí se pro každou událost přepíná zobrazování LCD mezi názvem události a časem, včetně podsystému, ve kterém k události došlo

Podsystém                      Číslo události  
↑                                    ↑

PODSYSTEM 1 001  
1999 / 11 / 25 09:07

↓  
Datum a čas události

ZADAN KOD  
KOD 001

↓  
Název události

Pomocí těchto zpráv zjistíte, co který uživatel s podsystémem dělal a kdy. Pro další nebo předchozí událost stiskněte klávesy [s] nebo [t].

Při zobrazování událostí si stiskem klávesy [7<sup>EVENT</sup>] můžete zvolit, zda chcete listovat datumem a časem nebo názvem události. Po stisku klávesy [MEM] můžete zadat číslo události, na kterou se chcete přepnout.

Číslo události jdou po sobě pouze pokud listujete historií událostí celého systému – klávesa [0]. Pokud listujete historií událostí jen jednoho podsystému, čísla událostí na sebe nenavazují.

## Poruchy systému

Poruchy ústředny jsou rozděleny do osmi skupin. Pokud svítí TRBL, je v systému přítomna porucha.

1. V normálním režimu stiskni kláv. [TRBL] a svítící klávesy zobrazí odpovídající skupiny poruch, které se vyskytují v systému.
2. Stiskni číslo na klávesnici, odpovídající číslu skupiny poruch, na klávesnici se zobrazí poruchy vyskytující se v systému, které skupina obsahuje.

Skupina poruch [1]	Poruchy systému
[1] Porucha AC	Napájení AC je přerušeno
[2] Porucha baterie	Baterie není připojena nebo napětí na baterii je nižší než 10,5V. Napětí na baterii je třeba měřit na konci testu baterie. Baterie může být i málo dobítá nebo může mít malou kapacitu.
[3] Přetížení AUX	Proud AUX překročil hodnotu 1,1A a byl odpojen. Po obnovení AUX zmizí i porucha.
[4] Přetížení BELL	Proud BELL překročil hodnotu 3A a byl odpojen. Po obnovení BELL zmizí i porucha.
[5] BELL není připojen	Na výstupu BELL není připojena sířena nebo 1kΩ odpor.
[6] Porucha ROM	Ústředna detekuje poruchu ROM.
[7] Porucha RAM	Ústředna detekuje poruchu RAM.
Skupina poruch [2]	Poruchy komunikátoru
[1] Porucha linky	Ústředna ztratila tel. linku (napětí linky pod 3V po dobu delší než sekce [3053]). Musí být povoleno monitorování tel. linky.
[2] Porucha komunikace 1	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 1 PCO.
[3] Porucha komunikace 2	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 2 PCO.
[4] Porucha komunikace 3	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 3 PCO.

<b>[5] Porucha komunikace 4</b>	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 4 PCO.
<b>[6] Porucha komunikace s PC</b>	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo PC na Winload.
<b>Skupina poruch [3]</b>	<b>Poruchy modulů</b>
<b>[1] Tamper modulu</b>	Ústředna detekuje narušení tamperu na modulu.
<b>[2] ROM modulu</b>	Ústředna detekuje poruchu ROM na modulu.
<b>[3] Porucha tel.linky modulu</b>	Na modulu BUS byla vyhodnocena nepřítomnost telefonní linky.
<b>[4] Porucha tel. kom. modulu</b>	Modul BUS se nemůže dovolat na telefonní číslo.
<b>[5] Porucha tisku</b>	Tiskový modul má problémy s tiskem.
<b>[6] Porucha AC modulu</b>	Pomocný zdroj BUS má poruchu AC.
<b>[7] Porucha baterie modulu</b>	Pomocný zdroj BUS má poruchu baterie.
<b>[8] Porucha AUX modulu</b>	Pomocný zdroj BUS má překročený proudový odběr.
<b>Skupina poruch [4]</b>	<b>Porucha BUS</b>
<b>[1] Chybí klávesnice</b>	Chybná komunikace klávesnice s ústřednou.
<b>[2] Chybí modul</b>	Chybná komunikace modulu s ústřednou.
<b>[6] Celková porucha</b>	Vadná komunikace s moduly.
<b>[7] Přetížení BUS</b>	BUS je přetížen.
<b>[8] Porucha BUS</b>	Vadná komunikace ústředny s moduly.
<b>Skupina poruch [5]</b>	<b>Porucha tamperu zón</b>
Stiskem klávesy [5] se zobrazí číslo zóny, která má poruchu tamperu / vedení.	
<b>Skupina poruch [6]</b>	<b>Bezdrát porucha baterie</b>
Stiskem klávesy [6] se zobrazí číslo zóny, jejíž bezdrátové čidlo vyhodnotilo slabou baterii.	
<b>Skupina poruch [7]</b>	<b>Bezdrát porucha hlídání</b>
Stiskem klávesy [7] se zobrazí číslo zóny, jejíž bezdrátové čidlo se nepřihlásilo do požadované doby.	
<b>Skupina poruch [8]</b>	<b>Ztráta času</b>
Pro odstranění poruchy stiskněte [8] a zadejte čas / rok / měsíc / den (HH:MM / rrrr / mm / dd) Pro změnu času v případě, že není vyhlášena porucha času, použijte postup: <b>Master kód + TRBL + [8] + nový datum a čas</b>	

## Ostatní nastavení

### Panik

Váš podsystém lze nastavit na možnost vyvolání poplachu přímo z klávesnice za použití funkce PANIK. Při poplachu panik může Vaše ústředna předat zprávu na PCO a aktivovat sirénu podle nastavení Vaší instalační firmy. Z klávesnice lze aktivovat tři poplachy Panik. Lze použít rozdělení panik poplachů na přivolání policie, lékařské pomoci a hasičů.

#### Panik 1 (policejní poplach)

Současným stiskem kláves [1] a [3] a jejich podržením na dvě sec., vyvoláte Panik 1.

#### Panik 2 (lékařský poplach)

Současným stiskem kláves [4] a [6] a jejich podržením na dvě sec., vyvoláte Panik 1.

#### Panik 3 (požární poplach)

Současným stiskem kláves [7] a [9] a jejich podržením na dvě sec., vyvoláte Panik 1.

### Nastavení LCD

U LCD klávesnice lze měnit některá nastavení:

- Rychlost přepisu zpráv na LCD**  
Zadává se číslo od 0 do 10.  
10 představuje nejpomalejší přepis.
- Intenzitu podsvitu LCD a kláves**  
Zadává se číslo od 0 do 7.  
7 představuje nejvyšší podsvit.
- Kontrast LCD**

Zadává se číslo od 0 do 4.

4 odpovídá nejvyššímu kontrastu.

### Nastavení LCD

- Zadejte Váš uživatelský kód.
- Stiskněte klávesu [6<sup>DISPLAY</sup>] pro přepnutí do režimu nastavování LCD.
- Stiskněte [1] pro nastavení doby přepisu .  
Stiskněte [2] pro nastavení podsvitu.  
Stiskněte [3] pro nastavení kontrastu.
- Klávesami [s], [t] zvolte požadované číslo pro nastavení.
- Potvrďte [ENTER].
- Vyberte další nastavení nebo režim opusťte [CLEAR].

### Programování zvonkohry

Narušíte-li zónu označenou jako zvonkohra, upozorní na tento stav klávesnice zapískáním. Kromě označení zóny je třeba zadat i čas, od kdy do kdy, je funkce zvonkohry povolena. Tuto funkci lze použít například pro indikaci průchodu dveří v obchodě (instalační firma může nastavit aktivaci zvonkohry na uzavření zóny).

### Povolení zvonkohry zóně

- Zadejte Váš uživatelský kód.
- Stiskněte [9<sup>CHIME</sup>] pro vstup do režimu programování zvonkohry.
- Stiskněte [1] pro zadávání zón.

4. Zadejte číslo zóny, která má mít povolenu funkci zvonkohry nebo použijte [s], [t] pro výběr zóny a potvrďte [ACC]. Opětovným stiskem [ACC] funkci zvonkohry zrušíte.
5. Stiskněte [ENTER] pro návrat do režimu programování zvonkohry.
6. Stiskněte [CLEAR] pro opuštění menu.

#### **Nastavení doby, kdy je funkce bzučáku povolena**

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte [9<sup>CHIME</sup>] pro vstup do režimu programování zvonkohry.
3. Stiskněte [2] pro zadávání času.
4. Nalistujte klávesami [s], [t] začátek nebo konec intervalu, kdy je zvonkohra povolena.  
ZVONKOHRA ON – zadejte čas, od kdy je funkce zvonkohry povolena (HH:MM).  
ZVONKOHRA OFF – zadejte čas, do kdy je funkce zvonkohry povolena (HH:MM).

#### **Nastavení datumu a času**

Pro zadání času a datumu na klávesnici:

1. Stiskněte [TRBL].
2. Stiskněte [8<sup>TEST</sup>] nebo klávesami [s], [t] nalistujte poruchu času.
3. Zadejte čas ve 24 hod. formátu.
4. Zadejte datum ve formátu:  
rok / měsíc / den.
5. Stiskněte [ENTER] pro odchod z menu.

#### **Jednoklávesové příkazy**

Kód, který má povolení master může používat následující jednoklávesové příkazy:

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte klávesu [0<sup>PROG</sup>].
3. Stiskněte některou z uvedených kláves pro provedení příkazu.

**[STAY]** - Dojde k přenosu testovacího kódu na PCO.

**[FORCE]** - Ústředna vytočí telefonní číslo PC Vaší instalační firmy a snaží se o navázání komunikace s programem.

**[ARM]** - Ústředna odpoví PC bez vytáčení telefonního čísla.

**[DISARM]** - Ukončí komunikaci s PC.