

# Programovací tabulky

# Programovací pracovní listy

**Poznámka:** Do sekcí [01] až [10] nezadávejte data, pokud nejsou použity.

## [01] První telefonní číslo

Zadejte [0] místo číslice 0 v telefonní čísle. Pro přídatnou detekci vyzváněcího tónu zadejte [\*4\*] (HEX D) mezi číslice telefonního čísla, stejně jako v místních systémech PBX. K ukončení zadávání telefonního čísla zadejte [#].

## [02] První identifikační kód

Místo číslice „0“ zadejte do přístupového kódu [\*1\*] (HEX A). Pro třímístný kód zadejte na místo čtvrté číslice 0.

\_\_\_\_\_

## [03] Druhé telefonní číslo

\_\_\_\_\_

## [04] Druhý identifikační kód

\_\_\_\_\_

## [05] Přenosové kódy zónových poplachů

Pro jednomístné kódy zadejte jako druhou číslici 0. Pro přenos „0“ (0=10 pulsů) zadejte [\*1\*] (HEX A)

- \_\_\_ Poplach zóny 1
- \_\_\_ Poplach zóny 2
- \_\_\_ Poplach zóny 3
- \_\_\_ Poplach zóny 4
- \_\_\_ Poplach zóny 5
- \_\_\_ Poplach zóny 6

## [06] Kódy obnovení zón

Pro jednomístné kódy zadejte jako druhou číslici 0. Pro přenos „0“ (0=10 pulsů) zadejte [\*1\*] (HEX A)

- \_\_\_ Obnova zóny 1
- \_\_\_ Obnova zóny 2
- \_\_\_ Obnova zóny 3
- \_\_\_ Obnova zóny 4
- \_\_\_ Obnova zóny 5
- \_\_\_ Obnova zóny 6

## **[07] Kódy zapnutí (aktivace) / Kód částečného zapnutí**

- Přístupový kód 1
- Přístupový kód 2
- Přístupový kód 3
- Přístupový kód 4
- Přístupový kód 5
- Přístupový kód 6
- Kód částečného zapnutí

## **[08] Kódy vypnutí (deaktivace) / Kód po poplachu**

Kód po poplachu je odeslán při deaktivaci, jestliže byl v průběhu poslední aktivace vyvolán poplach.

- Přístupový kód 1
- Přístupový kód 2
- Přístupový kód 3
- Přístupový kód 4
- Přístupový kód 5
- Přístupový kód 6
- Kód po poplachu

## **[09] Kódy prioritních poplachů a obnovení**

Stiskem kláves [F], [A] nebo [P] se okamžitě odešle buď poplachový nebo obnovovací kód. Při odeslání obnovovacího kódu není žádné zpoždění.

- Porucha požární smyčky
- Poplach klávesnice [P] Tíseň
- Poplach klávesnice [F] Požár
- Poplach klávesnice [A] Lékař
- Obnova požární smyčky
- Obnova poplachové klávesy [P] Tíseň
- Obnova klávesy [F] Požár
- Obnova klávesy [A] Lékař

## **[10] Kódy technických poplachů a obnovení**

Pro použití automatického testu musí být v sekci 17 určen čas mezi hlášeními (ve dnech) a v sekci 19 musí být zadán čas pro odeslání hlášení.

- Nízké napětí baterie
- Výpadek síťového napájení
- Porucha pojistky
- Napětí baterie obnoveno
- Síťové napájení obnoveno
- Porucha pojistky odstraněna
- Kód automatického testu

## [11] Definice zón

**Poznámka:** Při definování zón přiřadte zpožděné zóny nejdříve zónám 1,2,3... a potom přiřadte ostatní typy zbývajícím zónám v libovolném pořádku.

<b>Implicitně</b>		<b>První číslice</b>	<b>Druhá číslice</b>
<u>0, 0</u> , ____	Zóna 1	0 = Pomalá, Slyšitelná	0 = Normální zpožděná
<u>0, 1</u> , ____	Zóna 2	1 = Pomalá, Tichá	1 = Okamžitá
<u>0, 1</u> , ____	Zóna 3	2 = Rychlá, Slyšitelná	2 = Vnitřní
<u>0, 2</u> , ____	Zóna 4	3 = Rychlá, Tichá	3 = Vnitřní, Doma-Odchod
<u>0, 2</u> , ____	Zóna 5		4 = 24 hod. siréna
<u>0, 8</u> , ____	Zóna 6		5 = 24 hod. siréna/bzučák
			6 = 24 hod. bzučák
			7 = Pomocná zpožděná (používá pomocné časy vstup/odchod)
			8 = Požární •

- Kterákoliv zóna může být stanovena jako požární zóna.

## [12] První konfigurační kód

<b>Implicitně</b>		<b>Kontrolka zóny SVÍTÍ</b>	<b>Kontrolka zóny NESVÍTÍ</b>
<u>VYP</u> , ____	Zóna 1	Komunikátor vypnut	Komunikátor zapnut
<u>VYP</u> , ____	Zóna 2	TX limit 24 hodin	TX limit zap/vyp
<u>ZAP</u> , ____	Zóna 3	Zobrazování poplachu při aktivním systému	Poplachy nejsou zobrazovány při aktivním systému
<u>ZAP</u> , ____	Zóna 4	Tónová volba	Pulsní volba
<u>VYP</u> , ____	Zóna 5	Smyčky N.C. (mimo požární)	Smyčky s EOL
<u>ZAP</u> , ____	Zóna 6	Poplach klávesy P hlasitý	Poplach klávesy P tichý

## [13] Druhý konfigurační kód

<b>Implicitně</b>		<b>Kontrolka zóny SVÍTÍ</b>	<b>Kontrolka zóny NESVÍTÍ</b>
<u>VYP</u> , ____	Zóna 1	Volej pouze první číslo	Zálohové volání na 2. číslo <sup>1</sup>
<u>VYP</u> , ____	Zóna 2	Master kód není možno měnit	Master kód je možno měnit
<u>VYP</u> , ____	Zóna 3	Signál povolen <sup>2</sup>	Signál zakázán
<u>VYP</u> , ____	Zóna 4	PC16 OUT povolen	PC16 OUT nepovolen
<u>VYP</u> , ____	Zóna 5	6. kód je kód služebné	6. kód je normální
<u>VYP</u> , ____	Zóna 6	1400 Hz Radionics	2300 Hz Radionics

<sup>1</sup> Neprogramujte jako VYP, pokud není naprogramováno druhé telefonní číslo.

<sup>2</sup> Když je signalizace povolena, potom při aktivaci siréna vydá jeden krátký tón a při deaktivaci dva krátké tóny.

## [14] Třetí konfigurační kód

<b>Implicitně</b>		<b>Kontrolka zóny SVÍTÍ</b>	<b>Kontrolka zóny NESVÍTÍ</b>
<u>VYP</u> , ____	Zóna 1	Pro odpoj. nutný uživatelský kód	Kód není vyžadován
<u>VYP</u> , ____	Zóna 2	[*][4] povoleno	[*][4] nepovoleno
<u>VYP</u> , ____	Zóna 3	Periodický downloading	Periodický test přenosu
<u>VYP</u> , ____	Zóna 4	[*][4] přístupový kód vyžadován	[*][4] kód není vyžadován
<u>VYP</u> , ____	Zóna 5	Poplach [P] hlasitý (bzučák)	Poplach tichý
<u>VYP</u> , ____	Zóna 6	Částečná aktivace ano	Částečná aktivace ne

## [15] Parametry komunikace

0, 3, \_\_\_\_ Maximální počet přenosů pro jednu zónu

Zadejte číslice od „01“ do „99“ pro počet přenosů pro jednu zónu během časového období, které je stanoveno v sekci [12], První konfigurační kód, kontrolka zóny 2. „00“ znamená neomezený počet přenosů pro jednu zónu proti vloupání.

### Požární zóna vždy provádí přenos.

0, 0, \_\_\_\_ Prodleva před přenosem (pouze zóny proti vloupání)

Zadejte číslice od „01“ do „99“ - zpoždění v sekundách; „00“ pro žádné zpoždění. **Přenos požární zóny a 24 hodinové zóny nemůže být se zpožděním.** Zpoždění přenosu naprogramované zde je pouze pro zóny proti vloupání.

## [16] Zákaz odpojení zón

### Implicitně

ZAP \_\_\_\_ Zóna 1  
ZAP \_\_\_\_ Zóna 2  
ZAP \_\_\_\_ Zóna 3  
ZAP \_\_\_\_ Zóna 4  
ZAP \_\_\_\_ Zóna 5  
ZAP \_\_\_\_ Zóna 6

Pokud kontrolka zóny svítí, může být zóna odpojena použitím příkazu [\*][1]. Jestliže je zóna definována jako požární, nemůže být odpojena.

## [17] Systémové časy

0, 3, 0, \_\_\_\_ Zpoždění pro vstup (sekund)  
1, 2, 0, \_\_\_\_ Zpoždění pro odchod (sekund)  
0, 0, 4, \_\_\_\_ Siréna (minut)  
0, 3, 0, \_\_\_\_ Zpoždění přenosu napájení (minut)  
0, 5, 0, \_\_\_\_ Čas odezvy pomalé smyčky (\*10ms)  
0, 3, 0, \_\_\_\_ Časový cyklus přenosu nebo automatického downloadu (dny)

Je možno zadat hodnoty od „01“ do „99“. Nezadávejte „00“

## [18] Časy pomocné zpožděné smyčky

0, 4, 5, \_\_\_\_ Čas pro vstup (sekund)  
1, 2, 0, \_\_\_\_ Čas pro odchod (sekund)

Je možno zadat hodnoty od „001“ do „255“

## [19] Systémový čas

9, 9, 9, 9, \_\_\_\_ Automatická aktivace  
9, 9, 9, 9, \_\_\_\_ Test přenosu nebo automatický download (hodina dne)

Zadejte 4 číslice - „00“ až „23“ hodin, „00“ až „59“ minut. Pokud není použito, ponechte implicitní hodnotu. „9999“ = není naprogramováno.

## [20] Nový instalační kód

Pro sekce [20], [21] a [22]: Zadejte 4 číslice od „0“ do „9“. Nezádávejte [\*] nebo [#].

### Implicitně

1, 5, 0, 0, \_\_\_\_

## [21] Nový MASTER kód

**Implicitně**

1, 2, 3, 4, \_\_\_\_\_

## [22] Druhý MASTER kód

Druhý MASTER kód může být vymazán zadáním [\*1111]. AAAA = není naprogramováno.

**Implicitně**

A, A, A, A, \_\_\_\_\_

## [23] Komunikační formáty

Je nutno naprogramovat formát pro obě čísla, i když není druhé telefonní číslo použito.

**Implicitně**

1, \_\_\_\_\_ První telefonní číslo

1, \_\_\_\_\_ Druhé telefonní číslo

Zadejte jednu HEX číslici od [0] do [F] pro každé telefonní číslo dle následujícího seznamu:

<b>[0]</b>	SILENT KNIGHT / ADEMCO SLOW 10 BPS	(1400 Hz handshake)	3/1, 4/1 a 4/2 nerozšířené formáty
<b>[1]</b>	SESCOA, FRANKLIN, DCI, VERTEX 20 BPS	(2300 Hz handshake)	3/1, 4/1 a 4/2 nerozšířené formáty
<b>[2]</b>	SILENT KNIGHT FAST 20 BPS	(1400 Hz handshake)	3/1, 4/1 a 4/2 nerozšířené formáty
<b>[3]</b>	RADIONICS	(2300/1400 Hz handshake <sup>1</sup> )	3/1, 4/2 nerozšířené formáty
<b>[4]</b>	RADIONICS	(2300/1400 Hz handshake <sup>1</sup> )	3/1, 4/2 nerozšířené formáty s paritou
<b>[5]</b>	Nepoužívat		
<b>[6]</b>	Nepoužívat		
<b>[7]</b>	Nepoužívat		
<b>[8]</b>	SILENT KNIGHT / ADEMCO SLOW 10 BPS	(1400 Hz handshake)	3/1 rozšířený formát
<b>[9]</b>	SESCOA, FRANKLIN, DCI, VERTEX 20 BPS	(2300 Hz handshake)	3/1 rozšířený formát
<b>[A]</b>	SILENT KNIGHT FAST 20 BPS	(1400 Hz handshake)	3/1 rozšířený formát
<b>[B]</b>	RADIONICS	(2300/1400 Hz handshake <sup>1</sup> )	3/1 rozšířený formát
<b>[C]</b>	RADIONICS	(2300/1400 Hz handshake <sup>1</sup> )	3/1 rozšířený formát s paritou
<b>[D]</b>	Nepoužívat		
<b>[E]</b>	Nepoužívat		
<b>[F]</b>	Nepoužívat		

<sup>1</sup> Pro volbu Radionics handshake viz sekce [13].

## [24] Programovatelný výstup PGM

Zadejte 2 číslice od „0“ do „9“.

### Implicitně

0 4

Programovatelný výstup

- [01] Zemní startovací puls
- [02] Výstup pro zařízení bez kódu - 5 sekund [\*][7]
- [03] Výstup pro zařízení s kódem - 5 sekund
- [04] 5 sekund reset puls [\*][7]
- [05] Signál příchodu
- [06] Sledovací mód bzučáku klávesnice •
- [07] Výstup stavu systému (aktivován/deaktivován)
- [08] Poplachový výstup
- [09] Výstup poruchy komunikátoru - následuje poruchu 4
- [0A] PGM ZAP v době pro příchod
- [0B] PGM ZAP v době pro odchod

•[06] Bzučák sleduje vstupní zpoždění, dveřní zvonkohru, výstrahu automatické aktivace a 24 hodinovou smyčku bzučáku.

## [25] Směrování komunikátoru

Tato sekce musí být kompletně naprogramována. Dokud nejsou všechna data zadána, nestiskněte [#] pro ukončení.

### Implicitně

1

Poplacha a obnovy zón

[0] Žádný přenos pro tuto skupinu

1

Otevření a zavření systému

[1] Volej první číslo zálohované druhým číslem •

1

Prioritní poplacha a obnovovací kódy

[2] Volání pouze z druhého čísla

1

Technické poplacha a obnovování

[3] Vždy volání obou čísel

• V sekci [13] musí být naprogramována LED 1 na VYP a druhé telefonní číslo musí být naprogramováno.

## [26] Telefonní číslo pro DOWNLOADING

-----

Toto telefonní číslo užívá panel při volání počítače pro downloading, když je zvolena funkce pro periodický downloading nebo po použití povelu [\*] 4]. V telefonním čísle zadejte [0] pro číslici „0“.

V telefonním čísle zadejte mezi číslice [\*4\*] (HEX D) pro přídatnou tónovou detekci, tak jako v místních systémech PBX. Pro ukončení zadávání telefonního čísla zadejte [#].

## [27] Přístupový kód pro DOWNLOADING

### Implicitně

1 5 1 5

Tento kód umožňuje panelu rozeznat, že na panel má přístup správný počítač pro downloading.

## [28] Identifikační kód panelu pro DOWNLOADING

### Implicitně

1 5 1 5

Tento kód potvrzuje počítači pro downloading, že pracuje se správným panelem.

## [29] Počet vyzvánění před odpovědí pro DOWNLOADING

### Implicitně

0 4

Zadejte číslo od 01 do 12, čímž nastavíte počet zvonění před tím, než panel odpoví.

## [30] Reset na implicitní nastavení výrobcem

## [31] Čtvrtý konfigurační kód

Implicitně		Kontrolka zóny SVÍTÍ	Kontrolka zóny NESVÍTÍ
.VYP. ____	Zóna 1	Povolena odpověď při downloadu	Odpověď nepovolena
.VYP. ____	Zóna 2	Povoleno zpětné volání při downloadu	Zpětné volání nepovoleno
.VYP. ____	Zóna 3	Telefonní záz. přítomen	Telefonní záz. nepřítomen
.VYP. ____	Zóna 4	Stav odpoj./systém zap. ANO	Stav odpoj./systém zap. NE
.VYP. ____	Zóna 5	AC = 50 Hz	AC = 60 Hz
.VYP. ____	Zóna 6	Obnova po uplynutí sirény	Obnova následná

- Jestliže je kontrolka zóny 4 zapnuta, bude vždy zobrazován stav odpojení zón.  
Jestliže je kontrolka zóny 4 vypnuta, bude zobrazován stav odpojení zón pouze když je panel deaktivován.

## [32] Pátý konfigurační kód

Implicitně		Kontrolka zóny SVÍTÍ	Kontrolka zóny NESVÍTÍ
.VYP. ____	Zóna 1	AC bez poruchy	AC s poruchou
.VYP. ____	Zóna 2	Auto zap bez signalizace	Auto zap signalizace
.VYP. ____	Zóna 3	Doma/odchod zpožděná	Doma/odchod vnitřní
.VYP. ____	Zóna 4	Rychlý odchod zap.	Rychlý odchod vyp.
.VYP. ____	Zóna 5	Pomoc zpožděná lze zap.	Pomoc zpožděná normální
.VYP. ____	Zóna 6	60 sec odpojení	Normální zapnutí

## [33] Časovač dvojitého volání pro DOWNLOADING

### Implicitně

0 6 0

Data mohou mít hodnotu od „001“ do „249“.

### [34] Šestý konfigurační kód

Implicitně		Kontrolka zóny SVÍTÍ	Kontrolka zóny NESVÍTÍ
<u>VYP</u> ___	Zóna 1	Hlasitá doba pro odchod	Normální doba pro odchod
<u>VYP</u> ___	Zóna 2	Siréna při odchodu ZAP	Siréna při odchodu VYP
<u>VYP</u> ___	Zóna 3	Signalizace chyby při odchodu	Bez signalizace chyby při odchodu
<u>VYP</u> ___	Zóna 4	Doba pro příchod s výstrahou	Normální doba pro příchod
<u>VYP</u> ___	Zóna 5	Siréna při vstupu ZAP	Siréna při vstupu VYP
<u>VYP</u> ___	Zóna 6	Klávesa [F] ZAP	Klávesa [F] VYP

### [35] Kód testovacího přenosu pro LINKS 1000

Implicitně	
<u>F, F</u> ___	Poznámka: tuto sekci programujte pouze je-li použit systém LINKS 1000

### [36] Uzamčení klávesnice

Implicitně	
<u>0, 0</u> ___	Počet neplatných kódů
<u>0, 0</u> ___	Doba zablokování klávesnice (minuty)

### [90] Uzamčení instalačního kódu povoleno

### [91] Uzamčení instalačního kódu zakázáno