




POKYNY PRE SOFTVÉROVÉ NASTAVENIE

INTEGROVANÝ HLASOVÝ EVAKUAČNÝ SYSTÉM

VM-3000 Série

RIADIACA JEDNOTKA SO ZOSILŇOVAČOM	VM-3240VA
RIADIACA JEDNOTKA SO ZOSILŇOVAČOM	VM-3360VA
VM ROZŠIROVACÍ ZOSILŇOVAČ	VM-3240E
VM ROZŠIROVACÍ ZOSILŇOVAČ	VM-3360E
MIKROFÓN HASIČA	RM-300MF
ROZŠÍRENIE MIKROFÓNU HASIČA	RM-320F
MIKROFÓN OBSLUHY	RM-200M
ROZŠÍRENIE MIKROFÓNU OBSLUHY	RM-210

 1438
TOA ElectronicsEuropeGmbH Suederstrasse 282, 20537 Hamburg, Germany 10 1438/CPD/0180
EN 54-16: 2008 Voice alarm control and indicatingequipmentfor firedetection and fire alarm systems VM-3000 Providedoptions: 7.3 Audiblewarning 7.6.2 Manualsilencingofthe voice alarm 7.7.2 conditionManual reset ofthevoice alarm 7.9 conditionVoice alarm conditionoutput 8.3 Indicationoffaultsrelated to voice alarm zones 10 Voice alarm manualcontrol 11 Interface to externalcontrol device(s) 12 Emergencymicrophone(s) 13.14Redundantpower amplifiers Technicaldata: seedocument VM-3000 InstructionManual

Ďakujeme Vám za nákup TOA Integrovaného hlasového evakuačného systému série VM-3000.
Prosím pozorne si prečítajte nasledujúce inštrukcie v tomto manuáli, aby ste predišli dlhodobým problémom pri používaní Vášho zariadenia.

TOA Corporation

OBSAH

1. PREHLAD SOFTVÉRU	04
2.POZNÁMKY K VYKONANIU NASTAVENIA	05
2.1.Systémové požiadavky	05
2.2.Poznámky	
2.2.1.Displej	05
2.2.2.Okno obrazovky	05
3.NASTAVENIE SOFTVÉRU	06
3.1.Inštalácia softvéru nastavenia	06
3.2.Odinštalovanie	08
3.3.Aktualizácia	09
4.PRIEBEH NASTAVENIA SOFTVÉRU THE VM-3000	10
5. POLOŽKY NASTAVENIA	11
5.1.Štruktúra menu	12
5.2.Menu položiekv hlavnom menu a vysvetlenia	13
6.NASTAVENIE SYSTÉMU (SYSTEM)	14
6.1.Nastavenie typu systému	15
6.2.Nastavenie počtuVM-3000E	17
6.3.Nastavenie mikrofónovRM-300MF a RM-200M	18
6.4.Nastavenie externého regulátora hlasitosti (ATT)	19
6.5.Nastavenie ukončovacieho modulu linky (EOL)	21
6.6.Nastavenie VM-3000VA	22
6.6.1.Nastavenie audio vstupov	23
6.6.2.Nastavenie RM-200M	24
6.6.3.Nastavenie RM-300MF	25
6.6.4.Nastavenie audio výstupov	26
6.6.5.Nastavenie riadiacich vstupov	27
6.6.6.Nastavenie riadiacich výstupov	28
6.6.7.Zmena okna nastavenia medzi VM-3000VA a VM-3000E	29
6.6.8.Návrat do okna nastavenia systému z okna nastavenia VM-3000VA	30
6.7.Nastavenie VM-3000E	31
6.7.1.Nastavenie audio výstupov	32
6.7.2.Nastavenie riadiacich vstupov	33
6.7.3.Nastavenie riadiacich výstupov	34
6.7.4.Zmena okna nastavenia medzi VM-3000VA a VM-3000E	35
6.7.5.Návrat do okna nastavenia systému z okna nastaveniaVM-3000E	36
6.8.Nastavenie lokálnych vstupov	37
7.NASTAVENIE MONITOROVANIA (SURVEILLANCE)	38
7.1.Nastavenie Času / Intervalu	39
7.2.Nastavenie skupinymonitorovania	40
8.NASTAVENIE PRIORITY (PRIORITY)	43
8.1.Nastavenie priority zdroja zvuku všeobecného vysielania	44
8.2.Zobrazenie priority zdroja núdzového zvuku	46

9.NASTAVENIE ZÓN (ZONE)	48
10.NASTAVENIE MAKIER (EVENT)	49
10.1. Nastavenie všeobecných riadiacich vstupov	50
10.2. Nastavenie núdzových riadiacich vstupov	53
10.3. Nastavenie funkcií tlačidiel RM	57
10.3.1. Nastavenie RM-300MF	58
10.3.2. Nastavenie RM-320F	60
10.3.3. Nastavenie RM-200M	62
10.3.4. Nastavenie RM-210	64
11.ZOBRAZENIE DENNÍKU UDALOSTÍ (LOG)	66
12.ZOBRAZENIE ZOZNAMU CHÝB	68
13.BODY HLAVNÉHO MENU	69
13.1. Vytvorenie nového súboru	69
13.2. Spustenie súboru	71
13.3. Uloženie súboru	73
13.3.1. Prepísanie existujúceho súboru	73
13.3.2. Uloženie nového súboru	74
13.4. Tlač dát nastavenia	76
13.5. Exportovanie dát do CSV formátu	78
13.6. Tlač popisných štítkov mikrofónov	80
13.7. Ukončenie nastavenia softvéru	82
13.8. Nastavenie výberu jazyka softvéru	83
13.9. Sieťové nastavenie medzi softvérom v PC a VM-3000VA	84
13.10. Prenos dát editovaných v PC medzi VM-3000VA a PC	86
13.10.1. Prenos dát zVM-3000VA do PC	86
13.10.2. prenos dát z PC do VM-3000VA	87
13.11. Prenos súborov HS správ (EV) medziVM-3000VA/VM-3000E a PC	88
13.11.1. Vytvorenie HS správ	88
13.11.2. Zapísanie HS správy	92
13.11.3. Úprava HS správy	92
13.11.4. Vymazanie HS správy	92
13.12. Zobrazenie verzie softvéru nastavenia	93

1. PREHL'AD SOFTVÉRU

Tento softvér nastavenia je navrhnutý na inštaláciu do PC a výlučne určený na vykonanie prevádzkového nastaveniasystému VM-3000.

Nastavenie je rozdelené do konfigurácie systému, detekcie zlyhania bodov, nastavenia priorít vysielania zvuku, vysielania zón a priradenia funkcií k riadiacim vstupom a klávesom vzdialených mikrofónov. Tento softvér je tiež vybavený funkciou záznamov, ktorý integruje dáta denníka udalostí z VM-3240VA alebo VM-3360VA do PC a zobrazenie týchto údajov, ako aj funkciu zoznamu chýb, ktoré sú zobrazené v dátach nastavenia.

System umožňuje načítanie dát z PC do VM-3240VA alebo VM-3360VA, aby systém VM-3000 pracoval podľa nakonfigurovaných nastavení.

2. POZNÁMKY K VYKONANIU NASTAVENIA

2.1. Systémové požiadavky

• OS:	Windows Vista, 32-bit Windows 7, 64-bit Windows 7
• CPU:	1 GHz alebo rýchlejší
• Pamäť:	1 GB alebo viac

Poznámka

Windows a Windows Vista sú výrobkom Microsoft Corporation.

2.2. Poznámky

2.2.1. Displej

Zobrazovacie okná softvéru nastavenia VM-3000 je potrebné nastaviť na rozlíšenie 1024x768 pixelov. Nastavenie obrazovky na nižšie rozlíšenie môže spôsobiť skrytie, alebo odrezanie časti zobrazeného okna.

2.2.2. Okno obrazovky

Zobrazené okná softvéru nastavenia VM-3000 v tejto príručke sú príklady a môžu sa líšiť trochu od závislosti na konkrétnom prostredí použitého PC.

UPOZORNENIE:

Zobrazené okná softvéru nastavenia VM-3000 v tejto príručke sú príklady a môžu sa líšiť podľa použitej samotnej verzie softvéru nastavenia. Z uvedeného dôvodu, podľa samotnej použitej verzie SW nastavenia nainštalovaného do Vášho PC sa zobrazené okná môžu obsahom líšiť od okien zobrazených v tomto manuáli.

3. NASTAVENIE SOFTVÉRU

Poznámky

- Pred inštaláciou ukončíte všetky aplikácie.
- Pre inštaláciu softvéru je nutné prihlásiť sa do počítača pomocou konta správcu.

3.1. Inštalácia softvéru nastavenia

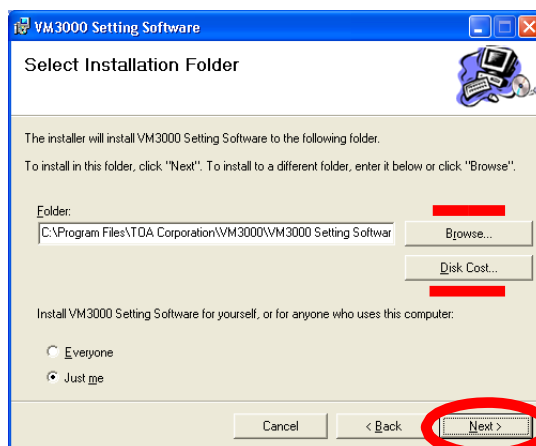
Krok1. Kliknite na "setup.exe" v zložke softvéru nastavenia obsiahnutom na dodanom CD s VM-3240VA a VM-3360VA.
Zobrazí sa okno sprievodcu inštaláciou.

Poznámka

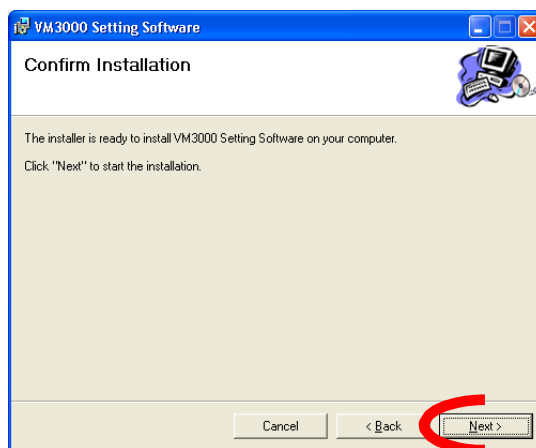
Nemusi sa zobrazíť sprievodca inštaláciou. V tomto prípade si [prečítajte ďalšiu stránku](#).



Krok2. Kliknite na tlačítko Next.
Zobrazí sa okno Select Installation Folder.

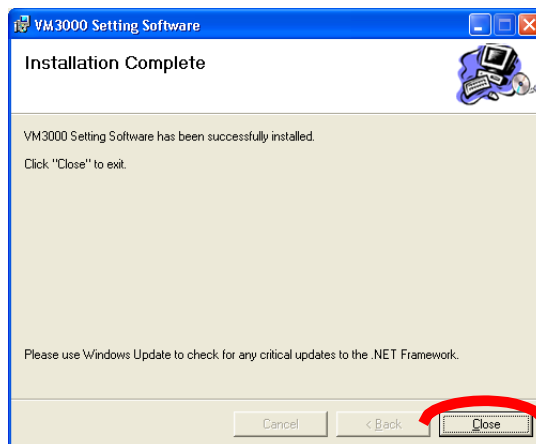


Krok3. Podľa potreby zmeňte zložku a potom kliknite na tlačidlo Next.
Zobrazí sa dialógové okno Potvrdenie inštalácie.



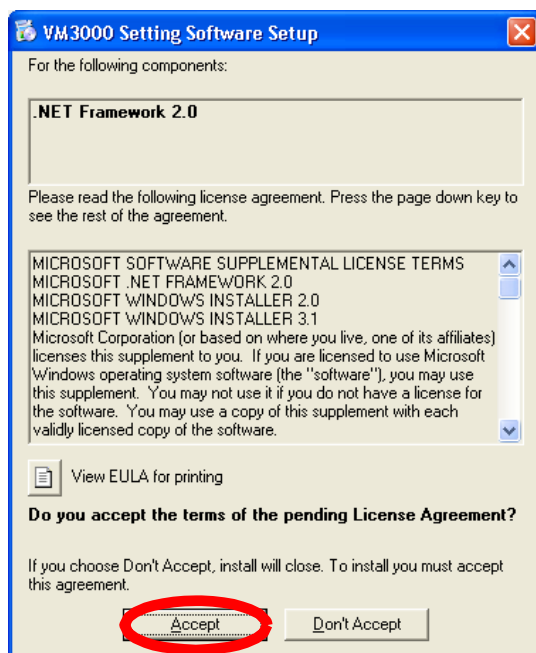
Step4. Kliknite na tlačítko Next pre štart inštalácie softvéru.

Krok5.Keď je inštalácia kompletná zobrazí sa okno Installation Complete, kliknite na tlačítko Close na ukončenie inštalácie.



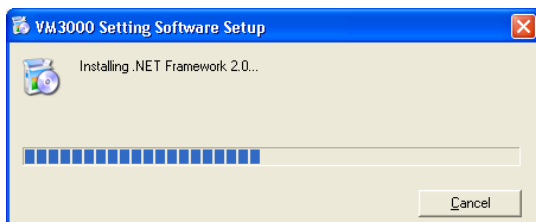
[Ak sa neobjaví obrazovka sprievodcu inštaláciou]

Pri vykonávaní kroku 1 sa môže zobrazíť toto okno na obrazovke vpravo. V tomto prípade, nainštalujte potrebný softvér na spustenie VM-3000 podľa nižšie uvedených krokov.



Step1.Kliknite na tlačítko Accept.

Okno zobrazuje priebeh inštalácie.



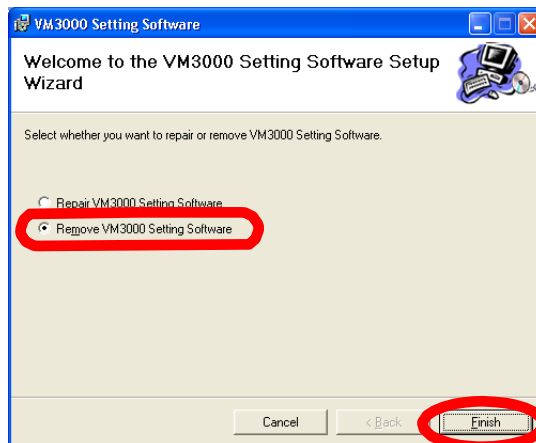
Keď sa zobrazí okno sprievodcu inštaláciou po dokončení inštalácie, postupujte podľa pokynov uvedených na [predchádzajúcej strane](#).

3.2. Odinštalovanie

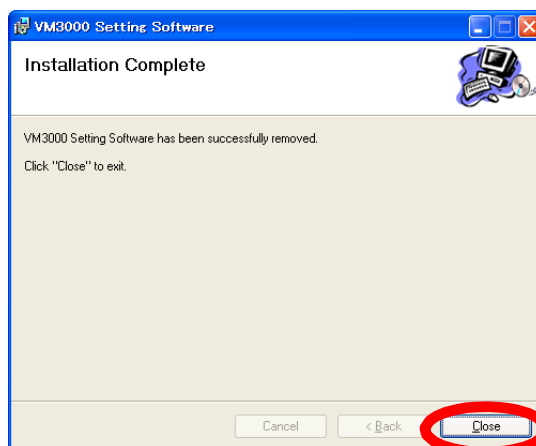
Krok1. Kliknite na "setup.exe" v zložke softvéru nastavenia obsiahnutom na dodanom CD s VM-3240VA a VM-3360VA.

Zobrazí sa okno sprievodcu inštaláciou.

Krok2. Vyberte "RemoveVM3000SettingSoftware," a kliknite na tlačítko Finish pre štart na odinštalovanie softvéru.



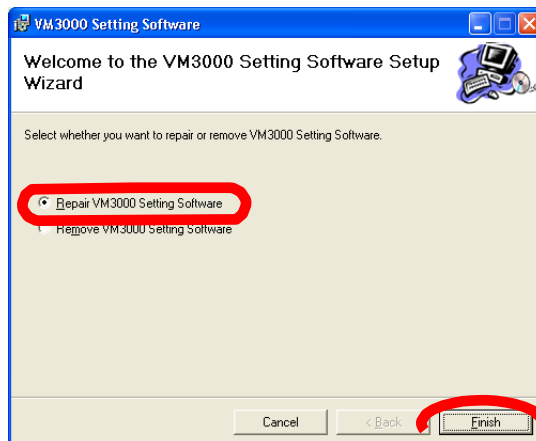
Krok3. Keď je odinštalovanie kompletne je zobrazený dialóg Installation Complete, kliknite na tlačítko Close pre ukončenie odinštalovania.



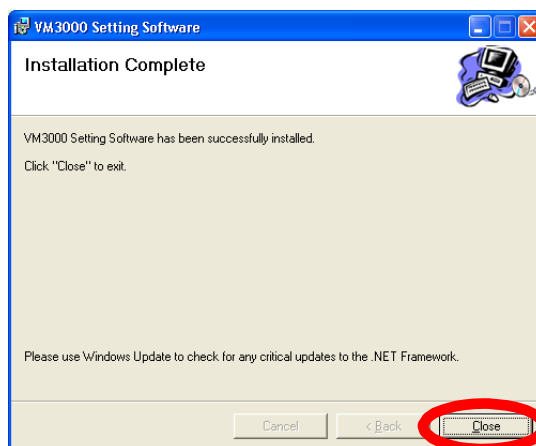
3.3. Aktualizácia

Krok1.Kliknite na "setup.exe" v zložke softvéru nastavenia obsiahnutom na dodanom CD s VM-3240VA a VM-3360VA.
Zobrazí sa okno sprievodcu inštaláciou.

Krok2.Vyberte "RepairVM3000SettingSoftware,"a kliknite na tlačítko Finish pre štart aktualizácie softvéru.



Krok3.Keď je aktualizácia kompletná je zobrazený dialóg Installation Complete, kliknite na tlačítko Close pre ukončenie aktualizácie.



4. PRIEBEH NASTAVENIA SOFTVÉRU VM-3000

Pre štart softvéru kliknite na "VM-3000 → Setting Software" alebo urobte dvojklik na ikonu zástupcu VM-3000 na obrazovke.

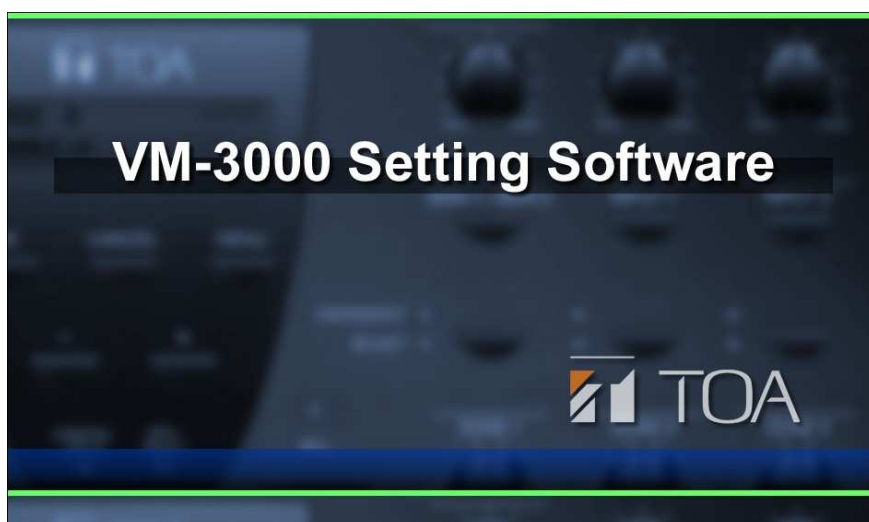
Štartmenu



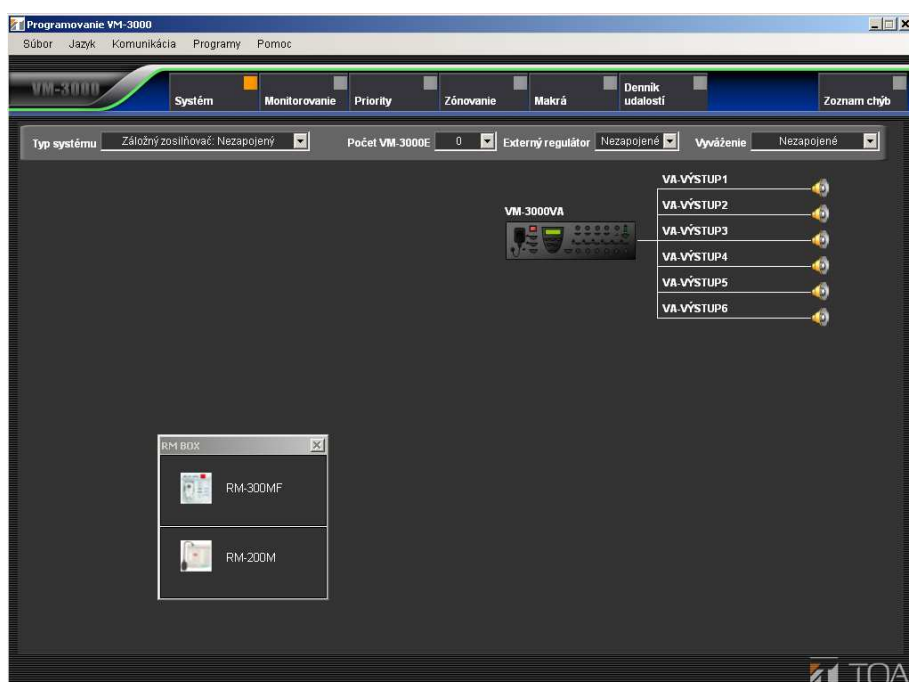
Ikona zástupcu na obrazovke



Následne je zobrazená prebiehajúca aktivácia softvéru.



Po ukončení aktivácie je zobrazené základné okno nastavovacieho softvéru VM-3000.



4. POLOŽKY NASTAVENIA

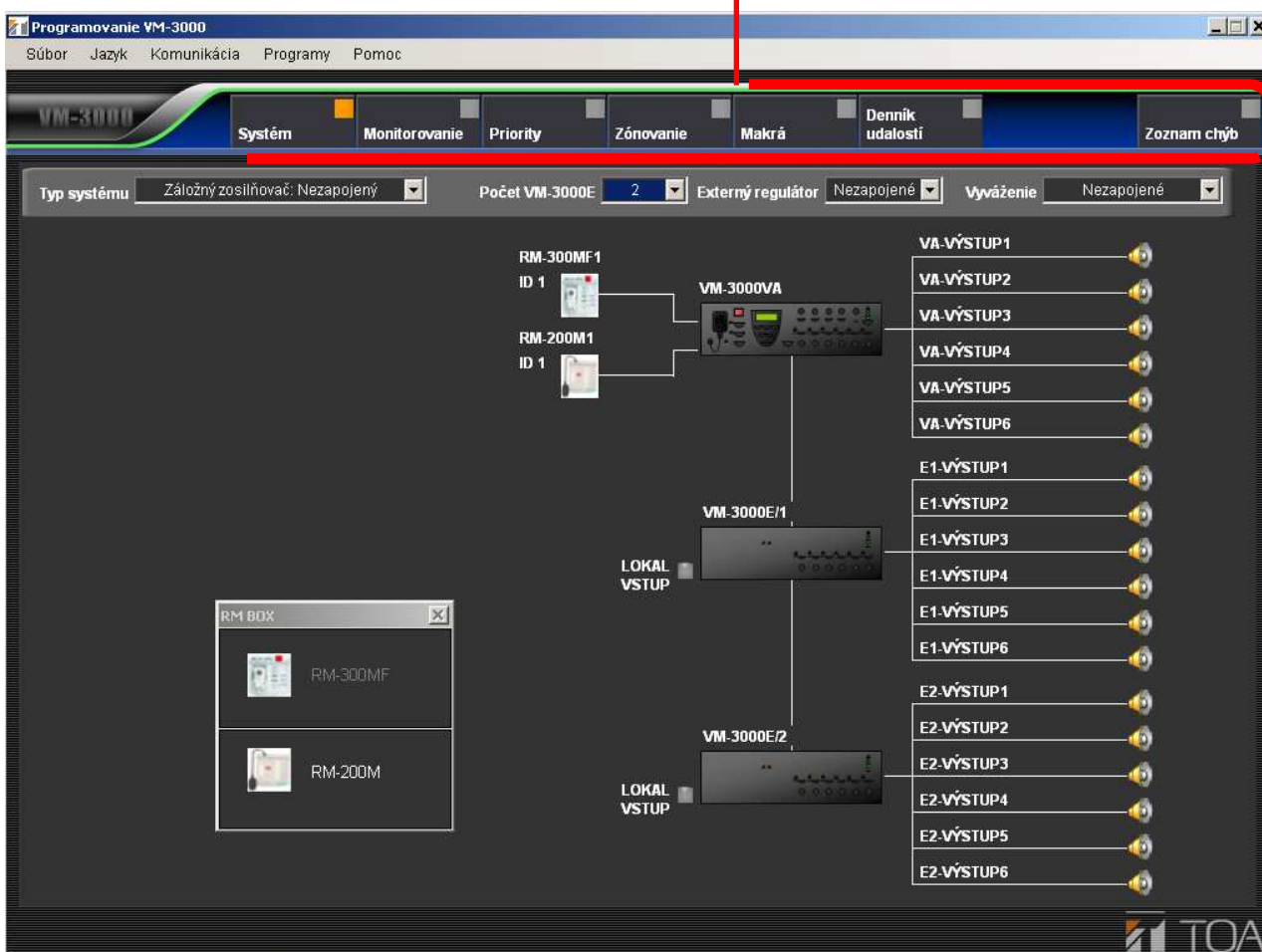
Na hornej lište je zobrazené hlavné menu nastavenia.

Položky nastavenia zahŕňajú nastavenia od "Systém" po "Makrá". Nastavenie sa vykonáva v poradí zľava doprava. Následné dve položky menu, "Denník udalostí" a "Zoznam chýb" sú v tomto poradí pre kontrolu histórie udalostí a kontrolu prevádzkových nezrovnalostí. Kliknutím na niektorú z týchto položiek ponuky vyvoláte príslušnú obrazovku nastavenia.

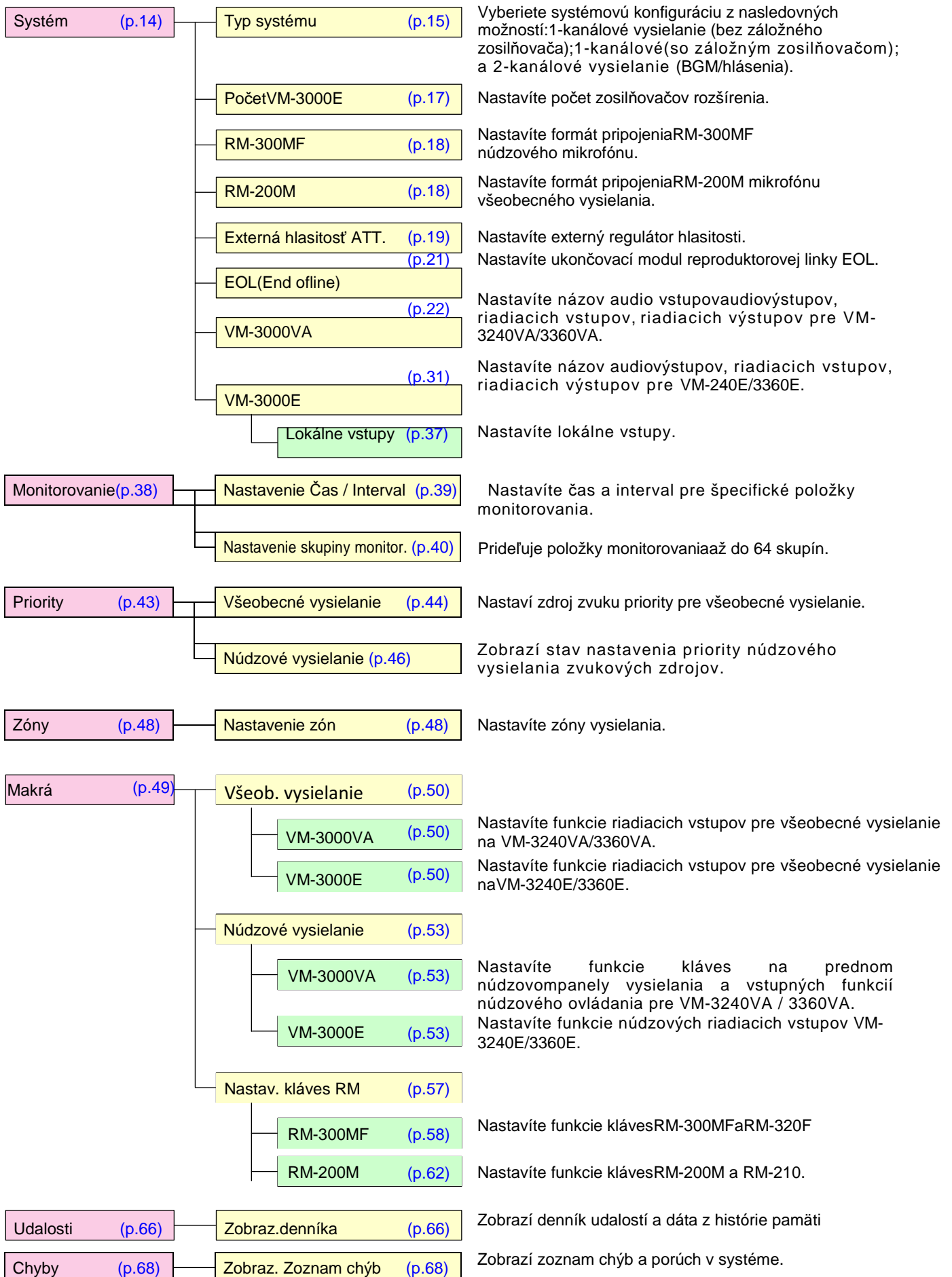
Poznámka

Na nasledujúcej obrazovke nastavenia sú ilustrácie a inštrukcie, VM-3240VA a VM-3360VA sú súhrnne označované ako "VM-3000VA," a VM-3240 E a VM-3360E sú súhrnne označované ako "VM-3000E."

Položky menu



5.1.Štruktúra menu



5.2. Menu položiek v hlavnom menu a vysvetlenia

Podrobné informácie o činnostiach vykonávaných výberom z nasledovných položiek hlavného menu, pozri "[Body Hlavného menu](#)" na strane 69.

Súbor (F)

- Nový (N): Vytvoríte nový súbor dát využívaný v softvéri nastavenia VM-3000.
- Otvoriť (O): Načítate súbor existujúcich dát zo softvéru nastavenia VM-3000.
- Uložiť(S): Uloží aktuálne editované dáta do softvéru nastavenia VM-3000 prepísaním existujúcich dát.
- Uložiť ako(A): Uloží aktuálne editované dáta do softvéru nastavenia VM-3000 zápisom pod novým názvom súboru.
- Export nastavenia (P)
- Vytlačiť nastavenie (P): Vytlačí dáta nastavenia.
- Export CSV(C): Exportuje dáta nastavenia do CSV súboru.
- Popis RM (L): Vytvorí a vytlačí popisné štítky funkčných kláves pre (RM-300MF, RM-320F, RM-200M, and RM-210).
- Koniec(X): Ukončíte činnosť softvéru nastavenia VM-3000.

Jazyk (L)

- Výber (S): Vyberiete jazyk používaný v softvéri nastavenia VM-3000.

Komunikácia (C)

- Prenos dát: VA->PC (D): Umožňuje uloženie dát nastavenia z VM-3240VA/3360VA do PC.
- Prenos dát: PC->VA(U): Umožňuje uloženie dát nastavenia z PC do VM-3240VA/3360VA.
- Nastavenie IP siete(N): Umožňuje nastavenie potrebných parametrov na dosiahnutie komunikácie medzi softvérom nastavenia VM-3000 a VM-3240VA/3360VA.

Programy (U)

- HS-nahráť správy(E): Umožňuje zapisovať súbory HS správ z PC do VM-3240VA/3360VA a načítat správy z VM-3240VA/3360VA do PC.

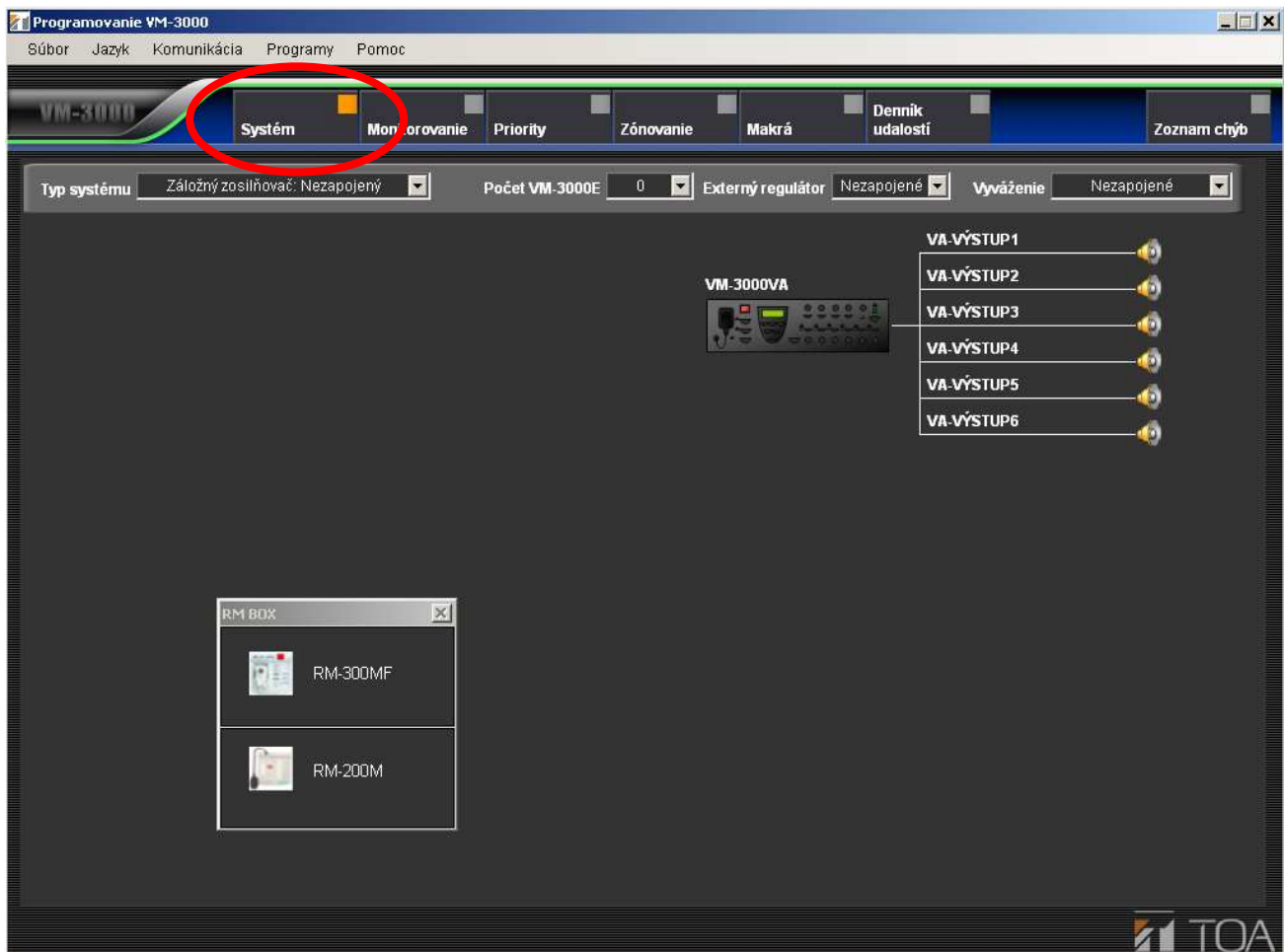
Pomoc (H)

- Verzia (A): Zobrazí informáciu verzie softvéru nastavenia VM-3000.

6.NASTAVENIE SYSTÉMU

Tu nastavíte konfiguráciu systému, vstupy a výstupy pre každé zariadenie.

Kliknite v menu na položku "Systém", zobrazí sa okno nastavenia systému.

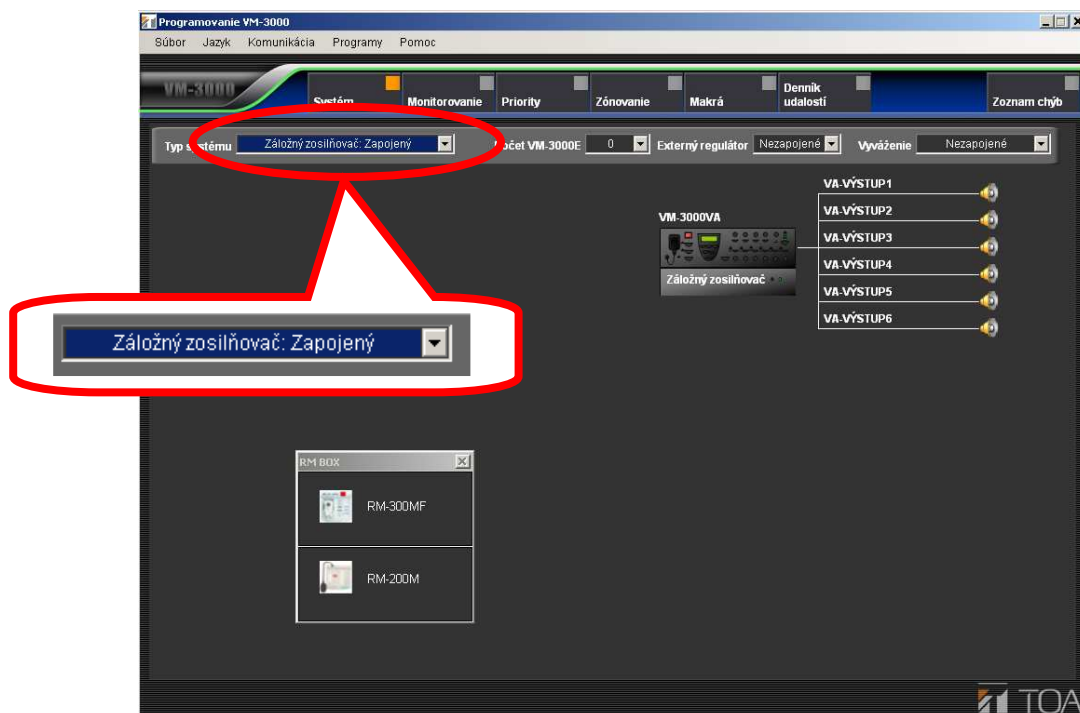
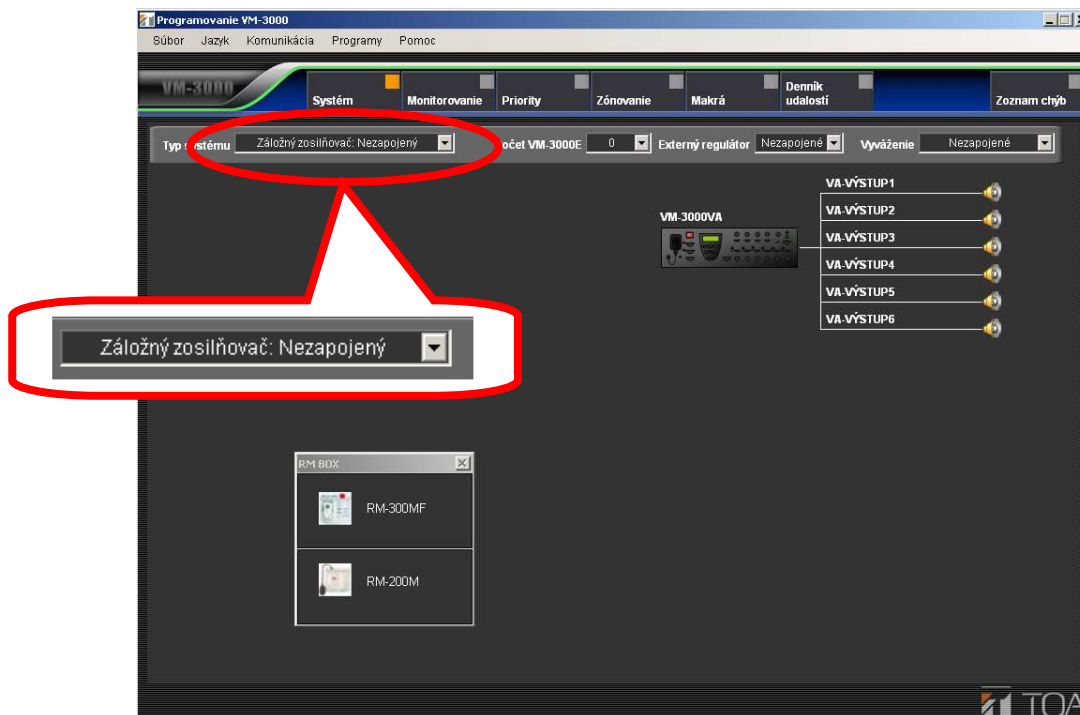


6.1. Nastavenie typu systému

Vyberte typ systému VM-3000.

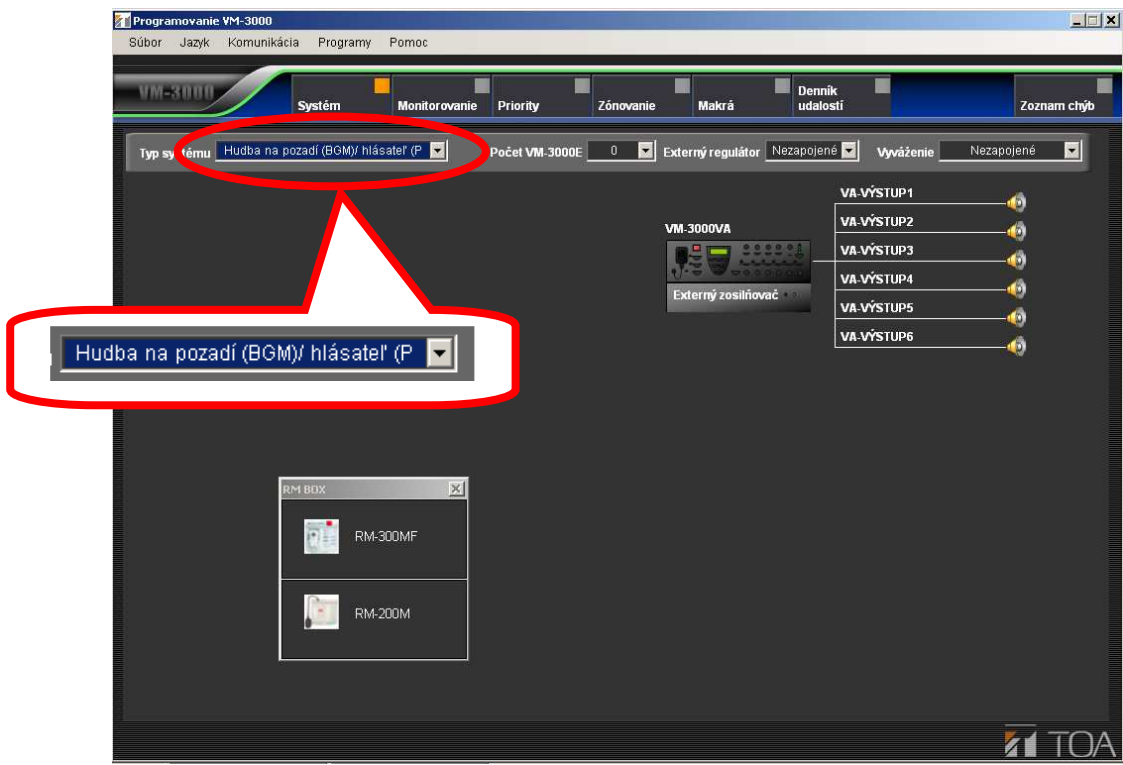
Dostupné nastavenie	Záložný zosilňovač Nezapojený (továrnské), Záložný zosilňovač: Zapojený, BGM/HLASENIE Systém
---------------------	--

Nastavením "Záložný zosilňovač: Nezapojený" nastavíte konfiguráciu systému bez využitia záložného zosilňovača.



Nastavením "Záložný zosilňovač: Zapojený" nastavíte konfiguráciu systému s využitím záložného zosilňovača. V takomto prípade použijete zosilňovač série VP-2000 ako VM-3000VA záložný zosilňovač.

Nastavením "BGM/Hlásateľ" umožníte pripojenie zosilňovačov sérieVP-2000 na každý VM-3000VA a VM-3000Ev požiadavke na simultánny 2-kanálový vysielač systém pre BGM a hlásenie oznamov. V stave núdzového vysielačniasimultánne2-kanálové vysielačniamikrofónových oznamov a pred nahratých evakuačných oznamov a oznamov varovania je možný..

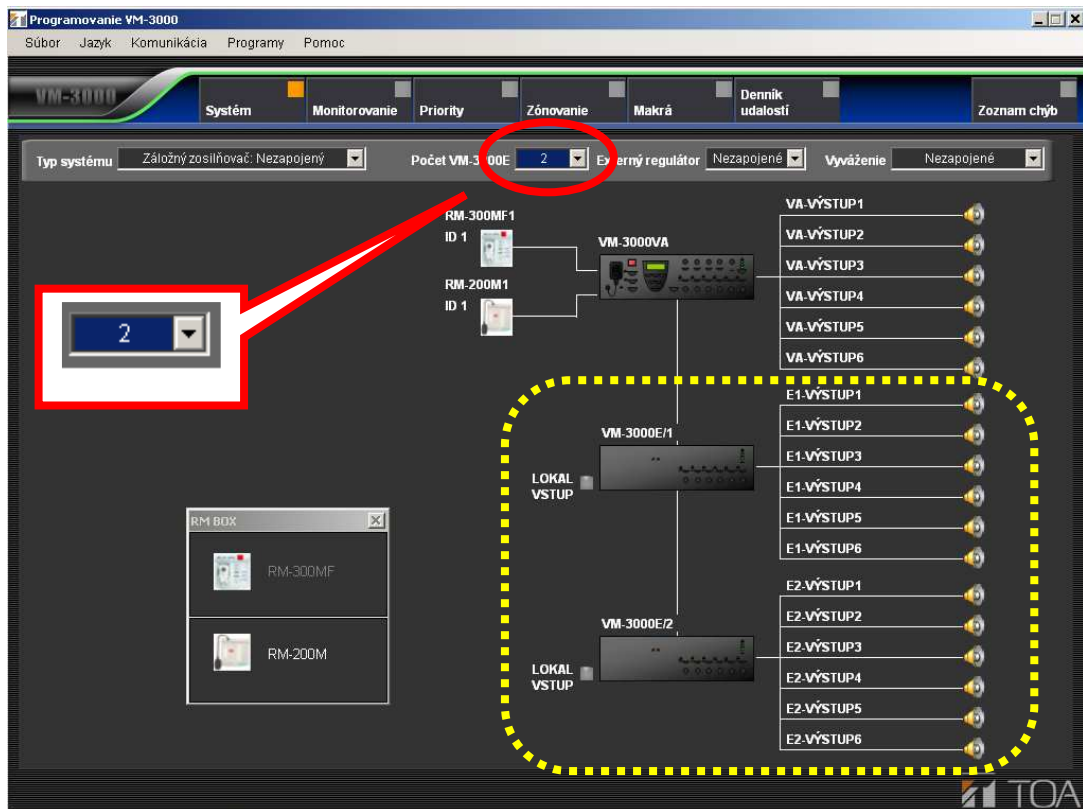


6.2. Nastavenie počtu VM-3000E

Nastavenie počtu VM-3000E je potrebné zadať.

Dostupné nastavenie 0 až 9 (továrnské: 0)

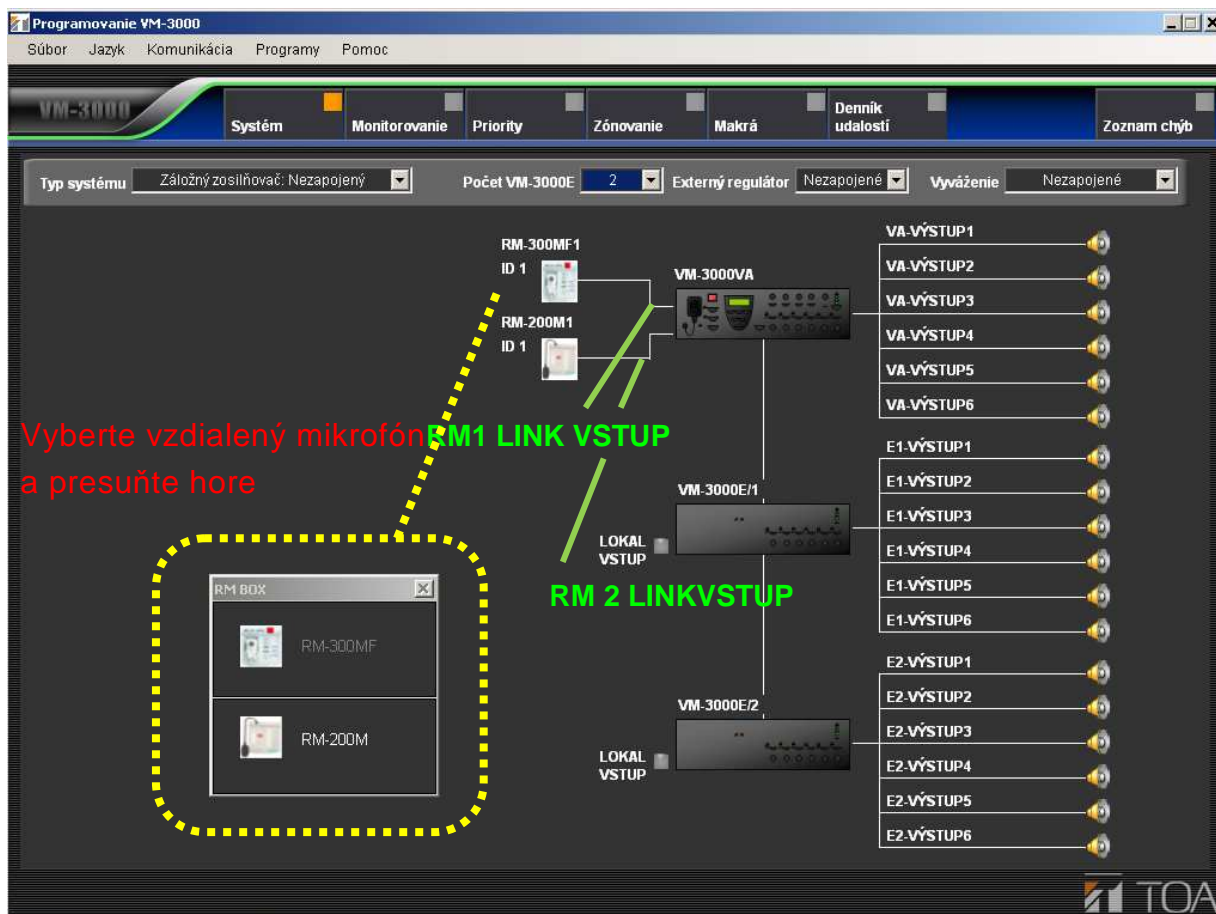
Vyberte číslo počtu využitých VM-3000E pri ikone ako je zobrazené.



6.3. Nastavenia mikrofónov RM-300MF a RM-200M

Nastavte vzdialené mikrofóny, ktoré budú využité.

Vyberte vzdialený mikrofón z boxu "RMBOX" v okne nastavenia systému, potom presuňte ťahom ukazovateľa myši vybraný mikrofón k danému zariadeniu.



Kliknutím na ikonu vzdialeného mikrofónu a presunutím na obrazovke Okno nastavenia [RM kláves](#) (strana 57) v časti [Nastavenie makier](#), umožníte nastavenie funkcií kláves vzdialených mikrofónov, ktoré majú byť nastavené.

Ak chcete odstrániť ikonu vzdialeného mikrofónu, umiestnite ukazovateľ na neho a pravým tlačidlom myši zvolte možnosť "Zmazať".

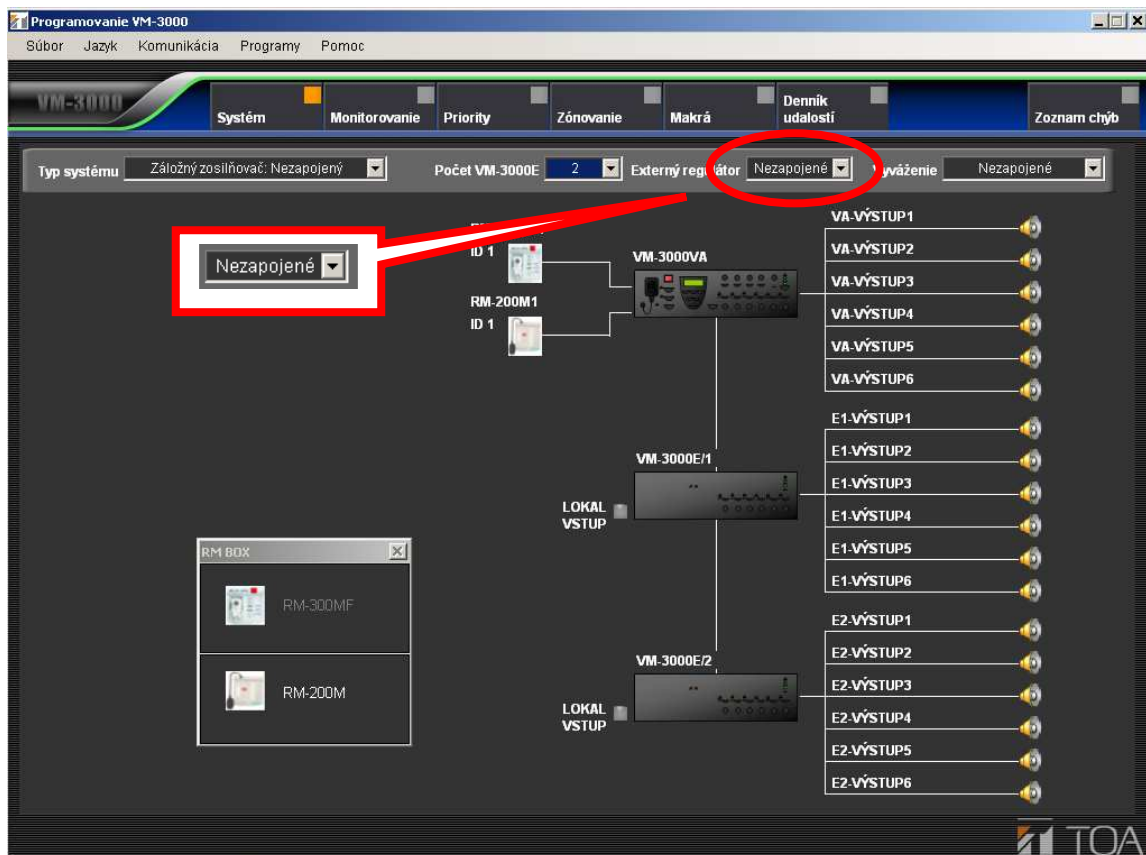
6.4. Nastavenie externého regulátora hlasitosti

Poznámky

- Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.
- Externé regulátory hlasitosti a koncový modul audio linky EOL ([odkaz na stranu 21](#)) nemôžu byť využité spoločne v rovnakom systéme.

Nastavenie či bude alebo nebude externý regulátor hlasitosti zapojený.

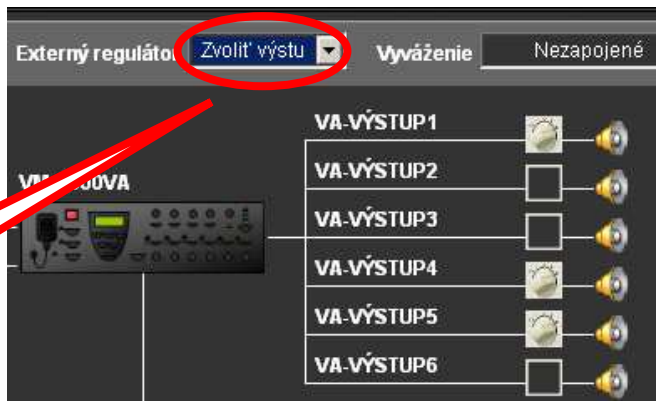
Možné nastavenia Nezapojené (továrnské), Všetky výstupy, Zvoliť výstup



Nastavením na "Všetky výstupy" bude reproduktorová linka zobrazená ako na obrázku vpravo.



Nastavením na "Zvoliť výstup" bude reproduktorová linka zobrazená ako na obrázku vpravo. Kliknutím na ikonu vybraného regulátora zvolíme či bude zapojený, alebo nie. Zobrazená ikona regulátora zobrazuje že bude zapojený.



6.5. Nastavenie ukončovacieho modulu linky (EOL)

Poznámky

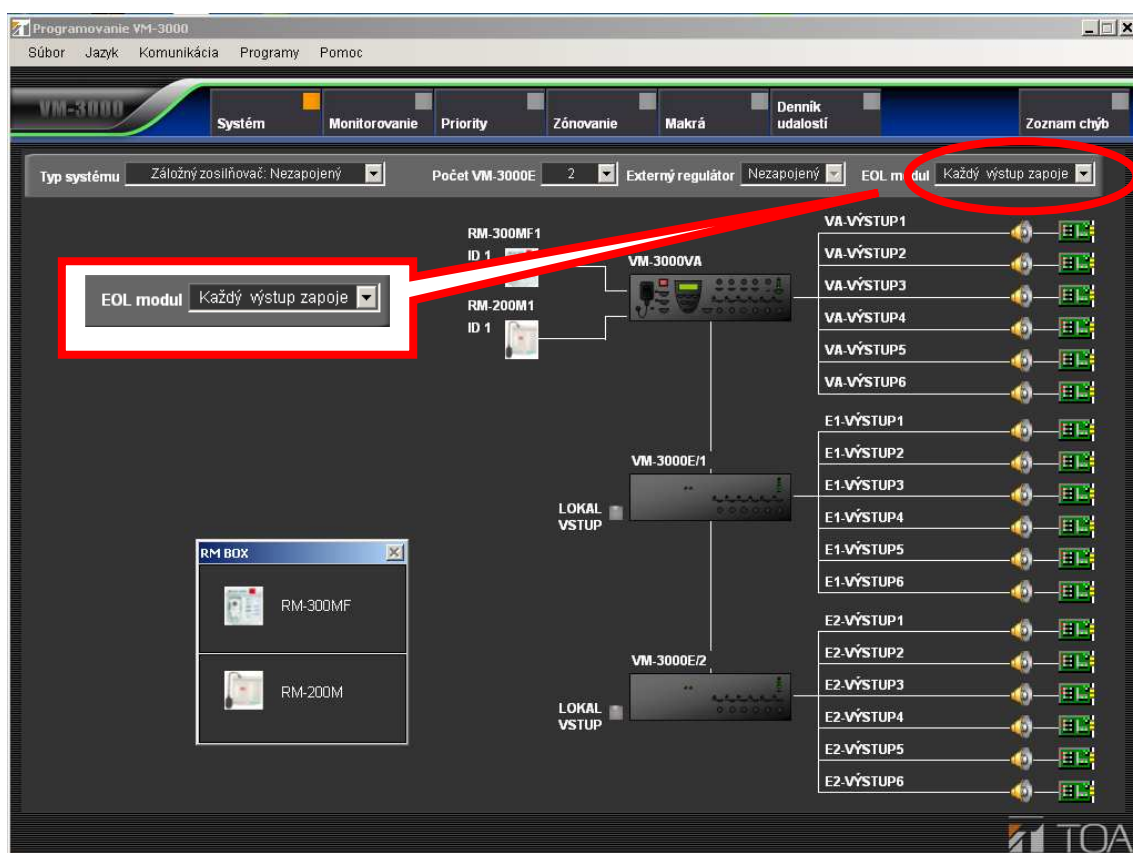
- Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.
- Externé regulátory hlasitosti a koncový modul audio linky EOL ([odkaz na stranu 19](#)) nemôžu byť využité spoločne v rovnakom systéme

Modul EOL nainštalovaný na koniec reproduktorovej linky monitoruje vyskytnutie, alebo nedostatok 40Hz pilotného signálu z VM-3000. Keď je zaznamenaná porucha linky, informácia je odoslaná cez modul EOL do VM-3000 núdzového riadiaceho vstupu a informuje VM-3000 o abnormálnom stave.

(Núdzový riadiaci vstup VM-3000 by mal byť nastavený. Pozri [stranu 53](#), Nastavenie núdzového riadiaceho vstupu.)

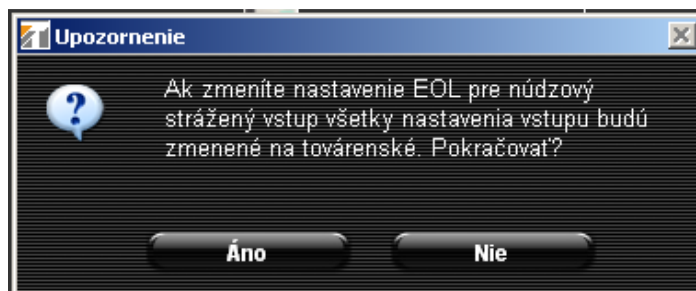
Keď nastavenie modulu EOL bolo zmenené v systémovom nastavení zobrazenie v okne nastavenia núdzového riadiaceho vstupu by malo byť zmenené.

Nastavte modul EOL v položke "Každý výstup zapojený" v okne systémového nastavenia ako je zobrazené nižšie.



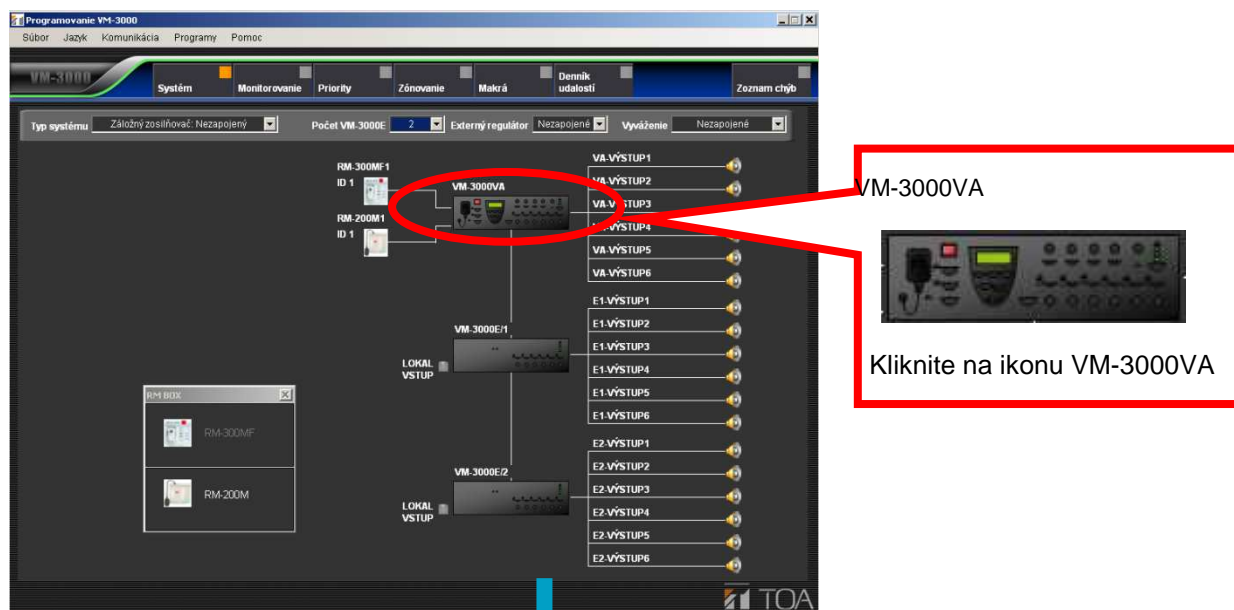
Poznámka

Nasledujúci dialóg sa zobrazí pri zmene nastavení modulu EOL, ak kliknete na "Áno," potom sa uskutoční nastavenie núdzového riadiaceho vstupu v Nastavení udalostí na továrenské, odkaz na [stranu 53](#).



6.6. Nastavenie VM-3000VA

Tu nastavíte audio vstupy a výstupy, rovnako aj riadiace vstupy a výstupy pre VM-3000VA. kliknite na ikonu VM-3000VA v okne systémového nastavenia, čím prepnete na okno nastavenia VM-3000VA.



"Okno nastavenia VM-3000VA"

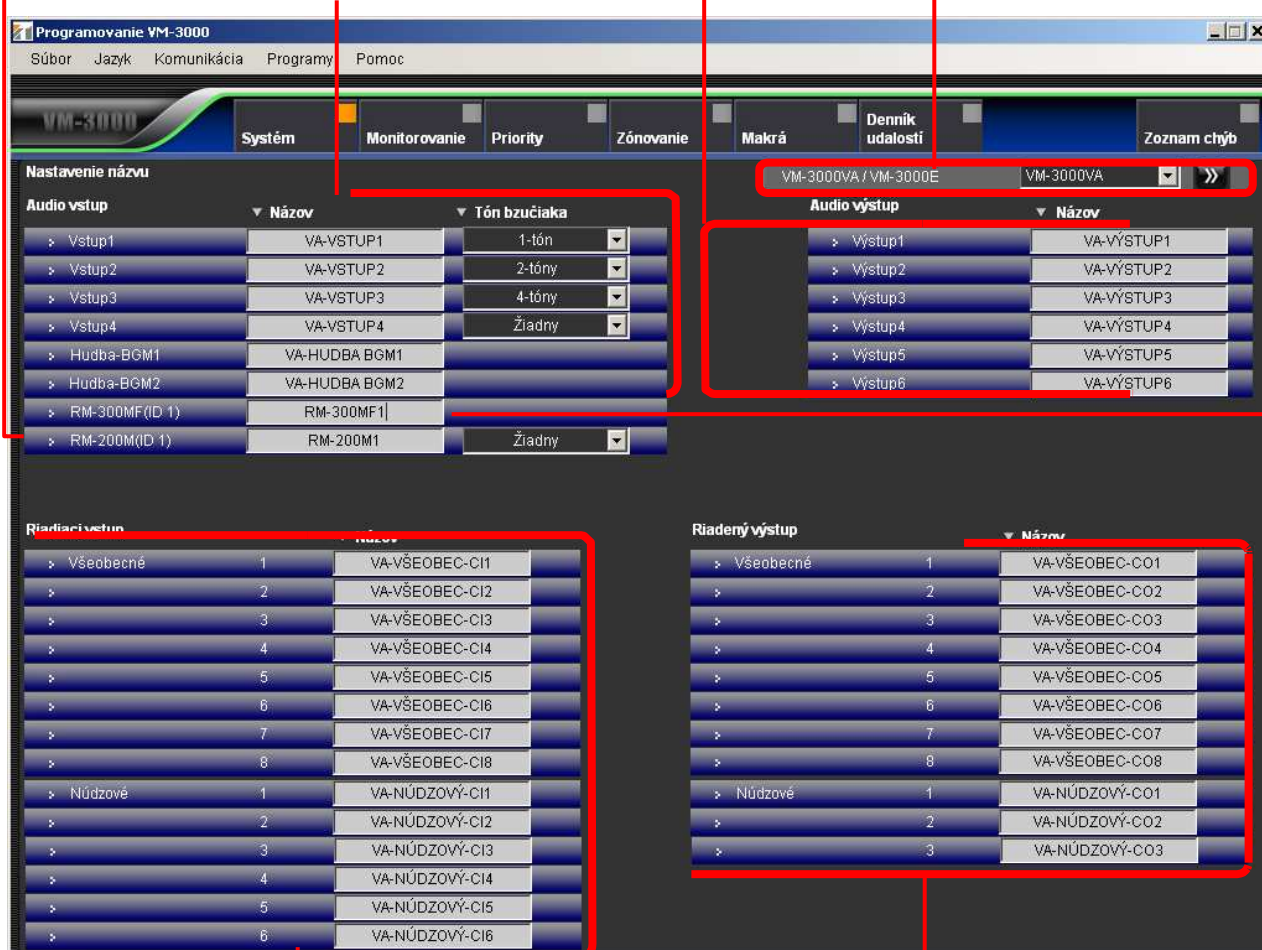
Zmena okna nastavenia VM-3000VA/VM-3000E (p.29)

RM-200M nastavenie (p.24)

Nastavenie audio vstupu (p.23)

Nastavenie audio výstupu (p.26)

Nastavenie RM-300MF (p.25)

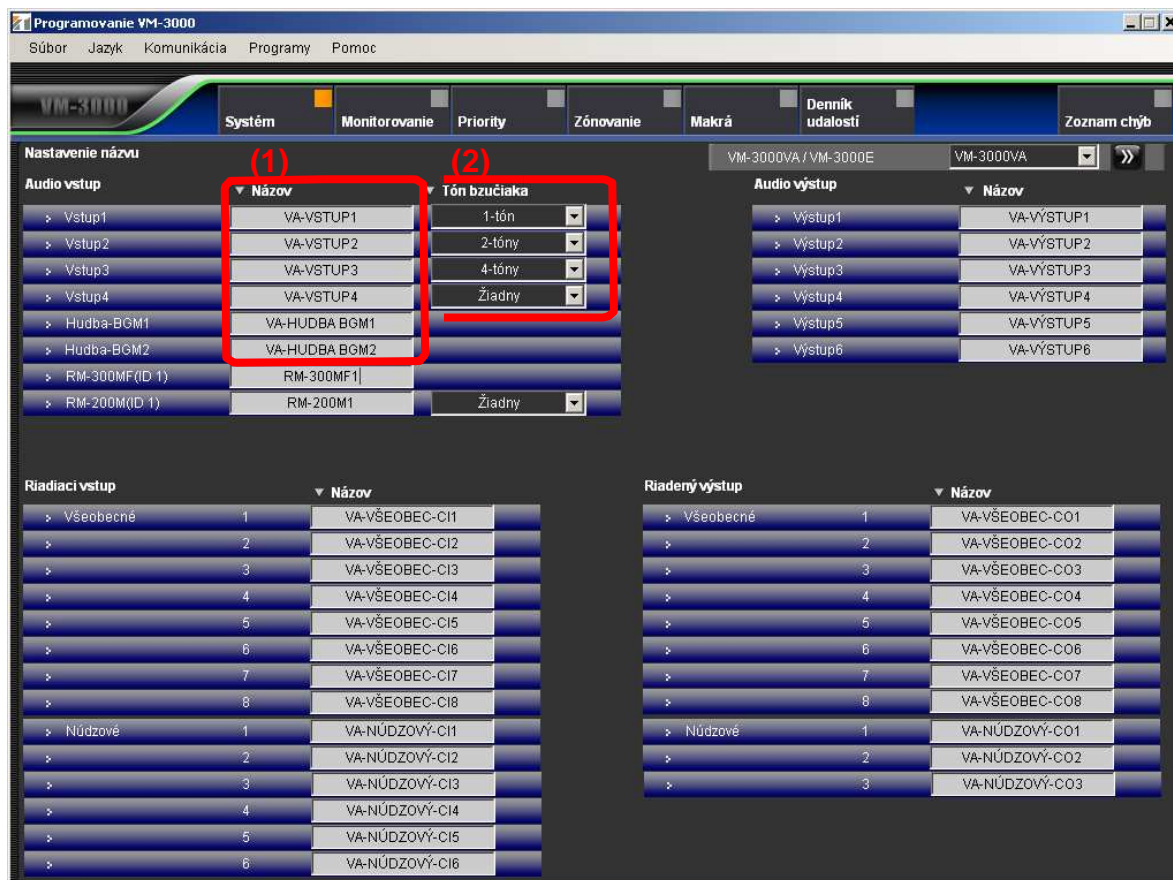


Nastavenie riadiacich vstupov (p.27)

Nastavenie riadiacich výstupov (p.28)

6.6.1. Nastavenie audio vstupov

Tu nastavíte audio vstupy pre VM-3000VA.



(1) Názov

Zadajte názov každého audio vstupu.

Možné nastavenie	Až do 16 alfanumerických znakov (tovársky názov je VA-VSTUP* a VA-HUDBA BGM* kde "*" je číslo).
------------------	---

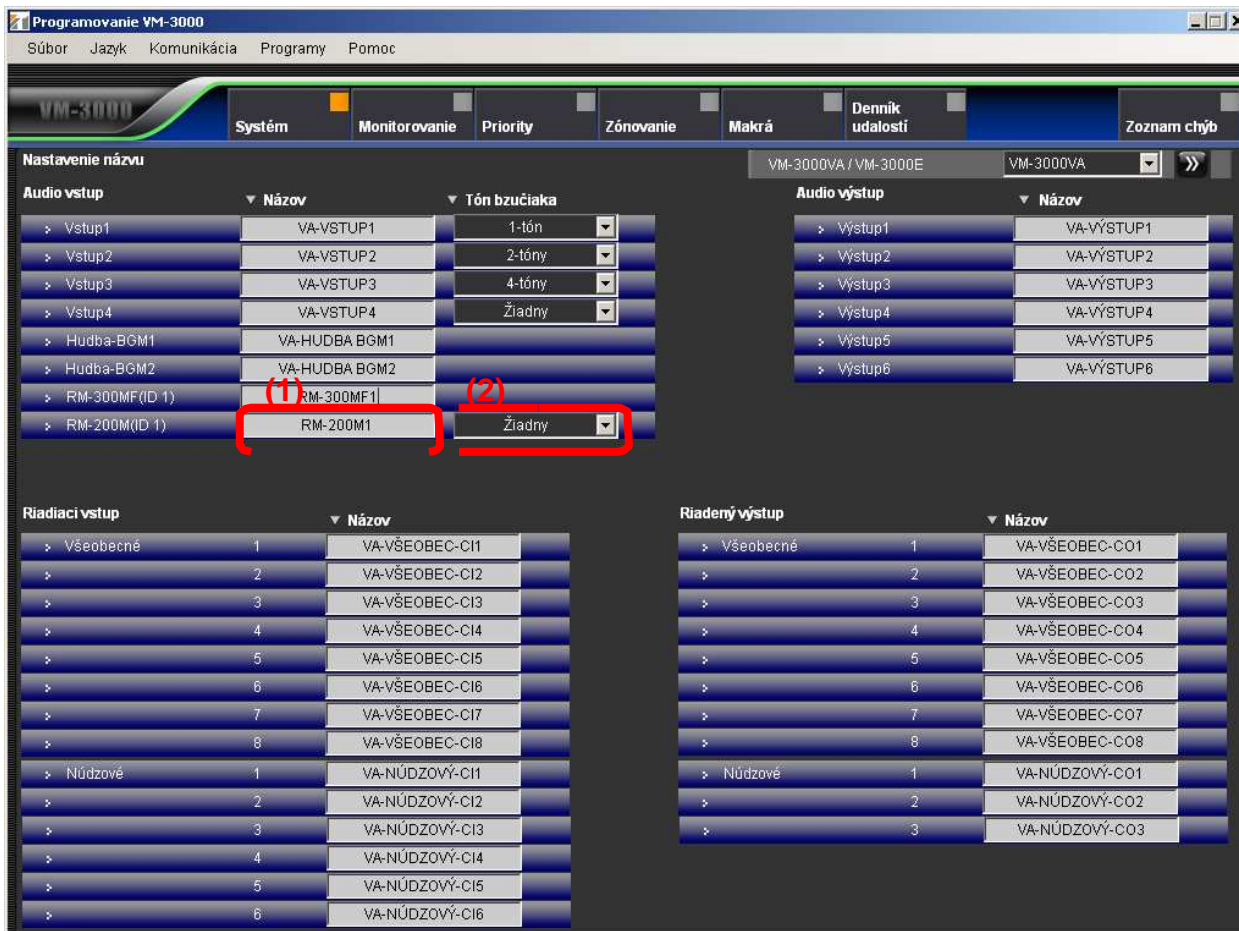
(2) Štart zvonenia

Vyberte zvuk zvonenia, ktorý bude na začiatku vysielania audio vstupu.

Možné nastavenie	Žiadny (tovársky), 1-tón, 2-tóny, 4-tóny, Gong
------------------	--

6.6.2. Nastavenie RM-200M

Tu nastavíte RM-200M.



(1) Názov

Zadajte názov RM-200M.

Možné nastavenie	Až do 16 alfanumerických znakov (tovársky názov je RM-200M*, kde "*" je číslo).
------------------	---

(2) Štart zvonenia

Vyberte zvuk zvonenia, ktorý bude na začiatku vysielania z RM-200M.

Možné nastavenie	Žiadny (tovársky), 1-tón, 2-tóny, 4-tóny, Gong
------------------	--

6.6.3. Nastavenie RM-300MF

Tu nastavíte RM-300MF.



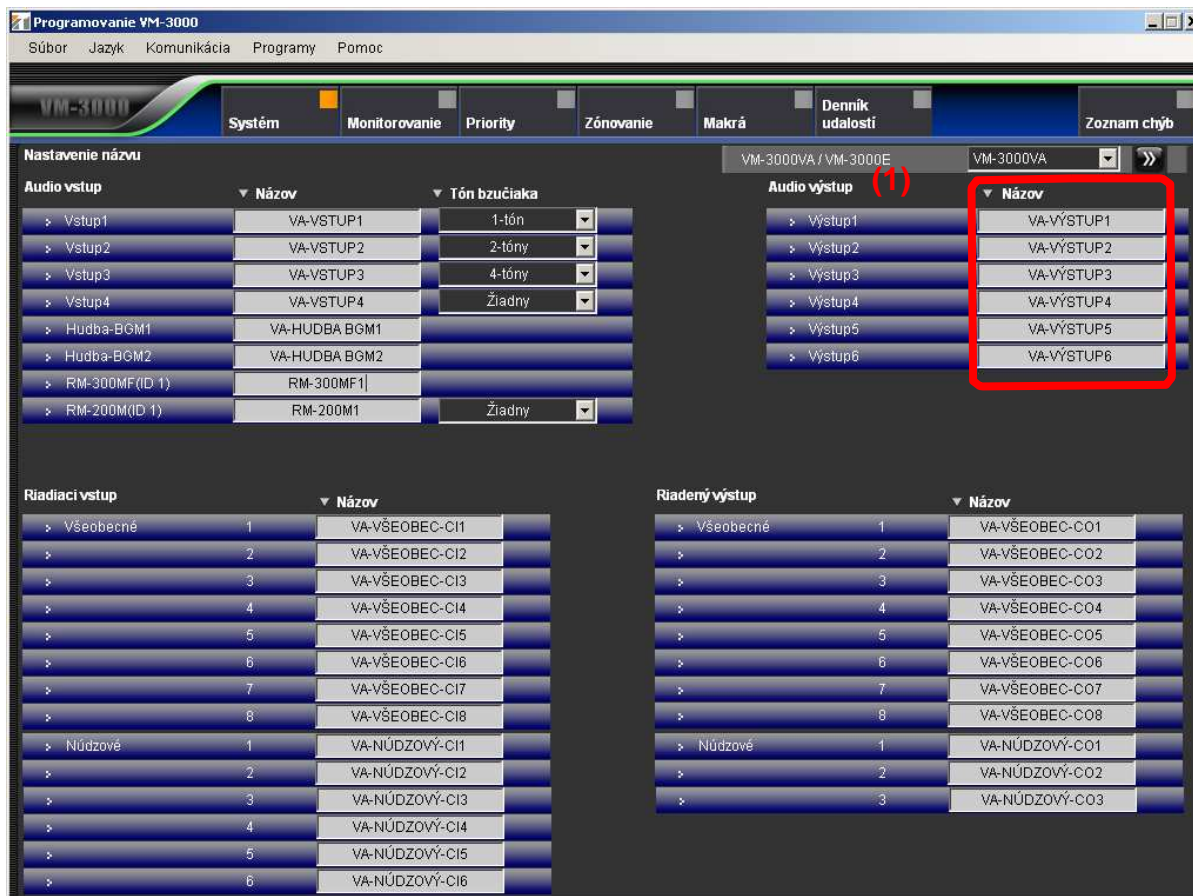
(1) Názov

Nastavte názov RM-300MF.

Možné nastavenie	Až do 16 alfanumerických znakov (tovársky názov je RM-300MF*, kde "*" je číslo).
------------------	--

6.6.4. Nastavenie audio výstupov

Tu nastavíte audio výstupy pre VM-3000VA.



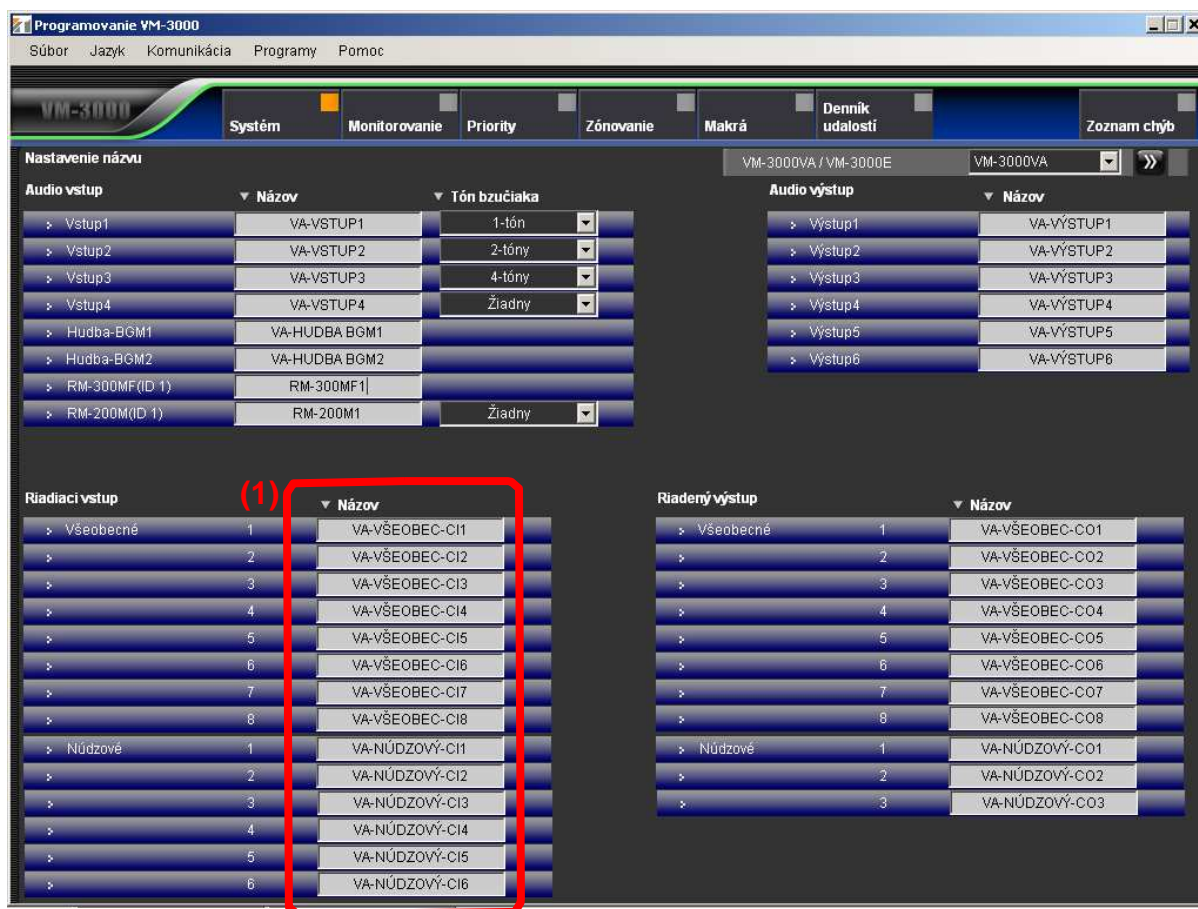
(1) Názov

Nastavte názov každého audio výstupu.

Možné nastavenie	Až do 16 alfanumerických znakov (tovársky názov je VA-VÝSTUP*, kde "*" je číslo terminálu).
------------------	---

6.6.5. Nastavenie riadiacich vstupov

Tu nastavíte riadiace vstupy pre VM-3000VA.



(1) Názov

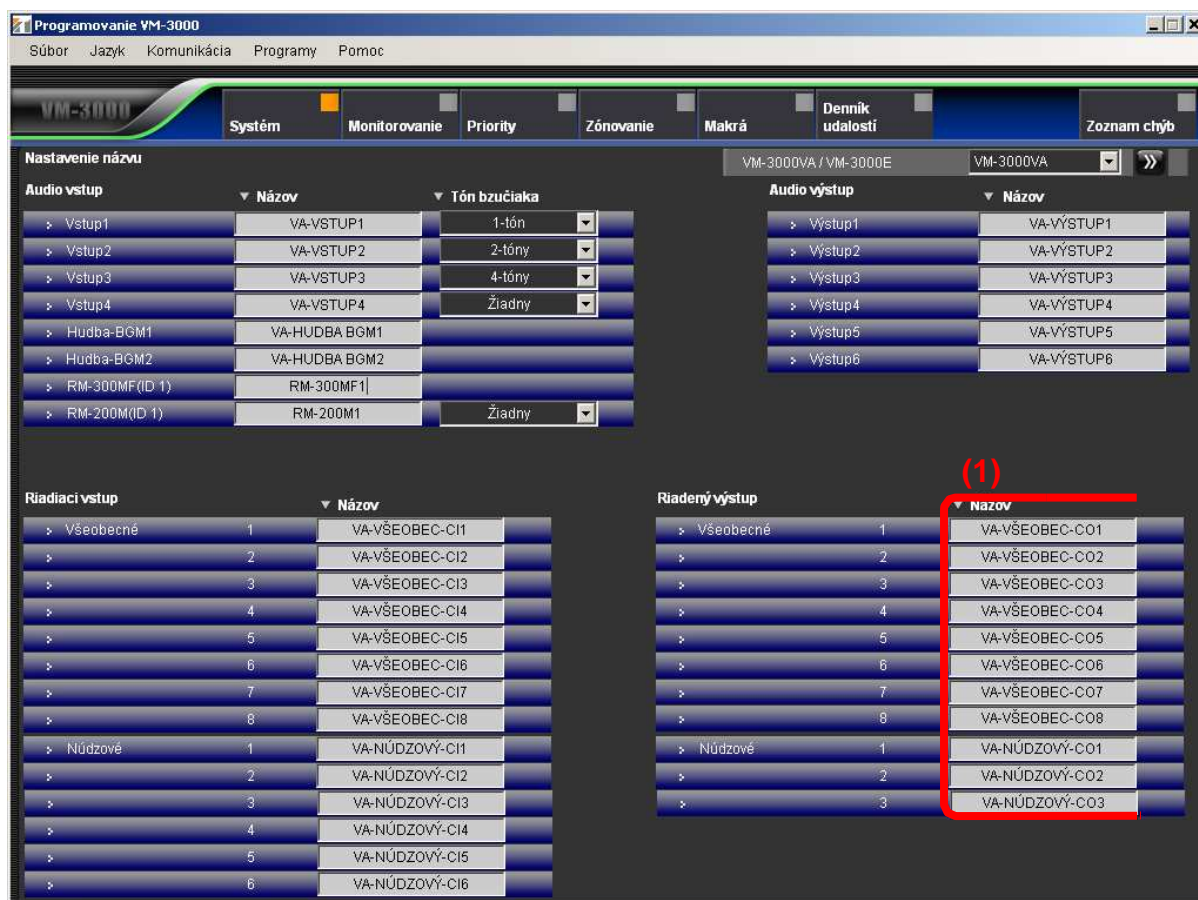
nastavte názov pre bežné a núdzové riadiace vstupy.

Možné nastavenie

Až do 16 alfanumerických znakov (továrenský názov je VA-VŠEOBEC-CI* a VA-NÚDZOVÝ-CI*, kde "*" je číslo terminálu).

6.6.6. Nastavenie riadiacich výstupov

Tu nastavíte riadiace výstupy pre VM-3000VA.



(1) Názov

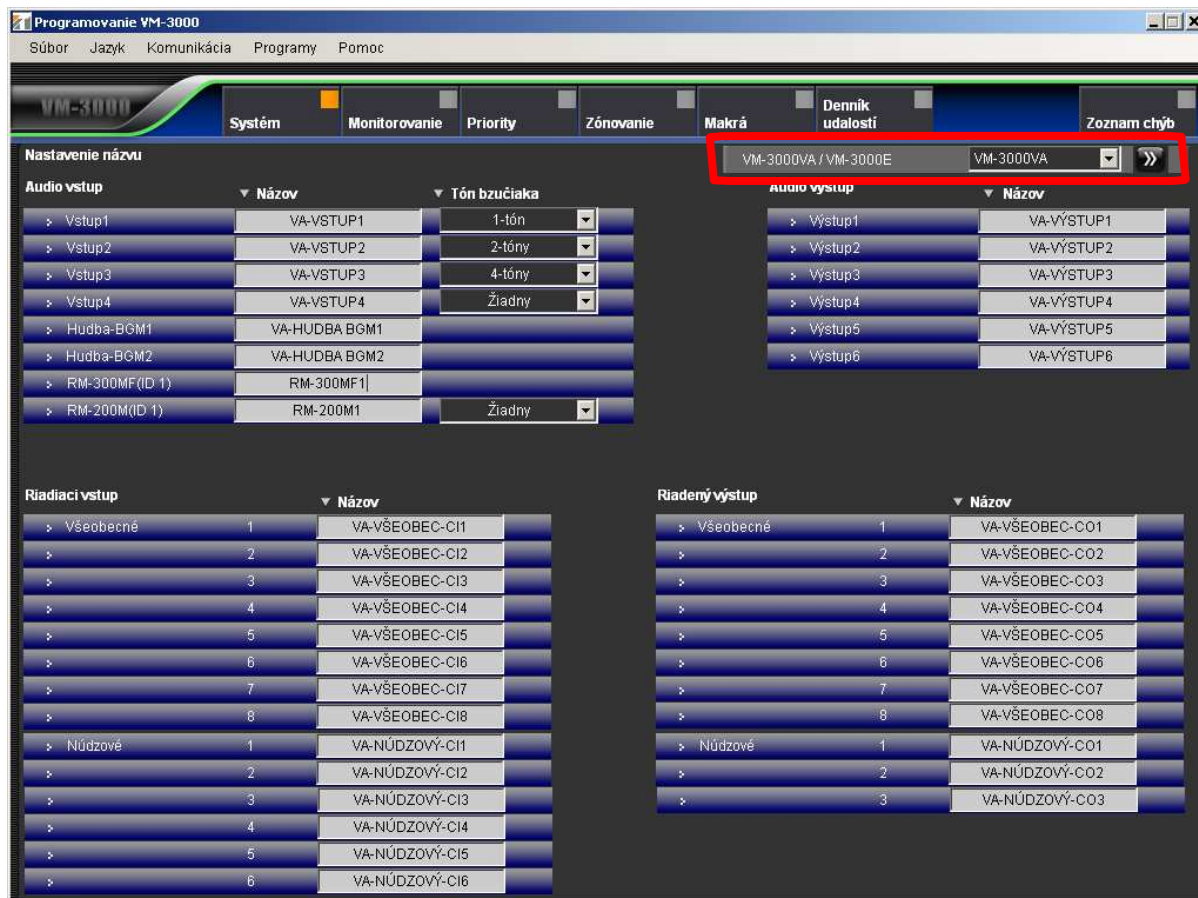
Nastavte názov pre bežné riadiace výstupy a stavové výstupy.

Možné nastavenie	Až do 16 alfanumerických znakov (tovársky názov je VA-VŠEOBEC-CO* a VA-NÚDZOVÝ-CO*, kde "*" je číslo terminálu).
------------------	--

6.6.7.Zmena okna nastavenia medzi VM-3000VA a VM-3000E

Na nastavenie kliknite na vyznačený box, alebo na dvojitú šípku na výber VM-3000VA alebo VM-3000E. Týmto zmeníte zobrazenie displeja na požadovaný model.

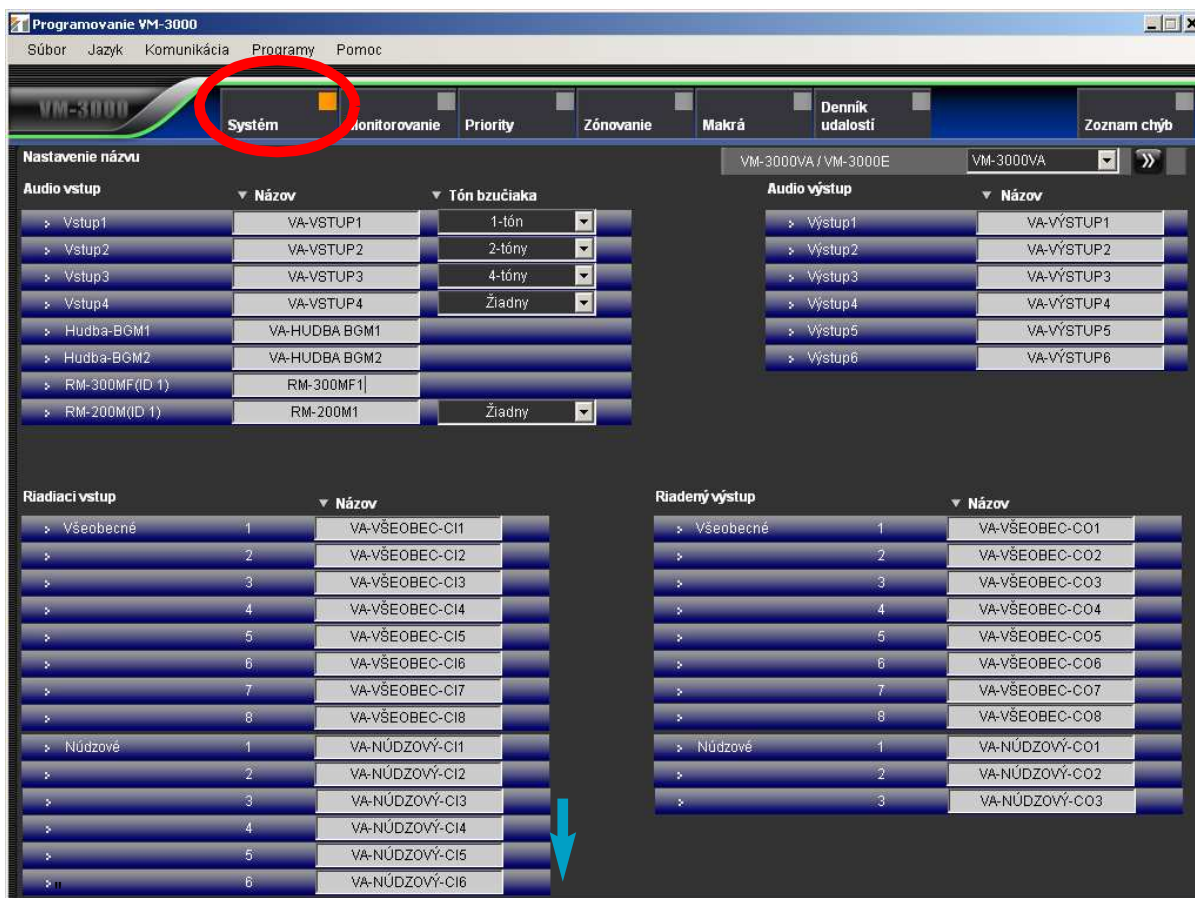
Pozri stranu 31 pre nastavenie VM-3000E.



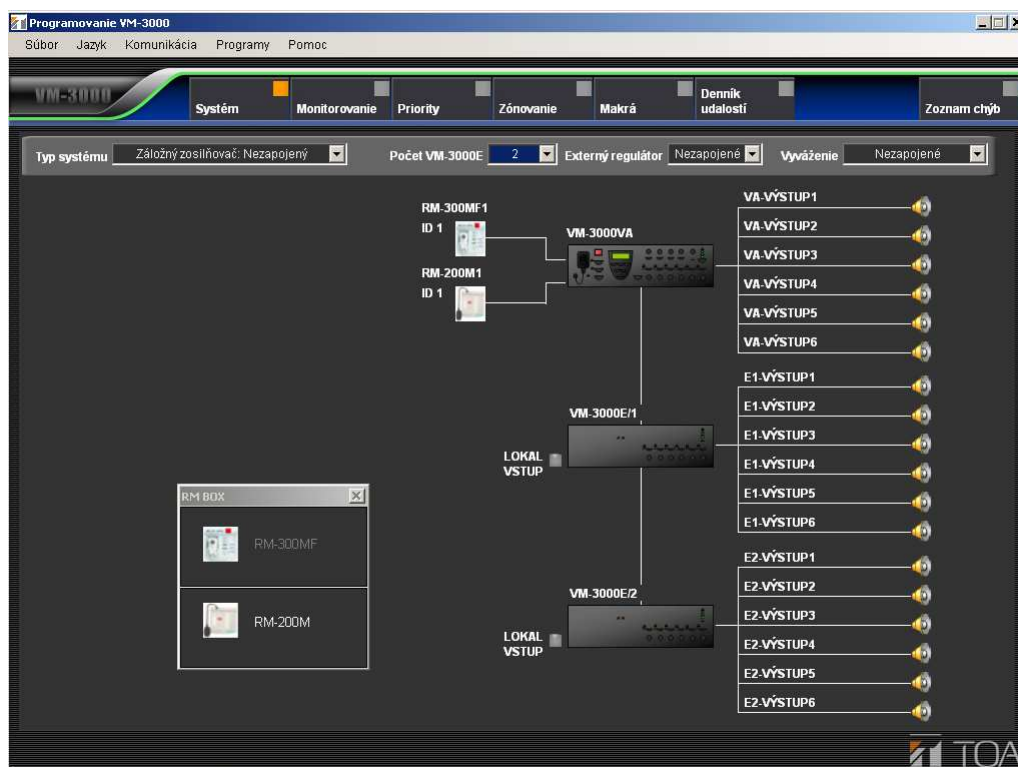
6.6.8. Návrat do okna nastavenia systému z okna nastavenia VM-3000VA

Pre návrat do okna nastavenia systému z okna nastavenia VM-3000VA, kliknite na tlačítko "Systém" na lište menu nastavenia.

"Okno nastavenia VM-3000VA"



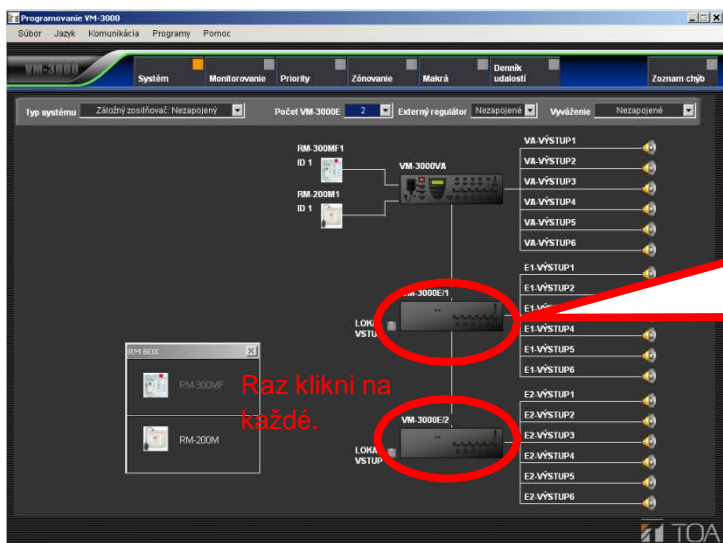
Okno nastavenia systému"



6.7. Nastavenie VM-3000E

Tu nastavíte audio výstupy, rovnako aj riadiace vstupy a výstupy pre VM-3000E.

kliknite na VM-3000E/# (kde "#" je číslo zariadenia) ikonu v okne nastavenia systému na zmenu okna nastavenia pre VM-3000E.



VM-3000E



Pre nastavenie kliknite na ikonu VM-3000E.

"Okno nastavenia VM-3000E"

Zmena okna nastavenia VM-3000VA/VM-3000E(p.35)
Nastavenie audio výstupov (p.32)

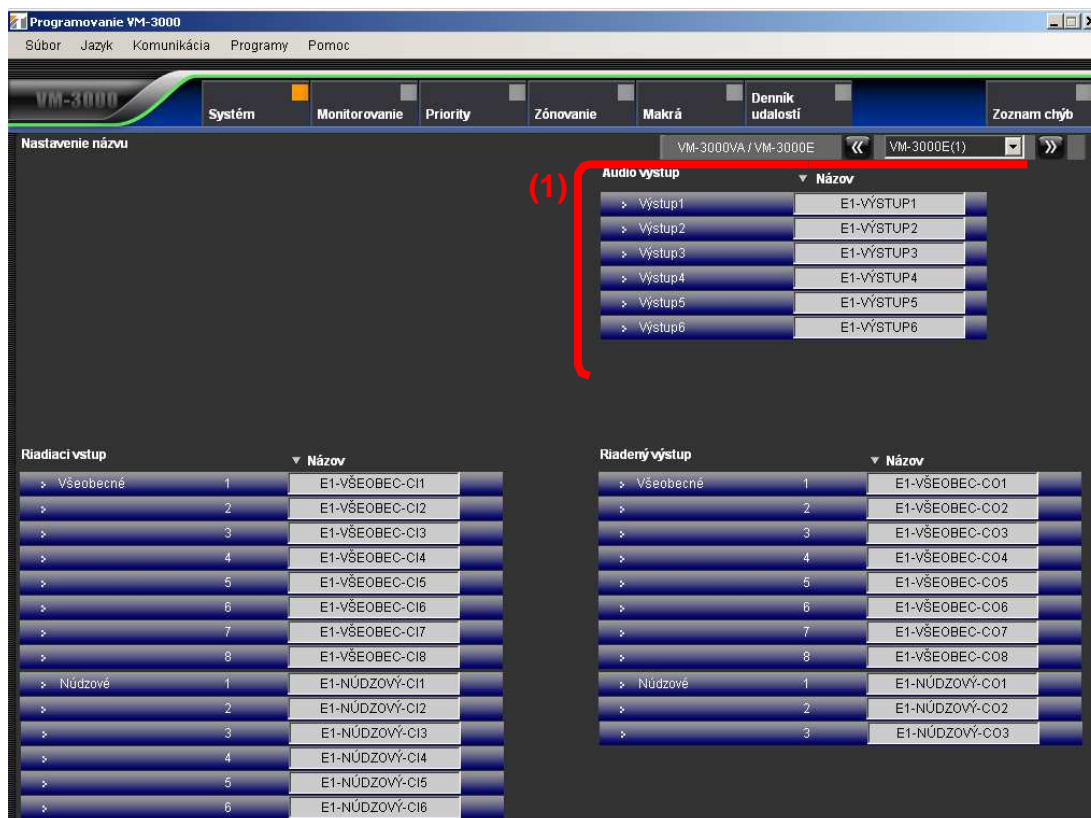


Nastavenie riadiacich vstupov (p.33)

Nastavenie riadiacich výstupov (p.34)

6.7.1.Nastavenie audio výstupu

Tu nastavíte riadiace výstupy pre VM-3000E.



(1)Názov

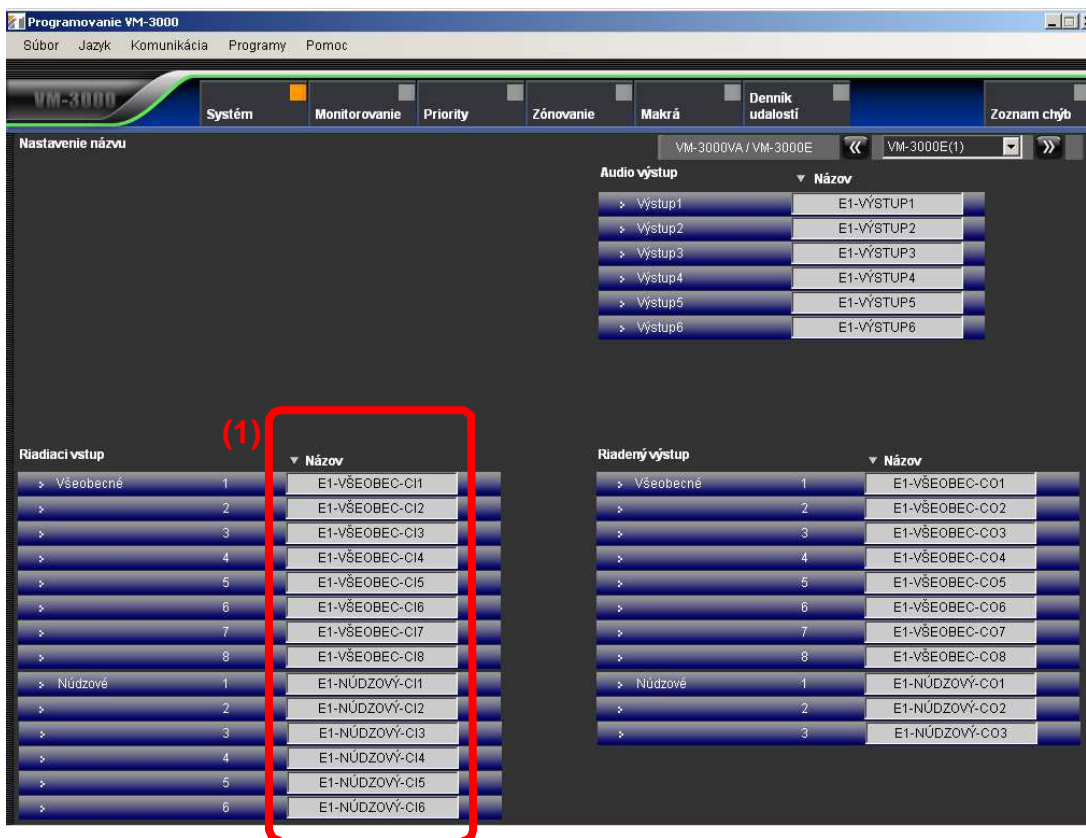
Nastavte názov audio výstupu.

Možné nastavenie

Až do16 alfanumerických znakov (továrnský názov je E#VÝSTUP*, kde"#" je číslo zariadenia a "*" je číslo terminálu).

6.7.2. Nastavenie riadiacich vstupov

Tu nastavíte riadiace vstupy pre VM-3000E.



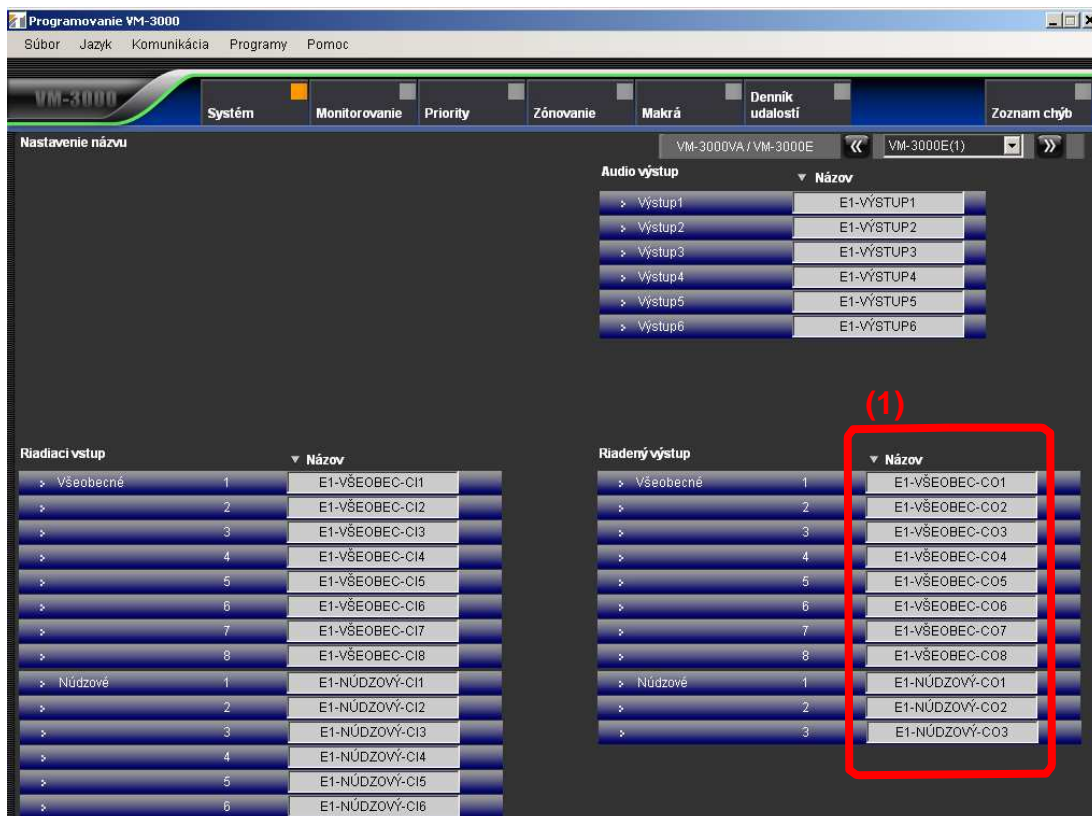
(1) Názov

Nastavte názov pre riadiace vstupy bežného vysielania a núdzové riadiace vstupy.

Možné nastavenie	Až do 16 alfanumerických znakov (továrnsky názov je E#-VŠEOBEC-CI* a E#-NÚDZOVÝ-CI*, kde "#" je číslo zariadenia a "*" je číslo terminálu).
------------------	---

6.7.3. Nastavenie riadiacich výstupov

Tu nastavíte riadiace výstupy pre VM-3000E.



(1) Názov

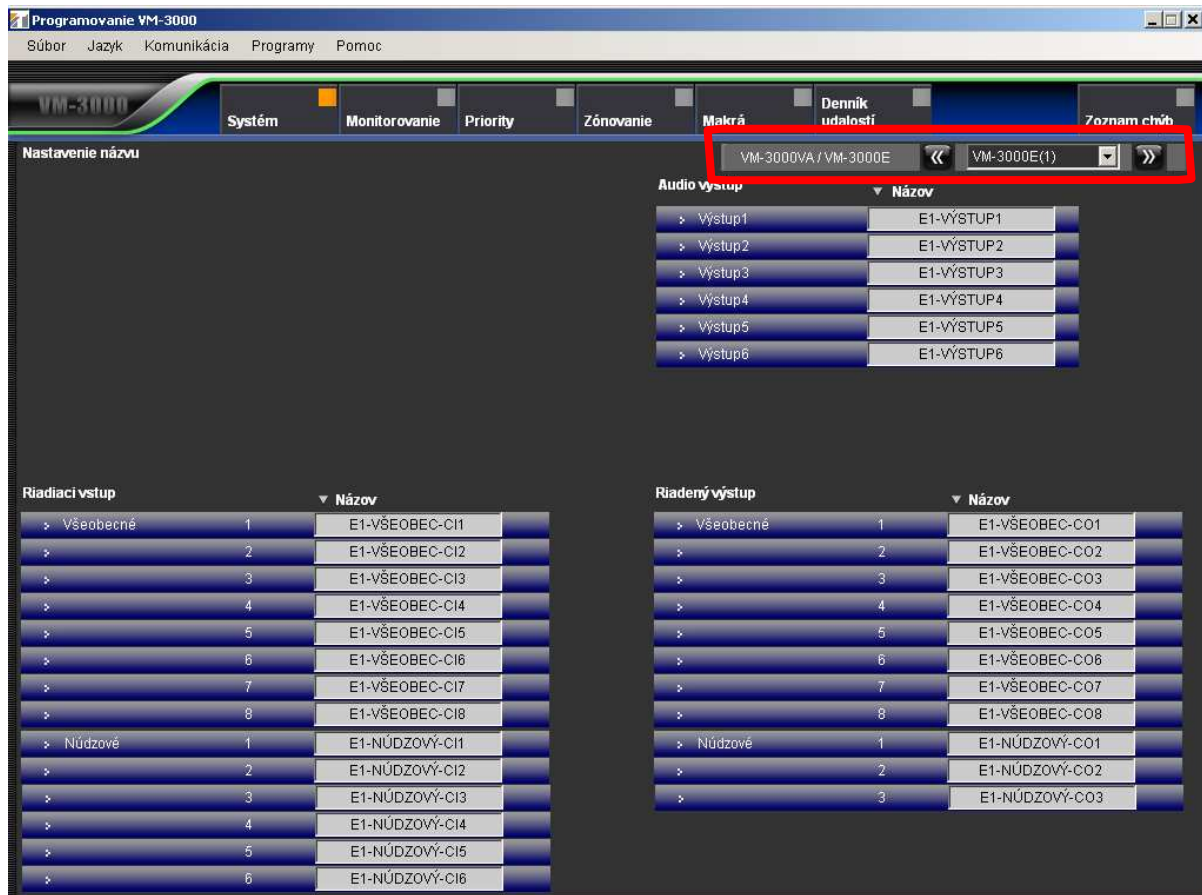
Nastavte názov pre bežné riadiace výstupy a stavové výstupy.

Možné nastavenie	Až do 16 alfanumerických znakov (továrnský názov je E#-VŠEOBEC-CO* a E#-NÚDZOVÝ-CO*, kde "#" je číslo zariadenia a "*" je číslo terminálu).
------------------	---

6.7.4.Zmena okna nastavenia medzi VM-3000VA a VM-3000E

Na nastavenie kliknite na vyznačený box, alebo na dvojitú šípku na výber VM-3000VA alebo VM-3000E. Týmto zmeníte zobrazenie displeja na požadovaný model..

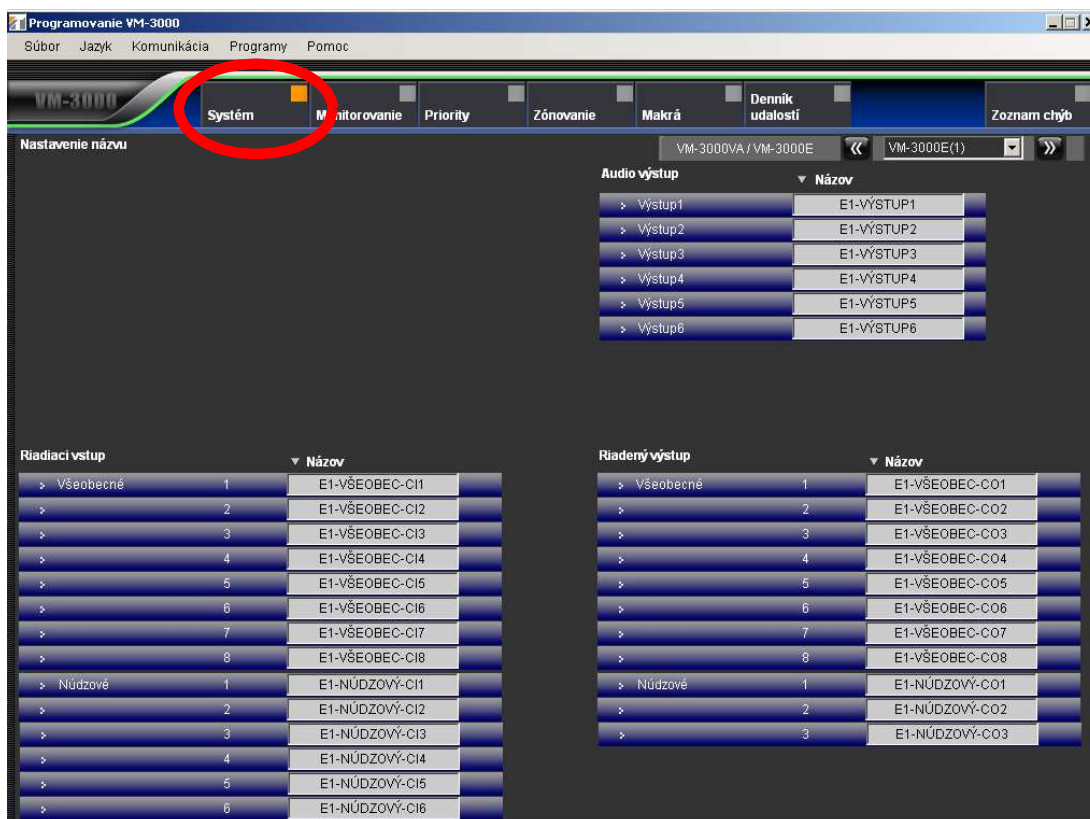
Pre nastavenie pozri [stranu 22](#) pre VM-3000VA.



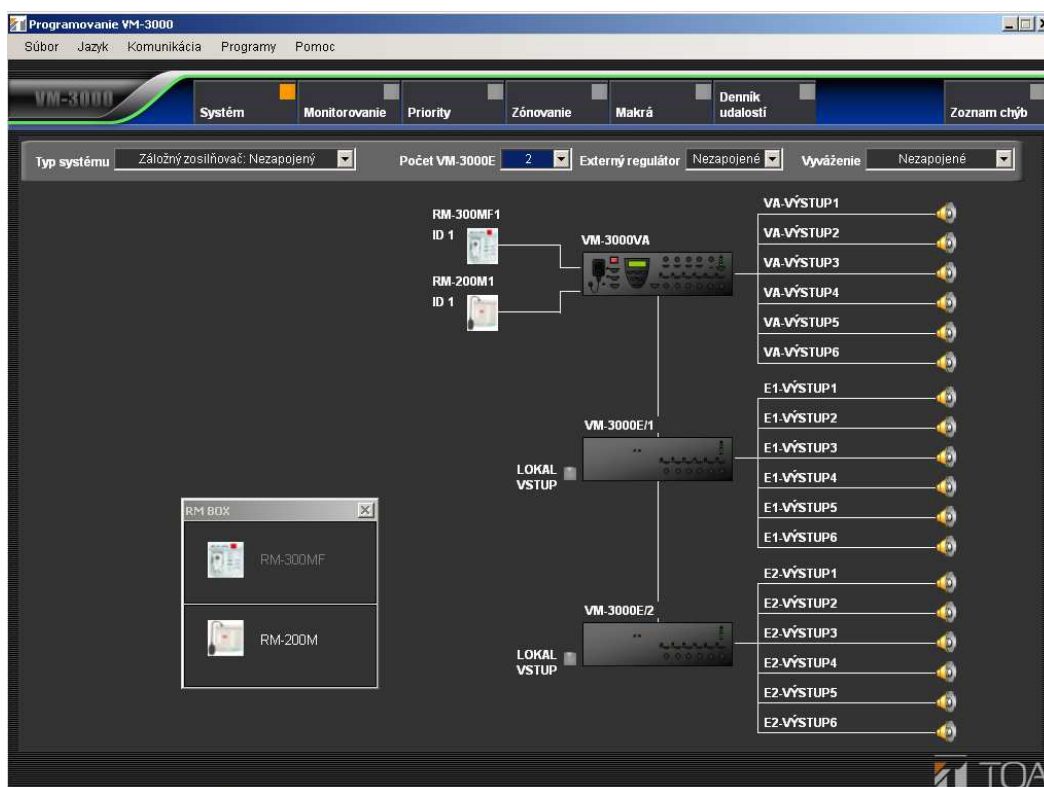
6.7.5.Návrat do okna nastavenia systému z okna nastaveniaVM-3000E

Pre návrat do okna nastavenia systému z okna nastaveniaVM-3000E , kliknite na tlačítko "Systém" na lište menu nastavenia.

"Okno nastaveniaVM-3000E"



"Okno nastavenia systému"



6.8. Nastavenie lokálnych vstupov

Poznámka

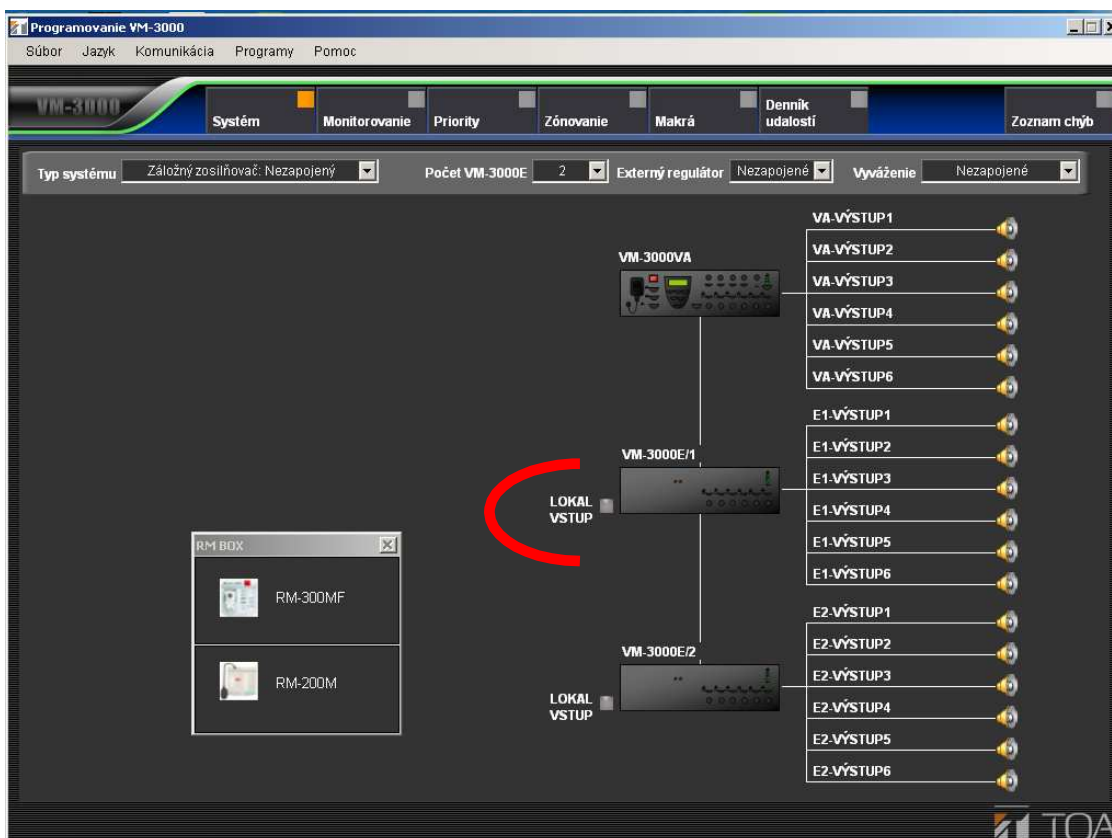
- Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.

Toto nastavenie umožňuje VM-3000E vytvoriť lokálne vysielanie s využitím lokálnych vstupov na VM-3000E.

Kliknite na tlačidlo lokálneho vstupu VM-3000E na obrazovke nastavenia systému a aktivujte ho.

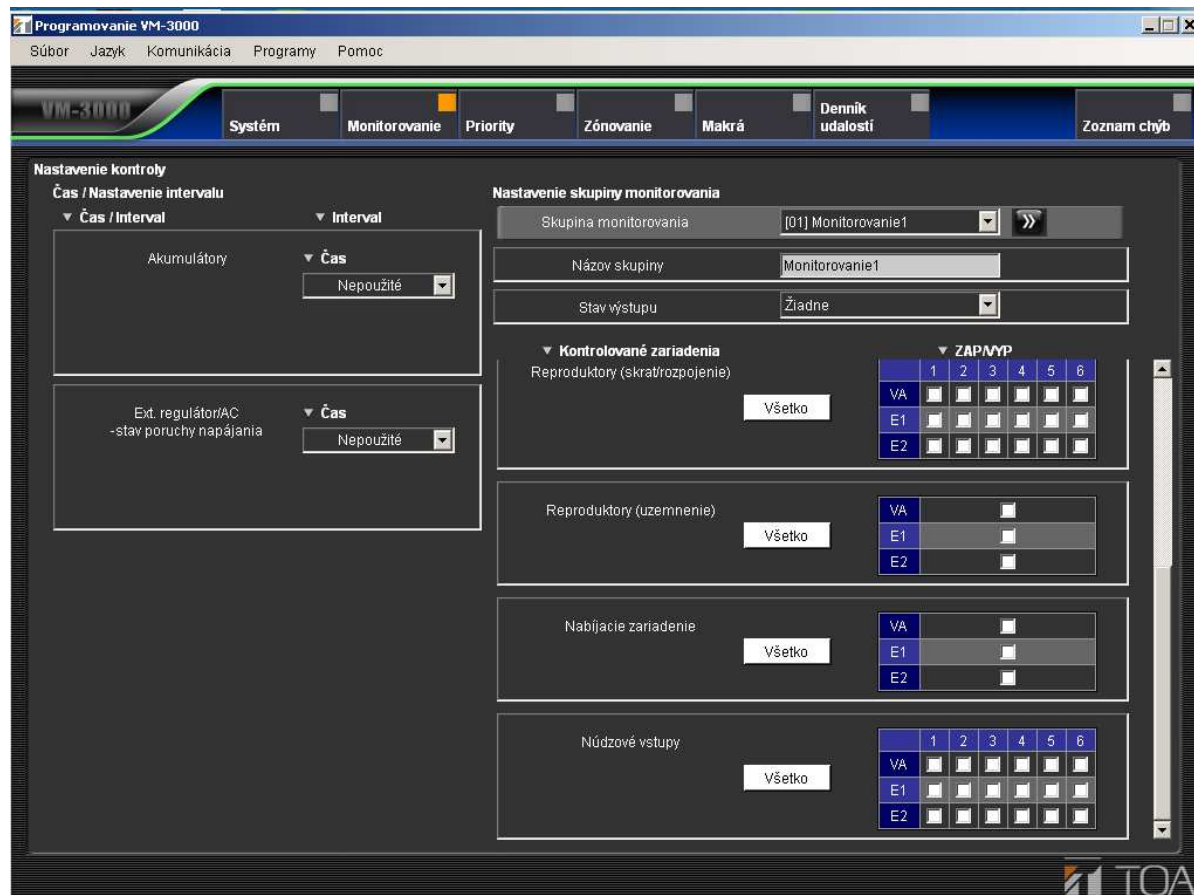
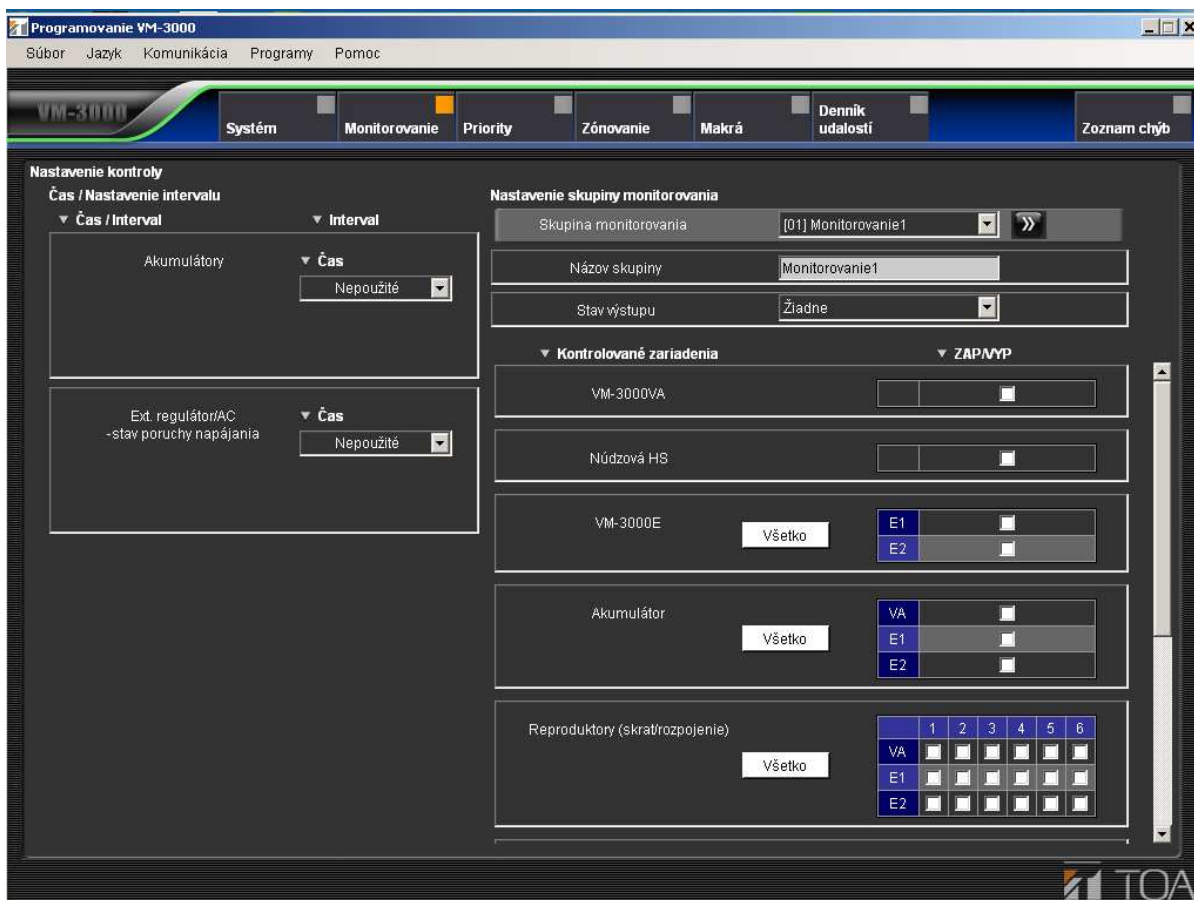
Úroveň priority pre lokálne zdroje vstupného signálu je možné nastaviť v závislosti na vstupných zdrojoch z VM-3000VA. (Prenastavenie priority, [odkaz na 43.](#))

Vysielací výstupný kanál z lokálneho vstupu je automaticky priradený ku každému príslušnému bežnému radiacemu vstupu VM-3000E. ([Odkaz na 52.](#))



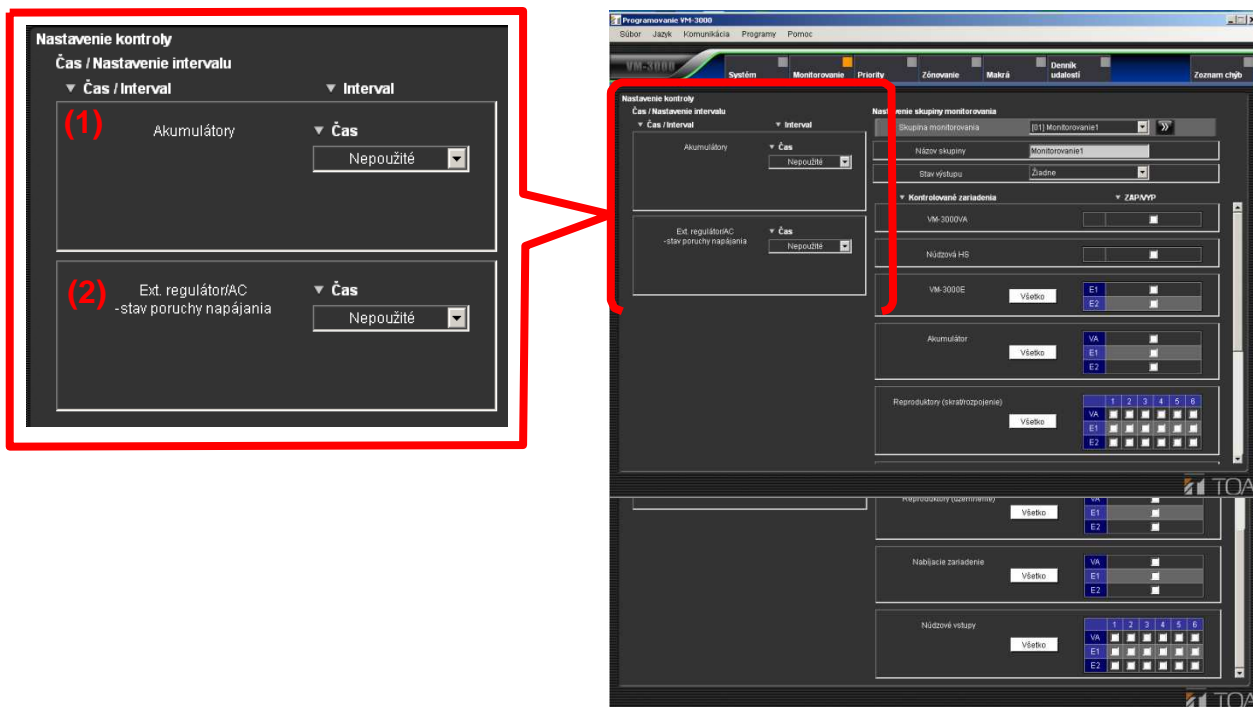
7. NASTAVENIE MONITOROVANIA

Tu individuálne nastavíte detekciu poruchy zvolených položiek.
Kliknite na tlačítko položky menu "Monitorovanie" na hornej lište.



7.1.NASTAVENIE ČASU / INTERVALU

Tu nastavíte štart času a interval kontroly akumulátorov, externých regulátorov hlasitosti reproduktorových línií a monitorovanie systému a napájacieho zdroja .



(1) Akumulátory

Nastaví čas začiatku a interval pre kontrolu stavu akumulátorov vybrané v položke Akumulátory / Nastavenie monitorovania (pozri str. 40).

•Čas

Možné nastavenie	Nepoužitá (továrenské), od 00:00 do 23:00 (v 1 hod. krokoch)
------------------	--

•Interval (Zobrazený len keď položka "Čas" nie je nepoužitá)

Možné nastavenie	4h (továrenské), 24h
------------------	----------------------

(2) Stav poruchy externého regulátora /AC-zdroja

Nastaví čas začiatku a interval pre kontrolu stavu externých regulátorov hlasitosti pripojených do vybraných reproduktorových línií (Rozpojenie / Skrat) v položke / Nastavenie monitorovania (pozri str. 40).

Čas / interval umožňuje nastaviť pre všetky položky v rámci dohľadu vybrané v položke / Nastavenie monitorovania.

Nastavenie musí byť vykonané v prípade výpadku napájania.

•Čas

Možné nastavenie	Nepoužitá (továrenské), od 00:00 do 23:00 (v 1 hod. krokoch)
------------------	--

•Interval (Zobrazený len keď položka "Čas" nie je zablokovaná)

Možné nastavenie	100 sek (továrenské), 4h, 24h
------------------	-------------------------------

Poznámky

- Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VAaVM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.
- Vzhľadom k tomu že pri zvýšení hlasitosti zvuku počas vysielania je vykonávané monitorovanie na reproduktorovej linke premostené počas vysielania, odporúča sa, aby bol aj nastavený čas a intervaly prečasové pásmo, v ktorom nie je naplánované vysielanie.

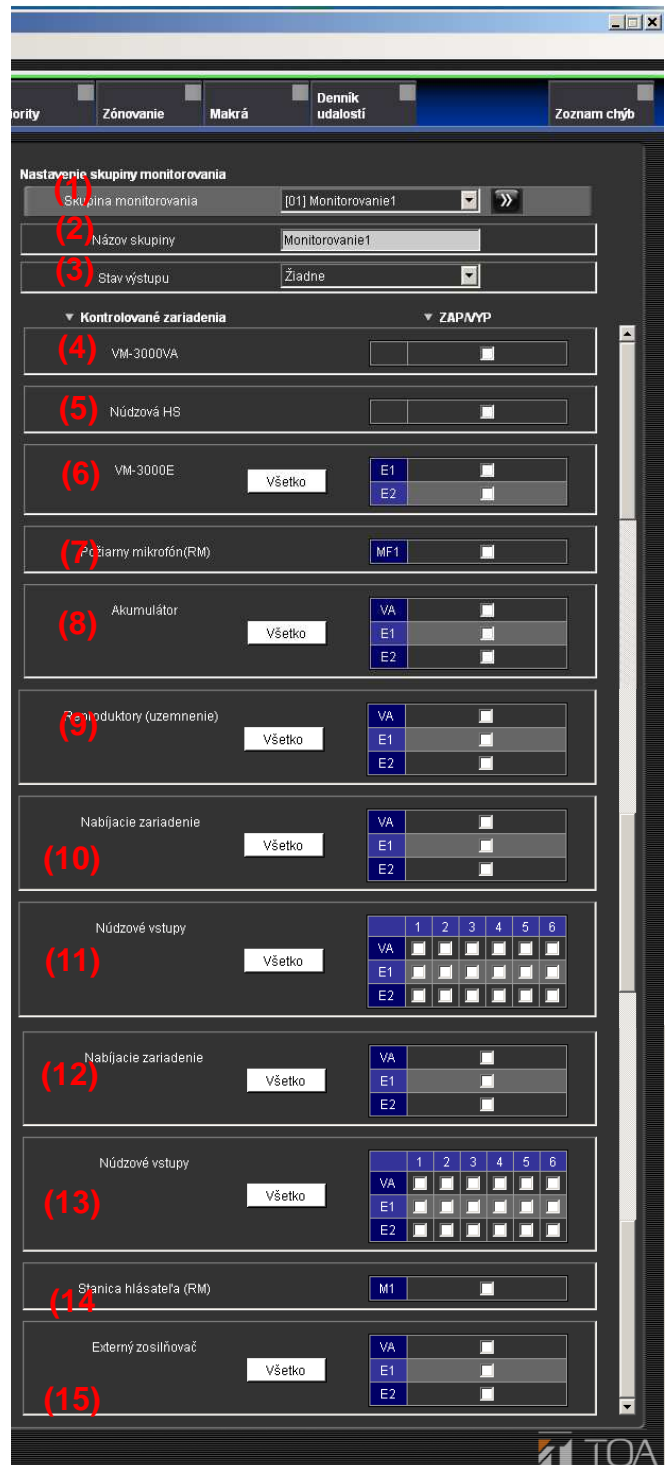
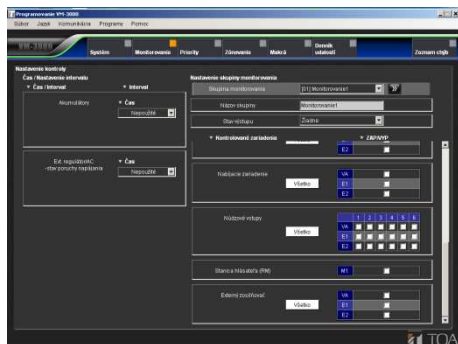
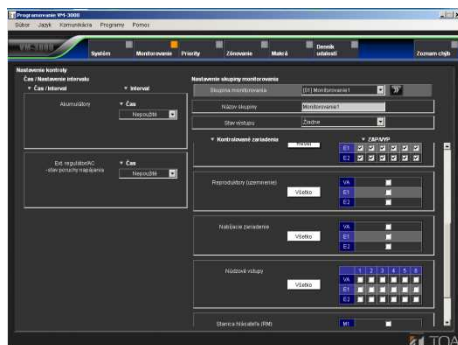
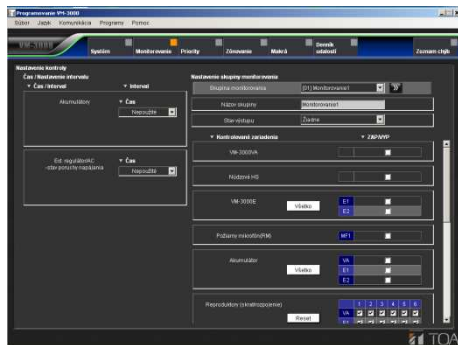
7.2. Nastavenie skupiny monitorovania

Notes

- Funkcie položiek skupiny monitorovania na stavy poruchy môžu byť využité len keď sa jedná o verziu Firmvéru VM-3000VA a VM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.
- Dáta vytvorené v predchádzajúcej verzii Ver. 1.xx môžu byť importované až po konvertovaní.
(Pre detaily pozri [str.42.](#))

Jednotlivé položky monitorovania možno registrovať do až 64 skupín.

Ak je zistená porucha na ľubovoľnej položke v skupine, môže byť oznámená indikátorom na vzdialenom mikrofóne. Stav poruchy aktivuje príslušný výstup na VM-3000VA alebo VM-3000E, ktorý je možné nastaviť pre každú položku v skupine.



(1) Skupina monitorovania

Tu vyberiete skupinu monitorovania na nastavenie.

Možné nastavenie	[01]Monitorovanie 1 - [64] Monitorovanie 64
------------------	---

(2) Názov skupiny

Tu napíšete názov pre vybranú skupinu monitorovania.

Možné nastavenie	Až do 16 alfanumerických znakov (továrenský názov je Monitorovanie*, kde "*" je číslo skupiny.)
------------------	---

(3) Stav výstupu

Tu nastavíte stav výstupu pre VM-3000VA alebo VM-3000E.

Nastavenie vytvoríte pridaním zariadenia len k jednému stavu poruchy na každé zariadenia.

Možné nastavenie	Žiadne (default), Všetko, VM-3000VA, VM-3000E*, *, kde "*" je číslo skupiny.)
------------------	---

Nastavte ON alebo OFF pre každú položku (4) až (15).

Zaškrtnutím políčka túto funkciu zapnete. (Všetky sú štandardne vypnuté).

Kliknite na tlačidlo "Všetko" pre zapnutie všetkých funkcií detekcie poruchy, pre zobrazené položky monitorovania.

Kliknite na tlačidlo "Reset" pre vypnutie položiek dohľadu.

(4) VM-3000VA

Kontroluje výkonový zosilňovač VM-3000VA, núdzový mikrofón, klávesu TALK a napätie napájacieho zdroja.

(5) Núdzová HS

Kontroluje súbory evakuačných správ a správ výstrahy.

(6) VM-3000E

Kontroluje výkonový zosilňovač VM-3000E, komunikáciu medzi VM-3000VA a VM-3000E, a napätie napájacieho zdroja.

(7) Požiarny mikrofón RM

Kontroluje núdzový mikrofón, klávesu TALK na RM-300MF, komunikáciu medzi VM-3000VA a RM-300MF a napätie napájacieho zdroja.

(8) Akumulátor

Kontroluje stav akumulátorov pripojených na zariadenie VX-2000DS.

Poznámka

Ak chcete vykonať monitorovanie akumulátora uistite sa, že tiež ste nastavili čas začiatku a interval v položke Akumulátory / čas / interval (pozri [str.39](#)).

(9) Reprodukory (Skrat / rozpojenie)

Kontroluje stav skratu / rozpojenia na reproduktorovej linke.

Monitorovanie reproduktorových liniek časovo závisí od nasledovných reproduktorových sústav.

●Reproduktorová linka bez externých regulátorov hlasitosti

Monitorovanie sa priebežne vykonáva.

●Reproduktorová linka s externým regulátorom hlasitosti

Monitorovanie sa vykonáva pri nastavenom čase a intervale kedy je premostený externý regulátor.

Poznámky

- Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.
- Ak chcete vykonať monitorovanie pre externé regulátory hlasitosti reproduktorových liniek, nezabudnite tiež nastaviť čas začiatku a interval v Externý ATT / AC-zdroj, stav poruchy v položke Čas / Interval.

(10)Reproduktor (Uzemnenie)

Kontroluje stav poruchy zemného zvodu na reproduktorovej linke relevantného zariadenia.

(11)Nabíjacie zariadenie

Kontroluje stav nabíjacieho okruhu na VX-2000DS pripojeného na relevantné zariadenie.

(12) Núdzové vstupy

Kontroluje odpojenie alebo skrat na okruhu linky medzi núdzovým riadiacim vstupom a externým zariadením pripojeným na relevantné zariadenie.

(13)Stanica hlásateľa RM

Kontroluje komunikáciu medzi RM-200M a VM-3000VA.

(14)Externý zosilňovač

Kontroluje stav externého zosilňovača.(Toto nastavenie je zobrazené len keď bola vybraná voľba v nastavení systému "BGM/HLÁSENIE".)

(15) Záložný zosilňovač

Kontroluje stav záložného zosilňovača.(Toto nastavenie je zobrazené len keď bola vybraná voľba v nastavení systému "Záložný zosilňovač zapojený".)

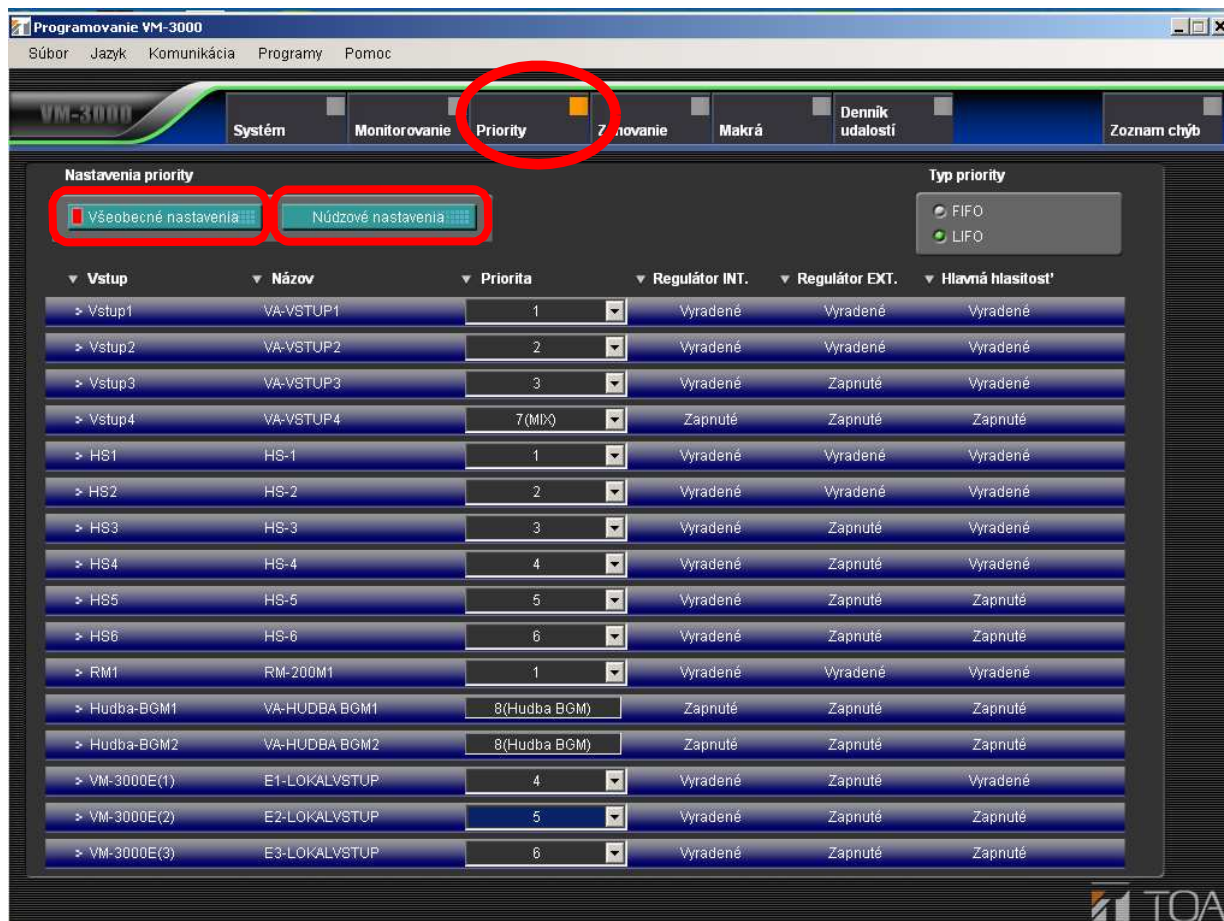
Poznámka

Nastavené dáta monitorovania vytvorené pri Ver. 1.xx softvéru sú prevedené podľa nasledujúceho pravidla pri načítaní cez softvér Ver. 2.00.

Položka dohľadu pri Ver.1.xx	Korešpondujúca skupina monitorovania pri Ver.2.00
VM-3000VA	[01]Monitorovanie 1
Núdzové HS	[02]Monitorovanie 2
VM-3000E	[03]Monitorovanie 3
Núdzové RM	[04]Monitorovanie 4
Akumulátory	[05]Monitorovanie 5
Reproduktor (Otvorenie/Skrat)	[11]Monitorovanie 11
Reproduktor (Uzemnenie)	[12]Monitorovanie 12
Nabíjacie zariadenie	[06]Monitorovanie 6
Núdzový riadiaci vstup	[07]Monitorovanie 7
Bežné RM	[08]Monitorovanie 8
Externý zosilňovač	[09]Monitorovanie 9
Záložný zosilňovač	[10]Monitorovanie 10

8.NASTAVENIE PRIORITY

Kliknite na tlačítko v menu "Priority" zobrazené na hornej lište.

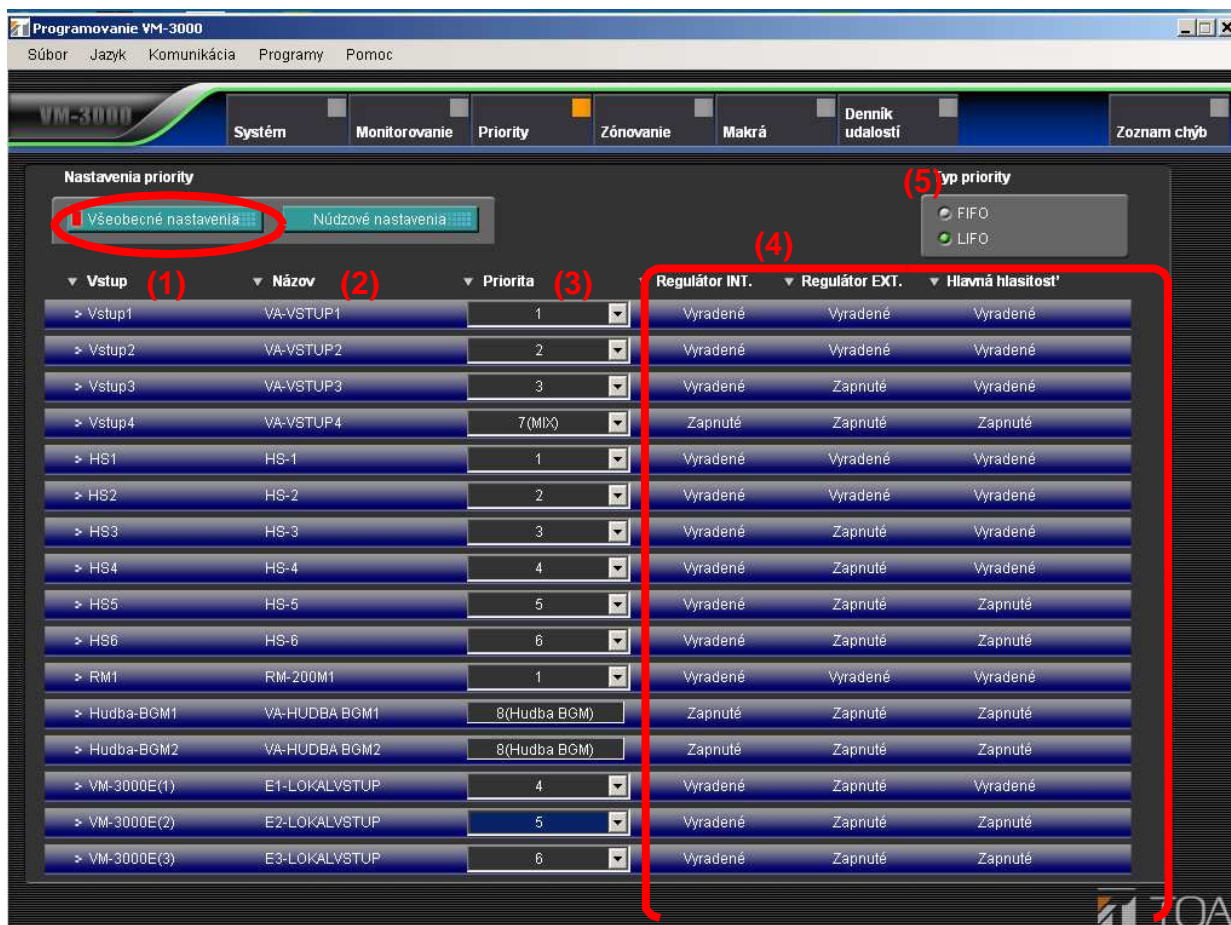


- Stlačením tlačidla "Všeobecné nastavenie" vyvoláte okno pre nastavenie priorít zdroja zvuku pre všeobecné vysielenie. ([Odkaz na 44.](#))
- Stlačením tlačidla "Núdzové nastavenie" vyvoláte okno pre nastavenie priorít zdroja zvuku pre núdzové vysielenie. ([Odkaz na 46.](#))

8.1. Nastavenie priority zdroja zvuku všeobecného vysielania

Stlačením tlačidla "Všeobecné nastavenie" v nastavení priority vyvoláte okno pre nastavenie priorit zdroja zvuku pre všeobecné vysielanie.

Nastavte priority pre vstupný zdroj zvuku, ktorý má byť použitý pre všeobecné vysielanie.



(1) Vstup

Zobrazí vstup zdroja zvuku VM-3000VA (HS1-6 sú vstavané zvukové zdroje).

(2) Názov

Zobrazí registrované názvy v VM-3000VA v systémových nastaveniach (odkaz na "[Nastavenie audio vstupu](#)" na strane 23). Majte však na pamäti, že mená HS1 až HS6 a VM-3000E (1) až (9) sú pevné.

(3) Priority

Nastaví prioritu pre všeobecný vysielací zdroj zvuku. Čím nižšie je číslo, tým vyššia priorita. Priorita je možná aj pre daný zdroj zvuku ktorý sa bude líšiť v závislosti od jeho typu.

Typ zdroja zvuku	Rozsah nastav. priority	Default
VSTUP 1 - 4	1 - 6,7 (MIX)	6
HS1 - HS6 (zabudovaný zdroj)	1 - 6	6
RM 1 - 4* ¹	1 - 6	6
BGM1 - 2	8 (BGM)	8 (BGM)
VM - 3000E (1) - (9)* ²	1 - 6	6

*¹Číslo vzdialeného mikrofónu RM môže byť zmenený počas nastavenia.

*²Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.

Pre viac informácií o nastavení všeobecných vysielacích priorít pozri "Priority všeobecného vysielania" v samostatnom manuáli.

(4) Interný regulátor hlasitosti, Externý regulátor hlasitosti, Hlavný regulátor hlasitosti

Interné prevádzkové nastavenie hlasitosti (gombík hlasitosti reproduktorovej linky), externý regulátor hlasitosti a hlavný regulátor hlasitosti sa bude líšiť v závislosti na úrovni priority.

Priority	Interný ATT.	Externý ATT.	Hlavný ATT.
1,2	Vyradené	Vyradené	Vyradené
3,4	Vyradené	Zapojené	Vyradené
5,6	Vyradené	Zapojené	Zapojené
7 (MIX)	Zapojené	Zapojené	Zapojené
8 (BGM)	Zapojené	Zapojené	Zapojené

(4) Priority riadenia

Tu je voľba ako priradiť prioritu medzi viac bežných zdrojov vysielania, všetky nastavené na rovnakú úroveň priority.

Poznámka

Nie je možné v systéme zadať iné riadenie pre jednotlivé zdroje zvuku, alebo pre jednotlivé priority.

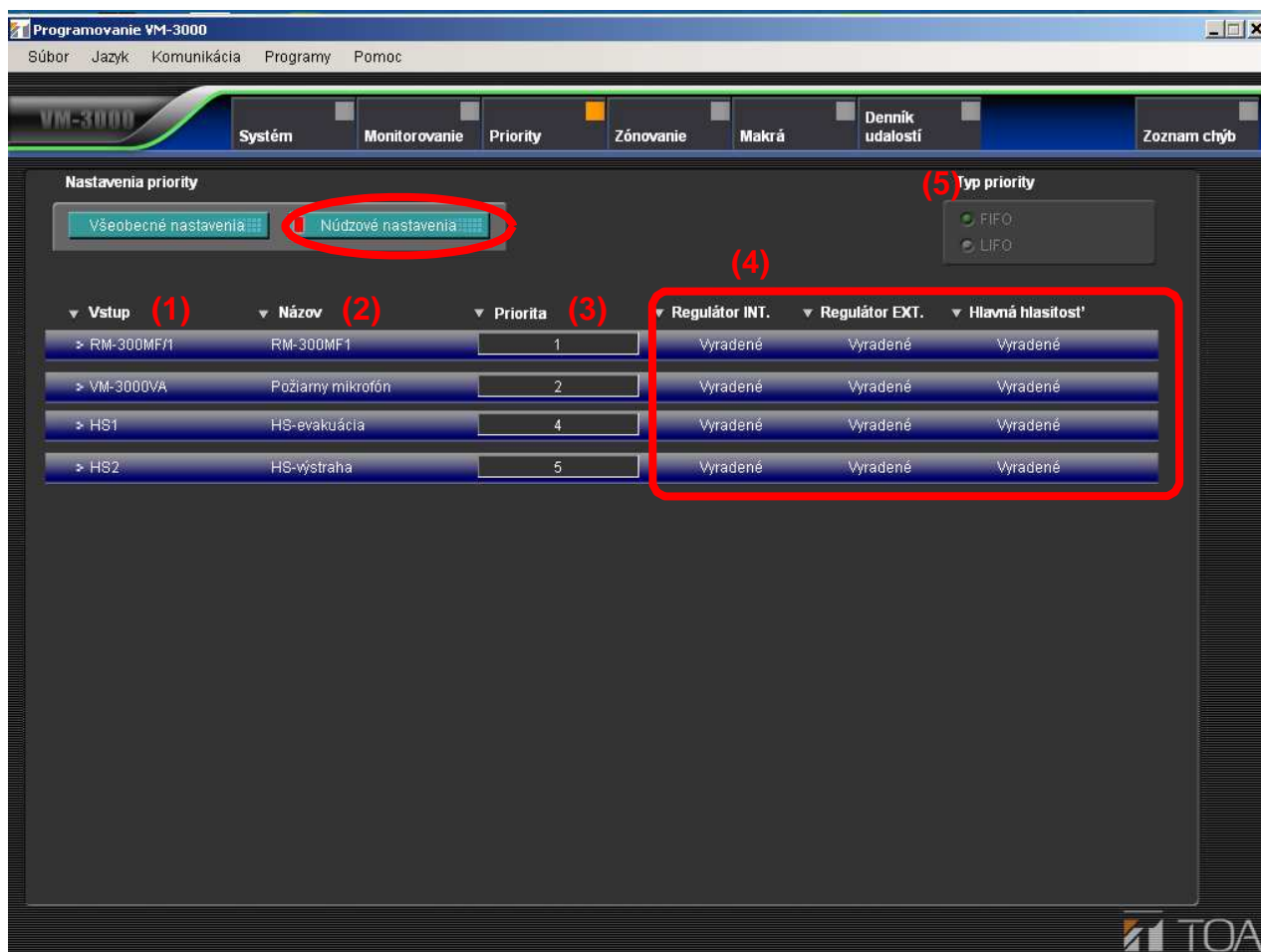
Možné nastavenie	FIFO (prvé príde, prvé odíde), LIFO (posledné príde prvé odíde - továrensky)
------------------	--

8.2. Nastavenie priority zdroja núdzového zvuku

Stlačením tlačidla "Núdzové nastavenia" na obrazovke nastavenie priorít sa zobrazí úroveň priorít vstupných zdrojov zvuku, ktoré majú byť použité pre núdzové vysielanie.

Poznámka

priority sú fixné a nedajú sa zmeniť.



(1) Vstup

Zobrazuje vstupné zdroje núdzového vysielania pre VM-3000VA.

- "RM-300MF" odkaz na VM-3000VA, požiarneho mikrofónu na čelnom paneli.
- "HS1" a "HS2" sú zabudované zdroje zvuku.

(2) Názov

Zobrazuje názov núdzového vysielania vstupného zdroja zvuku VM-3000VA. Pre RM-300MF je názov registrovaný vo VM-3000VA v systémovom nastavení (odkaz na [stranu 23](#); "Nastavenie audio vstupu") ako je zobrazený. Názov "RM-300MF" a "HS1-2" sú fixné.

- "HS-Evakuácia" je pre "Evakuáciu" pred nahratá správa vo VM-3000VA.
- "HS-výstraha" je pre "Výstrahu" pred nahratá správa vo VM-3000VA.

(3) Priority

Označuje úroveň priority núdzových zdrojov zvuku. Tieto úrovne priorít sú pevné. Čím nižšie je číslo, tým je vyššia priorita.

Zdroj zvuku	Úroveň priority
Živý mikrofónový vstup z RM-300MF/ID1 (RM-300MF pridelené ID1 využite v softvéri nastavenia)	1
Živý mikrofónový vstup zRM-300MF/ID3 (RM-300MF pridelené ID3 využite v softvéri nastavenia)	2
Živý mikrofónový vstup zVM-3000VApožiarnemikrofónu	3
Živý mikrofónový vstup zRM-300MF/ID2 (RM-300MF pridelenéID2 využite v softvéri nastavenia)	4
Živý mikrofónový vstup zRM-300MF/ID4 (RM-300MF pridelenéID4 využite v softvéri nastavenia)	5
HS1 (Zabudovaná evakuačná správa)	6
HS2 (Zabudovaná správa výstrahy)	7

(4) Interný regulátor hlasitosti ,Externý regulátor hlasitosti, Hlavný regulátor hlasitosti

Zobrazí nastavenie hlasitosti interného regulátora hlasitosti (ovládanie hlasitosti reproduktorového výstupu), externý regulátor hlasitosti a hlavný regulátor hlasitosti, ako sú pre tiesňové vysielanie vyhotovené. Všimnite si, že hlasitosť správ počas núdzového vysielania ich nie je možné meniť.

Zdroj zvuku	Interný ATT.	Externý ATT.	Hlavný ATT.
RM-300MF/1 (Mikrofónové oznamy)	Vyradené	Vyradené	Vyradené
RM-300MF/3 (Mikrofónové oznamy)			
VM-3000VA (Mikrofónové oznamy)			
RM-300MF/2 (Mikrofónové oznamy)			
RM-300MF/4 (Mikrofónové oznamy)			
EV1 (Zabudovaná evakuačná správa)			
EV2 (Zabudovaná správa výstrahy)			

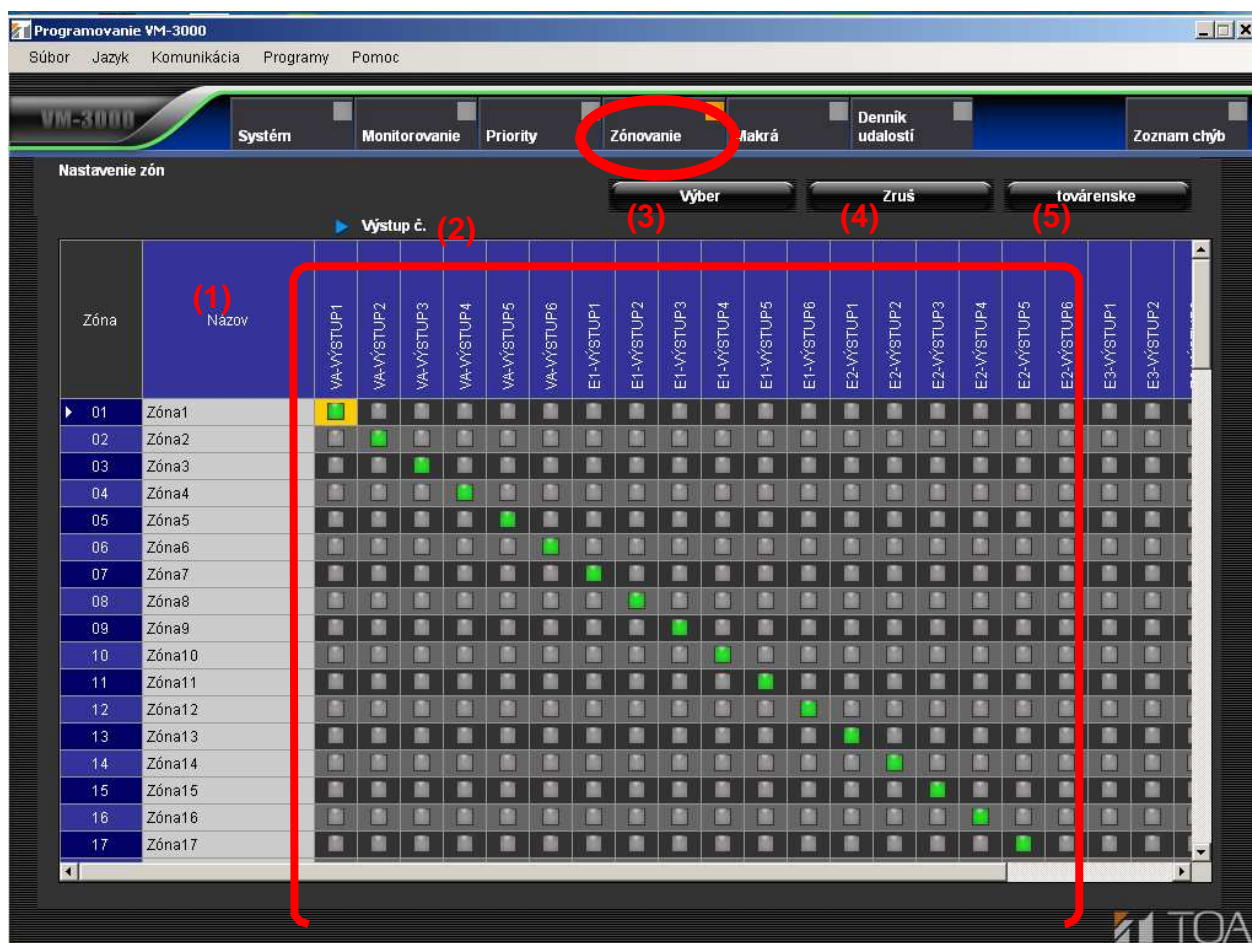
(5) Riadenie priority

Vzhľadom k tomu že priority núdzového zdroja zvuku sú pevné, rôzne priority nie je možné nastaviť pre každý typ núdzového zdroja zvuku.

9.NASTAVENIE ZÓN

Kliknite na tlačítko "Zóny" v menu položiek na zobrazenie okna nastavenia zón.

Tu nastavíte reproduktorové linky pre VM-3000VA alebo VM-3000E a nastavenie do vysielacích zón. Až do 90 zón môže byť nastavených.



(1) Názov

Tu nastavíte názov pre zónu.

Možné nastavenie	16 alfanumerických znakov (tovársky názov: Zóna 1 – 90)
------------------	---

(2) Tlačítko nastavenia výstupu

Tu vyberiete výstup priradený do vybranej zóny.

Možné nastavenie	Zelená: výstup vybraný; Sivá : výstup nevybraný
------------------	---

(3) Tlačítko Výber

Tu vyberie výstupy pre ľubovoľnú zónu.

Kliknite na ľubovoľný požadovaný počet zón (vľavo stĺpec tabuľky), aby sa zvýraznil jeho riadok. Stlačením tlačidla "Výber" súčasne vyberie všetky výstupy do zvýrazneného riadku.

(4) Tlačítko Zruš

Zruší všetky výstupy vybrane do zvýraznenej zóny.

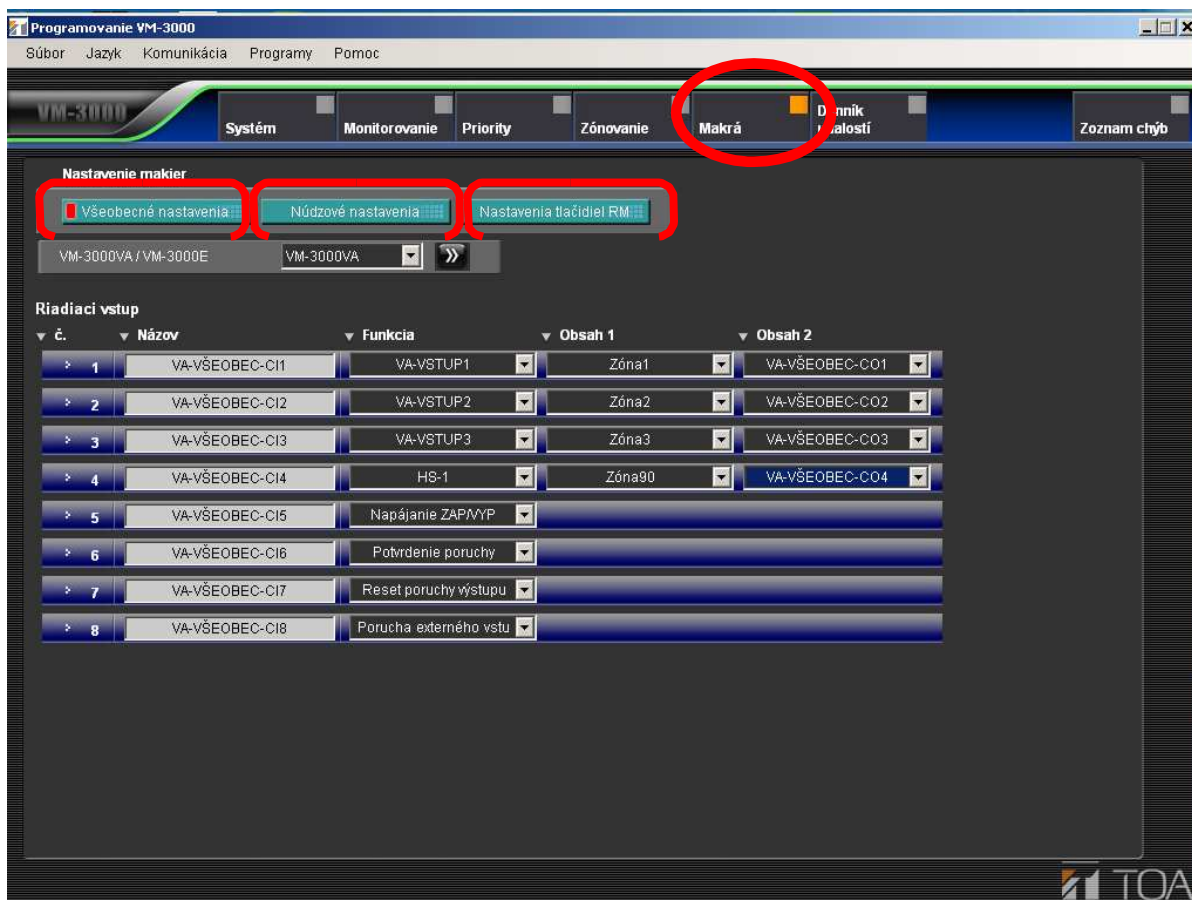
Kliknite na ľubovoľný požadovaný počet zón (vľavo stĺpec tabuľky), aby sa zvýraznil jeho riadok. Stlačením tlačidla "Zruš" zrušíte výber všetkých výstupov vo zvýraznenom riadku.

(5) Tlačítko Továrenské

Vyberte reproduktorový výstup s rovnakým číslom ako je číslo zóny. (Príklad. Reprodukčný výstup 1 je vybraný pre zónu 1, reproduktorový výstup 2 je vybraný pre zónu 2, podobne pre všetky ostatné zóny.) Vyššie uvedená obrazovka ukazuje, že bolo stlačené tlačidlo "Továrenské".

10. NASTAVENIE MAKIER

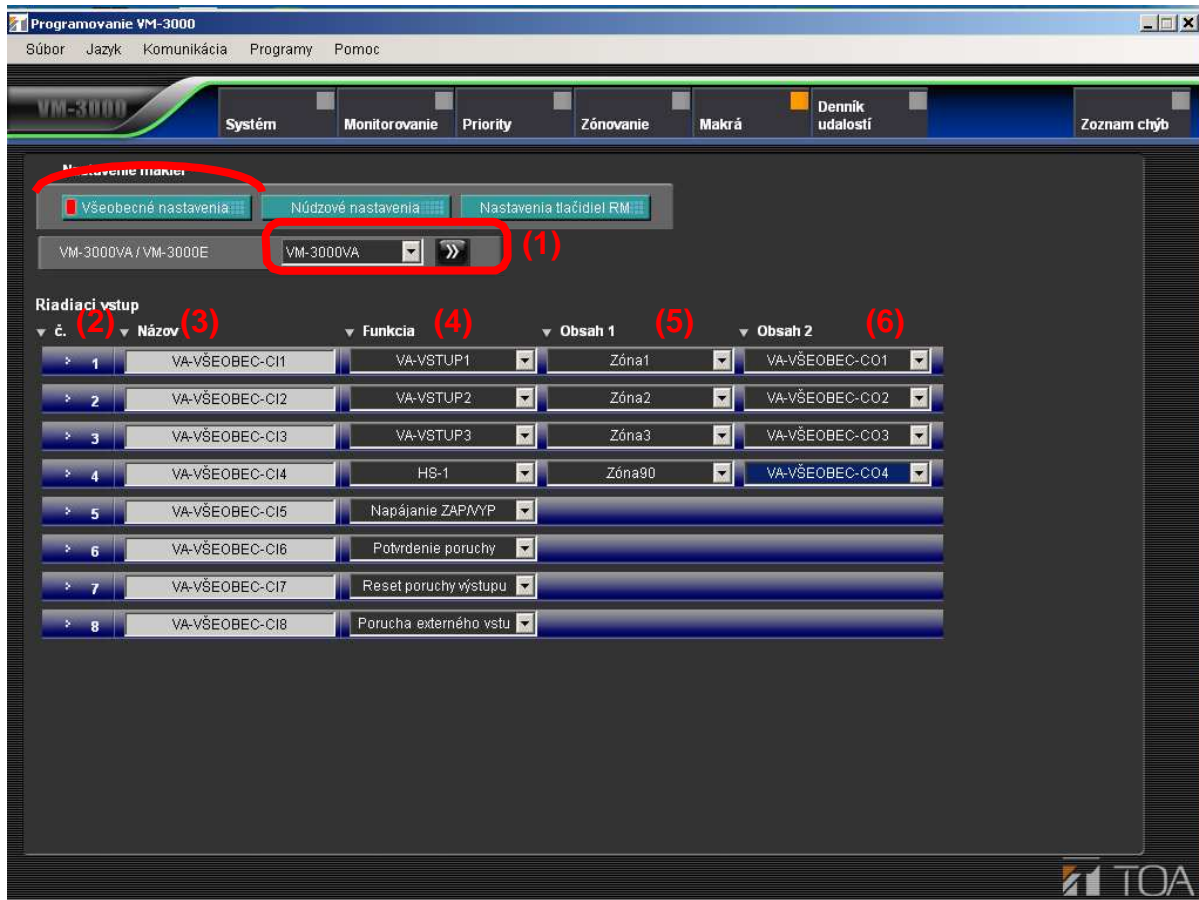
Kliknite na tlačítko "Makrá" v hlavnom menu položiek nastavení.



- Stlačením tlačidla "Všeobecné nastavenia" zobrazíte okno nastavenia všeobecných riadiacich vstupov. ([Odkaz na stranu 50.](#)) Tu priradíte funkcie pre všeobecné riadiace vstupy pre VM-3000VA alebo VM-3000E.
- Stlačením tlačidla "Núdzové nastavenia" zobrazíte okno nastavenia núdzových riadiacich vstupov. ([Odkaz na stranu 53.](#)) Uistite sa, že sú zobrazené klávesy núdzového režimu, evakuácia a varovanie VM-3000VA a potom k nim priradíte príslušnú funkciu ku každému riadiacemu vstupu pre VM-3000VA a VM-3000E.
- Stlačením tlačidla "Nastavenie tlačidiel RM", sa zobrazí obrazovka nastavenia RM kláves. ([Odkaz na stranu 57.](#)) Tu zadáte popis funkčných kláves RM-300MF/RM-320F alebo RM-200M/RM-210.

10.1. Nastavenie všeobecných riadiacich vstupov

Stlačením tlačidla "Všeobecné nastavenia" v okne nastavenia makier nastavíte všeobecné riadiace vstupy. Tu priradíte funkcie pre všeobecné riadiace vstupy ako je aktivácia vysielania a zapnutie / vypnutie riadenia. Pri nastavovaní funkcie aktivácie vysielania, tiež nastavíte zdroj zvuku, vysielaciu zónu a výber riadiacich výstupov.



(1) VM-3000VA/VM-3000E

Kliknite na označený box alebo na dvojitú šípku na výber VM-3000VA alebo VM-3000E pre nastavenie. Displej sa prepne na obrazovku nastavenia pre vybraný model. (Všimnite si, že obrazovka nastavenia pre VM-3000VA je rovnaká ako pre VM-3000E.)

(2) Č.

Prezentuje počet bežných riadiacich vstupov na zadnom paneli VM-3000VA alebo VM-3000E.

(3) Názov

Tu nastavíte názov bežného riadiaceho vstupu.

Možné nastavenia	16 alfanumerických znakov (tovársky názov: "VA-VŠEOBEC-CI*" pre VM-3000VA a "E#-VŠEOBEC-CI*" pre VM-3000E, kde "#" je číslo zariadenia a "*" je číslo terminálu.)
------------------	---

(4) Funkcie

Nastavte funkcie.

Keď je vybraný zdroj zvuku, môže byť nastavený len zdroj zvuku s prioritou nastavenou na úroveň 1–6 ([strana 44](#)).

Poznámka

V prípade VM-3000E, ktorá má lokálny vstup, je táto funkcia je fixná. (Odkaz na [nasledujúcu stranu](#).)

Možné nastavenia	Zablokované (tovársky), VA-Vstup1–4, HS1-6, Napájanie ZAP/VYP*, Potvrdenie poruchy*, Reset poruchy výstupu*, Porucha externého vstupu*
------------------	--

*Nastavenie je možné len pre verziu VM-3000VA firmvéru, VM-3000E firmvéru a VM-3000 softvéru nastavenia 2.00 alebo neskôr.

(5) Obsah 1

- Používa sa na nastavenie zóny vysielania "VA - Vstup 1 - 4" alebo "HS1 - 6" keď bola vybraná v (4) nastavení funkcií.

Ak bola vybraná vysielacia zóna, môžu byť nastavené iba zóny registrované v nastavení zón ([strana 48](#)).

Možné nastavenia	Zablokované (tovársky), Zóny 1–90, VA-VÝSTUP1-6*, E#-VÝSTUP1-6* (kde "#" je číslo zariadenia)
------------------	---

*Nastavenie je možné len pre verziu VM-3000VA firmvéru, VM-3000E firmvéru a VM-3000 softvéru nastavenia 2.00 alebo neskôr.

- Nemôže sa použiť keď je stav „Nepoužitý“, "Napájanie ZAP/VYP", "Potvrdenie poruchy", "Reset poruchy výstupu" alebo "Porucha externého vstupu", keď bola vybraná v (4) nastavení funkcií.

(6) Obsah 2

- Tu nastavíte riadiaci výstup ktorý má byť aktivovaný v synchronizácii s vysielaním, keď "VA-Vstup1-4" alebo "HS1-6" boli vybrané v (4) nastavení funkcií. Vybrané riadiace výstupy na VM-3000VA (odkaz na [stranu 28](#); "Nastavenie riadiacich výstupov") alebo na VM-3000E (odkaz na [stranu 34](#); "Nastavenie riadiacich výstupov") boli nastavené v časti nastavenie systému .

Možné nastavenia	Zablokované (tovársky), VA-VŠEOBEC-CO* a E#-VŠEOBEC-CO* kde "#" je číslo zariadenia a "*" je číslo terminálu.
------------------	---

- Nemôže sa použiť keď je stav „Nepoužitý“, "Napájanie ZAP/VYP", "Potvrdenie poruchy", "Reset poruchy výstupu" alebo "Porucha externého vstupu", keď bola vybraná v (4) nastavení funkcií.

[Nastavenia funkcií pre VM-3000E, ktorý má lokálne vstupy]

Poznámka

Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.

V prípade VM-3000E, ktorá má lokálne vstupy, funkcie individuálne priradené na zariadenie bežných riadiacich vstupov sú fixné a nie je možné ich zmeniť na inú funkciu.

Bežný riadiaci vstup 1: Umožňuje pre vysielanie zodpovedajúci výstup na VM-3000E -VÝSTUP1.

Bežný riadiaci vstup2: Umožňuje pre vysielanie zodpovedajúci výstup na VM-3000E -VÝSTUP 2.

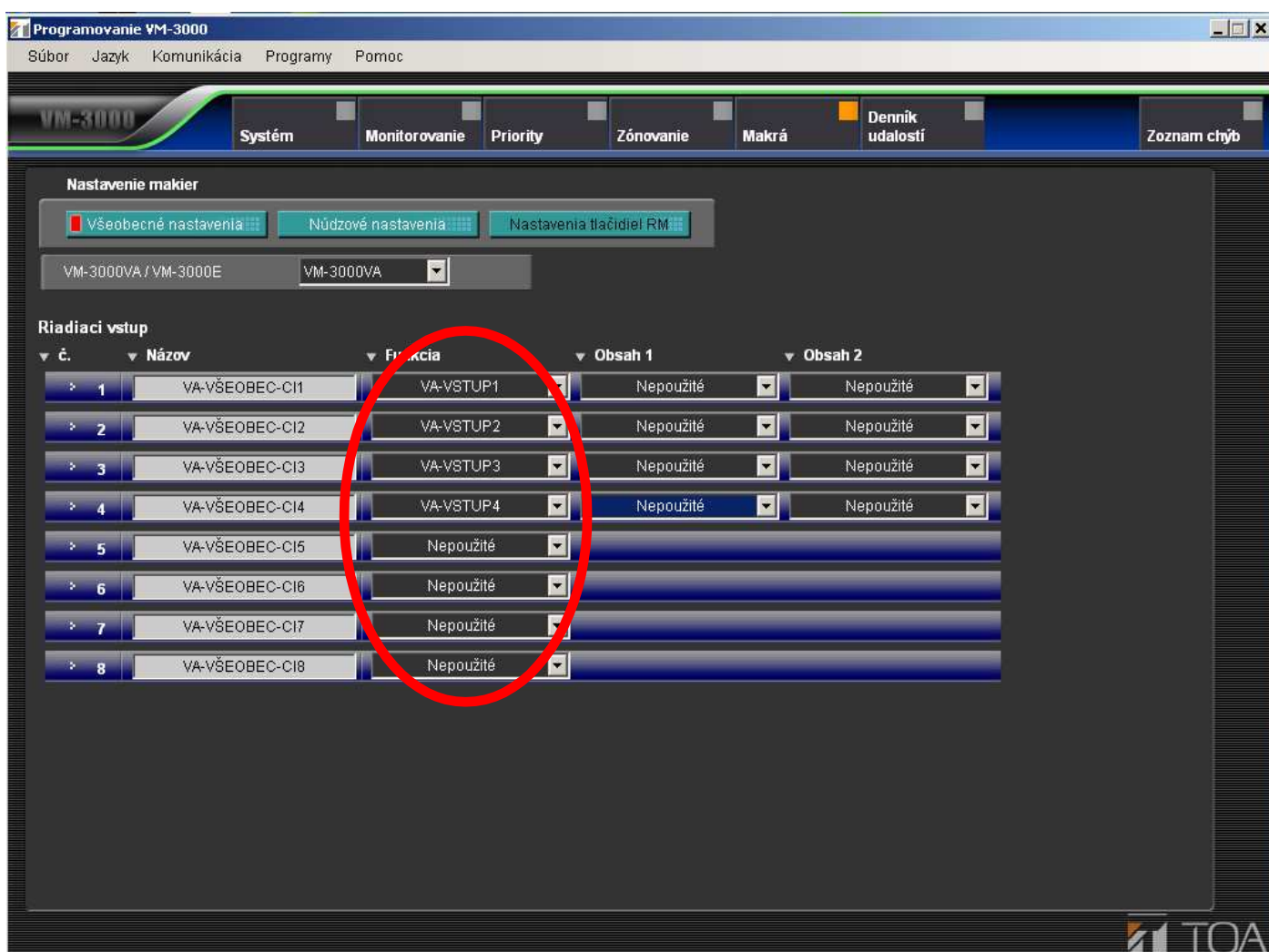
⋮

Bežný riadiaci vstup6: Umožňuje pre vysielanie zodpovedajúci výstup na VM-3000E -VÝSTUP 6.

Bežný riadiaci vstup7: Umožňuje pre vysielanie zodpovedajúci výstup na VM-3000E -všetky VÝSTUP1-6.

Bežný riadiaci vstup8:Rezerva

(Okno nastavenia bežných riadiacich vstupov)

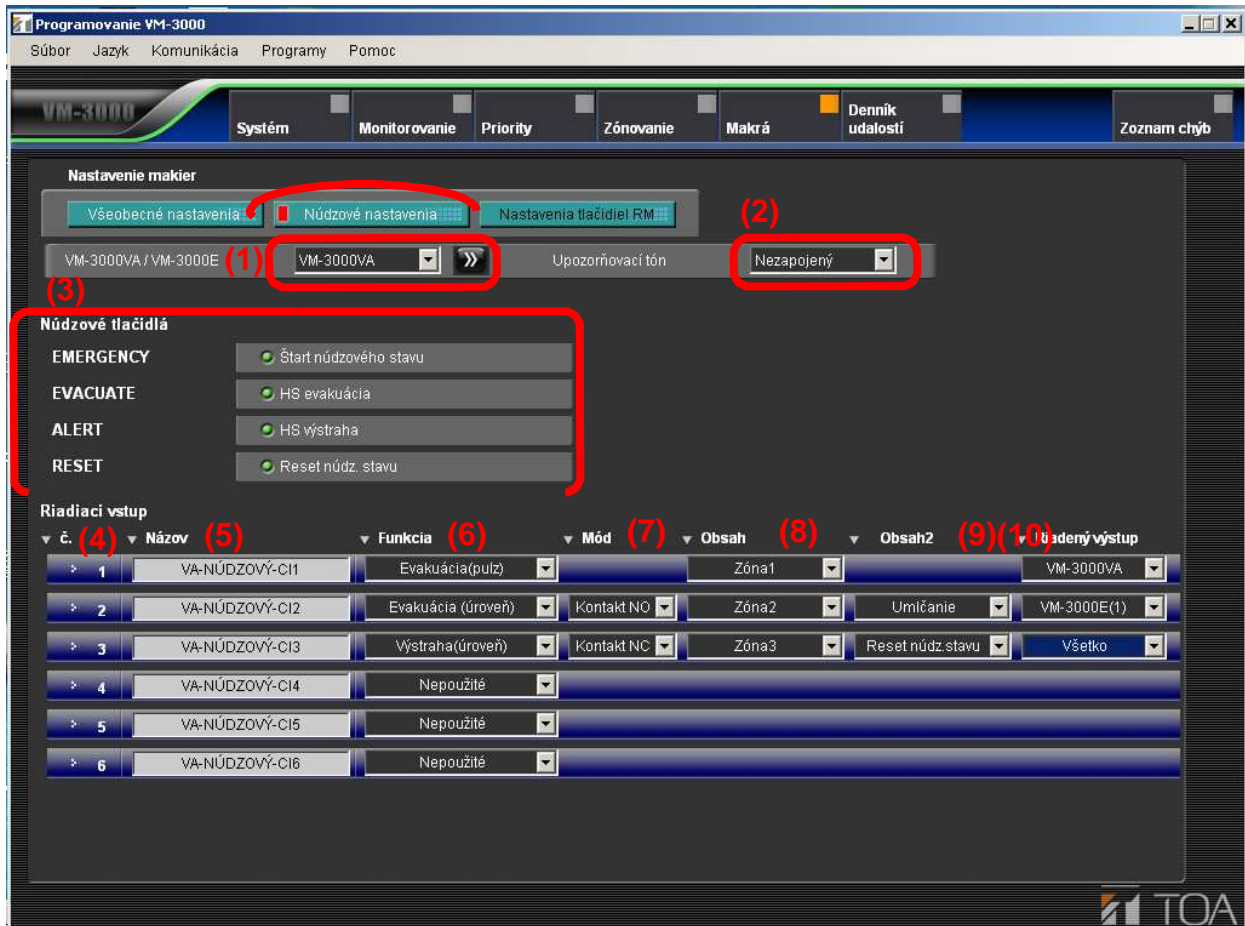


10.2. Nastavenie núdzových riadiacich vstupov

Stlačením tlačítka "Núdzové nastavenie" v okne nastavenia makier sa vám aktivuje okno na nastavenie núdzových riadiacich vstupov.

Nastavte či budú, alebo nie využívané klávesy Núdzového režimu, Evakuácie, alebo výstrahy na VM-3000VA. Priradenie týchto funkcií pre núdzové riadiace vstupy ako je aktivácia vysielania a funkcia monitorovania audio linky.

Pri nastavovaní funkcie aktivácia vysielania, tiež musíte nastaviť zdroj zvuku, zóny vysielania a uzamknuté riadiace výstupy.



(1) VM-3000VA/VM-3000E

Kliknite na označený box alebo na dvojitú šípku na výber nastavenia VM-3000VA alebo VM-3000E. Displej bude prepnutý na zvolený model. (Všimnite si, že obrazovka nastavenia pre VM-3000VA je rovnaká ako pre VM-3000E).

(2) Tón upozornenia núdzového stavu

Tu nastavíte či bude použitý tón upozornenia pri stlačení tlačidla „Stlač a hovor“ na núdzovom mikrofóne.

Možné nastavenia	Nezapojený (tovársky), Zapojený
------------------	---------------------------------

Poznámka

Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000E a softvéru nastavenia VM-3000 3.00 alebo neskôr.

(3) Klávesa núdzového vysielania (Aplikovateľné len pre VM-3000VA)

Nastavenie funkcie tlačidiel na prednom paneli pre núdzové vysielanie na VM-3000VA.

Každú funkciu Štart núdzového stavu, HS evakuácia a HS Výstraha možno prepínať do polohy ZAP (zelená indikácia) alebo VYP (sivá indikácia) kliknutím na každé tlačítko.

(4) Č.

Predstavuje číslo terminálu núdzových riadiacich vstupov ktoré sa nachádzajú na zadnom paneli VM-3000VA alebo VM-3000E.

Vstupy 1 až 5 sú bez napätového vstupu, zatiaľ čo vstup 6 je napätím ovládaný vstup, kde je aktivácia riadená zmenou polaroty 24 V DC v normále, na obrátenú.

(5) Názov

Tu nastavíte názov pre núdzový riadiaci vstup.

Možné nastavenie	16 alfanumerických znakov (tovársky názov "VA-NUDZOVÝ-CI*" pre VM-3000VA a "E#-NUDZOVÝ-CI*" pre VM-3000E, kde "#" je číslo zariadenia a "*" je číslo terminálu.
------------------	---

(6) Funkcie

Tu priradíte funkcie pre núdzové riadiace vstupy.

Následne nastavte položky (7) až (10), pre zmenu ako je uvedené nižšie v závislosti od nastavenia obsahu.

Možné nastavenie	Nepoužité (tovársky), Evakuácia (Pulz)* ¹ , Evakuácia (Úroveň)* ¹ , Výstraha (Pulz)* ¹ , Výstraha (Úroveň)* ¹ , Reset núdzového stavu, Umlčanie* ¹ , Vypnutie zosilňovača (Pulz)* ¹ , Vypnutie zosilňovača (Úroveň)* ¹ , EOL modul* ²
------------------	---

Poznámka

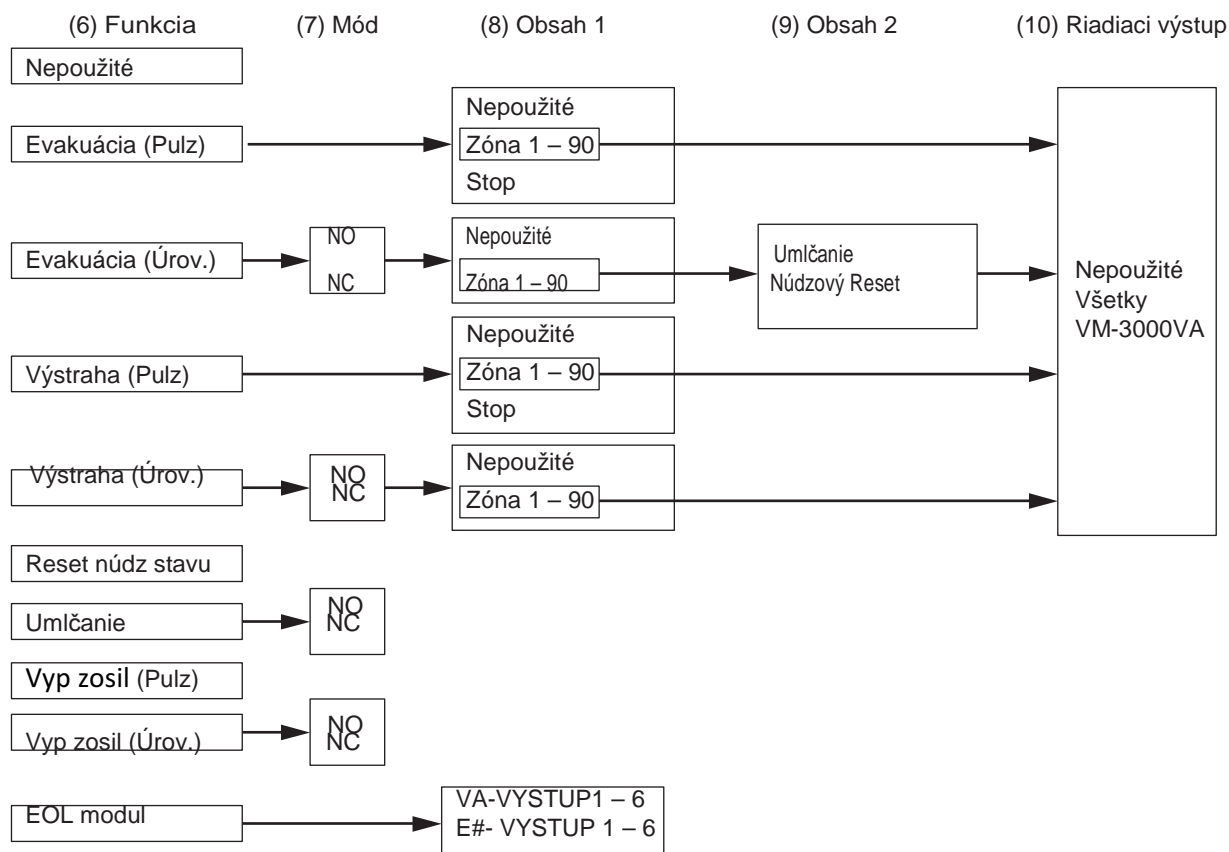
Funkcia "EOL modul" nemôže byť použitá pre núdzový riadiaci vstup 6.

*¹Môže byť nastavené len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000E a softvéru nastavenia VM-3000 3.00 alebo neskôr.

*² Môže byť nastavené len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000E a softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.

Všimnite si, že údaje vybraných položiek sa líšia od tých, ktoré sa objavujú, keď je verzia 2.00, ako je zobrazené nižšie.

Evakuácia (Pulz)		Evakuácia EV
Výstraha (Pulz)	→	Výstraha EV
Vypnutie zosilňovača (Pulz)		Vypnutie zosilňovača



(7) Mód

[Keď je zvolený mód "Nepoužitý", "Evakuácia (Pulz)", "Výstraha(Pulz)", "Reset núdzového stavu", "Vyp zosil (Pulz)" alebo "EOL modul" pre funkciu (6) nemôžu byť nastavené]

[Keď je zvolený mód "Evakuácia(Úroveň)", "Výstraha(Úroveň)", "Umlčanie", "Vyp zosil (Úroveň)," pre funkciu (6) môžu byť nastavené]

Nastavte buď "Normálne otvorené (NO)" alebo "Normálne zatvorené (NC)", ak je zvolená aktivácia Úroveň.

Možné nastavenia	NO (tovársky), NC
------------------	-------------------

Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA aVM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 3.00 alebo neskôr.

(8) Obsah 1

[Keď je zvolený mód "Nepoužitý", "Reset núdzového stavu", "Umlčanie", "Vyp zosil (Pulz)" alebo "Vyp zosil (Úroveň)"pre funkciu (6) nemôžu byť nastavené]

[Keď je zvolený mód "Evakuácia (Pulz)" alebo "Výstraha (Pulz)" pre funkciu (6) môžu byť nastavené]

Využite na nastavenie vysielacích zón. Len zóny registrované v Nastavení zón ([strana 48](#)) môžu byť nastavené.

Možné nastavenia	Nepoužitý (tovársky), Zóna 1 – 90, STOP*2
------------------	---

*Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA aVM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.

[Keď je zvolený mód "Evakuácia(Úroveň)" alebo "Výstraha (Úroveň)" pre funkciu (6) môžu byť nastavené]

Využite na nastavenie vysielacích zón. Len zóny registrované v Nastavení zón ([strana 48](#)) môžu byť nastavené.

Možné nastavenia	Nepoužitý (tovársky), Zóna 1 – 90
------------------	-----------------------------------

Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA aVM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 3.00 alebo neskôr.

[Keď je zvolený mód "EOL modul" pre funkciu (6) môžu byť nastavené]

Vyberte výstup pre VM-3000VA/VM-3000E.

Možné nastavenia	VA- VYSTUP1- 6*, E# - VYSTUP1- 6* ("#" je číslo zariadenia)
------------------	---

Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA aVM-3000E a softvéru nastavenia VM-3000 3.00 alebo neskôr.

(9) Obsah 2

[Keď je zvolený mód "Nepoužitý", "Evakuácia (Pulz)", "Reset núdzového stavu", "Umlčanie", "Vyp zosil (Pulz)", "Vyp zosil (Úroveň)" alebo "EOL modul" pre funkciu (6) nemôžu byť nastavené]

[Keď je zvolený mód "Evakuácia(Úroveň)" pre funkciu (6) môžu byť nastavené]

Nastavte či režim Resetu núdzového stavu, alebo Umlčanie a vysielanie bude zastavené.

Možné nastavenia	Umlčanie (tovársky), Reset núdzového stavu
------------------	--

(10) Riadiaci výstup

[Keď je zvolený mód "Nepoužitý", "Reset núdzového stavu", "Umlčanie", "Vyp zosil(Pulz)", "Vyp zosil(Úroveň)" alebo "EOL modul" pre funkciu (6) a keď funkcia "Stop" bola zvolená (8) pre Obsah 1 po "Evakuácia (Pulz)" alebo "Varovanie (Pulz)" pre funkciu (6) nemôžu byť nastavené]

[Keď je zvolený mód "Evakuácia (Úroveň)" alebo "Výstraha(Úroveň)"pre funkciu (6) a keď "Zóna 1–90" bola zvolená (8) pre obsah 1 po "Evakuácia (Pulz)" alebo "Výstraha(Pulz)"pre funkciu (6) môžu byť nastavené]

Jeden stav núdzového výstupu je vybavený na každom VM-3000 VA / VM-3000E a môže byť

blokovaný. Vybrané zariadenie označuje stav výstupu pre spojenie.

Možné nastavenia	Nepoužité (továrensky), Všetky*, VM-3000VA*, VM-3000E (#)* (kde "#" je číslo zariadenia)
------------------	--

*Táto funkcia môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.

VYSVETLIVKY ČINNOSTI FUNKCIÍ:

EVAKUÁCIA (PULZ):

- HS Evakuácia bude pri tejto funkcii spustená externým impulzom (z EPS) pripojeným napr. na VA-NUDZOVY CI1 a môže byť zastavená (resetovaná) len cez druhý vstup (z EPS, alebo iného aktivačného vstupu, napr. tlačítko) pripojeného napr. na VA-NUDZOVY CI2, alebo cez tlačítko resetu núdzového stavu na čelnom paneli VA-3000VA, alebo naprogramovanou funkciou Reset núdzového stavu.

EVAKUÁCIA (ÚROVEŇ):

- HS Evakuácia bude pri tejto funkcii spustená aktivovaním vstupu (z EPS) pripojeného napr. na VA-NUDZOVY CI1 a bude zastavená (resetovaná) vypnutím toho istého vstupu. Počas celej doby aktivácie ide permanentné vysielanie správy HS Evakuácia. Pri tejto funkcii je možná voľba módu výstupu NO, alebo NC.

VÝSTAHA (PULZ):

- HS Výstraha bude pri tejto funkcii spustená externým impulzom (z EPS/EZS) pripojeným napr. na VA-NUDZOVY CI1 a môže byť zastavená (resetovaná) len cez druhý vstup (z EPS, alebo iného aktivačného vstupu, napr. tlačítko) pripojeného napr. na VA-NUDZOVY CI2, alebo cez tlačítko resetu núdzového stavu na čelnom paneli VA-3000VA, alebo naprogramovanou funkciou Reset núdzového stavu.

VÝSTAHA (ÚROVEŇ):

- HS Výstraha bude pri tejto funkcii spustená aktivovaním vstupu (z EPS/EZS) pripojeného napr. na VA-NUDZOVY CI1 a bude zastavená (resetovaná) vypnutím toho istého vstupu. Počas celej doby aktivácie ide permanentné vysielanie správy HS Výstraha. Pri tejto funkcii je možná voľba módu výstupu NO, alebo NC.

UMLČANIE:

- Aktiváciou tejto funkcie bude umlčaná aktuálne vysielaná HS správa do všetkých audio zón, ale na riadiacej jednotke VM-3000VA zostane optická a akustická signalizácia aktivovaná a bude naďalej signalizovať núdzový stav. Signalizácia môže byť zastavená (resetovaná) cez tlačítko resetu núdzového stavu na čelnom paneli VA-3000VA, alebo naprogramovanou funkciou Reset núdzového stavu. Pri tejto funkcii je možná voľba módu výstupu NO, alebo NC.

RESET NÚDZOVÉHO STAVU

- Aktiváciou tejto funkcie bude umlčaná aktuálne vysielaná HS správa do všetkých audio zón a zároveň bude optická a akustická signalizácia na riadiacej jednotke VM-3000VA pozastavená.

UPOZORNENIE:

Nasledujúce dve funkcie je možné aktivovať iba vtedy, keď v nastavení Systému máme vybranú voľbu: Záložný zosilňovač: Nezapojený. Uvedené zapojenie a vybrané funkcie nespĺňajú požiadavky EN54-16.

VYP. ZOSIL. (PULZ):

- Táto funkcia je využívaná ak máme pripojený externý 100V signál na termináli „EXT PA INPUT“ na zadnej strane VM-3000VA. Impulznou aktiváciou na vstupe pripojeným napr. na VA-NUDZOVY CI1 bude vysielanie z externého zdroja aktivované a druhým impulzom na tomto istom vstupe bude vysielanie z externého zdroja ukončené. Vysielanie v núdzovom režime ide do všetkých pripojených zón.

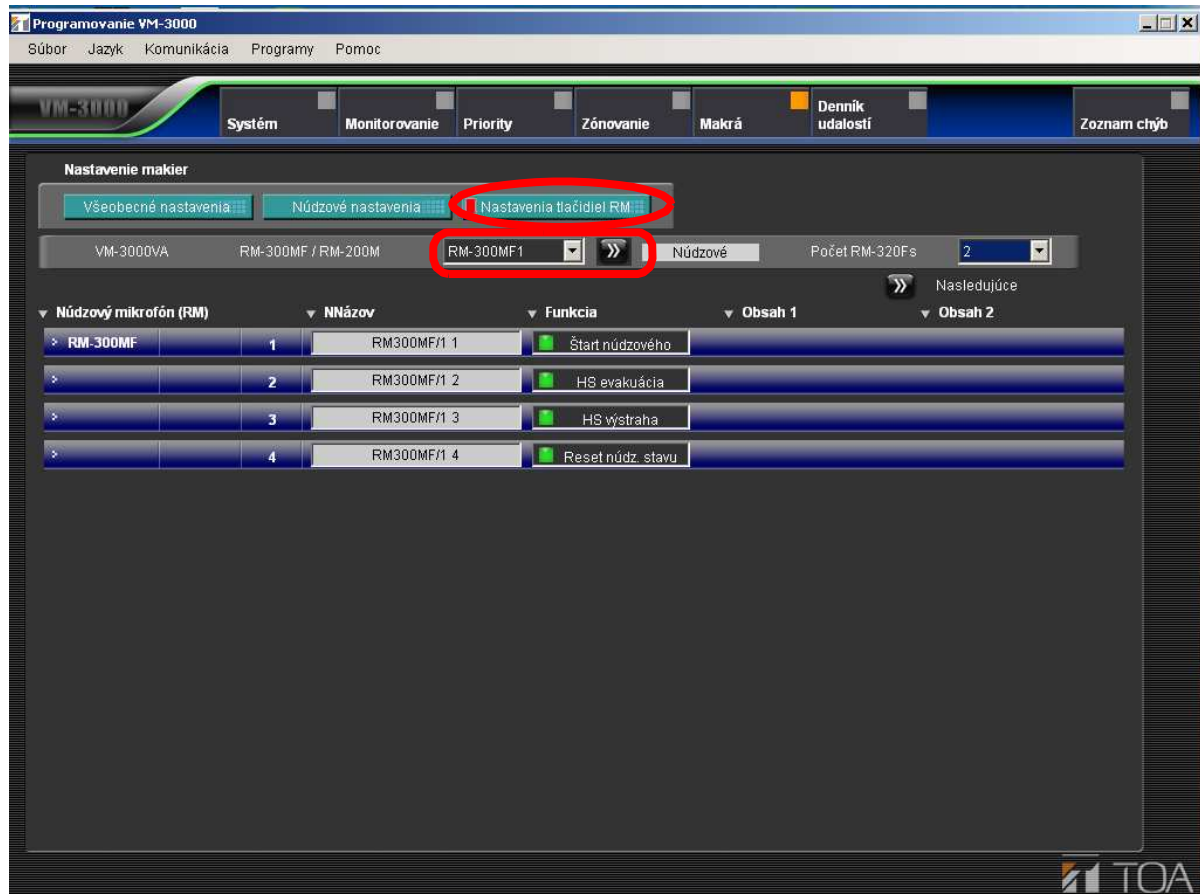
VYP. ZOSIL. (ÚROVEŇ):

- Táto funkcia je využívaná ak máme pripojený externý 100V signál na termináli „EXT PA INPUT“ na zadnej strane VM-3000VA. Aktiváciou na vstupe pripojeným napr. na VA-NUDZOVY CI1 bude vysielanie z externého zdroja aktivované a deaktiváciou na tomto vstupe bude vysielanie z externého zdroja ukončené. Vysielanie v núdzovom režime ide do všetkých pripojených zón. Pri tejto funkcii je možná voľba módu výstupu NO, alebo NC.

10.3. Nastavenie funkcií tlačidiel RM

Stlačením klávesy "Nastavenie tlačidiel RM" v okne Nastavenia makier sa zobrazí okno na nastavenie tlačidiel s RM. Tu priradíte funkcie pre každé tlačidlo na vzdialenom mikrofóne.

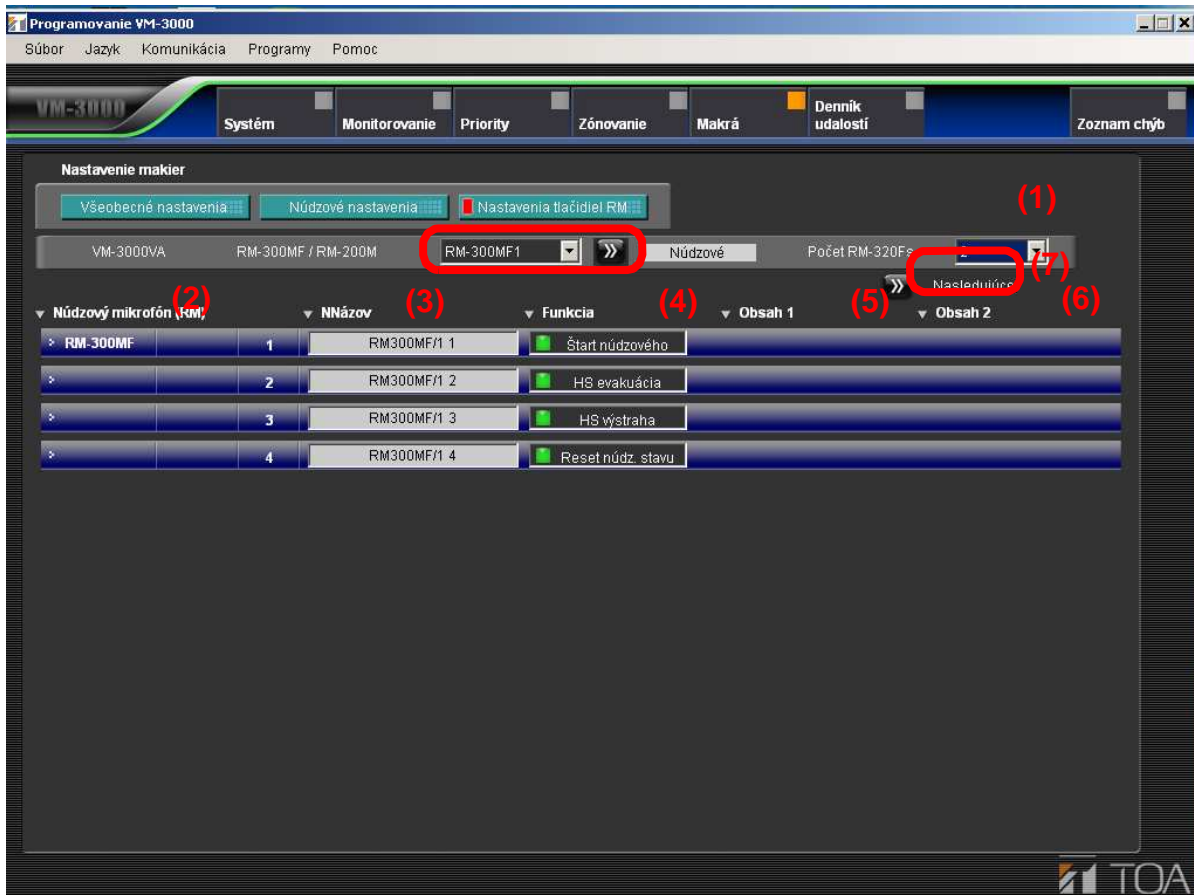
Kliknite na označený box, alebo dvojitú šípku "RM-300MF/RM-200M" pre výber mikrofónu, ktorý má byť nastavený RM-300MF alebo RM-200M.



- Keď je vybraný RM-300MF pre nastavenie je zobrazené okno pre zadanie názvu mikrofónu ([Odkaz na stranu 58.](#)) Keď stlačíte tlačítko "Nasledujúce" zobrazí sa okno pre nastavenie modulu rozšírenia klávesnice RM-320F. ([Odkaz na stranu 60.](#))
- Keď je vybraný RM-200M pre nastavenie je zobrazené okno pre zadanie funkcií kláves. ([Odkaz na stranu 62.](#)) Keď stlačíte tlačítko "Nasledujúce" zobrazí sa okno pre nastavenie modulu rozšírenia klávesnice RM-210. ([Odkaz na stranu 64.](#))

10.3.1. Nastavenie RM-300MF

Kliknutím na označený box, alebo dvojitú šípku "RM-300MF/RM-200M" zobrazí sa okno nastavenia vybraného RM-300MF na nastavenie funkčných tlačidiel.



(1) Počet RM-320F

Nastavte počet rozširujúcich jednotiek RM-320F. Tlačítko "Nasledujúce"(7) môže byť využité keď počet jednotiek je 1 a viac.

Možné nastavenia	0 – 3 (tovársky: 0)
------------------	---------------------

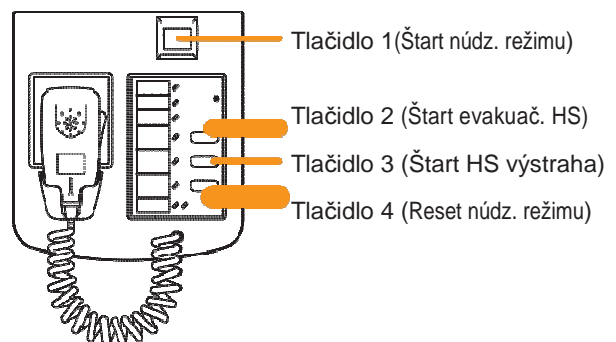
(2) Núdzový RM

Zobrazuje číslo modelu (RM-300MF) a číslo aktuálneho tlačidla na nastavenie.



Číslo modelu vzdialeného mikrofónu na nastavenie

Číslo tlačidla



(3) Názov

Tu nastavíte názov pre tlačidlo.

Možné nastavenia	16 alfanumerických znakov (tovársky názov: RM300MF/#*, kde "#" je ID číslo RM-300MF a "*" je číslo tlačidla.
------------------	--

(4) Funkcie

Každé tlačidlo ma fixnú funkciu.

Tlačidlo 1: Štart núdzového režimu

Tlačidlo2:Evakuačná správa z EV

Tlačidlo3: Správa výstrahy z EV

Tlačidlo4:Reset núdzového režimu

Každá funkcia môže byť zapnutá ON (zelený indikátor) alebo vypnutá OFF (sivý indikátor) kliknutím na dané tlačidlo.

Poznámka

Každá funkčné tlačidlo nastavené na ON/OFF môže byť využívané len pre verziu firmvéru VM-3000VA aVM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.

(5) Obsah 1

Nemôže byť využitý.

(6) Obsah 2

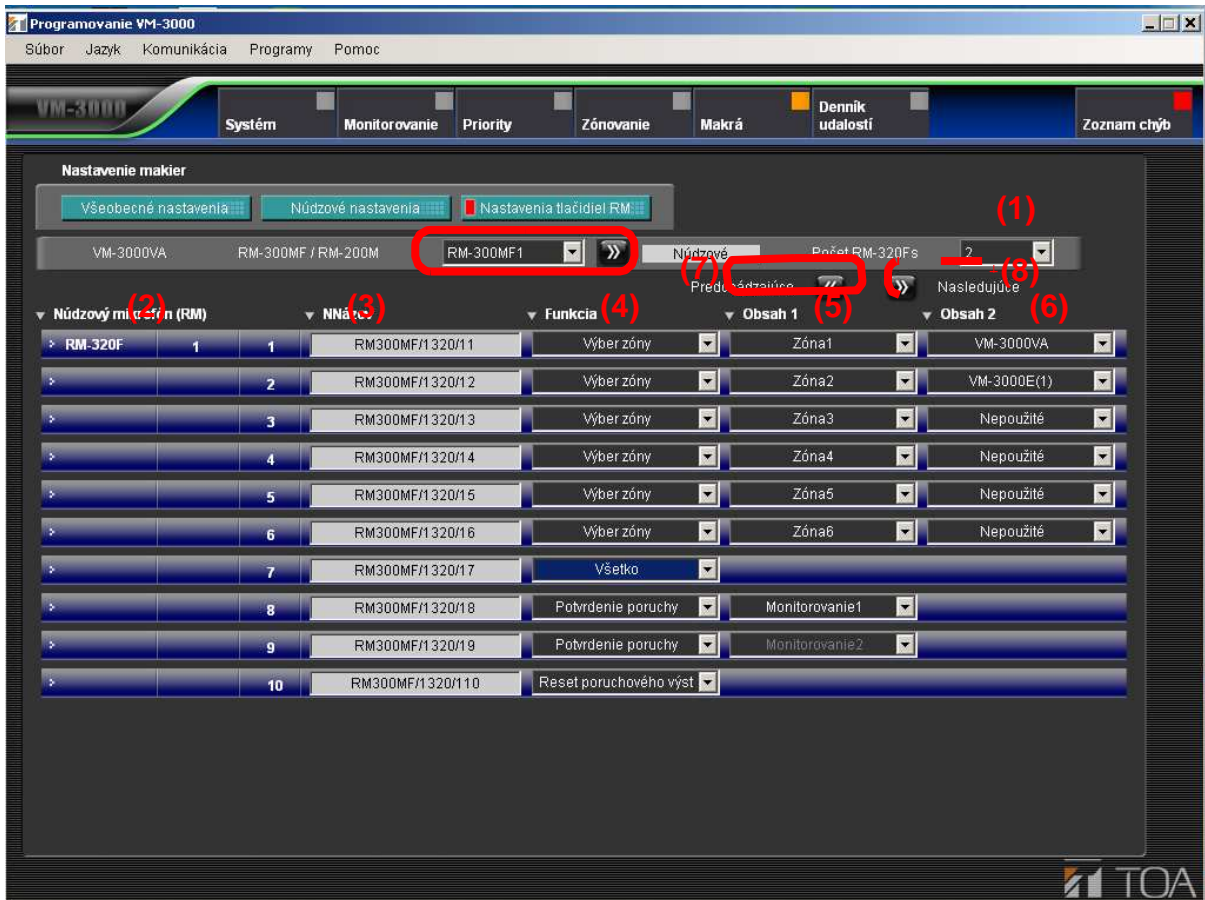
Nemôže byť využitý.

(7) Tlačidlo ďalej

Toto tlačidlo možno použiť, ak "Počet RM-320F" (1) je nastavený na 1 alebo viac. Stlačením tohto tlačidla presuniete zobrazenie na obrazovke na nastavenie funkcií kláves RM-320F.[\(Odkaz na nasledujúcu stranu\)](#)

10.3.2. Nastavenie RM-320F

Stlačením tlačidla "Nasledujúce" v okne zobrazenia nastavenia funkčných tlačidiel s RM-300MF(strana 58) sa zobrazí okno nastavenia funkčných tlačidiel RM-320F.



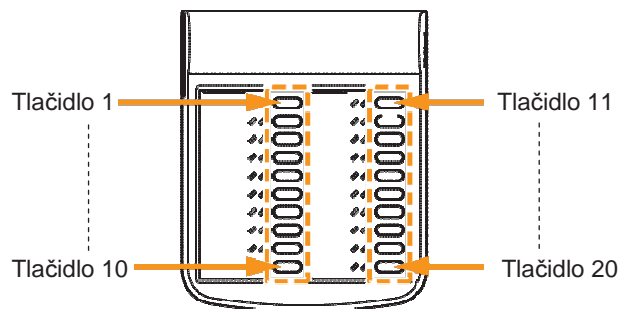
kliknite na označený box alebo dvojitú šípku "RM-300MF/RM-200M"na výber RM-300MF alebo RM-200M. Okno sa prepne na nastavenie vybraného zariadenia.

(1) Počet RM-320F

Tu je možné zmeniť počet zariadení RM-320F na nastavenie v okne [RM-300MF \(strana 58\)](#). Zmenou počtu zariadení sa vrátite automaticky do okna nastavenia RM-300MF, pričom nastavený obsah sa nezmení.

(2) Núdzový RM

Zobrazí číslo modelu vzdialeného mikrofónu, poradové číslo a číslo tlačidla diaľkového mikrofónu RM-320MF ak bol nastavený.



(3) Názov

Tu nastavíte názov tlačidiel.

Možné nastavenia	16 alfanumerických znakov (tovársky názov: RM300MF/#320/\$*, kde "#" je ID číslo pre RM-300MF, "\$" je číslo zariadenia RM-320F a "*" je číslo tlačidla)
------------------	--

(4) Funkcie

Tu nastavíte funkcie priradené tlačidlám.

Možné nastavenia	Nepoužité (tovársky), Výber zóny, Potvrdenie poruchy, Všetko, Reset poruchového výstupu*
------------------	--

*Každá funkčné tlačidlo nastavená na ON/OFF môže byť využívaná len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000Ea softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.

(5) Obsah 1

- Nemôže byť použitá keď bolo "Nepoužité" "Všetko" alebo "Reset poruchového výstupu" vybrané v nastavení funkcií (4).
- Využíva sa na nastavenie zón "Výber zóny" v nastavení funkcií (4). Len registrované zóny v

[Nastavenie zón \(strana 48\)](#) môžu byť nastavené.

Možné nastavenia	Nepoužité (tovársky), Zóna 1 – 90
------------------	-----------------------------------

- Používa sa na nastavenie skupiny monitorovania pre indikátor poruchy zodpovedajúci tomuto tlačidlu "Potvrdenie poruchy" a bol vybraný v (4) nastavení funkcií. Položky monitorovania sú položky uvedené v [Nastavení monitorovania \(strana 40\)](#).



Indikátor poruchy

Možné nastavenia	Názov skupiny monitorovania (tovársky názov je Monitorovanie*, kde "*" je číslo skupiny)
------------------	--

(6) Obsah 2

- Môže byť nastavený keď "Výber zón" bol vybraný v nastavení funkcií (4).
- Voľba zariadení označuje výstup núdzového stavu pre spojenie.

Možné nastavenia	Nepoužité (tovársky), Všetko*, VM-3000VA*, VM-3000E (#)* (kde číslo zariadenia)
------------------	---

*Môže byť nastavený len pre verziu firmvéru VM-3000VA a VM-3000E a softvéru nastavenia VM-3000 2.00 alebo neskôr.

(7) Tlačítko Predchádzajúci

Stlačením tohto tlačidla sa displej vráti do predchádzajúceho nastavenia okna funkcií kláves pre RM-320F alebo okna nastavenia funkčných kláves pre RM-300MF.

(8) Tlačítko Nasledujúci

Stlačením tohto tlačidla posuniete okno na nastavenie funkcií kláves pre RM-320F.

10.3.3. Nastavenie RM-200M

Kliknutím na označený box alebo dvojitú šípku "RM-300MF / RM-200M" vyberte RM-200M na nastavenie funkčných tlačidiel.



(1) Počet RM-210

Nastavte počet jednotiek RM-210. Tlačítko [Nasledujúce] (7) môže byť využité pre zmenu počtu že počet jednotiek je nastavený na 1 alebo viac.

Možné nastavenia	0 – 4 (tovársky: 0)
------------------	---------------------

(2) Všeobecné RM

Zobrazí číslo modelu (RM-200M) a číslo tlačidla diaľkového mikrofónu na nastavenie.

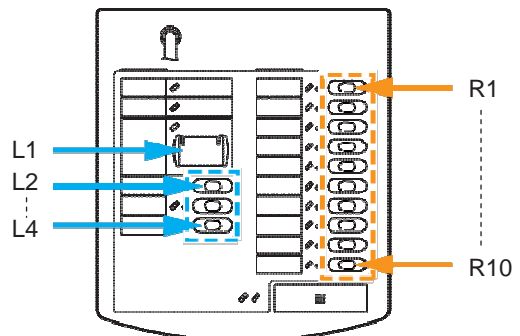
Poznámka

Tlačidlo L1 - L4 nemôže byť využité.



Model vzdialeného mikrofónu na nastavenie

Číslo tlačidla



(3) **Názov**

Tu nastavíte názov tlačidla.

Poznámka

Tlačidlo L1 – L4 nie sú využívané, avšak len ich názvy môžu byť zmenené.

Možné nastavenia	16 alfanumerických znakov (továrenský názov :RM200M/#R*, kde [#] je ID číslo RM-200Ma[*] je číslo tlačidla)
------------------	---

(4) **Funkcie**

Tu nastavíte funkcie priradené pre tlačidlá.

Možné nastavenia	Nepoužité (továrensky), Výber zóny, Štart HS
------------------	--

(5) **Obsah 1**

Nemôže byť využitý keď bolo vybrané "Nepoužité" v nastavení funkcií (4).

Používa sa na nastavenie vysielacej zóny, keď bola vybraná vo "Výber zóny" (4) v nastavení funkcií. Je možné nastaviť len registrované zóny v [Nastavenie zón \(strana 48\)](#)

Možné nastavenia	Nepoužité (továrensky), Zóna 1 – 90
------------------	-------------------------------------

Ak bola funkcia "Štart HS" vybraná v nastavení funkcií (4) nastavte požadovanú HS (elektronický Hlasový oznam)správu (zabudovaný zdroj zvuku).

Možné nastavenia	HS-1 až HSV-6 (továrensky: HS-1)
------------------	----------------------------------

(6) **Obsah 2**

Nemôže byť využitý keď bolo vybrané "Nepoužité" a "Štart HS" v nastavení funkcií (4).

Ak bolo zvolené "Výber zóny" v nastavení funkcií (4), nastavte riadiaci výstup na aktivovaný.

Možné nastavenia	Nepoužité (továrensky),VA-VŠEOBEC-CI1-8aE#-VŠEOBEC-CI1-8, kde "#" je ID číslo.
------------------	--

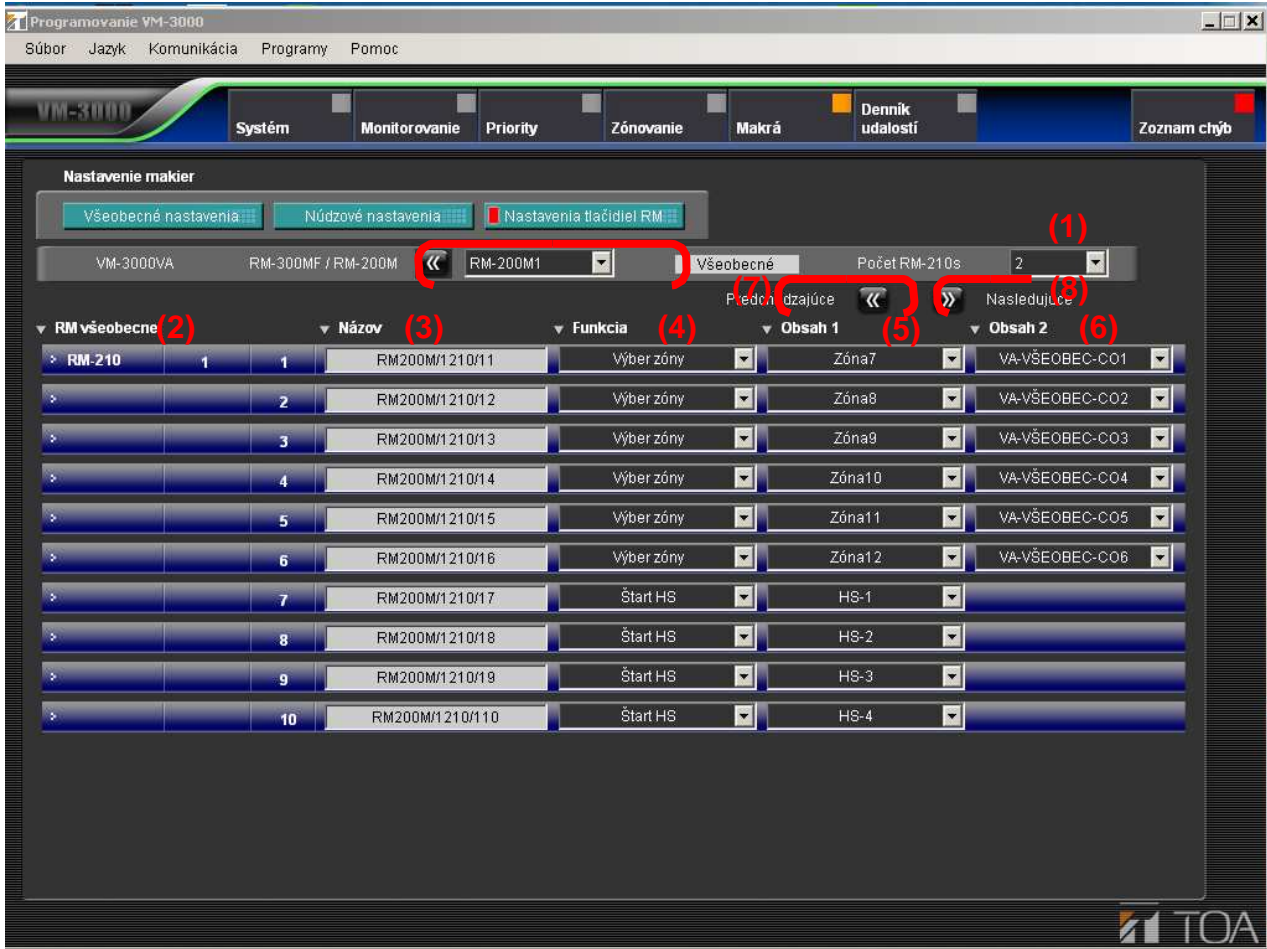
(7) **Tlačítko Nasledujúce**

Toto tlačítko môže byť využité pre nastavenie počtu " Počet RM-210" na 1 a viac.

Stlačením tohto tlačidla sa zobrazí okno na nastavenie funkcií tlačidielRM-210. ([Odkaz na nasledujúcu stranu](#))

10.3.4. Nastavenie RM-210

Stlačením tlačidla "Nasledujúce" v okne nastavenia funkcií tlačidiel RM-20 (strana 62) zobrazí sa okno nastavenia funkcií tlačidiel RM-210.



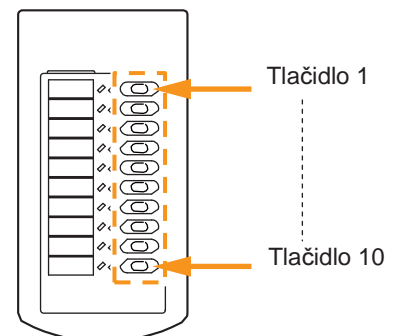
Kliknite na tlačidlo "RM-300MF / RM-200M" alebo tlačidlo dvojitej šípky pre výber RM-300MF alebo RM-200M. Displej sa prepne na obrazovku pre nastavenie vybraného zariadenia.

(1) Počet RM-210

Tu je možné zmeniť nastavenie počtu RM-210 v okne nastavenia RM-200M (strana 62). Zmena počtu zariadení automaticky vráti zobrazenie na okno nastavenia RM-200M, pričom nastavený obsah zostane nezmenený.

(2) Všeobecné RM

Okno zobrazuje model zariadenia, poradové číslo zariadenia číslo tlačidla na nastavenie pre RM-210.



(3) Názov

Tu nastavíte názov tlačidla.

Možné nastavenia	16 alfanumerických znakov (tovársky názov:RM200M/#210/\$*, kde "#" je ID číslo RM-200M, "\$" je číslo RM-210'a "*" je číslo tlačidla.
------------------	---

(4) Funkcie

Tu nastavíte funkcie priradené tlačidlám.

Možné nastavenia	Nepoužité (tovársky), Výber zóny, Štart HS
------------------	--

(5) Zóny

Nemôže byť nastavené keď bolo vybrané "Nepoužité" v nastavení funkcií (4).

- Používa sa na nastavenie vysielacej zóny, keď bolo zvolené "Výber zóny" (4) v nastavení funkcií. Nastavené môžu byť len registrované zóny v [Nastavení zón \(strana 48\)](#).

Možné nastavenia	Nepoužité (tovársky), Zóna 1 – 90
------------------	-----------------------------------

- Ak bola vybraná "Štart HS" v nastavení funkcií (4) nastavte požadovanú HS správu (zabudovaný zdroj zvuku).

Možné nastavenia	HS-1 až HS-6 (tovársky: HS-1)
------------------	-------------------------------

(6) Riadiaci výstup

- Nemôže byť nastavené keď bolo vybrané "Nepoužité" alebo "Štart HS" v nastavení funkcií (4).
- Ak bolo vybrané " Výber zóny " v nastavení funkcií (4), nastavte riadiace výstupy na aktivované.

Možné nastavenia	Nepoužité (tovársky),VA-VŠEOBEC-CI1-8,E#-VŠEOBEC-CI1-8, kde "#" je číslo VM-3000E)
------------------	--

(7) Tlačítko Predchádzajúci

Stlačením tohto tlačidla sa displej vráti do predchádzajúceho nastavenia okna funkcií kláves pre RM-200M alebo okna nastavenia funkčných kláves pre RM-210.

(8) Tlačidlo Nasledujúce

Stlačením tohto tlačidla sa posuniete na ďalšie funkčné tlačidlo RM-210.

11.ZOBRAZENIE DENNÍKU UDALOSTÍ (LOG)

Kliknite v okne menu na položku [Denník udalostí].

Prevádzkovú históriu zaznamenanú v systéme VM-3000 je možné zobraziť pomocou nastavovacieho softvéru. Je tiež možné ukladať zobrazený protokol dát do počítača a čítať z PC. Existujú dva typy zápisov dát: jeden, ktorý zaznamenáva všetky operácie (Všetky udalosti) a jeden, ktorý iba zaznamenáva poruchy (Poruchové udalosti). Celkom až 1000 záznamov možno zaznamenať ako pre prevádzku a poruchy, ale až 100 záznamov z nich môže byť pre záznam porúch.

č.	RRRR/MM/DD	Čas	Mód	Druh	Zariadenie	Faktor	Obsah 1	Obsah 2	Obsah 3
1	2015/07/12	17:14:12	Normál	Porucha	VA	Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu	Riadiaci vstup 2	
2	2015/07/12	17:14:12	Normál	Porucha	VA	Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu	Riadiaci vstup 1	
3	2015/07/12	17:14:41	Normál	Prevádzka	VA SW		Potvrdenie poruchy výstupu		
4	2015/07/12	17:14:45	Normál	Prevádzka	VA SW		Reset poruchy výstupu		
5	2015/07/12	17:14:50	Normál	Prevádzka	VA	Riadiaci vstup 2	Reset núdz. stavu		
6	2015/07/12	17:14:51	Normál	Prevádzka	VA	Riadiaci vstup 4	Reset núdz. stavu		
7	2015/07/26	15:05:42	Normál	Porucha	VA	Porucha zariadenia	Reset CPU	Normál	
8	2015/07/26	15:05:43	Normál	Prevádzka	VA	Riadiaci vstup 2	Reset núdz. stavu		
9	2015/07/26	15:05:43	Normál	Prevádzka	VA	Riadiaci vstup 4	Reset núdz. stavu		
10	2015/07/26	15:06:40	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
11	2015/07/26	15:06:40	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	2	
12	2015/07/26	15:06:42	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
13	2015/07/26	15:06:48	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
14	2015/07/26	15:06:49	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	2	
15	2015/07/26	15:06:49	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
16	2015/07/26	15:07:12	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Štart núdz. stavu		
17	2015/07/26	15:07:12	Núdzový stav	Prevádzka	Systém		Núdz. stav		
18	2015/07/26	15:07:22	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Tlačidlo EVAKUÁCIA		
19	2015/07/26	15:07:22	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
20	2015/07/26	15:07:22	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	2	
21	2015/07/26	15:07:22	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	3	

(1) Tlačidlo VA ->PC

Využíva sa na prenos dát z VM-3000VA do PC.

Poznámka

Vzhľadom k tomu, že táto činnosť sa vykonáva s VM-3000VA pripojeného na PC uistite sa, že sieťové nastavenia boli nastavené vopred ([strana 84](#)).

Prenos dát z VM-3000VA je možný iba vtedy, ak obe verzie VM-3000 VA firmvér a VM-3000 Softvér nastavenia je verzie 3.00 alebo neskôr. Pre viac informácií si prosím prečítajte "Nastavenie konfigurácie" v samostatnom návode na obsluhu.

(2) Tlačidlo Otvoriť zo súboru

Využijete na načítanie protokolu dát do počítača.

Stlačte tlačidlo "Otvoriť zo súboru" pre výber a čítanie súborov denníka a pre uloženie do PC.

(2) Tlačidlo Uložiť do súboru

Využijete na uloženie protokolu dát do počítača.

Stlačte tlačidlo "Uložiť do súboru" pre uloženie súborov denníka pre uloženie do PC.

(4) Tlačidlo Zobrazit'

Displej sa prepína medzi obrazovkou Všetky udalosti (horný obrázok) a obrazovkou Poruchové udalosti (dolný obrázok) opätovným stlačením tohto tlačidla.

Obrazovka Všetky udalosti

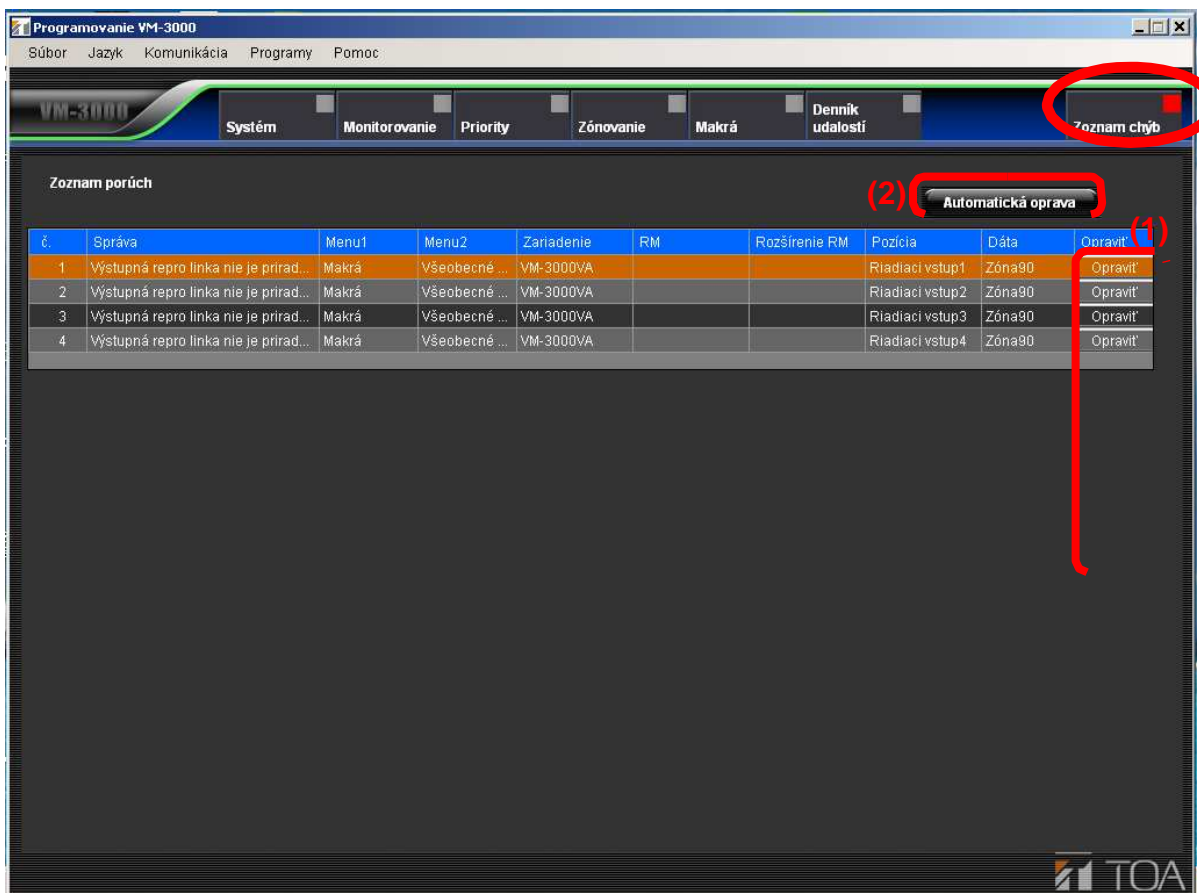
č.	RRRR/MM/DD	Čas	Mód	Druh	Zariadenie	Faktor	Obsah 1	Obsah 2	Obsah 3
1	2015/07/12	17:14:12	Normál	Porucha	VA	Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu	Riadiaci vstup 2	
2	2015/07/12	17:14:12	Normál	Porucha	VA	Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu	Riadiaci vstup 1	
3	2015/07/12	17:14:41	Normál	Prevádzka	VA SW		Potvrdenie poruchy výstupu		
4	2015/07/12	17:14:45	Normál	Prevádzka	VA SW		Reset poruchy výstupu		
5	2015/07/12	17:14:50	Normál	Prevádzka	VA	Riadiaci vstup 2	Reset núdz. stavu		
6	2015/07/12	17:14:51	Normál	Prevádzka	VA	Riadiaci vstup 4	Reset núdz. stavu		
7	2015/07/26	15:05:42	Normál	Porucha	VA	Porucha zariadenia	Reset CPU	Normál	
8	2015/07/26	15:05:43	Normál	Prevádzka	VA	Riadiaci vstup 2	Reset núdz. stavu		
9	2015/07/26	15:05:43	Normál	Prevádzka	VA	Riadiaci vstup 4	Reset núdz. stavu		
10	2015/07/26	15:06:40	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
11	2015/07/26	15:06:40	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	2	
12	2015/07/26	15:06:42	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
13	2015/07/26	15:06:48	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
14	2015/07/26	15:06:49	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	2	
15	2015/07/26	15:06:49	Normál	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
16	2015/07/26	15:07:12	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Štart núdz. stavu		
17	2015/07/26	15:07:12	Núdzový stav	Prevádzka	Systém		Núdz. stav		
18	2015/07/26	15:07:22	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Tlačidlo EVAKUÁCIA		
19	2015/07/26	15:07:22	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	1	
20	2015/07/26	15:07:22	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	2	
21	2015/07/26	15:07:22	Núdzový stav	Prevádzka	VA SW		Výber VÝSTUPU	3	

Obrazovka Poruchové udalosti

č.	RRRR/MM/DD	Čas	Mód	Druh	Zariadenie	Adresa	Faktor	Obsah 1
1	2015/05/12	11:06:19	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
2	2015/05/12	11:06:19	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
3	2015/05/12	11:06:29	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
4	2015/05/12	11:06:29	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
5	2015/05/12	11:06:29	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
6	2015/05/12	11:06:30	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
7	2015/05/12	14:08:25	Normál	Porucha	RM-200M	ID 1	RM-VA	Porucha komunikácie
8	2015/05/13	09:27:30	Normál	Porucha	VA		Porucha zariad...	Reset CPU
9	2015/05/13	11:25:49	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
10	2015/05/13	11:25:49	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
11	2015/05/13	11:25:49	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
12	2015/05/13	11:25:50	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
13	2015/05/13	11:26:00	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
14	2015/05/13	11:26:00	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
15	2015/05/13	11:26:00	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
16	2015/05/13	11:26:00	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
17	2015/05/13	13:29:07	Normál	Porucha	RM-200M	ID 1	RM-VA	Porucha komunikácie
18	2015/05/13	13:29:14	Normál	Porucha	RM-200M	ID 1	RM-VA	Porucha komunikácie
19	2015/05/13	13:29:23	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
20	2015/05/13	13:29:23	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu
21	2015/05/13	13:29:23	Normál	Porucha	VA		Riadiaci vstup	Porucha núdzového vstupu

12. ZOBRAZENIE ZOZNAMU CHÝB

Stlačením tlačidla menu "Zoznam chýb", zobrazí sa obrazovka so zoznamom porúch, ktorý ukazuje, poruchy a iné nezrovnalosti zistené v nastavených dátach. Zobrazuje obrazovku korekcií v nastavení, jednotlivé údaje môžu byť opravené alebo všetky údaje môžu byť opravené naraz.



(1) Tlačítko Opraviť

Displej sa prepne na obrazovku korekcie nastavení a všetky údaje, ktoré vyžadujú opravu, sú sivé.

Stlačte znovu tlačidlo "Zoznam chýb" pre návrat na pôvodnú obrazovku so zoznamom chýb po dokončení korekcií.

(2) Tlačítko Automatická oprava

Používa sa na automatickú opravu všetkých zobrazených údajov naraz.

Pri spoločnej korekcií je možné pri potvrdení každej položky údajov využiť tlačidlo "Opraviť", ak sa zobrazí stlačte toto tlačidlo. Toto tlačítko je výhodné, keď je viac identických chýb (príklad: nesprávne nastavenie počtu RM-200M jednotiek) zobrazených v zozname.

Poznámka

Ak existujú chyby rôznych príčin dohromady, nečakané položky môžu byť tiež automaticky opravené. V takýchto prípadoch, opravte každú položku dát ručne pomocou tlačidla "Opraviť".

13. BODY HLAVNÉHO MENU

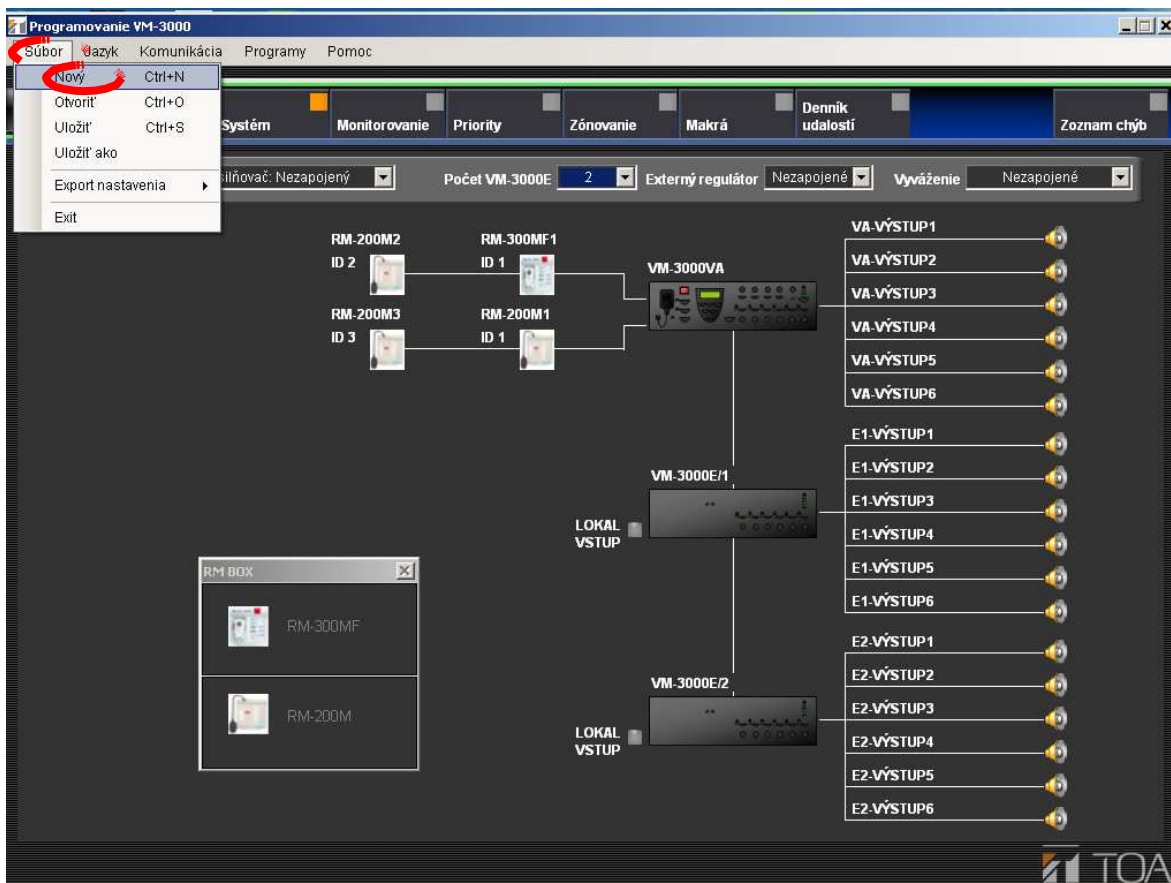
13.1. Vytvorenie nového súboru

Tu prepísaním zrušíte aktuálne nastavené údaje a vytvoríte nové.

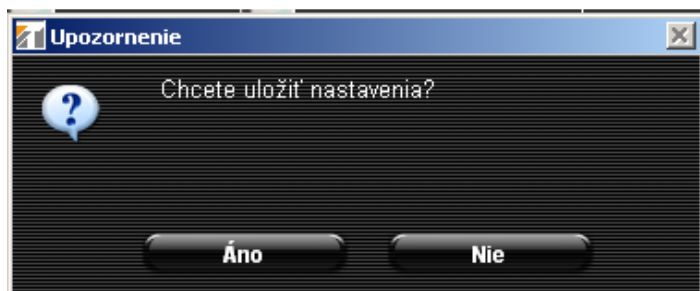
Poznámka

Tu môžete vytvárať nové súbory, uložiť dáta nastavenia podľa požiadaviek. (Odkaz na "Uloženie dát nastavenia" na strane 73.) Vytvorenie nového súboru bez uloženia predchádzajúceho spôsobí, že tieto dáta, ktorá boli upravené tesne pred začiatkom vytvorenia nového súboru budú odstránené.

Krok 1. Vyberte [Súbor → Nový] z hornej lišty menu Softvérové nastavenie.



Potvrďte Áno v zobrazenom dialógu.



Krok 2. Kliknite na tlačítko "Áno".

Budú inicializované aktuálne nastavovacie dáta.

Poznámka: Stlačením tlačidla "Nie" sa vráti displej do aktuálne zobrazenej obrazovky nastavenia.

Nasledujúca obrazovka sa zobrazí po dokončení inicializácie.

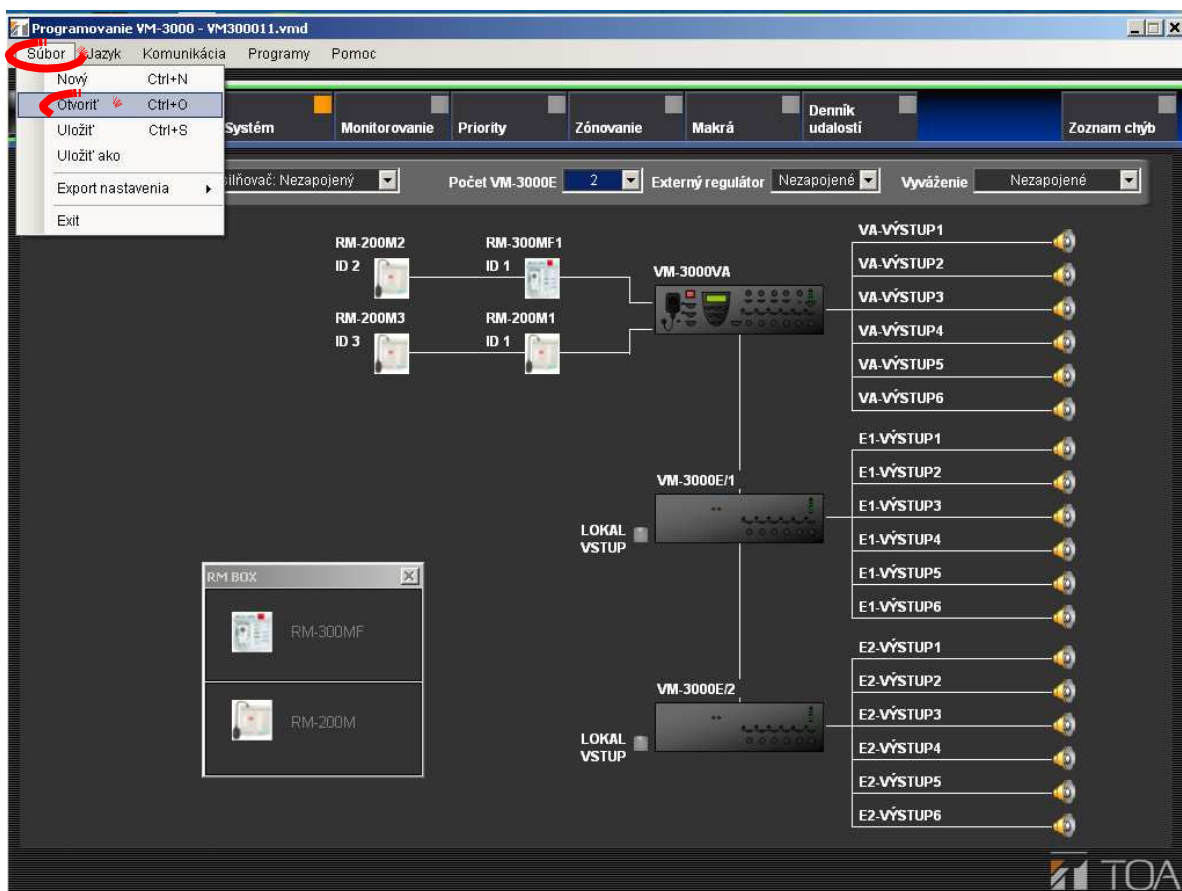


Stlačením tlačidla "OK" zobrazíte obrazovku pre vytvorenie nového súboru nastavenia.

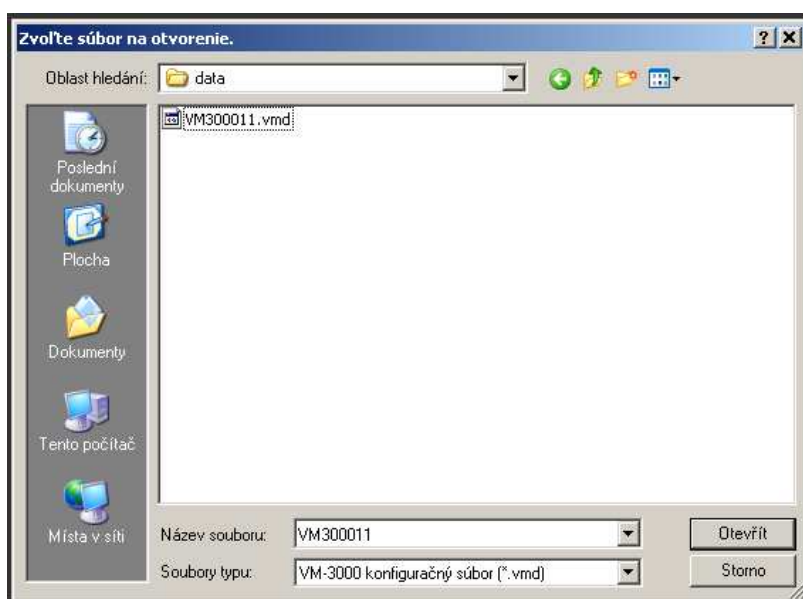
13.2. Spustenie súboru

Tu načítate dáta nastavenia uložené v PC do softvéru nastavenia.

Krok 1. Vyberte → [Súbor → Otvoriť] z menu na hornej lište softvéru nastavenia.



Zobrazí sa dialógové okno súboru nastavenia.



Krok 2. Vyberte požadovaný súbor a kliknite na tlačidlo "Otvoriť".
Načítanie vybraného súboru sa začne.

Po kompletom načítaní sa Vám zobrazí nasledujúce okno.



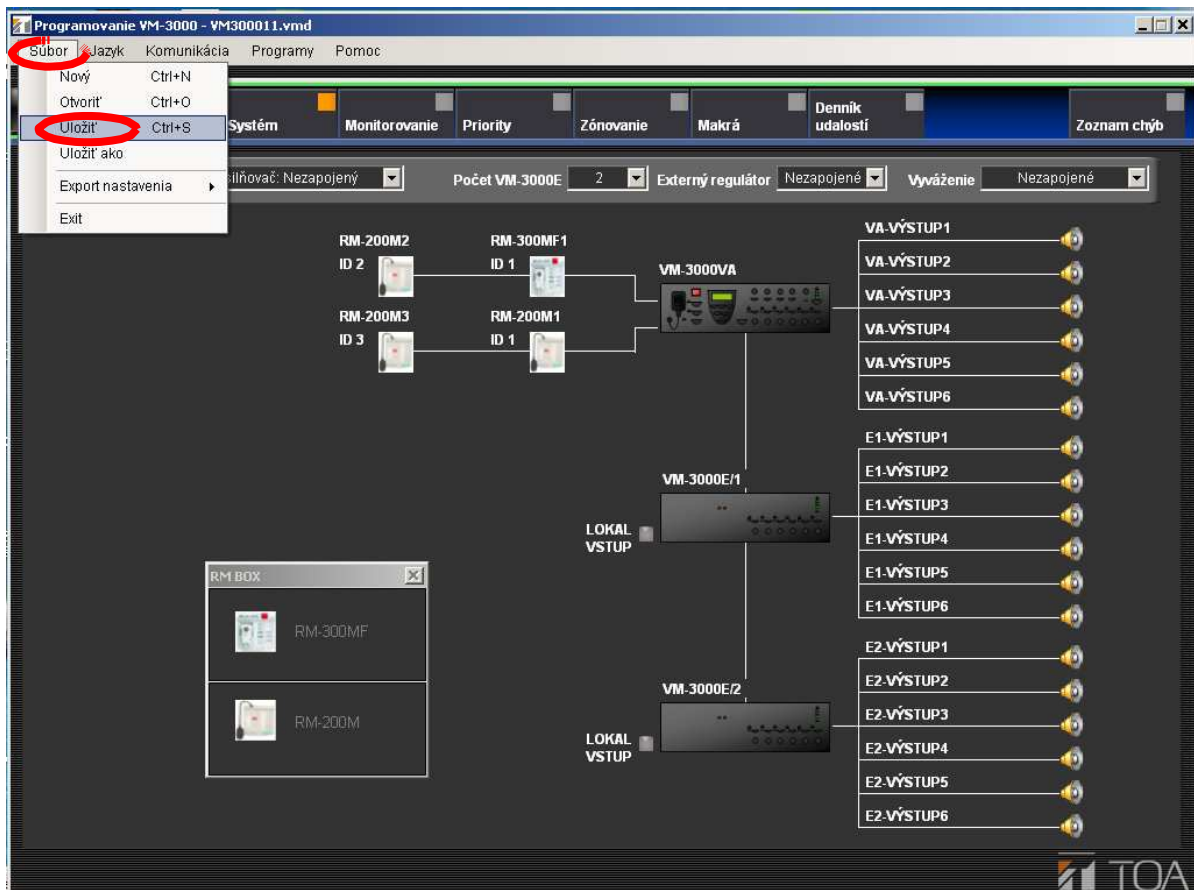
Krok 3. Stlačte tlačítko "OK".
Aktuálny okno sa prepne na obrazovke okno načítaného súboru.

13.3. Uloženie súboru

Výstupné softvérové dáta sú editované vo formáte dát (.vmd), ktoré môžu byť použité v systéme VM-3000.

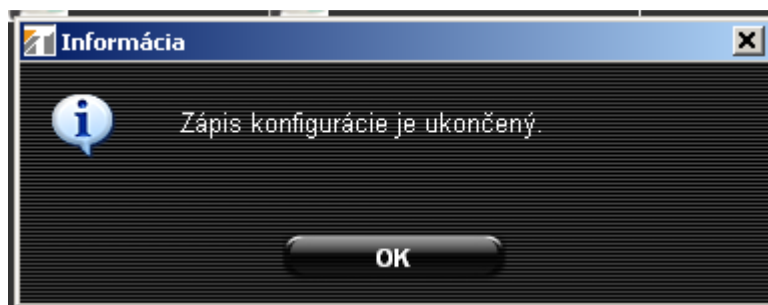
13.3.1. Prepísanie existujúceho súboru

Krok 1. Vyberte → [Súbor → Uložiť] z menu na hornej lište softvéru nastavenia.



Aktuálne otvorený súbor je prepísaný a uložený.

Po kompletom uložení sa zobrazí nasledovné okno.

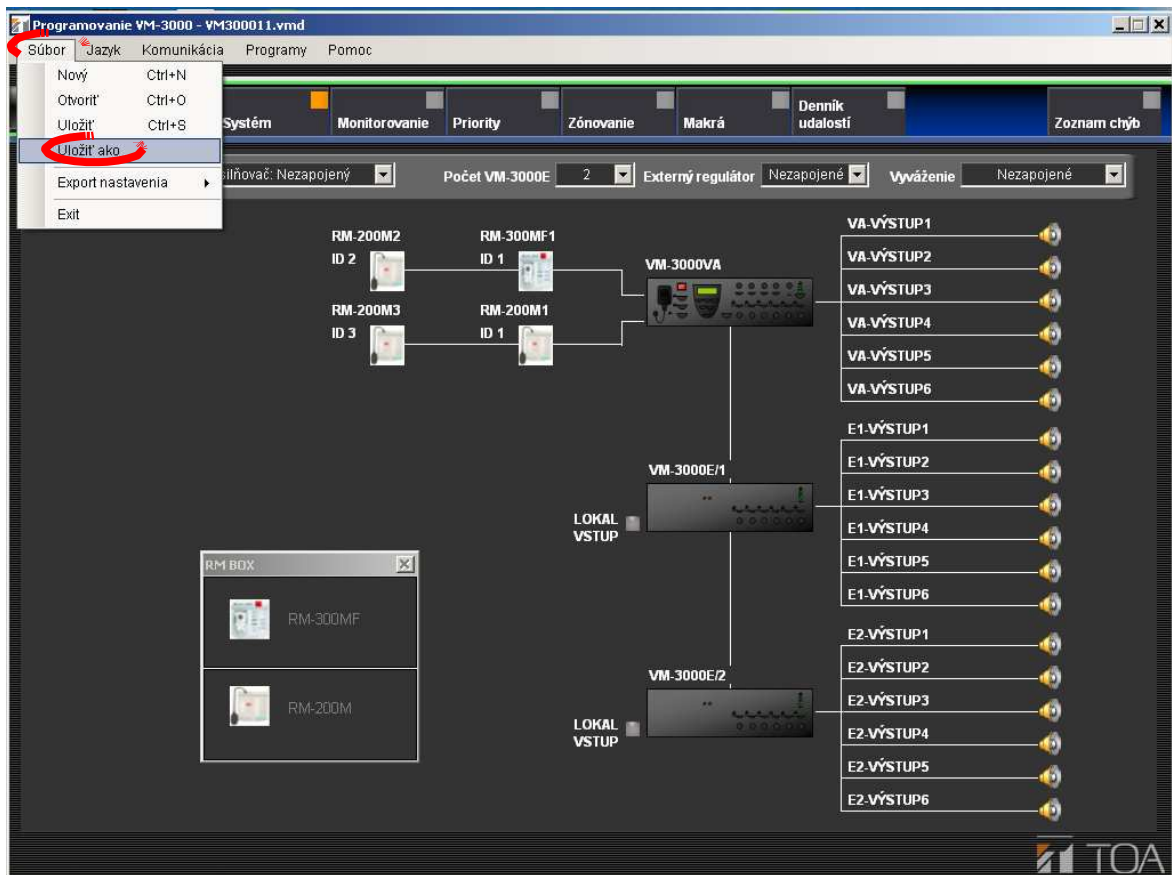


Krok 2. Stlačte tlačítko "OK".

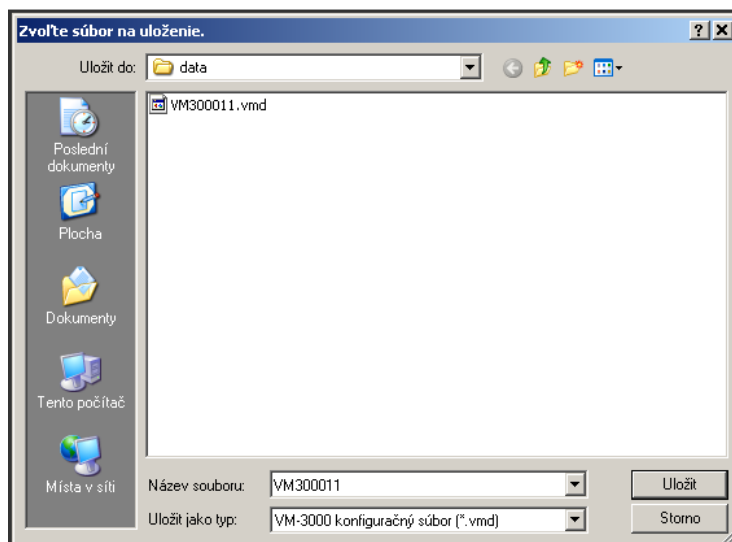
Zobrazí sa aktuálne okno nastavenia.

13.3.2. Uloženie nového súboru

Krok 1. Vyberte → [Súbor → Uložiť ako] z menu na hornej lište softvéru nastavenia.



Zobrazí sa dialógové okno pre určenie cieľového miesta pre uloženie súboru.



Krok 2. Tu priradíte názov súboru. (Predvolený názov: VM3000.vmd)

Poznámka

Pri zmene názvu súboru, nezabudnite uviesť správnu príponu názvu súboru (VMD).
(Príklad: Nastavte súbor.vmd)

Krok 3.Kliknite na tlačidlo "Uložiť" .

Po kompletnom uložení sa zobrazí nasledovné okno.



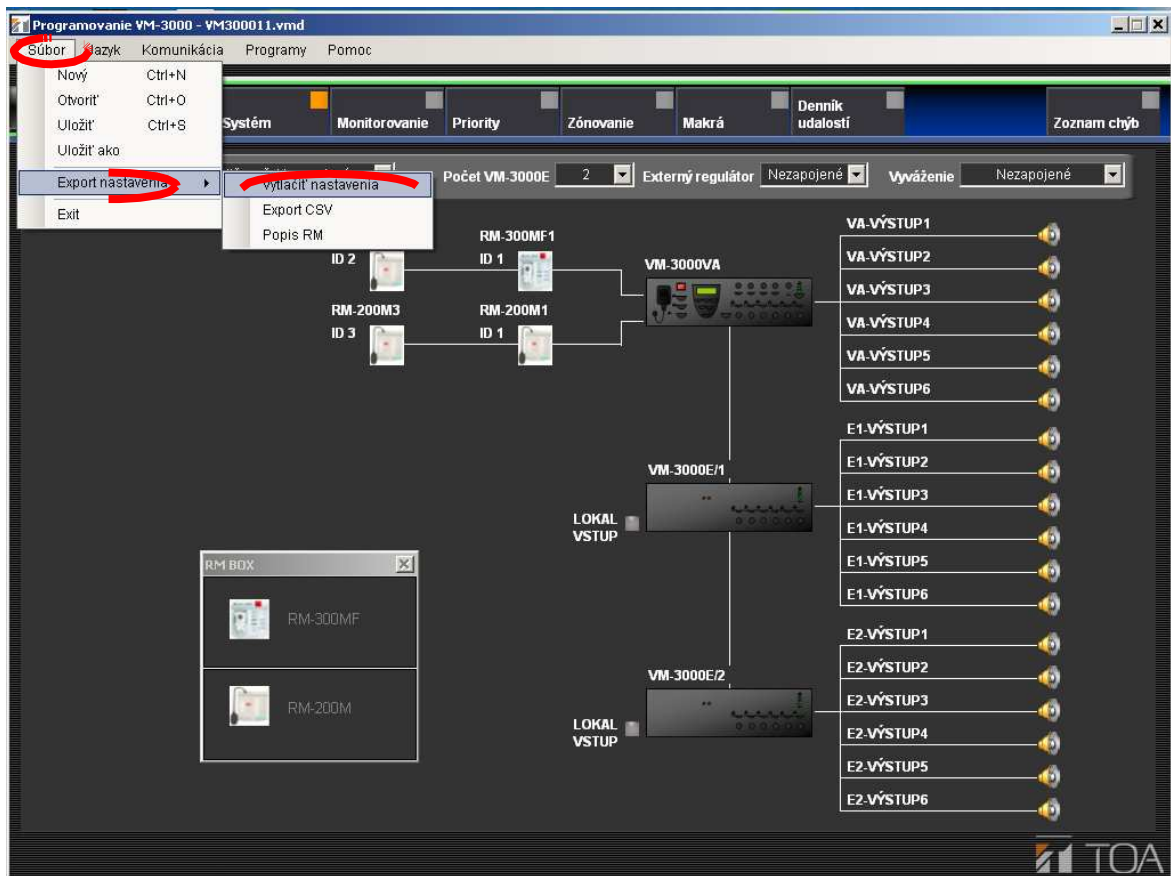
Krok 4.Stlačte tlačidlo "OK".

Zobrazí sa aktuálne okno nastavenia.

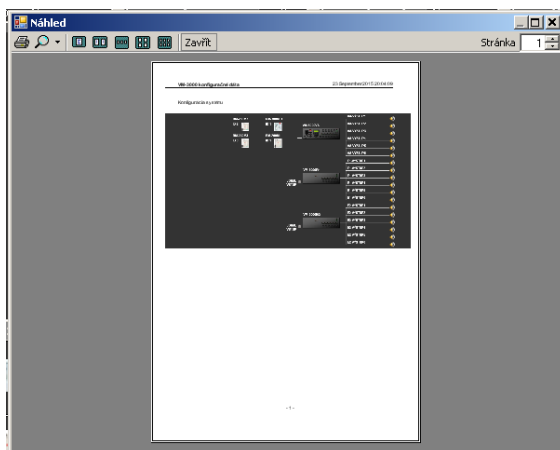
13.4. Tlač dát nastavenia

Tu vytlačíte dáta nastavenia.

Krok 1. Vyberte [Súbor → Export → nastavenia → Vytlačiť nastavenia] na hornej lište menu softvéru nastavenia.



Zobrazí sa náhľad tlačie pre dáta nastavenia.



Náhľad tlačie konfigurácie systému zobrazený vľavo bude vytlačený, po ktorom nasleduje zoznam obsahu (okolie zobrazenia je vynechané pre tlač).

Krok 2. Kliknite na ikonu tlačiarne.
Bude zobrazené nastavenie pre tlač.

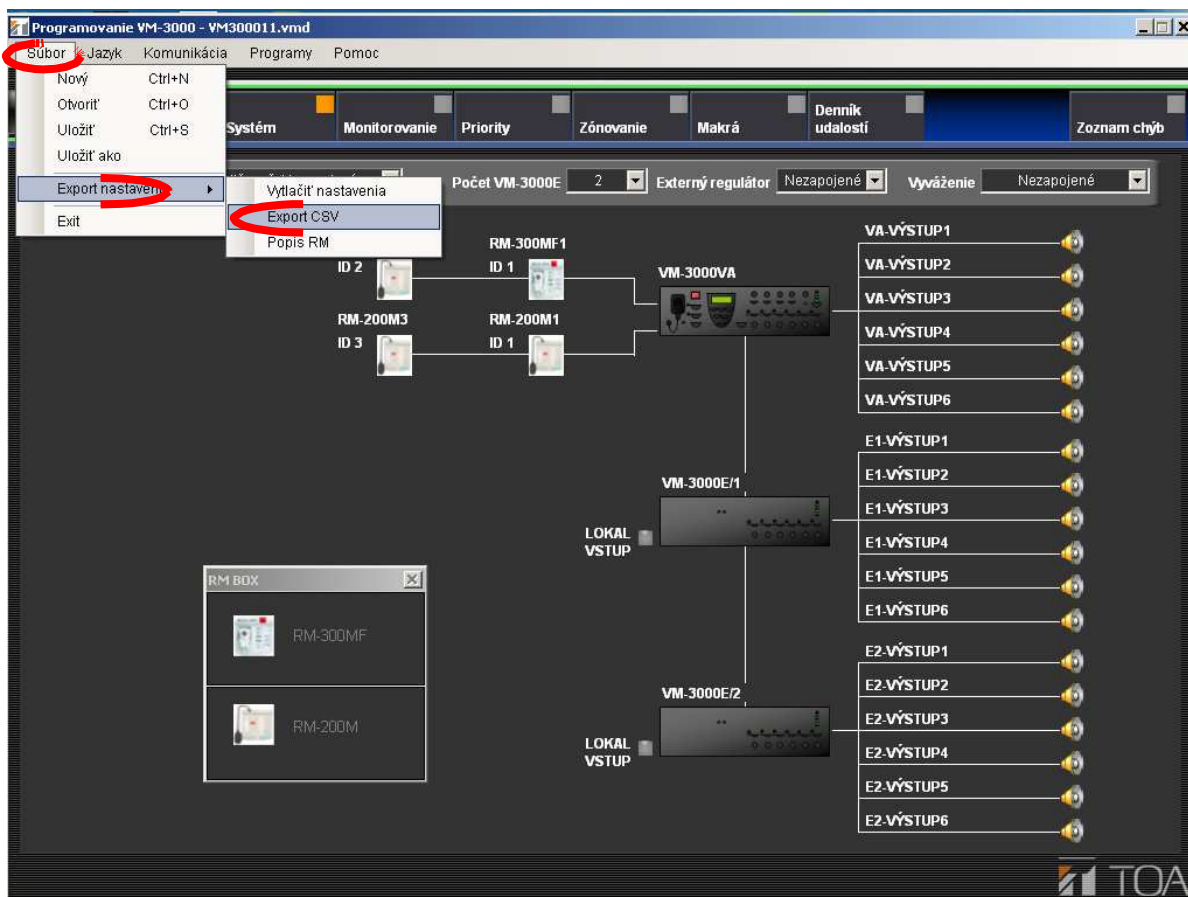


Krok 3. Vykonajte nastavenie tlače, potom vytlačte dáta nastavenia.
Na displeji sa zobrazí aktuálne zobrazenie po ukončení tlače.

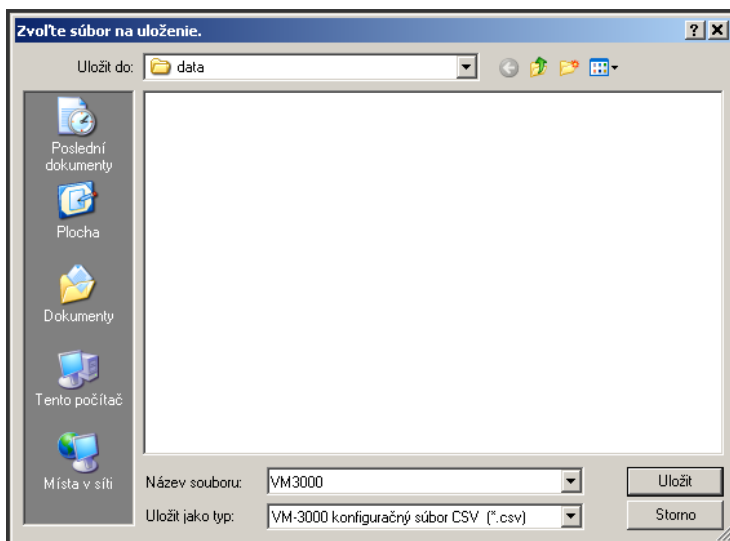
13.5. Exportovanie dát do CSV formátu

Tu je možné výstupné dáta dať ako formát súboru CSV pre použitie v iných programoch, ako je napríklad Microsoft Excel.

Krok 1. Vyberte → [Súbor → Export nastavenia → Export CSV] z menu na hornej lište softvéru nastavenia.



Zobrazí sa dialógové okno pre určenie cieľového miesta pre uloženie súboru.



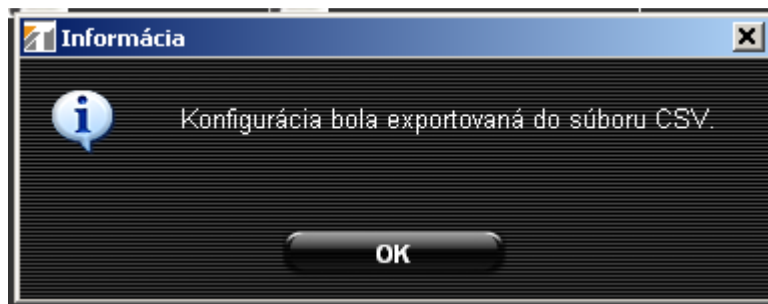
Krok 2. Priradte názov súboru. (Továrenský názov: VM3000.csv)

Poznámka

Pri zmene názvu súboru, nezabudnite uviesť správnu príponu názvu súboru (CSV).
(Príklad: Nastavte súbor.csv)

Krok 3. Kliknite na tlačidlo "Uložiť".

Po kompletnom uložení sa zobrazí nasledovné okno.

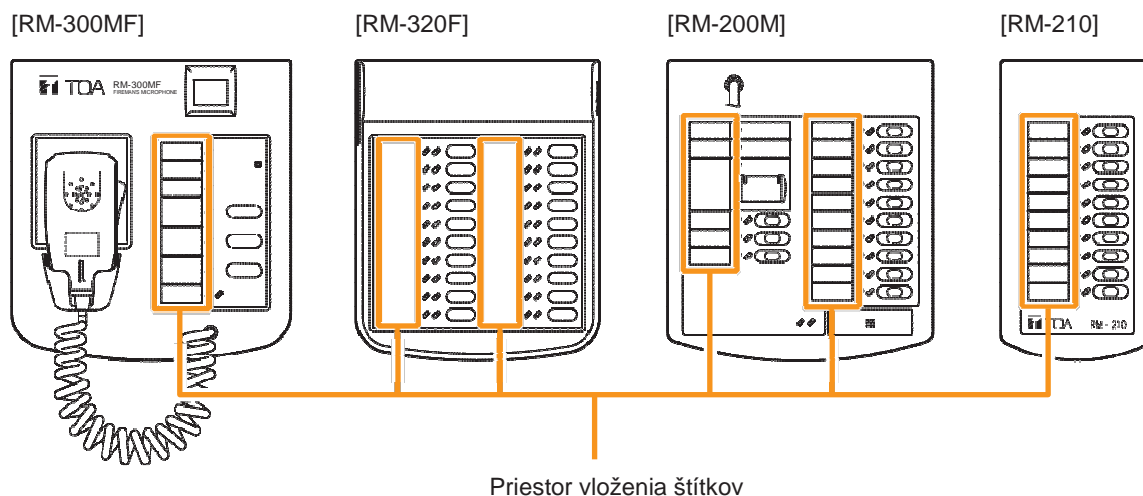


Krok 4. Stlačte tlačidlo "OK".

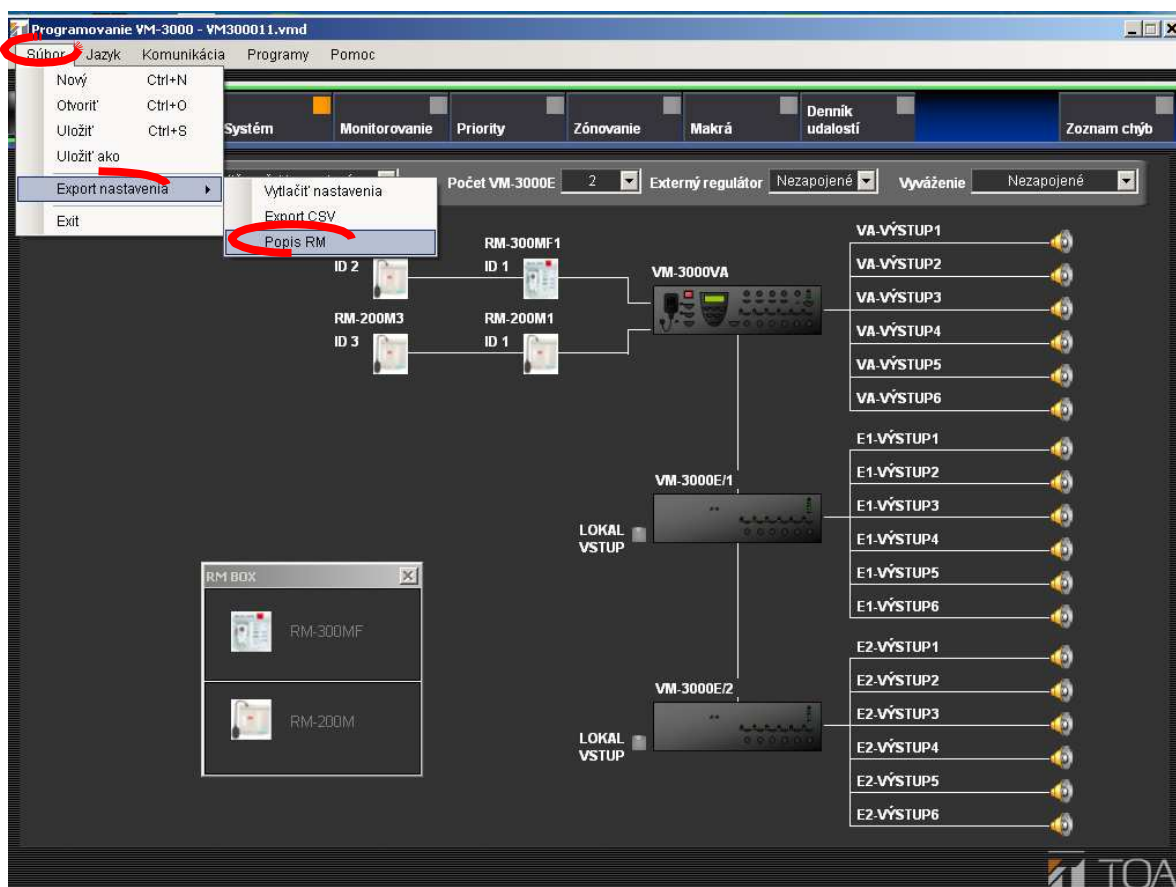
Zobrazí sa aktuálne okno nastavenia.

13.6. Tlač popisných štítkov mikrofónov

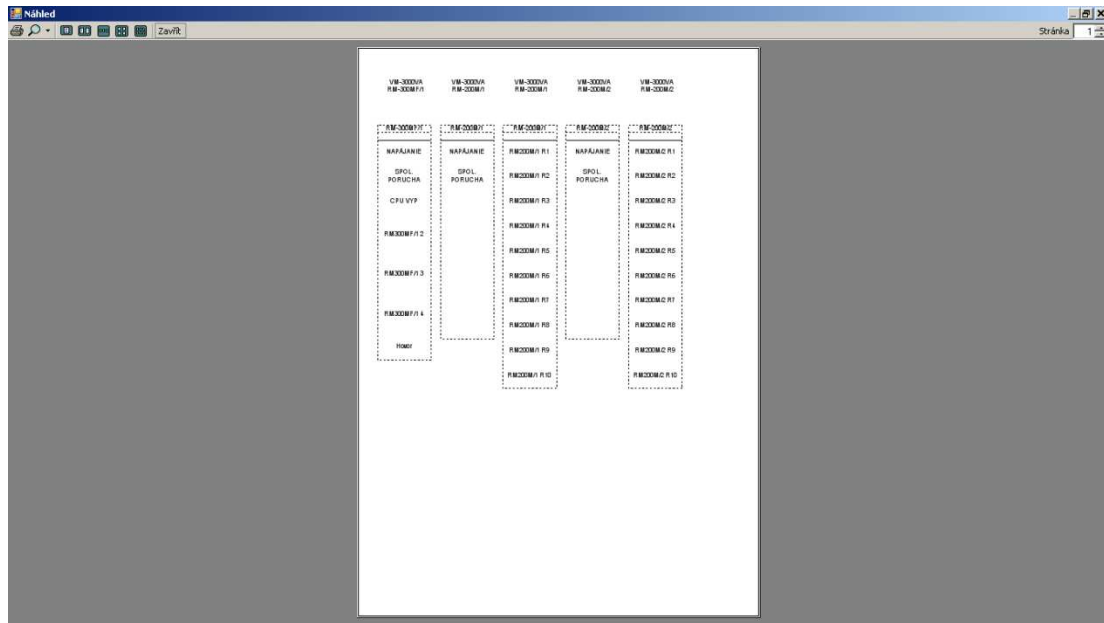
Tu môžete vytvoriť popisné štítky pre vzdialené mikrofóny a vytlačiť. Vytlačte štítek názvov pre priradené klávesy vzdialeného mikrofónu aktuálne pomocou softvéru nastavenia.



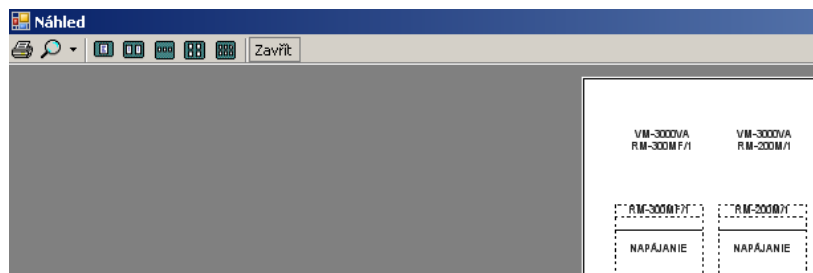
Krok 1. Vyberte softvéru. → "Súbor" → Export nastavenia → Popis RM" z menu na hornej lište nastavenia



Na displeji sa zobrazí náhľad tlače na tlačných štítkoch pre všetky pripojené vzdialené mikrofóny.



Krok 2. Kliknite na ikonu tlačiarne.
Zobrazí sa obrazovka nastavenia tlače.



Krok 3. Vykonajte nastavenia tlače a vytlačte stránku.

Poznámky

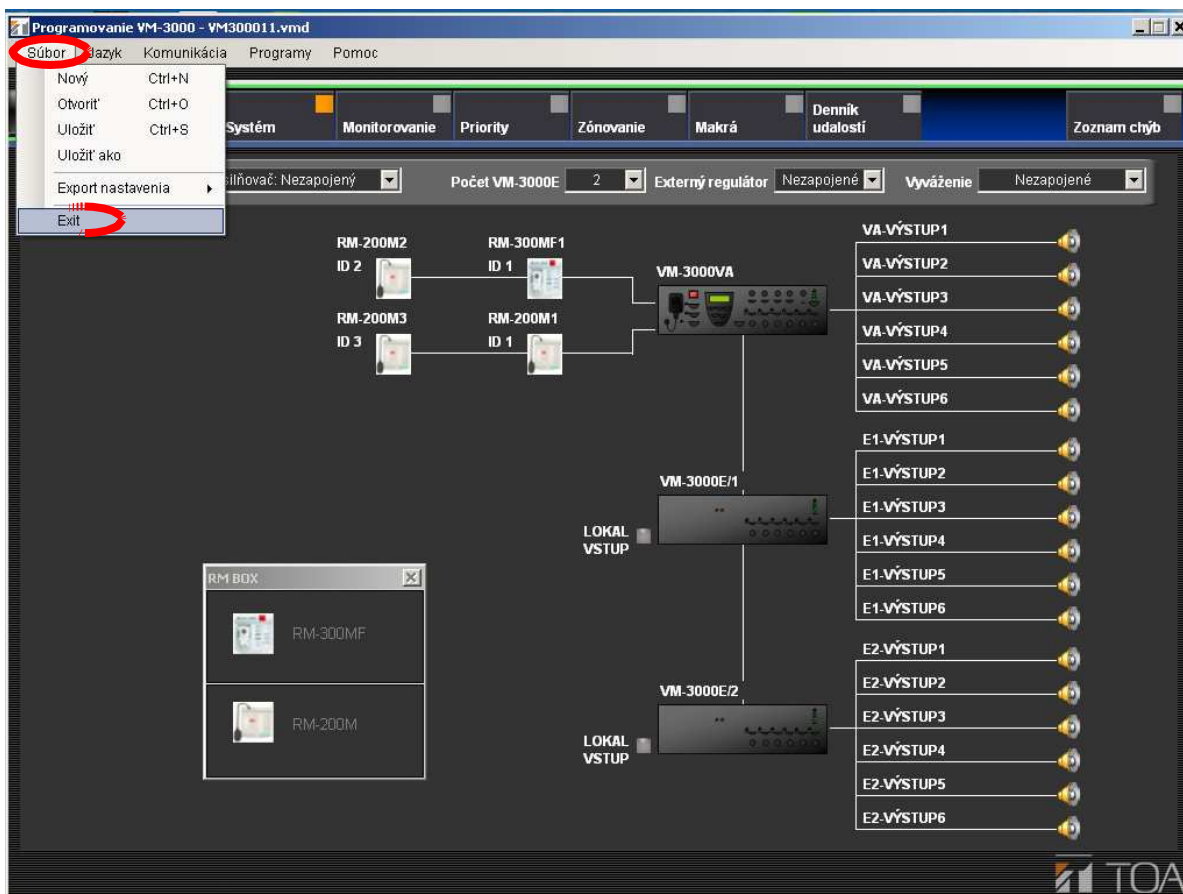
- V závislosti od typu použitej tlačiarne, môžu byť vytlačené štítky v odlišnej výstupnej oblasti alebo šírke štítku.
- Použite papier o hrúbke menej ako 0.2 mm.

Po dokončení tlače sa displej vráti do aktuálneho zobrazenia.

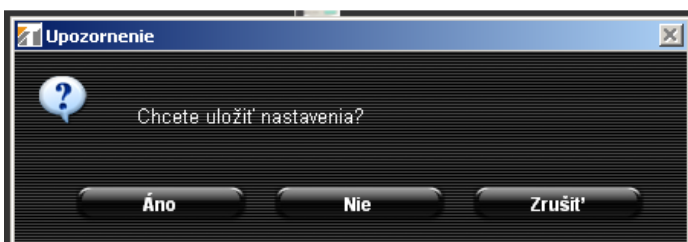
13.7. Ukončenie nastavenia softvéru

Tu ukončíte softvérové nastavenia po kompletnom nastavení požadovaných výstupných parametrov.

Vyberte " → Súbor → Ukončiť" z menu položiek na hornej lište obrazovky.



Keď neboli všetky dáta uložené, zobrazí sa nasledovné okno.



Stlačte tlačítko "Áno" na uloženie dát v dialógovom okne. Priradte názov súboru pre uloženie. ([Odkaz na "Uloženie súboru nastavenia" na strane 73.](#))

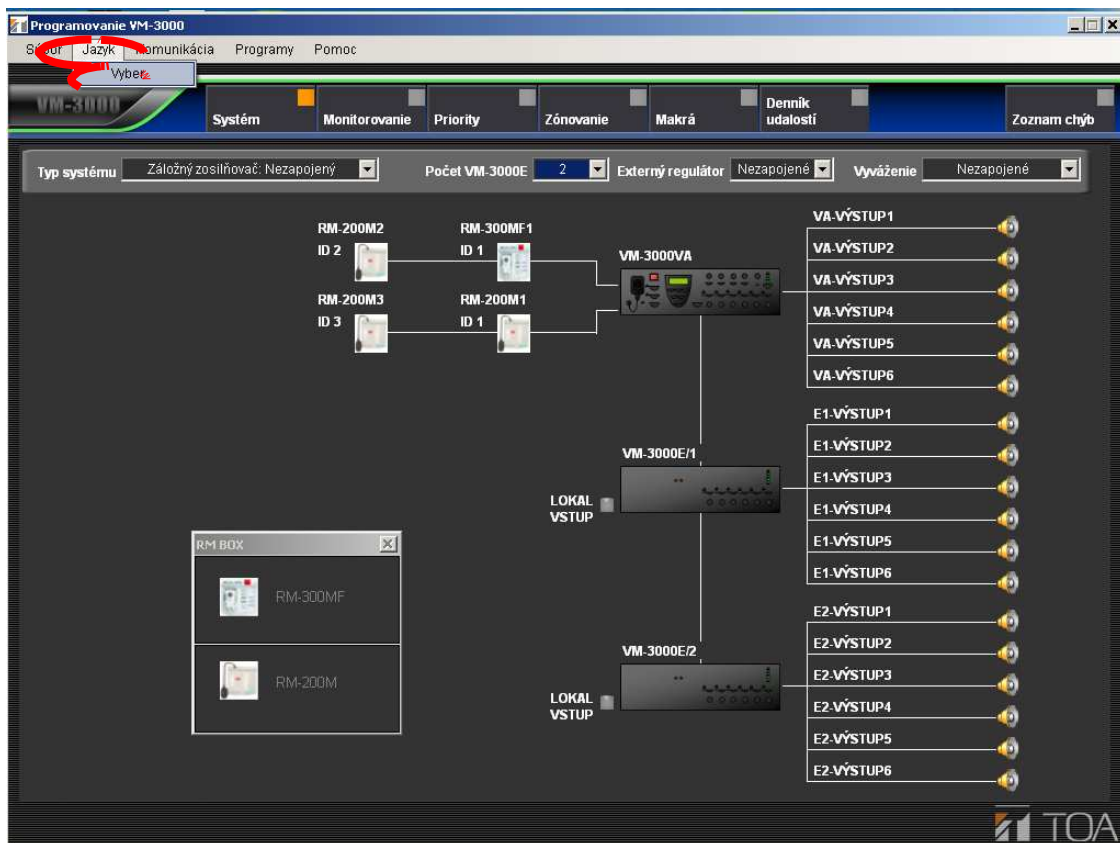
Keď stlačíte tlačítko „NIE“ nastavené dáta budú ukončené bez uloženia.

Keď stlačíte tlačítko "Zrušiť" vrátite sa do predchádzajúceho okna zobrazenia.

13.8. Nastavenie výberu jazyka softvéru

Tu je možné nastaviť vybraný jazyk pre využitie pre softvér nastavenia.

Krok 1. Vyberte "Jazyk → Výber" z menu položiek na hornej lište softvéru nastavenia.



Zobrazený je výber jazykov.



Krok 2. Vyberte požadovaný jazyk.
Vybraný jazyk bude zvýraznený.

Krok 3. Kliknite na tlačidlo „Zavrieť“.

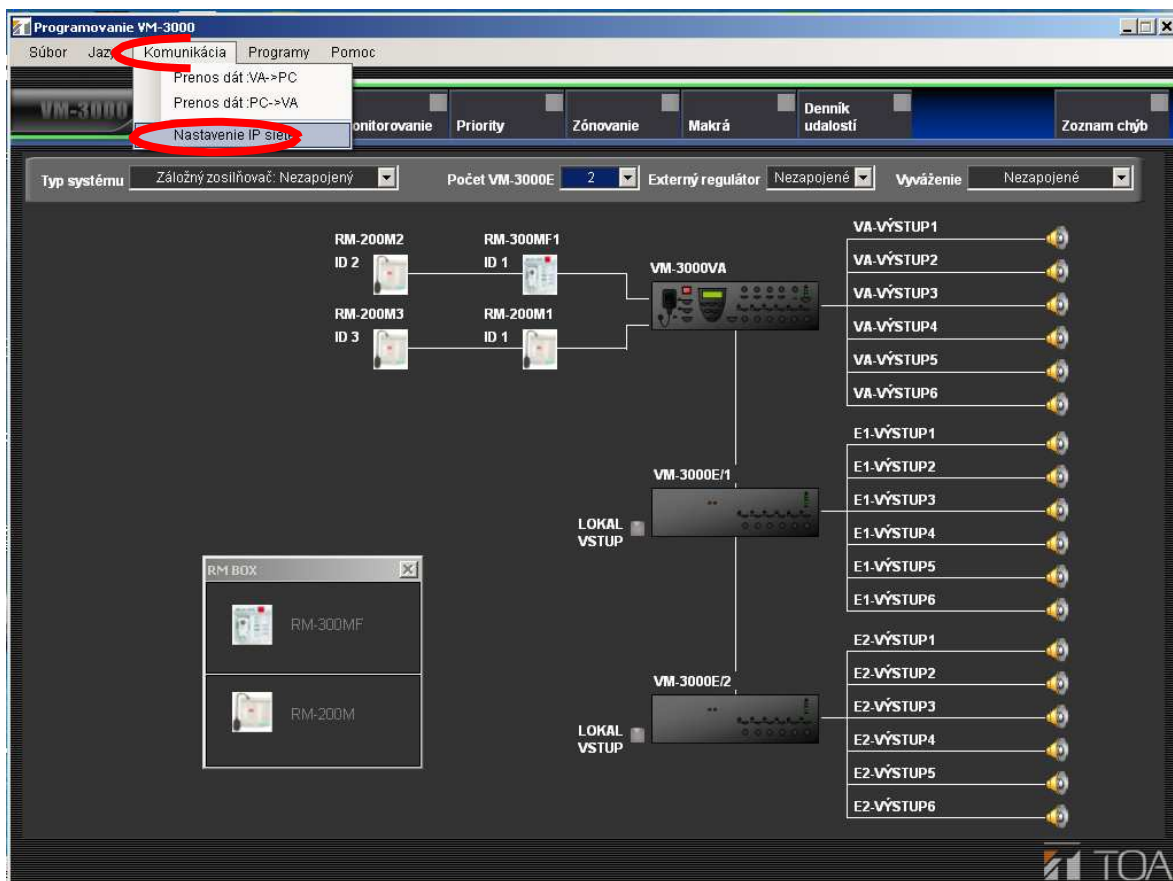
13.9. Sieťové nastavenia medzi softvérom v PC a VM-3000VA

Vykonajte nastavenie siete (nastavenie IP adresy) potrebné na komunikáciu medzi softvérom nastavenia v PC a VM-3000VA.

Poznámka

Uistite sa, že vykonanie tohto nastavenia bolo v predstihu pred prenosom dát medzi VM-3000VA a PC.

Krok 1. Vyberte "Komunikácia → Nastavenie IP siete" v menu položiek na hornej lište v softvéri nastavenia.



Okno nastavenia siete je zobrazené.



Krok 2. Nastavte IP adresu pre VM-3000VA. (Továrenská IP adresa: 192.168.14.1)
Pre detail kontaktujte sieťového administrátora.

Krok 3. Kliknite na tlačítko "OK".

Displej sa vráti na pôvodnú obrazovku.

Ak chcete zrušiť nastavenie, kliknite na tlačidlo "Zrušiť".

Poznámka

Dialóg **folloIMng** sa zobrazí, ak spojenie medzi VM-3000VA a PC nie sú správne vykonané, alebo v prípade, že nastavenie net11110rk nie je správne vykonané. V takýchto prípadoch, kliknite na tlačidlo "OK" a správne zapojte VM-3000VA k PC alebo napravte nesprávne net11110rk nastavenia.

13.10. Prenos dát editovaných v PC medzi VM-3000VA a PC

Dáta upravené v PC môžu byť zapísané do VM-3000VA alebo rovnaké dáta zapísané vo VM-3000VA je možné načítať do PC.

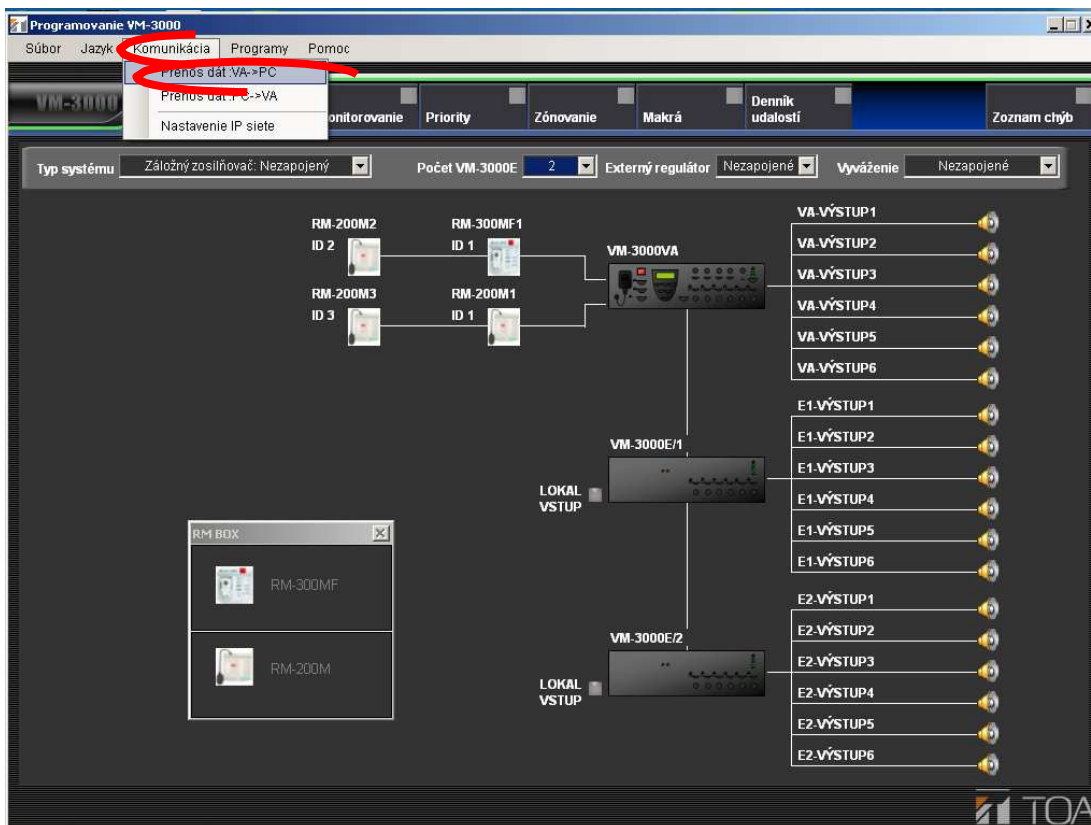
Poznámky

- Dáta editované na LCD obrazovke VM-3000VA nie je možné preniesť. Iba dáta, ktoré boli nastavené pomocou softvéru nastavenia v PC je možné preniesť.
- Ak chcete použiť túto funkciu, je nutné vykonať nastavenie siete v predstihu ([strana 84](#)).
- Ak chcete preniesť nastavené údaje, softvér nastavenia musí byť v prevádzke. Tiež je požadovaná činnosť na prenos nastavených údajov, potrebná na strane VM-3000 VA s počítačom pripojeným k VM-3000VA. Činnosť prenosu na VM-3000VA môžete vykonať iba vtedy, keď obe verzie VM-3000 VA firmvér a VM-3000 Softvér nastavenia je verzie 3.00 a a neskôr. (Pre detaily si prečítajte samostatne vydaný návod na použitie).

Nasledujúca činnosť je pre úpravu nastavenie softvéru.

13.10.1. Prenos dát z VM-3000VA do PC

Vyberte "Komunikácia → Prenos dát: VA->PC" z menu položiek na hornej lište softvéru nastavenia.

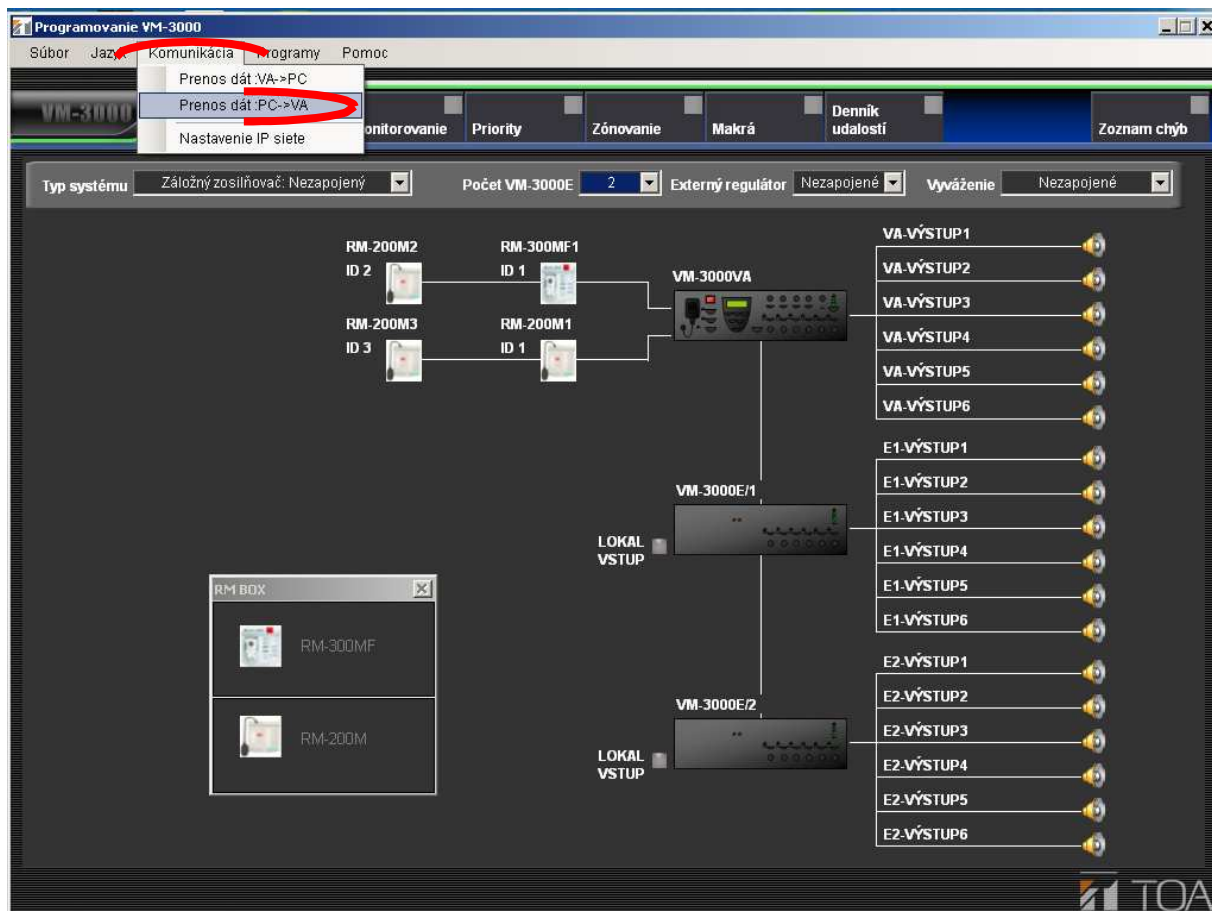


Po skončení prenosu dát prenesený obsah nastavenia je zobrazený na aktuálnej obrazovke nastavenia. V tomto prípade sa zobrazí na LCD VM-3000VA nasledovný text:

PRENOS
KOMPLETNY

13.10.2. Prenos dát z PC do VM-3000VA

Vyberte "Komunikácia → Prenos dát: PC->VA" z menu položiek na hornej lište softvéru nastavenia.



Aktuálne zobrazené dáta sú zapísané do VM-3000VA.

Po prenose dát nastavenia do VM-3000VA sa na LCD zariadenia zobrazí nasledovný text.

PRIJATIE
KOMPLET

13.11. Prenos súborov HS správ (EV) medzi VM-3000VA/VM-3000E a PC

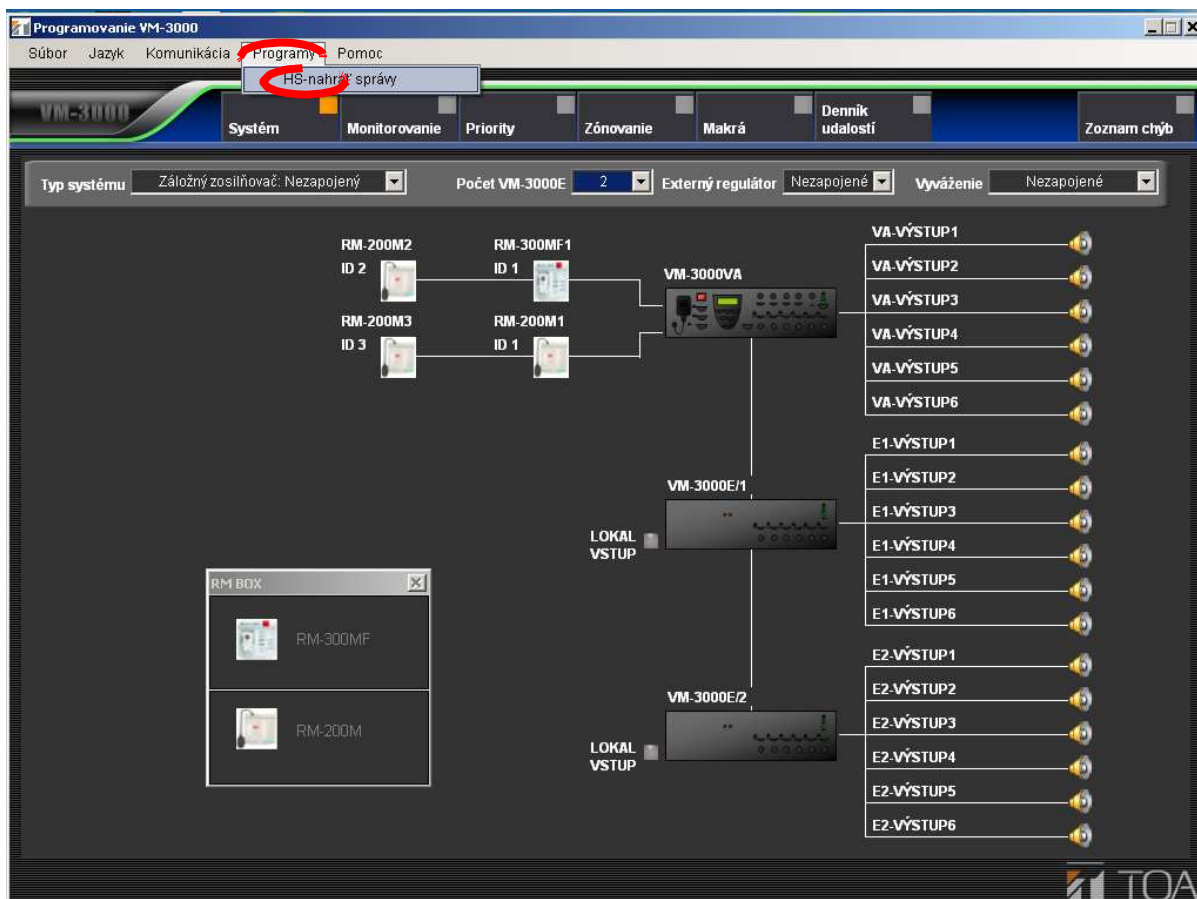
HS súbory správ, ktoré majú byť používané v VM-3000VA / VM-3000E je možné zapísať do VM-3000 VA / VM-3000Ez PC, alebo nahráť do počítača z VM-3000 VA / VM-3000E.

Poznámky

- Táto funkcia je nezávislá na funkcii prenosu dát nastavenia (strana 86).
- Ak chcete použiť túto funkciu, je nutné vykonať nastavenie siete v predstihu (strana 84).
- Ak chcete preniesť nastavené dáta, softvér nastavenia musí byť v prevádzke. Tiež činnosť na prenos dát musí byť nastavená na strane VM-3000 VA s počítačom pripojeným k VM-3000VA. Prenos dát nie je možné vykonávať na VM-3000VA, ak obe verzie VM-3000 VA firmvér a VM-3000 Softvér nastavenia sú verzie 3.00 a neskôr. (Pre details si prečítajte "Nastavenie konfigurácie" v samostatnom návode na použitie).
- Rovnako núdzové oznamy musia byť zapísané do VM-3000VA a VM-3000E

13.11.1. Vytvorenie HS správ

Vyberte → "Programy → HS-nahráť správy" z menu položiek na hornej lište softvéru nastavenia.



Zobrazí sa obrazovka registrácie HS súborov správ.
Všetky polia v HS správ v okne sú prázdne.



Nižšie sú uvedené vysvetlenia ku každej indikácii na obrazovke (tlačidlá nie sú vysvetlené):

- (1) Všeobecné: Vysielanie všeobecných oznamov
- (2) Núdzové: Vysielanie núdzových oznamov
- (3) HS: Číslo HS správy alebo jej názov
- (4) Výber súboru: Keď je správa zapísaná v počítači, zobrazí sa názov súboru správy.
- (5) Play/Stop: Keď je správa registrovaná, tlačítka Hrať a Stop sú zobrazené.
- (6) PC>VM-3000: Pri registrovanej správe sa zobrazí tlačidlo prenosu. (Tlačidlo Zmazať je zobrazené, keď správa je registrovaná.)
- (8) Veľkosť: Zobrazená je veľkosť každej správy.
- (9) Celková veľkosť: Zobrazená je veľkosť sumáru všetkých správ.
Poznámka
Maximálna veľkosť všetkých súborov HS správ pre každé VM-3000VA a VM-3000E je 60 MB.

Funkcie jednotlivých tlačidiel sú vysvetlené nasledovne za predpokladu, že HS správy boli registrované v PC.



(1) Tlačidlo "VM-3000->PC"

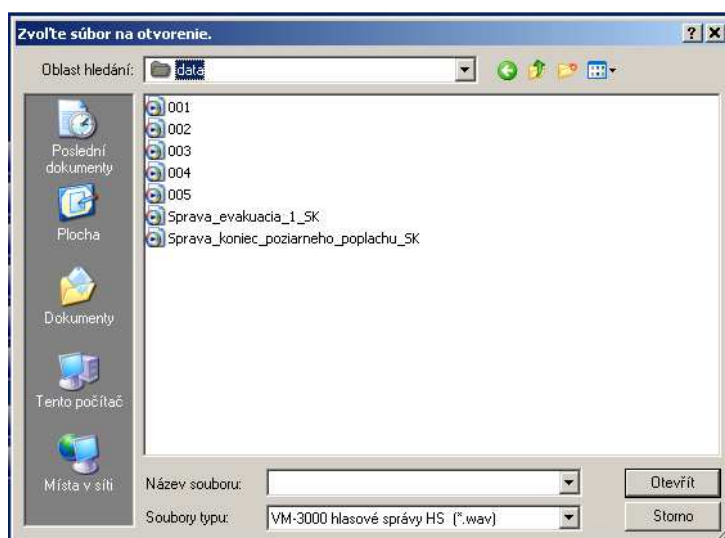
Načíta registrované súbory HS správ v VM-3000VA / 3000E do registračného súboru správ na obrazovke počítača.

Po kompletom načítaní sa zobrazí indikácia, ako je uvedené vyššie. V tomto prípade údaj uvedený vpravo sa zobrazí na LCD displeji VM-3000VA.



(2) Tlačidlo "Odkaz"

Zobrazené sú registrované súbory HS správ v PC. Stlačením tohto tlačítka sa zobrazí dialógové okno na výber správ. .



Vyberte priečinok v ktorom sú uložené súbory správ a vyberte súbor správ (y), ktoré majú byť použité.

Poznámky

- Na HS správy môžete využiť iba WAV monofónne súbory vo formáte PCM 48 kHz.
- Akýkoľvek názov môže byť priradený k HS správe. Avšak správy prenesené do VM-3000VA/VM-3000E a potom načítané do PC, názvy súborov budú automaticky zmenené na továrenský názov nasledovne:

- Všeobecná HS správa 1: VMEVMSG1.WAV
- Všeobecná HS správa 2: VMEVMSG2.WAV
- Všeobecná HS správa 3: VMEVMSG3.WAV
- Všeobecná HS správa 4: VMEVMSG4.WAV
- Všeobecná HS správa 5: VMEVMSG5.WAV
- Všeobecná HS správa 6: VMEVMSG6.WAV
- Správa HS evakuácia: VMEVEMG1.WAV
- Správa HS výstraha: VMEVEMG2.WAV

(3) Tlačidlo "Reset"

Zmažete registrovaný súbor HS správy v PC.

(4) Tlačidlo "Prehrať"

Prehrajte registrovaný súbor HS správy v PC.

S práva (y) môžete počuť cez reproduktor v PC, alebo cez sluchátka pripojené do PC.

(5) Tlačidlo "Stop"

Zastavíte prehrávanie registrovaného súboru HS správy.

(6) Tlačidlo "PC->VM-3000"

Prenesiete individuálne súbory HS správ do VM-3000VA/VM-3000E.

Poznámka

Ak má súbor HS správy rovnaké číslo označenia v VM-3000VA/VM-3000E, správa bude prepísaná.

(7) Tlačidlo "Zamazať"

Toto tlačidlo sa zobrazí, keď nie je žiadny registrovaný súbor správ zobrazený na obrazovke správ (t.j. keď je box [Vybrať súbor] prázdny).

Po stlačení tohto tlačidla spôsobíte, že tento HS súbor, bude odstránený z VM-3000 VA / VM-3000E.

Poznámka

Ak chcete odstrániť súbory správ načítané na obrazovke, najprv stlačte tlačidlo "Reset" čím správu odstránite z obrazovky registrácie a potom stlačte tlačidlo "Zmazať".

(8) Tlačidlo "PC->VM-3000"

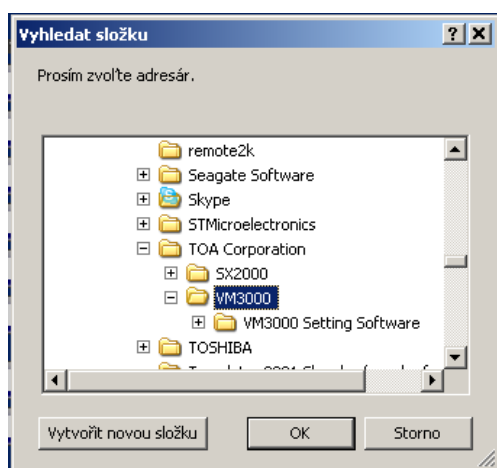
Prenáša všetky súbory HS správ registrovaných na tejto obrazovke do VM-3000 VA / VM-3000E.

Upozornenie!

Prenos nezvukových registrovaných súborov zmaže všetky existujúce audio súbory vo VM-3000 VA / VM-3000E.

Po dokončení prenosu sú zobrazené na LCD displeji nasledujúce indikácie VM-3000VA.

PRIJÍMANIE
KOMPLET



(10) Tlačidlo "Ulož"

Uloží všetky registrované súbory HS správ na navrhnuté miesto zobrazené v okne na obrazovke PC.

Stlačením tohto tlačidla sa zobrazí nasledovné dialógové okno.

Vyberte priečinok kam súbory majú byť uložené, potom kliknite na tlačidlo "OK".

(10) Tlačidlo "Zavri"

Zavrie okno registrovaných súborov správ.

13.11.2. Zapísanie HS správy

[Keď sú neregistrované súbory HS správ v VM-3000VA/VM-3000E (továrenské nastavenie)]

Krok 1. Stlačte tlačítko "Výber súboru".

Vyberte súbor HS správ z uložených v PC, potom sa zobrazí názov súboru v "Vyberte súbor " z okna na obrazovke nastavení.

Krok 2. Zobrazí všetky súbory správ na registráciu v PC.

Krok 3. Stlačte tlačítko "PC>VM-3000" umiestnené v dolnej časti obrazovky.

To umožní všetky zobrazené súbory na obrazovke HS správ načítať do VM-3000 VA / VM-3000E naraz.

[Keď už bol súbor HS správy registrovaný vo VM-3000 VA / VM-3000E (registrácia prepísaním)]

Krok 1. Stlačte tlačidlo "VM-3000->PC" umiestnené v dolnej časti obrazovky.

Súbory HS správ registrované vo VM-3000 VA / VM-3000E sú načítané v obrazovke nastavenia.

Krok 2. Upravte a aktualizujte súbor správ (y) ktoré majú byť zmenené.

Krok 3. Stlačte tlačidlo "PC->VM-3000" umiestnené v dolnej časti obrazovky.

Všetky súbory HS správ zobrazené na displeji sú súčasne načítané do VM-3000 VA / VM-3000E.

13.11.3. Úprava HS správy

Krok 1. Stlačte tlačidlo "VM-3000-> PC" umiestnené v dolnej časti obrazovky.

Súbory HS správ registrované vo VM-3000 VA / VM-3000E sú načítané v okne nastavenia.

Krok 2. Upravte a aktualizujte súbory správ, ktoré majú byť zmenené.

Krok 3. Stlačte tlačidlo "PC->VM-3000" pre aktualizáciu súborov HS správ.

Súbory správ sú individuálne zapísané do VM-3000VA/VM-3000E.

13.11.4. Vymazanie HS správ

Krok 1. Stlačte tlačidlo "VM-3000->PC".

Súbory HS správ registrované vo VM-3000 VA / VM-3000E sú načítané do okna nastavenia.

Krok 2. Stlačte tlačidlo "Reset" pre daný súbor HS správy.

Vybraný súbor HS správy je zmazaný v PC z okna nastavenia.

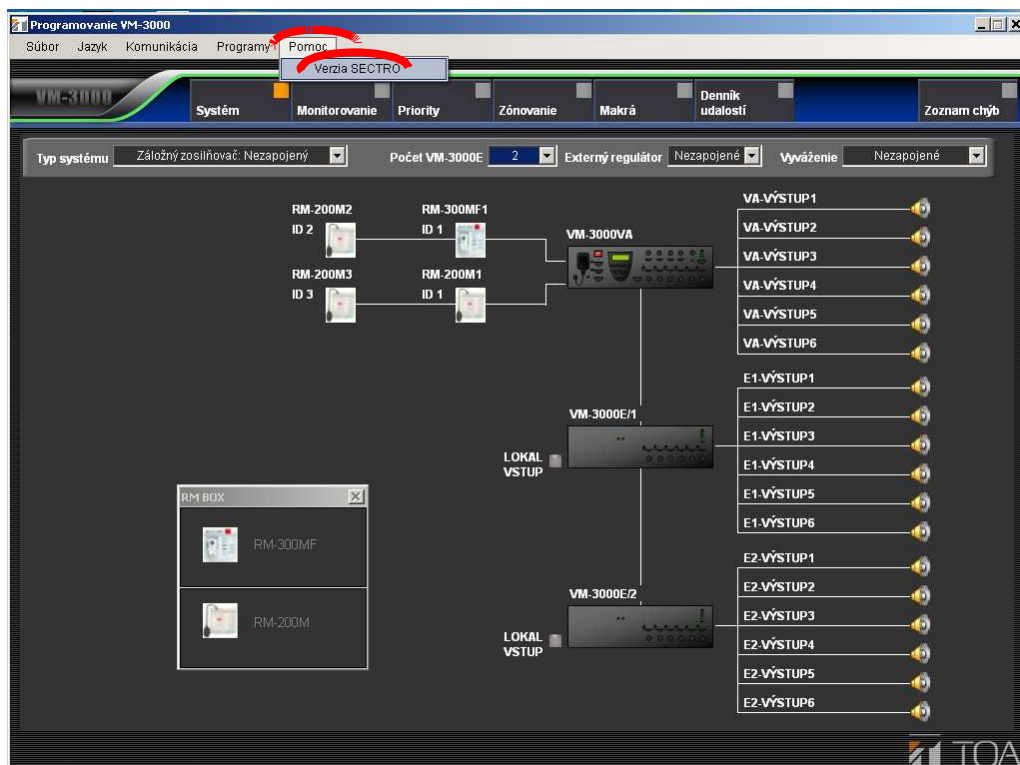
Krok 3. Stlačte tlačidlo "Zmazať".

Súbor HS správy je zmazaný z VM-3000VA/VM-3000E.

13.12. Zobrazenie verzie softvéru nastavenia

Verzia softvéru nastavenia môže byť zobrazená.

Krok 1. Vyberte → "Pomoc → Verzia" z menu položiek na hornej lište softvéru nastavenia.



Zobrazená je verzia softvérového nastavenia.



Krok 2. Kliknite na tlačítko "Zavrieť" .

