

# Uživatelský manuál

**DIGI PLEX**  
**EVO**

EVO 48  
EVO 192

s klávesnicí



**DGP2-640 ICON**



**OBSAH**

<b>1.0 Úvod, Popis</b>	<b>2</b>
<b>2.0 Základní operace</b>	<b>3</b>
2.1 Zvuková signalizace klávesnice	3
2.2 Displej klávesnice	4
2.3 Uživatelské menu	4
2.4 Dělení na podsystémy	5
2.5 Zobrazení stavu podsystému	5
2.6 Význam ikon na LCD	5
<b>3.0 Zapnutí podsystému</b>	<b>6</b>
3.1 Čas pro odchod	6
3.2 Běžné zapnutí systému	7
3.3 Zapnutí systému STAY	7
3.4 STAY bez zpoždění	7
3.5 Zapnutí FORCE	7
3.6 Jednotlačítkové ovládání	8
3.7 Keyswitch	8
3.8 Automatické zapnutí	8
3.9 Zapnutí bypass	9
<b>4.0 Vypnutí systému</b>	<b>10</b>
4.1 Čas zpoždění pro příchod	10
4.2 Vypnutí podsystému	10
4.3 Paměť poplachů	10
<b>5.0 Nastavení uživatelských kódů</b>	<b>11</b>
5.1 Hlavní master kód	11
5.2 Uživatelské kódy	11
5.3 Mazání uživatelského kódu	11
5.4 Postup při zadávání kódu	12
5.5 Nastavení uživatelských kódů	13
5.6 Přiřazení kódů do podsystémů	13
5.7 Nadstavba přístupu ACCESS	14
5.8 Přiřazení karty	14
<b>6.0 Přístup ACCESS</b>	<b>15</b>
6.1 Zabezpečení	15
6.2 Přístup	15
<b>7.0 Poruchy systému</b>	<b>16</b>
<b>8.0 Ostatní nastavení</b>	<b>17</b>
8.1 Panik	17
8.2 Nastavení LCD	17
8.3 Programování zvonkohry	17
8.4 Nastavení datumu a času	18
8.5 Jednoklávesové příkazy	18
<b>9.0 Požární a bezpečnostní poplach</b>	<b>19</b>
9.1 Požární zóna	19
9.2 Zpožděná požární zóna	19
<b>Popis nastavení Vašeho systému</b>	<b>20 – 24</b>

**Hlavní master kód je továrně nastaven na: 123456**

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

## ÚVOD

Tento manuál slouží pro seznámení s obsluhou systému DIGIPLEX EVO ve spojení s LCD icon klávesnicí. Pro svoji velikou podobu a shodnost ovládání je popis stejný pro oba systémy EVO48 A EVO192.

**Klávesnice DGP2 640 ICON zobrazuje pouze prvních 96 zón.**

	Počet zón	zobrazení	Počet kódů	Historie událostí	Program NEWare
<b>DIGIPLEX 48</b>	48	všech 48	96	2048	ano
<b>DIGIPLEX 192</b>	192	prvních 96	999	2046	ano

## 1.0 Popis

Vaše zabezpečovací ústředna **DIGIPLEX EVO 48** nebo **DIGIPLEX EVO 192** kanadského výrobce **PARADOX Security Systems** patří k nejmodernějším systémům v oblasti zabezpečovací techniky. Svoji koncepcí a technologií Vám nabízí unikátní vlastnosti s možností variabilních úprav a dalšího rozšiřování. Všechny vlastnosti ústředny DIGIPLEX včetně jejího rozsahu jsou programovatelné, a proto se může Váš bezpečnostní systém vyvíjet společně s Vašimi požadavky nebo změnami režimu v objektu. Systém DIGIPLEX zaručuje kvalitní ostrahu Vašeho objektu s velice jednoduchým a přehledným ovládáním.













Klávesnice LCD ICON umožňuje snadno ovládat systém a zobrazovat informace o stavu systému pouhým stiskem klávesy.



## 2.0 Základní operace

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

číslo	popis		
1	Pole pro zobrazování narušených zón 1 – 16.		
2	4 místný numerický LCD pro zobrazování narušených zón 17 – 48/96. Dále se zobrazuje čas, programovaná data a nastavení.		
3	Pomocí ikon a čísel se zobrazuje aktuální stav jednotlivých podsystémů.		
4	svítí oranžově	napájení AC v pořádku	
	nesvítí	vadné napájení AC	
5	Signalizuje stav podsystémů, ke kterým má klávesnice přístup		
	zelená	svítí	všechny zóny jsou uzavřeny
		nesvítí	některá zóna je narušena
		bliká	odebíhá čas zpoždění pro odchod
červená	svítí	všechny podsystémy ke kterým má klávesnice oprávnění jsou zapnuty	
	bliká	některý podsystém ke kterému má klávesnice oprávnění je v poplachu	
6	Funkční klávesy pro ovládání podsystémů		

Funkční klávesy:		
	[STAY]	Zapnutí podsystému způsobem STAY – plášťová ochrana
	stay bez zpoždění	Zapnutí STAY + zrušení času pro příchod
	[FORCE]	Zapnutí podsystému způsobem FORCE – s otevřenou zónou
	[ARM]	Běžné zapnutí podsystému
	[DISARM]	Vypnutí podsystému
	[BYP]	Programování zón pro BYPASS – vyřazení zón z ostrahy
	[MEM]	Paměť poplachů – v systému vznikl během zapnutí poplach
	[TRBL]	Zobrazení poruch
	[ACC]	Programování uživatelských kódů
	[CLEAR]	Mazání zadaných dat nebo krok zpět v menu
	[1]	Stav podsystémů
	[9 <sup>CHIME</sup> ]	Programování zvonkohry
	[0 <sup>PRG</sup> ]	Vstup do uživatelského programu
	[ENTER]	Uložení zadaných dat

### 2.1 Zvuková signalizace klávesnice

Při práci s klávesnicí je použito dvou druhů zvukové signalizace:

**Zapipání** (píp – píp – píp) Je-li provedena platná operace, klávesnice třikrát zapípá



**Zapískání** (pííííííp) Při neplatné operaci a klávesnice příkaz odmítne zapískáním.

## 2.2 Displej klávesnice

Klávesnice je vybavena ikonovým LCD displejem. Nastavení kontrastu, podsvitu a rychlosti přepisu zpráv je popsáno v části 8. Komunikace se systémem probíhá přes klávesnici a proto může zobrazovat instrukce, zprávy a stav systému.

### 2.2.1 „Režim klidu“

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

- zobrazuje nápis s časem
- vypisují se narušené zóny ve všech podsystémech ke kterým má klávesnice přístup
- pokud byl v podsystému vyvolán poplach zobrazuje se ikona 
- pokud je v systému přítomná porucha, zobrazuje se ikona 

### 2.2.2 Režim utajení

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

- na klávesnici se zobrazuje pouze **čas**
- narušené zóny se nevypisují, LED nesvítí;

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

## 2.3 Uživatelské menu

Pokud zadáte platný uživatelský kód, klávesnice se přepne do „Uživatelského menu“. Z této úrovně můžete vybrat úkon, který má klávesnice provést. Úkony, které lze provést jsou signalizovány svitem příslušné ikony. Záleží také na tom, které úkony má uživatelský kód povolen.

1. Klávesnice je v režimu klidu a zobrazuje čas: **09:00**
2. Zadejte Váš uživatelský kód.
3. Po zadání platného kódu, se zobrazí ikony funkcí, ke kterým má zadaný kód přístup
4. Stiskněte tlačítko s příslušnou ikonou pro zadání příkazu.
5. Pokud máte přístup do jednoho podsystému je příkaz proveden, pokud máte přístup do více podsystémů jsou signalizována čísla podsystémů, z kterých můžete vybírat.
6. Stiskněte číslo podsystému pro který je určen příkaz.

Po provedení příkazu reaguje systém dle části 2.4.1 nebo 2.4.2 dle nastavení Instalační firmou.

### 2.3.1 Jeden příkaz

Pokud byl příkaz platný a je proveden, vrátí se klávesnice do režimu klidu.

### 2.3.2 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 [X].

## 2.4 Dělení na podsystémy

Vaše instalační firma může systém DIGIPLEX EVO 48 rozdělit až na 4 podsystémy a DIGIPLEX EVO 192 rozdělit až na 8 podsystémů. Tyto podsystémy mohou být naprosto nezávislé. Jednotliví uživatelé mohou mít přístup do jednoho nebo více podsystémů.

**Klávesnice DGP2 640 ICON umožňuje přístup, zobrazování a informace pouze o 4 libovolných podsystémech. Výběr a přiřazení těchto podsystémů provede Vaše instalační firma. Jednotlivým čísly 1,2,3,4 na ICON klávesnici jsou přiřazeny vybrané podsystémy. Informujte se u Vaší instalační firmy nebo na konci tohoto manuálu, které podsystémy jsou přiřazeny, kterým čísly.**

Pokud má uživatel přístup do více podsystémů musí po zadání příkazu (🔒, 🏠 atd.) zadat příslušnou klávesou pro který podsystém je příkaz určen.

	vybrané podsystémy	pro všechny podsystémy
EVO 48	[1][2][3][4]	[0]
EVO 192	[1][2][3][4]	[0]

Při použití [0] jsou ovládány všechny podsystémy do kterých má uživatel přístup.

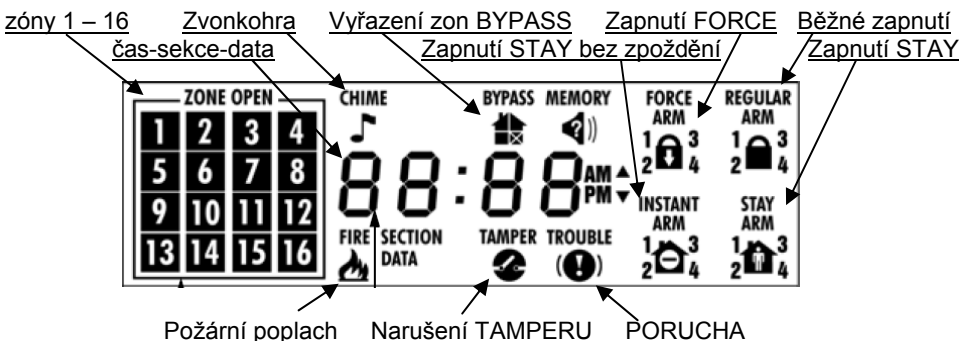
## 2.5 Zobrazení stavu podsystému

1. Zadejte Váš uživatelský kód
2. Stiskněte klávesu [1]
3. Stiskněte klávesu s číslem podsystému (1 – 4).
4. Na LCD se zobrazí pouze ikona související se stavem vybraného podsystému, LED 🟢 signalizuje pouze stav vybraného podsystému a zobrazují se pouze zóny, které patří do daného podsystému.

🟢	svítí zeleně	všechny zóny v podsystému jsou v klidu
🟡	nesvítí	zóny v podsystému jsou narušeny
🚫		v podsystému je porucha
📞		podsystém byl v poplachu a narušené zóny jsou uloženy v paměti
🔒		Podsystém zapnut běžným způsobem
🏠		Podsystém zapnut v režimu STAY
🔒		Podsystém zapnut způsobem FORCE

5. Stiskněte [X] pro odchod

## 2.6 Význam ikon na LCD



## 3.0 Zapnutí podsystému

### Postup při zapínání systému

STAV podsystému nutný pro zapnutí <b>(Podmínka je uvedena u každého typu zapnutí.)</b>	
↓	
<b>Zadejte Váš kód</b> (Potvrzen zapípáním a zobrazením ikon)	
↓	
VYBERTE PŘIKAZ Stiskněte ikonu příslušného příkazu <b>(Je uvedeno u každého zapnutí.)</b>	
↓	
Kód má přístup pouze do jednoho podsystému	Kód má přístup do více podsystémů
↓	↓
	Stiskem klávesy [1] - [4] vyberte podsystém, který má být zapnut Stiskem [0] se ovládají všechny kódy přiřazené uživateli.
	↓
Klávesnice zapípá a začne odebíhat čas zpoždění pro odchod	
↓	
<b>Zapnutí podsystému</b>	

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.

### 3.1 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 pípala. Toto nastavení Vám provede Vaše instalační firma.



### 3.2 Běžné zapnutí

#### Podmínka

Všechny zóny v podsystému musí být v klidu.

**IKONA pro zapnutí** = 

#### Charakteristika


Během času pro odchod je nezbytné opustit hlídání prostor. Do hlídání se zapojuje všechny detektory. Následné 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.

### 3.3 Zapnutí STAY

#### Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

**Příkaz pro zapnutí** = 

#### 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. Následné vypnutí systému je nutné provést po vstupu přístupovou trasou, nejpozději do nastavené doby zpoždění pro příchod.

### 3.4 Zapnutí systému STAY bez zpoždění

#### Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.

**Příkaz pro zapnutí** = 


#### Charakteristika

Z hlídání jsou vyřazeny všechny zóny označené jako STAY a je zrušen čas zpoždění pro příchod. Z objektu se nesmí odejít a systém lze vypnout pouze zevnitř (např. ložnice). Po narušení jakékoliv zóny je okamžitě vyvolán poplach.

### 3.5 Zapnutí systému FORCE

#### Podmínka

Zóny v podsystému neoznačené jako FORCE musí být v klidu.

**Příkaz pro zapnutí** = 






#### Charakteristika

Zóny označené instalační firmou jako FORCE mohou být při zapínání podsystému otevřeny. Po zapnutí podsystému do ostrahy a uplynutí času zpoždění pro odchod se zóna FORCE zařadí do hlídání okamžitě po přechodu do klidu.

Při hlídání klávesnice pohybovým detektorem pro zaručení bezproblémového zadání kódu lze využít zónu FORCE.

### 3.6 Jednotlačítkové ovládání systému

Pokud je povoleno instalační firmou, lze podsystém ovládat pouhým stiskem tlačítka na 3 sec..

1. Stiskněte a držte příslušné tlačítko pro volbu ovládání:	
	Běžné zapnutí
	Zapnutí STAY
	Zapnutí FORCE
	Programování bypassu
	Pro vypnutí STAY / STAY bez zpoždění pro příchod
[5 <sup>instant</sup> ]	Pro zapnutí STAY bez zpoždění pro příchod
[6 <sup>set LCD</sup> ]	Pro nastavení klávesnice
[7 <sup>event</sup> ]	Pro zobrazení historie událostí
Při ovládání podsystému vyberte podsystém [1] - [4] klávesou nebo z menu.	

### 3.7 Ovládání pomocí keyswitch

Vaše instalační firma může nastavit zapínání a vypínání podsystémů pomocí tlačítka / spínače – keyswitch. Keyswitch může zapínat podsystém běžně, STAY, STAY bez zpoždění, FORCE a může podsystém i vypínat. Keyswitch může být tlačítko nebo spínač.

**Pozor! Jedná se o bezkódové ovládání podsystému a musí být dodrženy bezpečnostní zásady instalace a užívání.**

#### 3.7.1 Keyswitch spínač

Sepnutím spínače se podsystém zapne.  
Rozepnutím spínače se podsystém vypne.

#### 3.7.2 Keyswitch tlačítko

Stiskem tlačítka se podsystém zapne.  
Opětovným stiskem tlačítka se podsystém vypne

**Informujte se u Vaší instalační firmy**



### 3.8 Automatické zapnutí systému

Vaše instalační firma může nastavit funkci automatického zapínání podsystému.

#### 3.8.1 Zapnutí dle času

Pokud je povoleno, podsystém se automaticky každý den pokusí o zapnutí v daný čas. Pokud je systém v klidu, dojde ke spuštění 60sec. zpoždění pro odchod a podsystém se následně zapne. Zapnutí lze zrušit zadáním platného kódu. Pokud systém není v klidu, k zapnutí nedojde.

Nastavení času automatického zapnutí:

1. Zadejte Váš kód.
2. Stiskněte klávesu [0<sup>prog</sup>].
3. Stiskněte klávesu 
4. V případě více podsystémů, zadejte číslo vybraného podsystému 1 - 4
5. Zadejte čas, kdy se má ústředna pokusit zapnout podsystém ve tvaru HH:MM.
6. Stiskněte [  ]

#### 3.8.2 Zapnutí dle klidu v systému

Instalační firma Vám může nastavit dobu klidu. Pokud po tuto dobu nedojde k narušení žádné zóny v podsystému, ústředna se pokusí podsystém zapnout. Zapnutí může být běžné nebo STAY.





### 3.9 Zapnutí bypass

Instalační firma programově určí, které zóny mohou být ručně vyřazeny z ostrahy – „bypassovány“. Pokud je zóna bypassována, je vyřazena z hlídání a její stav je ignorován.



Podmínky pro bypassování zóny:

- zóna musí mít povolen bypass instalační firmou;
  - uživatelský kód musí mít povoleno bypassovat zóny;
  - uživatelský kód musí mít přístup do podsystému, ve kterém je daná zóna.
- Požární zónu nelze bypassovat.
  - Bypassování zón se nedefinuje dle podsystémů ale dle čísel zón.
  - Bypass zón se použije při zapnutí podsystému a automaticky se smaže při vypnutí podsystému. Pro další zapnutí je třeba zóny bypassovat znovu.
  - Číslo zóny je třeba zadat ve formátu dvou čísel 01, 02, 11, 25 atd..

#### 3.9.1 Zadání zón pro bypass:

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte klávesu .
3. Zadejte číslo zóny pro bypass nebo zónu nalistujte [ ], [ ] a stiskněte . U bypassované zóny ikona  svítí nepřerušovaně.
4. Opětovným stiskem  označení zrušíte. Pokud ikona bliká zóna není bypass.
5. Pro potvrzení stiskněte [ ← ].
6. Zapněte vybraný podsystém, označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

#### 3.9.2 Zadání zón pro bypass z paměti:

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte klávesu .
3. Stiskněte klávesu .
4. Zóny, které byly během posledního zapnutí v bypassu, se opět nastaví na bypass.
5. Proveďte úpravu nastavení dle části 3.9.1 nebo rovnou potvrďte [ ← ].
6. Zapněte vybraný podsystém a označené zóny budou vyřazeny z hlídání.

## 4.0 Vypnutí podsystému

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

- Kód s oprávněním pouze pro zapnutí nemůže podsystém vypínat.
- 24 hodinové a požární zóny nelze vypnout z ostrahy.

### 4.1 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.



### 4.2 Vypnutí podsystému

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

#### 4.2.1 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.

#### 4.2.2 Vypnutí bez spuštění času zpoždění pro příchod

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte klávesu .
3. Pokud máte přístup do více podsystémů, zadejte číslo podsystému, který chcete vypnout a potvrďte []. Pokud zadáte [0] místo čísla podsystémů dojde k vypnutí všech podsystémů, ke kterým má uživatel přístup.





#### 4.2.3 Vypnutí poplachu

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

### 4.3 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 ikona



1. Stiskněte klávesu .
  2. Zobrazí se zóny, které byly během posledního zapnutí v poplachu.
  3. Mezi zónami listujte klávesami [][.
  4. Stiskněte [] pro ukončení prohlížení paměti poplachů.
- Paměť poplachů se smaže v okamžiku, kdy dojde k zapnutí podsystému.

## 5.0 Nastavení uživatelských kódů

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.).

Popis kódů			
DIGIPLEX EVO 48		DIGIPLEX EVO 192	
kód	pořadové číslo	kód	pořadové číslo
Hlavní master kód	001	Hlavní master kód	001
Uživatelský kód	002	Uživatelský kód	002
až		až	
Uživatelský kód	096	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.

- Pokud je naprogramována třetí možnost s volitelnou délkou kódu a Váš kód je kratší než 6 čísel, je třeba pro jeho potvrzení zadat [ ← ].
- Hlavní master kód musí mít minimálně 4 čísla.

### 5.1 Hlavní master kód

- Továrně nastaven na 123456.
  - Pořadové číslo Hlavního master kódu je 01
- 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 [  ] pro vstup do programování uživatelských kódů. (svítí SEKCE)
4. Zadejte číslo kódu 001 (svítí DATA)
5. Zobrazí se stávající hodnota kódu.
6. Zadejte nový kód a potvrďte [ ← ].

#### **Pokud je ústředna rozdělena na více jak 4 podsystémy nelze Master kód upravovat z klávesnice ICON.**

### 5.2 Uživatelské kódy


Celý systém může mít až 95 / 998 uživatelských kódů. Kódy mají pořadová čísla 002 – 96 / 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.

### 5.3 Mazání uživatelského kódu

V tabulce 5.7 místo zadání hodnoty kódu stiskněte klávesu [X] a potvrďte [ ← ]. Tento postup smaže uživatelský kód a jeho zadání je ignorováno.

## 5.4 Postup při zadávání kódu

Zobrazení na LC	Proveďte								
10:36	⇒ Zadejte kód s oprávněním Master								
↓									
10:36 + ikony	⇒ Stiskněte [0 <sup>prog</sup> ] pro vstup do program. režimu								
↓									
—	⇒ Stiskněte  pro programování kódů								
↓									
___ sekce	⇒ Zadejte číslo kódu, který chcete programovat.								
↓									
_____ <b>Hodnota kódu</b>	⇒ Zadejte hodnotu kódu a stiskněte [▲] pro přepnutí do režimu nastavení								
nebo [X] + [←] pro smazání kódu (oddíl 5.3)									
↓									
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table> <b>Nastavení kódu</b> oddíl 5.5	1	2	3	4	5	6	7	8	⇒ Naprogramujte nastavení kódu a stiskněte [▲] pro programování přiřazení kódu
1	2	3	4						
5	6	7	8						
↓									
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> <b>Přiřazení kódu</b> oddíl 5.6	1	2	3	4	⇒ Povolte, do kterých podsystémů má uživatel přístup a stiskněte [▲] pro přepnutí na DVERE + CASY				
1	2	3	4						
<b>Pokud nepoužíváte nadstavbu ACC stiskněte [←] pro návrat.</b>									
00 <b>Skupina dveří</b> oddíl 5.7.2	⇒ Vyberte skupinu dveří do kterých má uživatel přístup a stiskněte [▲] pro přepnutí na skupinu času Při zadání 00 má uživatel přístup do všech dveří.								
↓									
00 <b>Skupina času</b> oddíl 5.10.3	⇒ Vyberte skupinu času kdy může používat nadstavbu přístupu a stiskněte [▲] pro přepnutí na Nastavení ACC								
↓									
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table> <b>Nastavení pro ACC</b> oddíl 5.7.4	1	2	3	4	5	6	7	8	⇒ Nastavte oprávnění kódu pro užívání přístupu ACC a stiskněte [▲] pro přepnutí na zadání karty.
1	2	3	4						
5	6	7	8						
↓									
0000 <b>Zadání karty</b> oddíl 5.8	⇒ Zadejte SN číslo karty xxx : yyyyy								
↓									
Data se automaticky uloží a je možné zadat další číslo kódu.									

### 5.5 Nastavení uživatelských kódů

Nastavení uživatelských kódů definuje, jakým způsobem bude uživatelský kód zapínat / vypínat podsystémy. Každý kód má továrně povoleno zapínat klasickým způsobem podsystém, do kterého je přidělen. V této části jsou dále popsány způsoby ovládání systému, které lze kódům povolit. Tato nastavení lze provést Hlavním master kódem a uživatelskými kódy s oprávněním Plný master

klávesa	Funkce	Popis
[1] [2]		
off off	<b>Master zakázán</b>	Uživatel nemůže vytvářet ani nastavovat ostatní uživatelské kódy.
on off	<b>Malý master</b>	Uživatel může vytvářet ostatní uživatelské kódy zadáním hodnoty, ale nemůže je nastavovat.
on on	<b>Plný master</b>	Uživatel může vytvářet ostatní uživatelské kódy zadáním hodnoty a může je i nastavovat.
[3] ON	<b>Nátlak</b>	Při zadání takto označeného kódu je podsystém ovládán dle nastavení a zároveň je poslána zpráva na PCO o tísni.
[4] ON	<b>BYPASS</b>	Uživatel může ručně vyřadit zóny z hlídání.
[5] ON	<b>Pouze zapnutí</b>	Je možno kódem zapnout, ale nelze podsystém vypnout.
[6] ON	<b>STAY a STAY bez. zpoždění</b>	Povoleno zapnutí STAY a STAY bez zpoždění.
[7] ON	<b>FORCE</b>	Povoleno zapnutí FORCE.
[8]	off	Uživatel může ovládat podsystémy, do kterých má přístup z libovolné klávesnice
	on	Uživatel může ovládat podsystémy, do kterých má přístup pouze z klávesnice, která je k těmto podsystémům také přiřazena.

### 5.6 Přiřazení kódů do podsystémů

Každý z uživatelských kódů může být přiřazen k jednomu nebo více podsystémům. Uživatel může zapínat / vypínat a prohlížet stav podsystémů, ke kterým má oprávnění. Master kódy mohou ostatní kódy přiřazovat pouze do podsystémů, ke kterým mají samy oprávnění. **Pozor číslo na LCD ICON nemusí odpovídat číslu podsystému. K číslu na ICON přiřadí podsystém instalační firma.**

[1] ON	Uživatel má přístup k podsystému přiřazenému 1	EVO 48	EVO 192
[2] ON	Uživatel má přístup k podsystému přiřazenému 2		
[3] ON	Uživatel má přístup k podsystému přiřazenému 3		
[4] ON	Uživatel má přístup k podsystému přiřazenému 4		

## 5.7 Nadstavba přístupu ACCESS

### 5.7.1 Oprávnění hlavní master

Hlavní master kód na sekci [001] má všechna práva továrně povolena. Může otevírat všechny dveře v každý čas. Lze měnit pouze způsob zapnutí kartou. Pokud je oprávnění přístupu změněno je tato změna ignorována a automaticky se nastaví na tovární hodnoty.

### 5.7.2 Přiřazení ke skupině dveří

Zadejte dvě čísla skupiny dveří, ke kterým má uživatel přístup (01 – 15). Přiřazení dveří do skupin Vám nastaví instalační firma nebo si nastavíte programem NEware. Pokud necháte číslo se skupinou 00, má kód přístup do všech dveří.

### 5.7.3 Přiřazení ke skupině času

Zadejte dvě čísla skupiny času, v kterém má uživatel povolen přístup (01 – 15). Skupina času obsahuje časový interval pro přístup, dny, kdy je přístup povolen a povolení / zakázání přístupu v definované svátky. Toto nastavení provede Vaše instalační firma nebo si nastavení provedete programem NEware. Pokud necháte číslo se skupinou 00 má kód časově neomezený přístup.

5.7.4		Vlastnosti pro přístup DIGIPLEX EVO	
klávesa	Funkce	Popis	
[1] ON	<b>Povolena karta</b>	Uživatel má povolenou nadstavbu přístupu	
[2] ON	<b>Povoleno vypnutí kartou</b>	Pomocí karty lze vypínat podsystém z ostrahy	
[3] ON	<b>Prodloužená aktivace zámku</b>	Po přiložení karty je zámek aktivován po delší dobu.	
[4] [5]	<b>Zapnutí</b>		
off off	Zakázáno	Zakázáno zapnutí kartou.	
on off	Běžné	Karta zapne běžně.	
off on	STAY	Karta zapne STAY.	
on on	FORCE	Karta zapne FORCE.	
[6] ON	<b>Povolit toleranci</b>	Je povolena tolerance limitu pro zapnutí a vypnutí a tolerance pro přístup.	
[7]	<b>ON</b> Kód / karta je akceptována pouze v čas, který má přidělený skupinou času. Mimo tento interval je uživatel ignorován. <b>OFF</b> Uživatel může ovládat kdykoliv.		
[8]	<b>ON</b> Při zapnutém podsystému se po přiložení karty otevřou dveře, spustí se příchodové zpoždění a je třeba zadat kód na klávesnici pro vypnutí. Vypnutí kartou je třeba zakázat [2] off. <b>OFF</b> Karta otevře dveře a vypne podsystém, je potřeba nastavit [2] on.		

## 5.8 Přiřazení karty

Přiřadte uživateli jeho kartu. Jednomu uživateli může být přiřazeno pouze jedno sériové číslo karty. Kartu přiřadte zapsáním SN čísla karty. Čísla karet Vám zjistí instalační firma.



## 6.0 Přístup ACCESS

Pokud máte instalován přístupový systém je potřeba rozlišovat část Zabezpečení a část Přístup.

### 6.1 Zabezpečení

#### **Funkční v době kdy uživatelé nejsou v objektu přítomni.**

Slouží pro ochranu objektu kdy po zapnutí do ostrahy detekuje pohyb nebo otevření dveří (oken). V případě že je vyhodnoceno narušení objektu je vyhlášen poplach. Pomocí karet pro přístup lze dle nastavení zabezpečení zapínat / vypínat.

#### 6.1.1 Zapnutí zabezpečení kartou

Pro zapnutí musí být v daném podsystému v klidu všechny zóny a musí být zavřeny dveře. Zapnutí provedte dvojným přiložením karty ke čtečce v intervalu asi 5 sec.

Podmínky pro uživatele:

- uživatel už má povoleno zapínat podsystém kódem
- musí použít kartu ve své **skupině času (5.7.2)**
- musí mít dveře povoleny ve **skupině dveří (5.7.3)**
- karta musí mít povolen **druh zapnutí (5.7.4 / 5.7.5)**
- **správně přiřazené podsystémy vzhledem ke čtečce (potřeba konzultovat s instalační firmou)**

#### 6.1.2 Vypnutí zabezpečení kartou

Pro otevření dveří a vypnutí zabezpečení přiložte kartu ke čtečce.

Podmínky pro uživatele:

- uživatel už má povoleno vypínat podsystém kódem
- musí použít kartu ve své **skupině času (5.7.2)**
- musí mít dveře povoleny ve **skupině dveří (5.7.3)**
- karta musí mít povoleno **vypnutí (5.7.4 [2])** nebo je potřeba po otevření dveří zadat kód dle nastavení (5.7.4 [8]).
- **správně přiřazené podsystémy vzhledem ke čtečce (potřeba konzultovat s instalační firmou)**

### 6.2 Přístup

#### **Funkční v době, kdy uživatelé jsou v objektu a zabezpečení je vypnuté.**

Slouží pro autorizaci vstupu do částí objektu. Po přiložení karty ke čtečce otevře nebo neotevře dveře.

#### 6.2.1 Vstup kartou

Po přiložení karty ke čtečce se dle oprávnění uživatele aktivuje dveřní zámek, který otevře dveře. Čtečka je umístěna vně prostoru před dveřmi.

Podmínky pro uživatele:

- musí použít kartu ve své **skupině času (5.7.2)**
- musí mít dveře povoleny ve **skupině dveří (5.7.3)**

#### 6.2.2 Odchod

Pro odchod z prostor použijete postup dle varianty, kterou instalační firma použila pro otevření dveří. Pro odchod lze použít kliku, tlačítko nebo automatické otevření dveří pomocí detektoru.

## 7.0 Poruchy systému

Poruchy ústředny jsou rozděleny do osmi skupin. Pokud svítí **(1)**, je v systému přítomna porucha.

1. Stiskem **(1)** se zobrazí skupiny v kterých je přítomná porucha. Ve skupinách je možné listovat šipkami [▼], [▲] a zobrazují se na prvních místech LCD.
2. Zadejte číslo skupiny poruch a na druhém místě LCD se zobrazí konkrétní poruchy v systému. V poruchách je možné listovat šipkami [▼], [▲].

Skupina poruch [1]	Poruchy systému
[1] Porucha AC	Napájení AC je přerušeno
[2] Porucha baterie	Baterie není připojena nebo napětí na baterii je nízké.
[3] Přetížení AUX	Proud AUX překročil hodnotu 1,1A a byl odpojen.
[4] Přetížení BELL	Proud BELL překročil hodnotu 3A a byl odpojen.
[5] BELL není připojen	Na výstupu BELL není připojena siréna 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
[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.
[5] Porucha komunikace 4	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo 4 PCO.
[6] Porucha komunikace s PC	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo PC
Skupina poruch [3]	Poruchy modulů
[1] Tamper modulu	Ústředna detekuje narušení tamperu na modulu.
[2] ROM modulu	Ústředna detekuje poruchu ROM na modulu.
[3] Porucha tel.linky modulu	Na modulu BUS byla vyhodnocena ztráta telefonní linky.
[4] Porucha tel. kom. modulu	Modul BUS se nemůže dovolat na telefonní číslo.
[5] Porucha tisku	Tiskový modul má problémy s tiskem.
[6] Porucha AC modulu	Pomocný zdroj BUS má poruchu AC.
[7] Porucha baterie modulu	Pomocný zdroj BUS má poruchu baterie.
[8] Porucha AUX modulu	Pomocný zdroj BUS má překročený proudový odběr.
Skupina poruch [4]	Porucha BUS
[1] Chybí klávesnice	Chybná komunikace klávesnice s ústřednou.
[2] Chybí modul	Chybná komunikace modulu s ústřednou.
[6] Celková porucha	Vadná komunikace s moduly.
[7] Přetížení BUS	BUS je přetížen.
[8] Porucha BUS	Vadná komunikace ústředny s moduly.
Skupina poruch [5]	Porucha tamperu zón
Stiskem klávesy [5] se zobrazí číslo zóny, která má poruchu tamperu / vedení.	
Skupina poruch [6]	Bezdrát porucha baterie
Stiskem klávesy [6] se zobrazí číslo zóny, jejíž bezdrátové čidlo vyhodnotilo slabou baterii.	
Skupina poruch [7]	Bezdrát porucha hlídání
Stiskem klávesy [7] se zobrazí číslo zóny, jejíž bezdrátové čidlo se nepřihlásilo.	
Skupina poruch [8]	Ztráta času
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>	

## 8.0 Ostatní nastavení

### 8.1 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] na dvě sec., vyvoláte Panik 1.

#### Panik 2 (lékařský poplach)

Současným stiskem kláves [4] a [6] na dvě sec., vyvoláte Panik 2.

#### Panik 3 (požární poplach)

Současným stiskem kláves [7] a [9] na dvě sec., vyvoláte Panik 3.

### 8.2 Nastavení LCD

U LCD klávesnice lze měnit některá nastavení:

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte klávesu [6<sup>DISPLAY</sup>] pro přepnutí do režimu nastavování LCD.
3. Stiskněte







[1]	<b>Rychlost přepisu zpráv na LCD</b>	Zadává se číslo od 0 do 7. 7 představuje nejpomalejší přepis.
[2]	<b>Intenzitu podsvitu LCD a kláves</b>	Zadává se číslo od 0 do 7. 7 představuje nejvyšší podsvit.
[3]	<b>Kontrast LCD</b>	Zadává se číslo od 0 do 7. 7 odpovídá nejvyššímu kontrastu.

4. Klávesami [▼], [▲] zvolte požadované číslo pro nastavení.
5. Potvrďte [←].
6. Vyberte další nastavení nebo režim opusťte [X].


### 8.3 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).

#### 8.3.1 Povolení zvonkohry zóně



1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte [9<sup>CHIME</sup>] pro vstup do režimu programování zvonkohry. Klávesnice zapípá a svítí ikona . Roliuje nabídka [1] a [2] pro programování zvonkohry.
3. Stiskněte [1] pro zadávání zón.  bliká a svítí číslo zóny.
4. Použijte [▼], [▲] pro výběr zóny která má mít povolenu funkci zvonkohry a potvrďte []. Opětovným stiskem [] funkci zvonkohry zrušíte. Pokud má zóna zvonkohru povolenou ikona  u ní svítí, pokud má funkci zvonkohry zakázanou  bliká.
5. Stiskněte [←] pro návrat do režimu programování zvonkohry.
6. Stiskněte [X] pro opuštění menu.
7. *Pro aktivaci zvonkohry je potřeba znovu zadat čas v systému.*

### 8.3.2 Nastavení doby, kdy je funkce zvonkohry povolena

1. Zadejte Váš uživatelský kód.
2. Stiskněte [9<sup>CHIME</sup>] pro vstup do režimu programování zvonkohry. Klávesnice zapípá a svítí ikona . Roluje nabídka [1] a [2] pro programování zvonkohry.
3. Stiskněte [2] pro zadávání času.
4. Zadejte čas hh:mm **OD** kterého bude zvonkohra aktivní + zadejte čas hh:mm **DO** kterého bude zvonkohra aktivní.

### 8.4 Nastavení datumu a času

Pro zadání času a datumu na klávesnici:


1. Zadejte MASTER kód (Pokud je přítomná porucha času 8 začněte bodem 2)
2. Zadejte uživatelský kód
3. Stiskněte [].
4. Stiskněte [8<sup>TEST</sup>]
5. Zadejte čas ve 24 hod. formátu.
6. Zadejte datum ve formátu: rok / měsíc / den.
7. Stiskněte [] pro odchod z menu.

### 8.5 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.




[] - Dojde k přenosu testovacího kódu na PCO.



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



[] - Ústředna odpoví PC bez vytáčení telefonního čísla.



[] - Ukončí komunikaci s PC.

## 9.0 Bezpečnostní a požární poplach

### 9.1 Bezpečnostní poplach

Pokud je Váš objekt narušen a je vyvolán poplach, podsystém se chová dle nastavení Vaší instalační firmy.

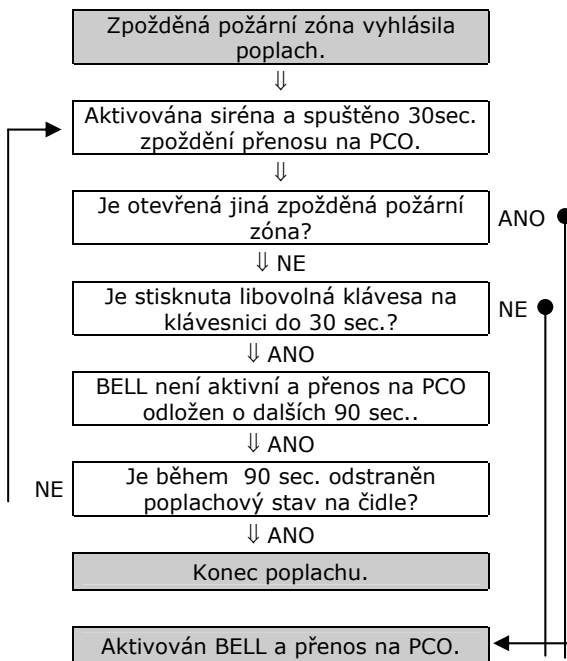
### 9.2 Požární zóna

Požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a je okamžitě přenesena zpráva na PCO. Požární poplach se vypne zadáním kódu.

- Pokud došlo k vyhlášení falešného požárního poplachu, vypněte alarm a okamžitě zavolejte na dispečink Vašeho PCO.
- Některá požární čidla je třeba po vyvolání poplachu resetovat. Na způsob resetu se informujte u Vaší instalační firmy.

### 9.3 Zpožděná požární zóna

Zpožděná požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení zpožděné požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a přenos na PCO se uskuteční až po splnění podmínek dle schématu.



- Některá požární čidla je třeba po vyvolání poplachu resetovat. Na způsob resetu se informujte u Vaší instalační firmy.

# Popis nastavení Vašeho systému






**POZOR! Následující stránky pečlivě uschovejte.**

Bezpečnostní systém instalovala firma			
<b>Město</b>	<b>Ulice</b>	<b>Telefon</b>	
<b>Datum předání systému do užívání</b>		<b>Kontaktní osoba</b>	

Bezpečnostní systém je připojen na PCO u firmy			
<b>Město</b>	<b>Ulice</b>	<b>Telefon</b>	
<b>Datum připojení</b>		<b>Kontaktní osoba</b>	

Jsou použity tyto podsystémy		
	je přiřazeno k podsystému – popis / číslo	Popis
<b>Číslo 1</b>		Čas zpoždění pro příchod ..... Čas zpoždění pro odchod .....
<b>Číslo 2</b>		Čas zpoždění pro příchod ..... Čas zpoždění pro odchod .....
<b>Číslo 3</b>		Čas zpoždění pro příchod ..... Čas zpoždění pro odchod .....
<b>Číslo 4</b>		Čas zpoždění pro příchod ..... Čas zpoždění pro odchod .....

### Ovládání podsystémů jednou klávesou

klávesa		1	2	3	4
	běžné zapnutí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bypass zón	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	STAY zapnutí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vypnutí STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	zapnutí FORCE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[5]	STAY bez příchodu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]	Prohlížení historie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Aktivace PANIK poplachů v jednotlivých podsystémech

klávesy	typ	číslo / podsystém			
		1	2	3	4
[1]+[3]	hlasitý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tichý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4]+[6]	hlasitý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tichý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[7]+[9]	hlasitý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tichý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Použití výstupu PGM

Číslo PGM	Aktivuje se způsobem	Aktivace způsobí
1		
2		
3		
4		
5		

### System používá:

System používá délku kódů	<input type="checkbox"/> 6 místné uživatelské kódy
	<input type="checkbox"/> 4 místné uživatelské kódy
	<input type="checkbox"/> volitelnou délku kódů 1 – 6

**Popis zón a kódů zkopírujte a zvětšete na A4. Dle velikosti systému udělejte odpovídající počet kopií. Po vyplnění vložte do tohoto manuálu a sešivačkou zajistěte proti vypadnutí.**





**Nastavení uživatelských kódů**

Číslo kódu	Popis	Povoleno podsystém	Malý master	Plný master	Byp	STAY	FORCE	Pouze zapnutí	Kláves. v podsys.
	Master	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Nastavení uživatelských kódů

číslo kódu	Popis	Povolení podsystem	Malý master	Plný master	Byp	STAY	FORCE	Pouze zapnutí	Kláves. v podsyst.
	Master	1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1 2 3 4 5 6 7 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>