



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice  
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz



Kód:	Verze:	Datum
RD-GB2A	0317	5.10.2017

## INSTALAČNÍ NÁVOD

### Zesilovač a router RD-GB2A

Dvoudrátová nepolarizovaná instalace GB2





## 1. ÚVOD

Především bychom Vám chtěli poděkovat a pogratulovat, že jste si koupili tento produkt.



Náš závazek, dosáhnout spokojenosti klientů, je obsažen v naší certifikaci ISO – 9001 a to platí zejména pro výrobu produktu, který jste si právě koupili.

Pokročilá technologie a přísná kontrola kvality umožní bezproblémové využívání systému a jeho funkcí. Přečtěte si tento návod, abyste mohli výrobek ihned správně používat.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice			
	Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	RD-GB2A	0317	5.10.2017	

## 2. OBSAH

1.	Úvod.....	1
2.	Obsah.....	2
3.	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....	3
4.	VLASTNOSTI .....	3
5.	Režimy funkcí.....	4
5.1.	Režim funkce opakovač (repeater) .....	4
5.2.	Režim opakovače (router):.....	5
5.3.	Režim brány (gateway) .....	6
6.	Popis modulu RD-GB2A .....	7
7.	Instalace.....	7
7.1.	Znázornění instalace modulu RD-GB2A .....	7
7.2.	Popis DIP přepínačů .....	8
7.3.	Popis stavových LED kontrolky .....	9
7.4.	Popis funkčních tlačítek .....	10
8.	Nastavení adres vstupních panelů a monitorů přiřazených ke každému RD-GB2A modulu .....	12
8.1.	Modul RD-GB2A číslo 1 .....	12
8.2.	Modul RD-GB2A číslo 2 .....	13
8.3.	Modul RD-GB2A číslo 3 .....	14
8.4.	Modul RD-GB2A číslo 4 .....	15
8.5.	Modul RD-GB2A číslo 5 a číslo 6 .....	16
8.6.	Modul RD-GB2A číslo 7 a číslo 8 .....	17
9.	Nastavení kódů tlačítek (až 32 adres/bytů) .....	18
9.1.	Nastavení kódů dvojitých tlačítkových modulů .....	19
9.2.	Nastavení kódů jednoduchých tlačítkových modulů .....	20
10.	Nastavení kódů tlačítek (až 128 adres/bytů).....	22
10.1.	Nastavení kódů dvojitých tlačítkových modulů .....	24
10.2.	Nastavení kódů jednoduchých tlačítkových modulů (až 71 adres/ bytů) .....	28
11.	Instalační schémata.....	32
11.1.	Videosystém s opakovačem RD-GB2A „opakovač“ (zvýšení vzdálenosti vedení BUS k monitorům) .....	32
11.2.	Videosystém s opakovačem RD-GB2A „opakovač“ (zvýšení vzdálenosti vedení BUS ke vstupnímu panelu).....	33
11.3.	Videosystém s opakovačem RD-GB2A v režimu „router“ .....	34
11.4.	Videosystém s opakovačem RD-GB2A v režimu „brána“ (objektový vstup).....	35
11.5.	Instalace se 4 vstupními panely, koncentrátorem DP-GB2A a el. zámkem na ss napětí .....	36
11.6.	Připojení el. zámků na ss a střídavé napětí.....	37
12.	Poznámky .....	39

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	RD-GB2A	0317	5.10.2017	

### 3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Instalaci a opravy zařízení provádíme **po odpojení od zdroje napětí.**
- Instalaci a opravy zařízení musí provádět **pouze osoba s odpovídající kvalifikací.**
- Veškeré rozvody by měly být realizovány ve vzdálenosti minimálně **40 cm od ostatních vedení.**
- Instalujte RD-GB2A na suchých chráněných místech bez možnosti poškození vodou.

### 4. VLASTNOSTI

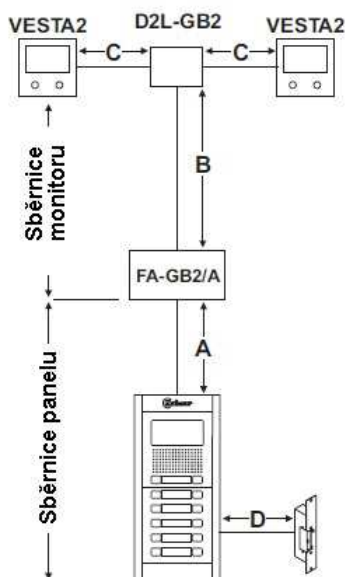
- RD-GB2A zesilovač sběrnice s jednoduchou instalací (2 drátová nepolarizovaná sběrnice BUS).
- Modul RD-GB2A může pracovat v těchto režimech:
  - o Režim opakovače, umožňuje prodloužení vedení sběrnice, když překročí 80 m (s kabelem Golmar RAP-2150 kroucený 2x1 mm<sup>2</sup>).
  - o Režim router, umožňuje mít v instalaci až 8 stoupacích vedení.
  - o Režim brána, umožňuje instalaci s objektovým (generálním) vstupem a 8 vnitřními vstupy.
- **Režim opakovače (repeater):**
  - o Při překročení délky vedení (80 m) prodloužuje vzdálenost vstupu nebo monitoru od zdroje.
  - o Modul RD-GB2A nemůže být použit jako opakovač při instalaci s objektovým vstupem, nebo při použití routelů RD-GB2A.
  - o Pouze jeden modul RD-GB2A v režimu opakovače v jedné instalaci.
  - o Pro provoz modulu je nutný napájecí zdroj FA-GB2A.
- **Režim router:**
  - o Až 23 monitorů a bytů s VESTA2 monitory v jednom stoupacím vedení (smíšená instalace s telefony – max. 23 jednotek).
  - o Až 18 monitorů a bytů s VESTA7 monitory v jednom stoupacím vedení (smíšená instalace s telefony – max. 18 jednotek).
  - o Až 32 telefonů a bytů s telefony T562/Nhea v jednom stoupacím vedení (systém v režimu pouze audio).
  - o Pro provoz modulu je nutný napájecí zdroj FA-GB2A.
  - o Až 4 kódové vstupní panely; nebo tlačítkové vstupní panely následujících vlastností:
    - Instalace s 1 vstupním panelem s tlačítky pro až 128 bytů (dvouřadátlačítka)/ 71 bytů (jednořadá tlačítka).
    - Instalace se 2 vstupními panely s tlačítky pro až 64 bytů (dvouřadátlačítka)/ 31 bytů (jednořadá tlačítka).
    - Instalace se 3 vstupními panely s tlačítky pro až 42 bytů (dvouřadátlačítka)/ 21 bytů (jednořadá tlačítka).
    - Instalace se 4 vstupními panely s tlačítky pro až 32 bytů (dvouřadátlačítka)/ 16 bytů (jednořadá tlačítka).
  - o Vstupní panel(y) musí mít instalován zvukový modul EL632/GB2A nastavený pro tento režim funkce (router).
- **Režim brána (gateway):**
  - o Až 23 monitorů a bytů s typy VESTA2 v jedné vnitřní budově (smíšená instalace s telefony – max. 23 jednotek).
  - o Až 18 monitorů a bytů s typy VESTA7 v jedné vnitřní budově (smíšená instalace s telefony – max. 18 jednotek).
  - o Až 32 telefonů a bytů s typy T-562/Nhea v jedné vnitřní budově (systém v režimu pouze audio).
  - o Až 3 vstupní panely v každé vnitřní budově.
  - o Jeden objektový (generální) vstupní panel. (Pro instalaci s více objektovými vstupy kontaktujte naše technické oddělení)
  - o Až 8 vnitřních budov (každá s max. 3 vstupy).
  - o Pro provoz modulu je nutný napájecí zdroj FA-GB2A.
  - o Vstupní panel(y) musí mít instalován zvukový modul EL632/GB2A nastavený pro tento režim funkce (router).
- Každý modul RD-GB2A vyžaduje vlastní napájecí zdroj FA-GB2A.
- Je nutné nastavit režim funkce.
- DIP přepínače (režim funkce, adresa modulu, zakončení linky).
- Stavové LED kontrolky.

## 5. REŽIMY FUNKCÍ

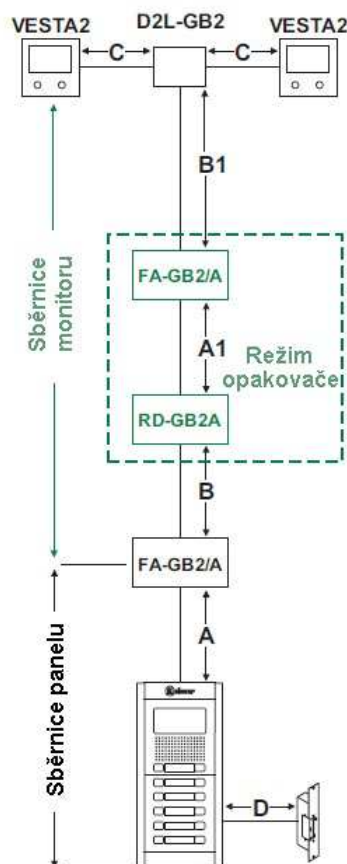
### 5.1. Režim funkce opakovač (repeater)

- Tento režim umožňuje prodloužit vzdálenost vedení sběrnice vstupního panelu nebo monitoru na více než 80 m.
- Modul RD-GB2A vyžaduje vlastní napáječ FA-GB2A, umístěte jej spolu s RD-GB2A.
- Modul RD-GB2A nemůže být použit jako opakovač při instalaci s objektovým vstupem, nebo při použití routerů RD-GB2A.
- Pouze jeden modul RD-GB2A v režimu opakovače v jedné instalaci.

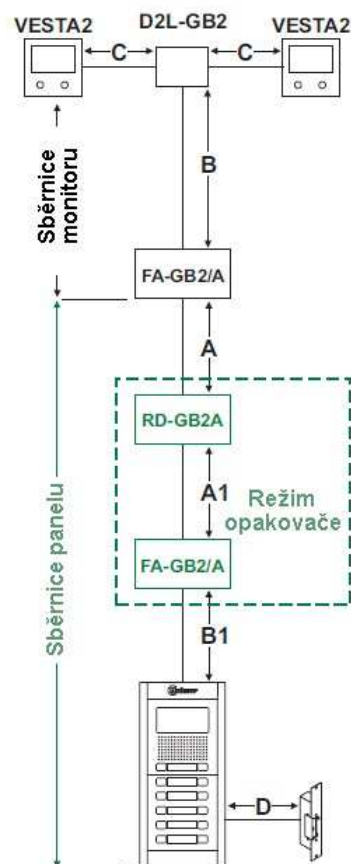
#### GB2 základní instalace



#### GB2 s prodloužením sběrnice monitoru



#### GB2 s prodloužením sběrnice panelu



#### Vzdálenosti a kabeláž

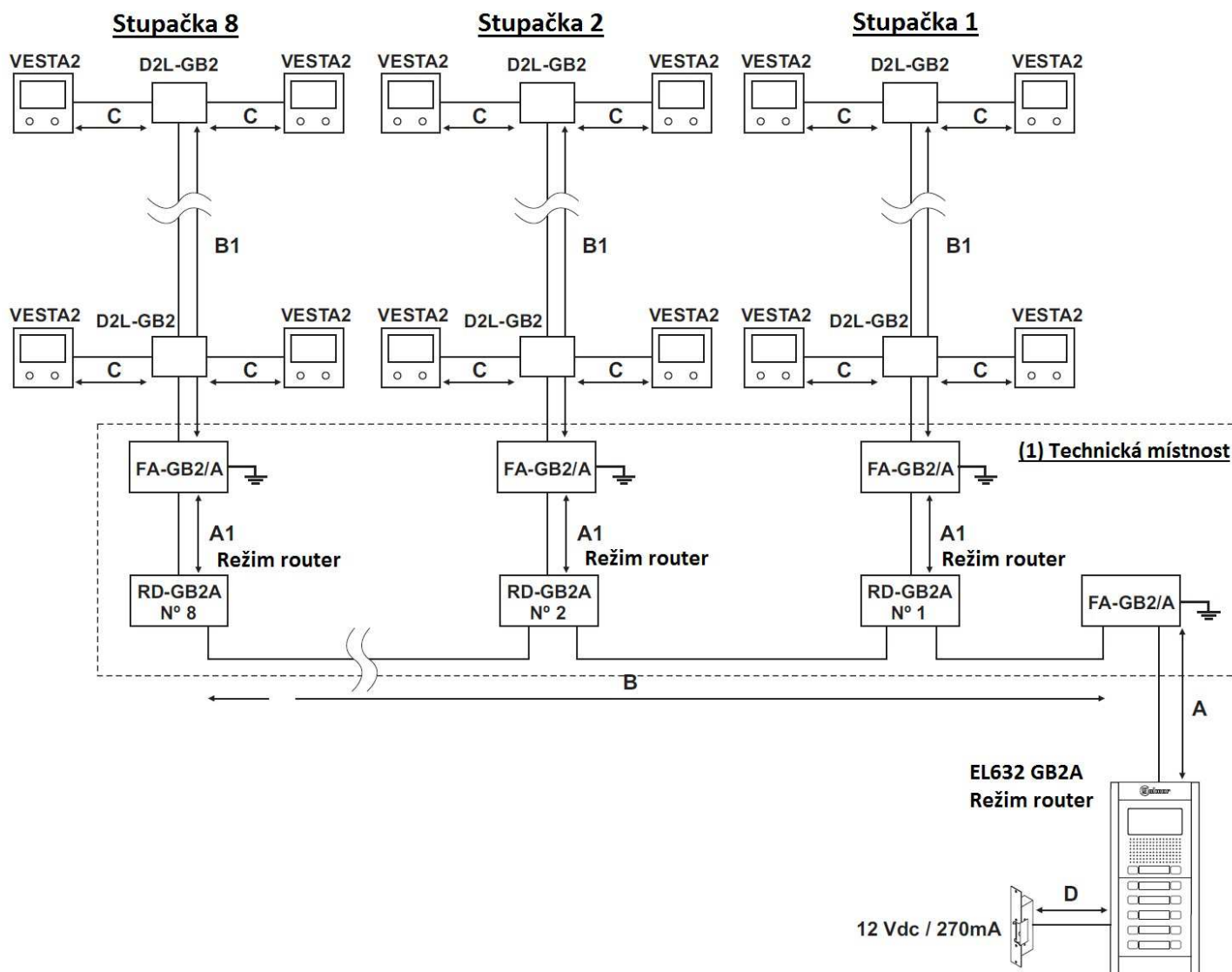
Kabel	A	B	A1	B1	C	D
Kroucený pár 2x0,75 mm <sup>2</sup>	60 m	60 m	1 m	60 m	30 m	10 m
(*) Kroucený pár 2x1 mm <sup>2</sup>	80 m	80 m	1 m	80 m	40 m	15 m

(\*) Vzdálenosti s kabelem Golmar RAP-2150

<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
RD-GB2A	0317	5.10.2017

## 5.2. Režim opakováče (router):

- Tento režim umožňuje instalaci s až 8 stoupacími vedeními (zvýšení počtu monitorů/telefonů).
- Jeden modul RD-GB2A na stoupací vedení:
  - Až 23 monitorů a bytů s VESTA2 monitory v jednom stoupacím vedení (smíšená instalace s telefony – max. 23 jednotek).
  - Až 18 monitorů a bytů s VESTA7 monitory v jednom stoupacím vedení (smíšená instalace s telefony – max. 18 jednotek).
  - Až 32 telefonů a bytů s telefony T562/Nhea v jednom stoupacím vedení (systém v režimu pouze audio).
- Pro provoz modulu je nutný napájecí zdroj FA-GB2A, umístěte jej co nejbližší k modulu RD-GB2A.
- Až 4 kódové vstupní panely; nebo tlačítkové vstupní panely následujících vlastností:
  - Instalace s 1 vstupním panelem s tlačítky pro až 128 bytů (dvouřadá tlačítka)/ 71 bytů (jednořadá tlačítka).
  - Instalace se 2 vstupními panely s tlačítky pro až 64 bytů (dvouřadá tlačítka)/ 31 bytů (jednořadá tlačítka).
  - Instalace se 3 vstupními panely s tlačítky pro až 42 bytů (dvouřadá tlačítka)/ 21 bytů (jednořadá tlačítka).
  - Instalace se 4 vstupními panely s tlačítky pro až 32 bytů (dvouřadá tlačítka)/ 16 bytů (jednořadá tlačítka).
- Vstupní panel(y) musí mít instalován zvukový modul EL632/GB2A nastavený pro tento režim funkce (router).



### Vzdálenosti a kabeláž

Kabel	A	B	A1	B1	C	D
Kroucený pár 2x0,75 mm <sup>2</sup>	60 m	60 m	1 m	60 m	30 m	10 m
(*) Kroucený pár 2x1 mm <sup>2</sup>	80 m	80 m	1 m	80 m	40 m	15 m

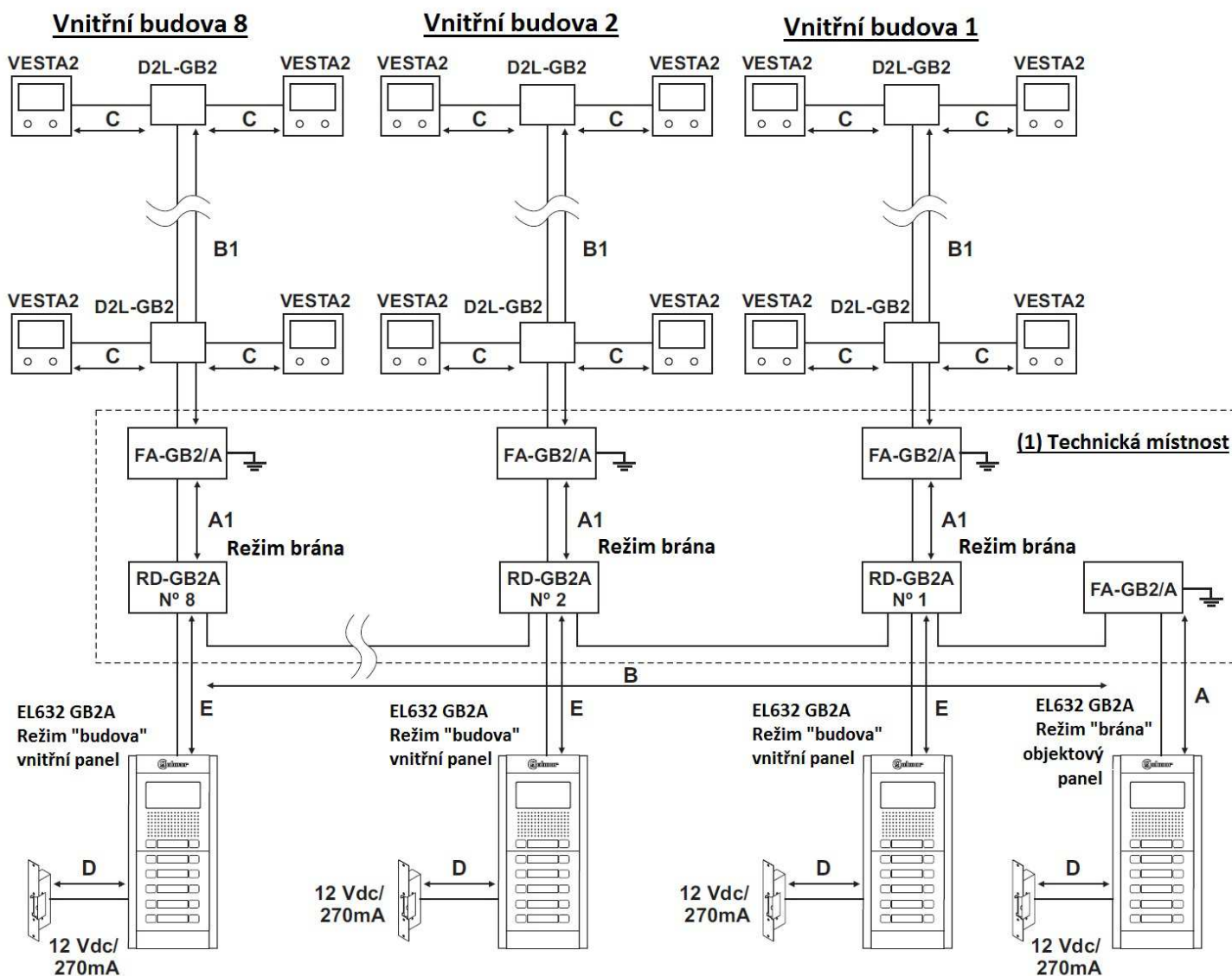
(\*) Vzdálenosti s kabelem Golmar RAP-2150

(1) Doporučuje se instalovat moduly RD-GB2A spolu se zdroji v technické místnosti. Spojení mezi RD-GB2A a napájecím zdrojem ve vzdálenosti 20 cm.



### 5.3. Režim brány (gateway)

- Tento režim umožňuje instalaci s jedním objektovým vstupním panelem a až osmi vstupy vnitřních budov.
- Jeden modul RD-GB2A ve vnitřní budově:
  - Až 23 monitorů a bytů s typy VESTA2 v jedné vnitřní budově (smíšená instalace s telefony – max. 23 jednotek).
  - Až 18 monitorů a bytů s typy VESTA7 v jedné vnitřní budově (smíšená instalace s telefony – max. 18 jednotek).
  - Až 32 telefonů a bytů s typy T-562/Nhea v jedné vnitřní budově (systém v režimu pouze audio).
- Až 3 vstupní panely v každé vnitřní budově.
- Až 8 vnitřních budov (každá s max. 3 vstupy).
- Pro provoz modulu je nutný napájecí zdroj FA-GB2A, instalujte jej co nejbližší k modulu RD-GB2A.
- Vstupní panely musí mít instalován zvukový modul EL632/GB2A nastavený pro příslušný režim.



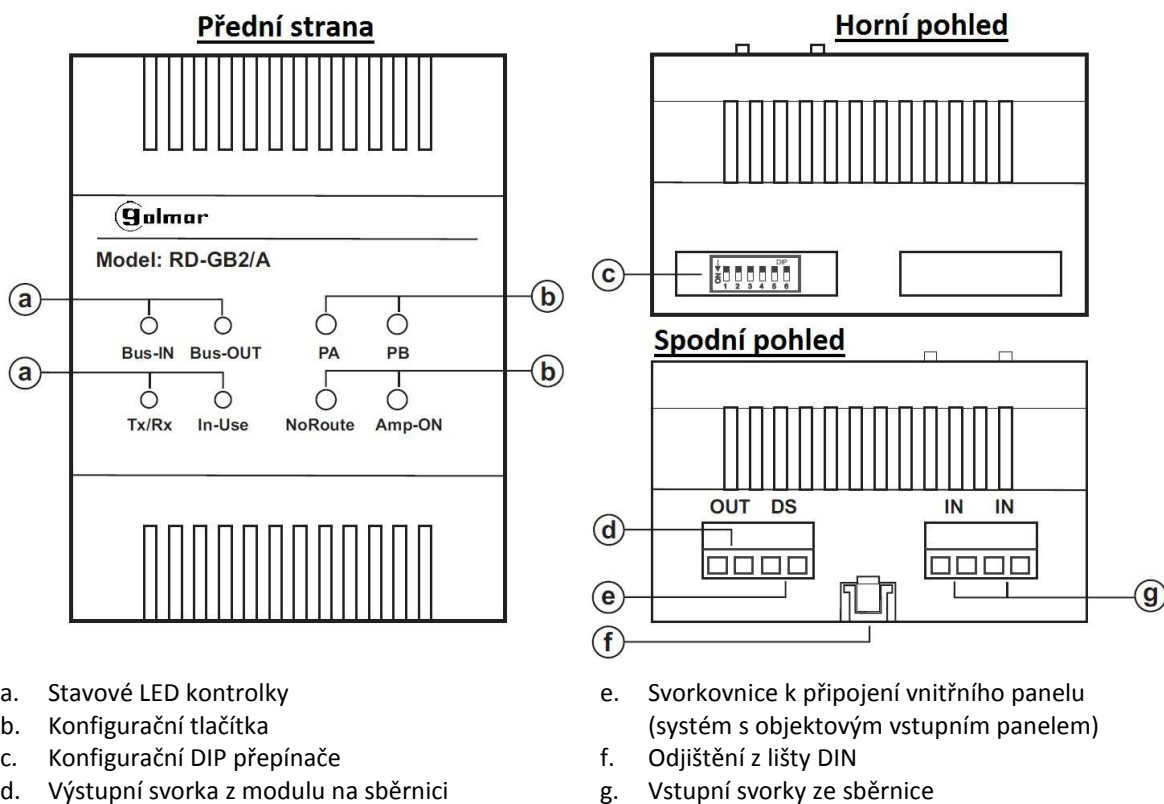
#### Vzdálenosti a kabeláž

Kabel	A	B	A1	B1	C	D	E
Kroucený pár 2x0,75 mm <sup>2</sup>	60 m	60 m	1 m	60 m	30 m	10 m	60 m
(*) Kroucený pár 2x1 mm <sup>2</sup>	80 m	80 m	1 m	80 m	40 m	15 m	80 m

(\*) Vzdálenosti s kabelem Galmar RAP-2150

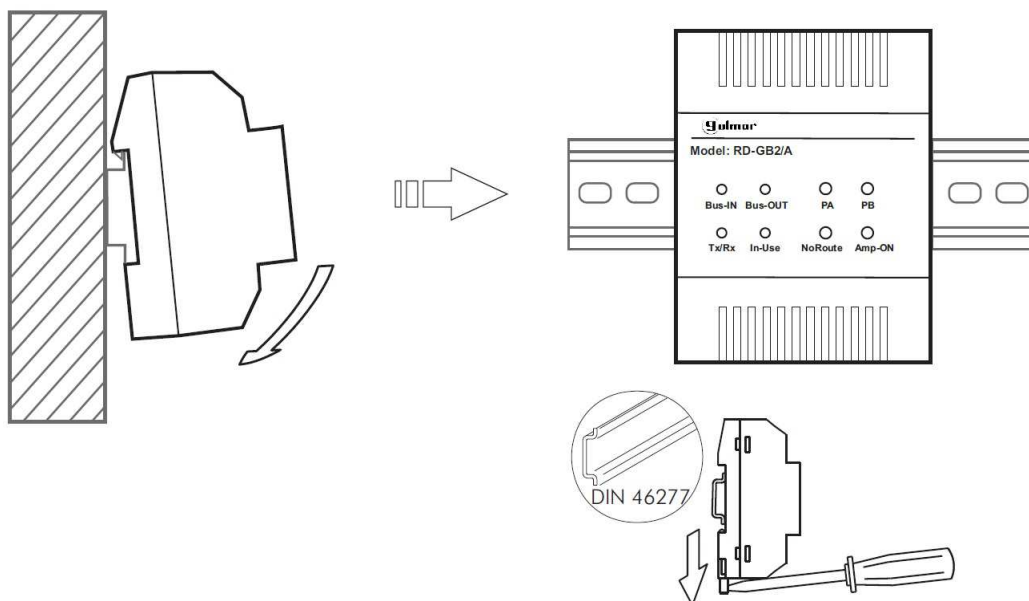
(1) Doporučuje se instalovat moduly RD-GB2A spolu se zdroji v technické místnosti. Spojení mezi RD-GB2A a napájecím zdrojem ve vzdálenosti 20 cm.

## 6. POPIS MODULU RD-GB2A



## 7. INSTALACE

### 7.1. Znáznornění instalace modulu RD-GB2A



Modul RD-GB2A může být instalován na lišty DIN (4 moduly) jemným nasazením a zacvaknutím. Pro demontáž z lišty použijte plochý šroubovák, odjistěte dle obrázku.



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice  
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz



Kód:	Verze:	Datum
RD-GB2A	0317	5.10.2017

## 7.2. Popis DIP přepínačů

DIP přepínače na modulu RD-GB2A jej umožňují nastavit pro práci v jednom ze tří režimů funkce, adresu a zakončení linky.

- Režim opakovače (repeater) – prodloužení vzdálenosti vstupního panelu nebo monitoru od zdroje.
- Režim routeru – zvýšení max. počtu monitorů nebo telefonů, rozšíření až na 8 stoupacích vedení.
- Režim brány (gateway) – umožňuje instalaci s objektovým (generálním) vstupem a s až 7 budovami s vnitřními vstupními panely.

### Nastavení režimu funkce:



Režim opakovače:

DIP přepínače: 1 a 2 nastaveny na OFF.



(\* Režim routeru:

DIP přepínače: 1 na ON, 2 na OFF.



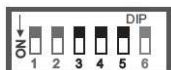
Režim brány (gateway):

DIP přepínače: 1 na OFF, 2 na ON.



Bez funkce

### Nastavení adresy instalovaného modulu RD-GB2A:



(\* Pro nastavení modulu RD-GB2A jako číslo 1: DIP přepínače 3, 4 a 5 nastavte na OFF.

(1) Adresy tlačítek na vstupním panelu (0 až 31) odpovídají adresám monitorů (0 až 31).

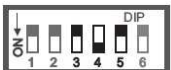
Adresy kódového panelu (1 až 31) pro adresy monitorů (0 až 31). Zadaná adresa 32 na kódové klávesnici odpovídá fyzické adrese monitoru „0“.



Pro nastavení modulu RD-GB2A jako číslo 2: DIP přepínač 3 na ON, 4 a 5 na OFF.

(1) Adresy tlačítek na vstupním panelu (32 až 63) odpovídají adresám monitorů (0 až 31).

Adresy kódového panelu (33 až 64) pro adresy monitorů (0 až 31). Zadaná adresa 64 na kódové klávesnici odpovídá fyzické adrese monitoru „0“.



Pro nastavení modulu RD-GB2A jako číslo 3: DIP přepínač 3 na OFF, 4 na ON a 5 na OFF.

(1) Adresy tlačítek na vstupním panelu (64 až 95) odpovídají adresám monitorů (0 až 31).

Adresy kódového panelu (65 až 96) pro adresy monitorů (0 až 31). Zadaná adresa 96 na kódové klávesnici odpovídá fyzické adrese monitoru „0“.



Pro nastavení modulu RD-GB2A jako číslo 4: DIP přepínač 3 a 4 na ON, DIP 5 na OFF.



(1) Adresy tlačítek na vstupním panelu (96 až 127) odpovídají adresám monitorů (0 až 31).

Adresy kódového panelu (97 až 128) pro adresy monitorů (0 až 31). Zadaná adresa 128 na kódové klávesnici odpovídá fyzické adrese monitoru „0“.

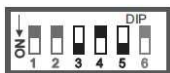


Pro nastavení modulu RD-GB2A jako číslo 5: DIP přepínač 3 a 4 na OFF, DIP 5 na ON.



	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	RD-GB2A	0317	5.10.2017	

(1) Adresy kódového panelu (129 až 160) pro adresy monitorů (0 až 31). Zadaná adresa 160 na kódové klávesnici odpovídá fyzické adrese monitoru „0“.



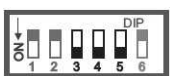
Pro nastavení modulu RD-GB2A jako číslo 6: DIP přepínač 3 na ON, 4 na OFF a DIP 5 na ON.

(1) Adresy kódového panelu (161 až 192) pro adresy monitorů (0 až 31). Zadaná adresa 192 na kódové klávesnici odpovídá fyzické adrese monitoru „0“.



Pro nastavení modulu RD-GB2A jako číslo 7: DIP přepínač 3 na OFF, DIP4 a DIP 5 na ON.

(1) Adresy kódového panelu (193 až 224) pro adresy monitorů (0 až 31). Zadaná adresa 224 na kódové klávesnici odpovídá fyzické adrese monitoru „0“.



Pro nastavení modulu RD-GB2A jako číslo 8: DIP přepínač 3, 4 a 5 na ON.

(1) Adresy kódového panelu (225 až 256) pro adresy monitorů (0 až 31). Zadaná adresa 256 na kódové klávesnici odpovídá fyzické adrese monitoru „0“.

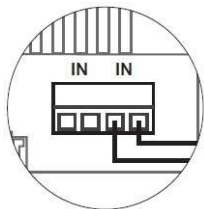
#### **Důležité:**

- Na každém modulu RD-GB2A nastavte jinou adresu (číslo modulu).

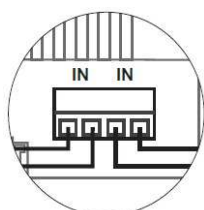
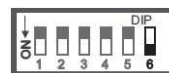
(1) – Každý instalovaný modul RD-GB2A má 32 různých volacích adres přiřazených dle své adresy (čísla modulu)

(\*) – Tovární nastavení.

#### Nastavení zakončení linky na modulu RD-GB2A:



Nastavte zakončení linky – DIP6 na ON v modulu, kde linka (Bus) končí.



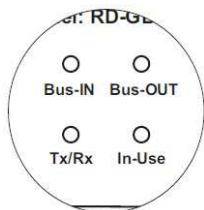
Nastavte zakončení linky – DIP6 na OFF v modulech, kde linka (Bus) prochází.



Tovární nastavení.

### *7.3. Popis stavových LED kontrolkek*

Modul RD-GB2A má následující stavové LED kontrolky:



Bus-IN: LED svítí v případě, že sběrnice BUS je připojen ke svorkám IN.

Bus-OUT: LED svítí v případě, že sběrnice monitorů je k modulu připojena.

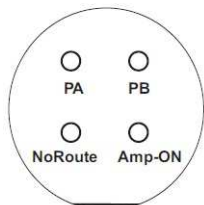
TX/RX: LED bliká v případě, kdy vstupní panel komunikuje s monitorem připojeným k RD-GB2A.

In-Use: LED nesvítí v případě, kdy se modul RD-GB2A nachází v klidovém režimu (Standby).

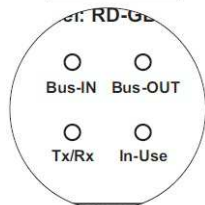
## 7.4. Popis funkčních tlačítek


Zobrazení úrovně videesignálu:

### Funkční tlačítka



### Stavové LED



Pro zobrazení úrovně videa stiskněte na monitoru připojeném k modulu RD-GB2A tlačítko , na displeji se zobrazí pohled z kamery vstupního tabla.

Krok 1: Stiskněte tlačítko  na jednom z monitorů připojeném k modulu RD-GB2A, LED „In-Use“ se rozsvítí.


Krok 2: Stiskněte tlačítko „NoRoute“ pro zobrazení úrovně videesignálu, která bude indikována pomocí stavových LED kontrolky viz následující tabulka:

	Bus-IN LED	Bus-OUT LED	Tx/Rx LED
(*) Úroveň 1	ON	OFF	OFF
Úroveň 2	OFF	ON	OFF
Úroveň 3	ON	ON	OFF
Úroveň 4	OFF	OFF	ON
Úroveň 5	ON	OFF	ON
Úroveň 6	OFF	ON	ON

(\*) Tovární nastavení.

Poznámka: Úroveň od 1 do 6, kde 1 je minimální hodnota a 6 maximální.

### Nastavení úrovně videesignálu:

Krok 1: Stiskněte tlačítko  na jednom z monitorů připojeném k modulu RD-GB2A, LED „In-Use“ se rozsvítí. (Pokud je modul RD-GB2A v režimu „brána“, uskuteční se spojení s objektovým generálním vstupním panelem)

Krok 2: Stiskněte funkční tlačítko na modulu PA nebo PB pro snížení nebo zvýšení úrovně videesignálu. Stav LED bude indikovat upravenou úroveň viz tabulka

	Bus-IN LED	Bus-OUT LED	Tx/Rx LED
(*) Úroveň 1	ON	OFF	OFF
Úroveň 2	OFF	ON	OFF
Úroveň 3	ON	ON	OFF
Úroveň 4	OFF	OFF	ON
Úroveň 5	ON	OFF	ON
Úroveň 6	OFF	ON	ON



(\*) Tovární nastavení.

Poznámka: Úroveň od 1 do 6, kde 1 je minimální hodnota a 6 maximální.

Krok 3: Pro uložení vybrané úrovně stiskněte tlačítko „NoRoute“ a držte stisknuto 3 sekundy, LED „In-USE“ bude blikat.

Krok 4: Opět stiskněte tlačítko „NoRoute“ na 3 sekundy dokud se LED rozsvítí. Toto indikuje, že modul RD-GB2A pracuje s úrovní signálu, která byla v předchozích krocích nastavena „fixní režim“.

Krok 5: Zkontrolujte, zda byla úroveň správně nastavena. S aktivovaným obrazem na monitoru, stiskněte tlačítko „NoRoute“ a zkontrolujte dle stavových LED, zda je nastavení správné (viz tabulka v 2. kroku).

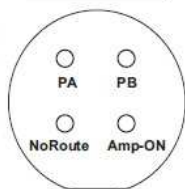
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	RD-GB2A	0317	5.10.2017	


Nastavení úrovně videosignálu ve „fixním“ nebo „automatickém“ režimu:

Modul RD-GB2A má 2 operační režimy pro nastavení úrovně:

Fixní režim: Modul vždy bude využívat nastavenou úroveň.

#### Funkční tlačítka

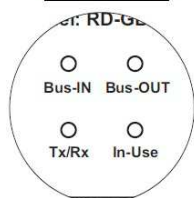



Krok 1: Stiskněte tlačítko  na jednom z monitorů připojeném k modulu RD-GB2A, LED „In-Use“ se rozsvítí. (Pokud je modul RD-GB2A v režimu „brána“, uskuteční se spojení s objektovým generálním vstupním panelem)

Krok 2: Stiskněte tlačítko „NoRoute“ na 3 sekundy a opakujte tento krok, dokud se nerozsvítí LED „In-Use“.

Automatický režim: Modul nastaví úroveň videosignálu automaticky, po připojení do systému.

#### Stavové LED



Krok 1: Stiskněte tlačítko  na jednom z monitorů připojeném k modulu RD-GB2A, LED „In-Use“ se rozsvítí. (Pokud je modul RD-GB2A v režimu „brána“, uskuteční se spojení s objektovým generálním vstupním panelem)

Krok 2: Stiskněte tlačítko „NoRoute“ na 3 sekundy a opakujte tento krok, dokud se nerozblíká LED „In-Use“.

#### Tovární nastavení:

Nastavení modulu do továrního nastavení (fixní režim, úroveň 1)

Krok 1: Odpojte modul od napájení.

Krok 2: Připojte modul ke zdroji napájení. Poté, během deseti sekund s modulem RD-GB2A v klidovém režimu stiskněte tlačítko „NoRoute“ na 3 sekundy, LED „In-Use“ se pro potvrzení rozblíká – nyní se modul nachází v továrním nastavení.



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice  
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz



Kód:	Verze:	Datum
RD-GB2A	0317	5.10.2017

## 8. NASTAVENÍ ADRES VSTUPNÍCH PANELŮ A MONITORŮ PŘÍŘAZENÝCH KE KAŽDÉMU RD-GB2A MODULU

### 8.1. Modul RD-GB2A číslo 1

<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy tl. panelů</u>	<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy kód. panelů</u>
(*) 0	Tlačítko P1 modulu EL632/GB2A	(*) 0	Tlačítko P1 modulu EL632/GB2A
1	Tlačítko P2 modulu EL632/GB2A	1	Tlačítko P2 modulu EL632/GB2A
		(*) 0	32 +
		1	1 +
	<b><u>EL610D modul číslo 1</u></b>		
2	Tlačítko P2 (adr. 2)	2	2 +
3	Tlačítko P3 (adr. 3)	3	3 +
4	Tlačítko P4 (adr. 4)	4	4 +
5	Tlačítko P5 (adr. 5)	5	5 +
6	Tlačítko P6 (adr. 6)	6	6 +
7	Tlačítko P7 (adr. 7)	7	7 +
8	Tlačítko P8 (adr. 8)	8	8 +
9	Tlačítko P9 (adr. 9)	9	9 +
10	Tlačítko P10 (adr. 10)	10	10 +
11	Tlačítko P1 (adr. 11)	11	11 +
	<b><u>EL610D modul číslo 2</u></b>		
12	Tlačítko P2 (adr. 12)	12	12 +
13	Tlačítko P3 (adr. 13)	13	13 +
14	Tlačítko P4 (adr. 14)	14	14 +
15	Tlačítko P5 (adr. 15)	15	15 +
16	Tlačítko P6 (adr. 16)	16	16 +
17	Tlačítko P7 (adr. 17)	17	17 +
18	Tlačítko P8 (adr. 18)	18	18 +
19	Tlačítko P9 (adr. 19)	19	19 +
20	Tlačítko P10 (adr. 20)	20	20 +
21	Tlačítko P1 (adr. 21)	21	21 +
	<b><u>EL610D modul číslo 3</u></b>		
22	Tlačítko P2 (adr. 22)	22	22 +
23	Tlačítko P3 (adr. 23)	23	23 +
24	Tlačítko P4 (adr. 24)	24	24 +
25	Tlačítko P5 (adr. 25)	25	25 +
26	Tlačítko P6 (adr. 26)	26	26 +
27	Tlačítko P7 (adr. 27)	27	27 +
28	Tlačítko P8 (adr. 28)	28	28 +
29	Tlačítko P9 (adr. 29)	29	29 +
30	Tlačítko P10 (adr. 30)	30	30 +
31	Tlačítko P1 (adr. 31)	31	31 +



#### **(\*) Důležité:**

- Ve vstupních panelech s tlačítky, první adresa monitoru je s kódem 0.

































- V panelech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), v prvním RD-GB2A, kód 0 je kód 32. To znamená, že když se volá na monitor s kódem 0

(DIP1 až DIP5 na OFF), je potřeba na kódové klávesnici zadat .




- V software (Adress Manager GB2) modulu EL632/GB2A, tlačítko P1 s kódem 0 je taktéž zobrazováno s kódem 32.

	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	RD-GB2A	0317	5.10.2017	



## 8.2. Modul RD-GB2A číslo 2

<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy tl. panelů</u>	<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy kód. panelů</u>
	<b><u>EL610D modul číslo 4</u></b>		
0	Tlačítko P2 (adr. 32)	(*) 0	64 + 
1	Tlačítko P3 (adr. 33)	1	33 + 
2	Tlačítko P4 (adr. 34)	2	34 + 
3	Tlačítko P5 (adr. 35)	3	35 + 
4	Tlačítko P6 (adr. 36)	4	36 + 
5	Tlačítko P7 (adr. 37)	5	37 + 
6	Tlačítko P8 (adr. 38)	6	38 + 
7	Tlačítko P9 (adr. 39)	7	39 + 
8	Tlačítko P10 (adr. 40)	8	40 + 
9	Tlačítko P1 (adr. 41)	9	41 + 
	<b><u>EL610D modul číslo 5</u></b>		
10	Tlačítko P2 (adr. 42)	10	42 + 
11	Tlačítko P3 (adr. 43)	11	43 + 
12	Tlačítko P4 (adr. 44)	12	44 + 
13	Tlačítko P5 (adr. 45)	13	45 + 
14	Tlačítko P6 (adr. 46)	14	46 + 
15	Tlačítko P7 (adr. 47)	15	47 + 
16	Tlačítko P8 (adr. 48)	16	48 + 
17	Tlačítko P9 (adr. 49)	17	49 + 
18	Tlačítko P10 (adr. 50)	18	50 + 
19	Tlačítko P1 (adr. 51)	19	51 + 
	<b><u>EL610D modul číslo 6</u></b>		
20	Tlačítko P2 (adr. 52)	20	52 + 
21	Tlačítko P3 (adr. 53)	21	53 + 
22	Tlačítko P4 (adr. 54)	22	54 + 
23	Tlačítko P5 (adr. 55)	23	55 + 
24	Tlačítko P6 (adr. 56)	24	56 + 
25	Tlačítko P7 (adr. 57)	25	57 + 
26	Tlačítko P8 (adr. 58)	26	58 + 
27	Tlačítko P9 (adr. 59)	27	59 + 
28	Tlačítko P10 (adr. 60)	28	60 + 
29	Tlačítko P1 (adr. 61)	29	61 + 
	<b><u>EL610D modul číslo 7</u></b>		
30	Tlačítko P2 (adr. 62)	30	62 + 
30	Tlačítko P3 (adr. 63)	31	63 + 

































### **(\*) Důležité:**

- V panelech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), v druhém RD-GB2A, když se volá na monitor s kódem 0 (DIP1 až DIP5 na OFF), je potřeba na kódové klávesnici zadat   .








	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	RD-GB2A	0317	5.10.2017	

### 8.3. Modul RD-GB2A číslo 3

































<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy tl. panelů</u>	<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy kód. panelů</u>
	<b><u>EL610D modul číslo 7</u></b>		
0	Tlačítko P4 (adr. 64)	(*) 0	96 + 
1	Tlačítko P5 (adr. 65)	1	65 + 
2	Tlačítko P6 (adr. 66)	2	66 + 
3	Tlačítko P7 (adr. 67)	3	67 + 
4	Tlačítko P8 (adr. 68)	4	68 + 
5	Tlačítko P9 (adr. 69)	5	69 + 
6	Tlačítko P10 (adr. 70)	6	70 + 
7	Tlačítko P1 (adr. 71)	7	71 + 
	<b><u>EL610D modul číslo 8</u></b>		
8	Tlačítko P2 (adr. 72)	8	72 + 
9	Tlačítko P3 (adr. 73)	9	73 + 
10	Tlačítko P4 (adr. 74)	10	74 + 
11	Tlačítko P5 (adr. 75)	11	75 + 
12	Tlačítko P6 (adr. 76)	12	76 + 
13	Tlačítko P7 (adr. 77)	13	77 + 
14	Tlačítko P8 (adr. 78)	14	78 + 
15	Tlačítko P9 (adr. 79)	15	79 + 
16	Tlačítko P10 (adr. 80)	16	80 + 
17	Tlačítko P1 (adr. 81)	17	81 + 
	<b><u>EL610D modul číslo 9</u></b>		
18	Tlačítko P2 (adr. 82)	18	82 + 
19	Tlačítko P3 (adr. 83)	19	83 + 
20	Tlačítko P4 (adr. 84)	20	84 + 
21	Tlačítko P5 (adr. 85)	21	85 + 
22	Tlačítko P6 (adr. 86)	22	86 + 
23	Tlačítko P7 (adr. 87)	23	87 + 
24	Tlačítko P8 (adr. 88)	24	88 + 
25	Tlačítko P9 (adr. 89)	25	89 + 
26	Tlačítko P10 (adr. 90)	26	90 + 
27	Tlačítko P1 (adr. 91)	27	91 + 
	<b><u>EL610D modul číslo 10</u></b>		
28	Tlačítko P2 (adr. 92)	28	92 + 
29	Tlačítko P3 (adr. 93)	29	93 + 
30	Tlačítko P4 (adr. 94)	30	94 + 
31	Tlačítko P5 (adr. 95)	31	95 + 

**(\*) Důležité:**





- V panelech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), v třetím RD-GB2A, když se volá na monitor s kódem 0 (DIP1 až DIP5 na OFF), je potřeba na kódové klávesnici zadat   .



	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	RD-GB2A	0317	5.10.2017	

#### 8.4. Modul RD-GB2A číslo 4

<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy tl. panelů</u>	<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy kód. panelů</u>
	<b><u>EL610D modul číslo 10</u></b>		
0	Tlačítko P6 (adr. 96)	(*) 0	128 + 
1	Tlačítko P7 (adr. 97)	1	97 + 
2	Tlačítko P8 (adr. 98)	2	98 + 
3	Tlačítko P9 (adr. 99)	3	99 + 
4	Tlačítko P10 (adr. 100)	4	100 + 
5	Tlačítko P1 (adr. 101)	5	101 + 
	<b><u>EL610D modul číslo 11</u></b>		
6	Tlačítko P2 (adr. 102)	6	102 + 
7	Tlačítko P3 (adr. 103)	7	103 + 
8	Tlačítko P4 (adr. 104)	8	104 + 
9	Tlačítko P5 (adr. 105)	9	105 + 
10	Tlačítko P6 (adr. 106)	10	106 + 
11	Tlačítko P7 (adr. 107)	11	107 + 
12	Tlačítko P8 (adr. 108)	12	108 + 
13	Tlačítko P9 (adr. 109)	13	109 + 
14	Tlačítko P10 (adr. 110)	14	110 + 
15	Tlačítko P1 (adr. 111)	15	111 + 
	<b><u>EL610D modul číslo 12</u></b>		
16	Tlačítko P2 (adr. 112)	16	112 + 
17	Tlačítko P3 (adr. 113)	17	113 + 
18	Tlačítko P4 (adr. 114)	18	114 + 
19	Tlačítko P5 (adr. 115)	19	115 + 
20	Tlačítko P6 (adr. 116)	20	116 + 
21	Tlačítko P7 (adr. 117)	21	117 + 
22	Tlačítko P8 (adr. 118)	22	118 + 
23	Tlačítko P9 (adr. 119)	23	119 + 
24	Tlačítko P10 (adr. 120)	24	120 + 
25	Tlačítko P1 (adr. 121)	25	121 + 
	<b><u>EL610D modul číslo 13</u></b>		
26	Tlačítko P2 (adr. 122)	26	122 + 
27	Tlačítko P3 (adr. 123)	27	123 + 
28	Tlačítko P4 (adr. 124)	28	124 + 
29	Tlačítko P5 (adr. 125)	29	125 + 
30	Tlačítko P6 (adr. 126)	30	123 + 
31	Tlačítko P7 (adr. 127)	31	124 + 

































**(\*) Důležité:**

- V panelech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), ve čtvrtém RD-GB2A, když se volá na monitor s kódem 0 (DIP1 až DIP5 na OFF), je potřeba na kódové klávesnici zadat    .

































	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	RD-GB2A	0317	5.10.2017	

### 8.5. Modul RD-GB2A číslo 5 a číslo 6


#### RD-GB2A číslo 5


<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy kód. panelů</u>
(*) 0	160 + 
1	129 + 
2	130 + 
3	131 + 
4	132 + 
5	133 + 
6	134 + 
7	135 + 
8	136 + 
9	137 + 
10	138 + 
11	139 + 
12	140 + 
13	141 + 
14	142 + 
15	143 + 
16	144 + 
17	145 + 
18	146 + 
19	147 + 
20	148 + 
21	149 + 
22	150 + 
23	151 + 
24	152 + 
25	153 + 
26	154 + 
27	155 + 
28	156 + 
29	157 + 
30	158 + 
31	159 + 



#### RD-GB2A číslo 6

<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy kód. panelů</u>
(*) 0	192 + 
1	161 + 
2	162 + 
3	163 + 
4	164 + 
5	165 + 
6	166 + 
7	167 + 
8	168 + 
9	169 + 
10	170 + 
11	171 + 
12	172 + 
13	173 + 
14	174 + 
15	175 + 
16	176 + 
17	177 + 
18	178 + 
19	179 + 
20	180 + 
21	181 + 
22	182 + 
23	183 + 
24	184 + 
25	185 + 
26	186 + 
27	187 + 
28	188 + 
29	189 + 
30	190 + 
31	191 + 

**(\*) Důležité:**

































- V panelech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), v pátém RD-GB2A, když se volá na monitor s kódem 0 (DIP1 až DIP5 na OFF), je potřeba na kódové klávesnici zadat **1 6 0** .

- V panelech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), v šestém RD-GB2A, když se volá na monitor s kódem 0 (DIP1 až DIP5 na OFF), je potřeba na kódové klávesnici zadat **1 9 2** .
































	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	RD-GB2A	0317	5.10.2017	

### 8.6. Modul RD-GB2A číslo 7 a číslo 8





#### RD-GB2A číslo 7





<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy kód. panelů</u>
(*) 0	224 + 
1	193 + 
2	194 + 
3	195 + 
4	196 + 
5	197 + 
6	198 + 
7	199 + 
8	200 + 
9	201 + 
10	202 + 
11	203 + 
12	204 + 
13	205 + 
14	206 + 
15	207 + 
16	208 + 
17	209 + 
18	210 + 
19	211 + 
20	212 + 
21	213 + 
22	214 + 
23	215 + 
24	216 + 
25	217 + 
26	218 + 
27	219 + 
28	220 + 
29	221 + 
30	222 + 
31	223 + 

#### RD-GB2A číslo 8

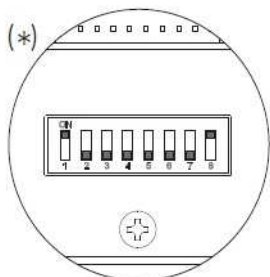
<u>Adresy monitorů</u>	<u>Adresy kód. panelů</u>
(*) 0	256 + 
1	225
2	226 + 
3	227 + 
4	228 + 
5	229 + 
6	230 + 
7	231 + 
8	232 + 
9	233 + 
10	234 + 
11	235 + 
12	236 + 
13	237 + 
14	238 + 
15	239 + 
16	240 + 
17	241 + 
18	242 + 
19	243 + 
20	244 + 
21	245 + 
22	246 + 
23	247 + 
24	248 + 
25	249 + 
26	250 + 
27	251 + 
28	252 + 
29	253 + 
30	254 + 
31	255 + 

**(\*) Důležité:**

- V panelech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), v sedmém RD-GB2A, když se volá na monitor s kódem 0 (DIP1 až DIP5 na OFF), je potřeba na kódové klávesnici zadat    .

- V panelech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), v osmém RD-GB2A, když se volá na monitor s kódem 0 (DIP1 až DIP5 na OFF), je potřeba na kódové klávesnici zadat    .

## 9. NASTAVENÍ KÓDŮ TLAČÍTEK (AŽ 32 ADRES/BYTŮ)



Tlačítkový modul EL610D musí být nastaven v pořadí pro přiřazení kódu tlačítek. Dbejte na správné nastavení pomocí DIP přepínačů umístěných na zadní straně modulu.

V závislosti na nastavení, tlačítka budou mít specifické kódy.

Pro nastavení kódů v monitorech, každé tlačítko má svůj kód, postupujte dle tabulky:

### EL610D tlačítkový modul

#### *Kódy jednoduchých tlačítek*

		DIP přepínač								Kód tlačítek									
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
Možnosti nastavení modulu	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30

#### *Kódy dvojitých tlačítek*

		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9
Možnosti nastavení modulu	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	6	7	8	9	10
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	16	17	18	19	20
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	21	22	23	24	25
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	26	27	28	29	30
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	31	-	-	-	-

(1) P1 – P10: Tlačítko 1 až tlačítko 10

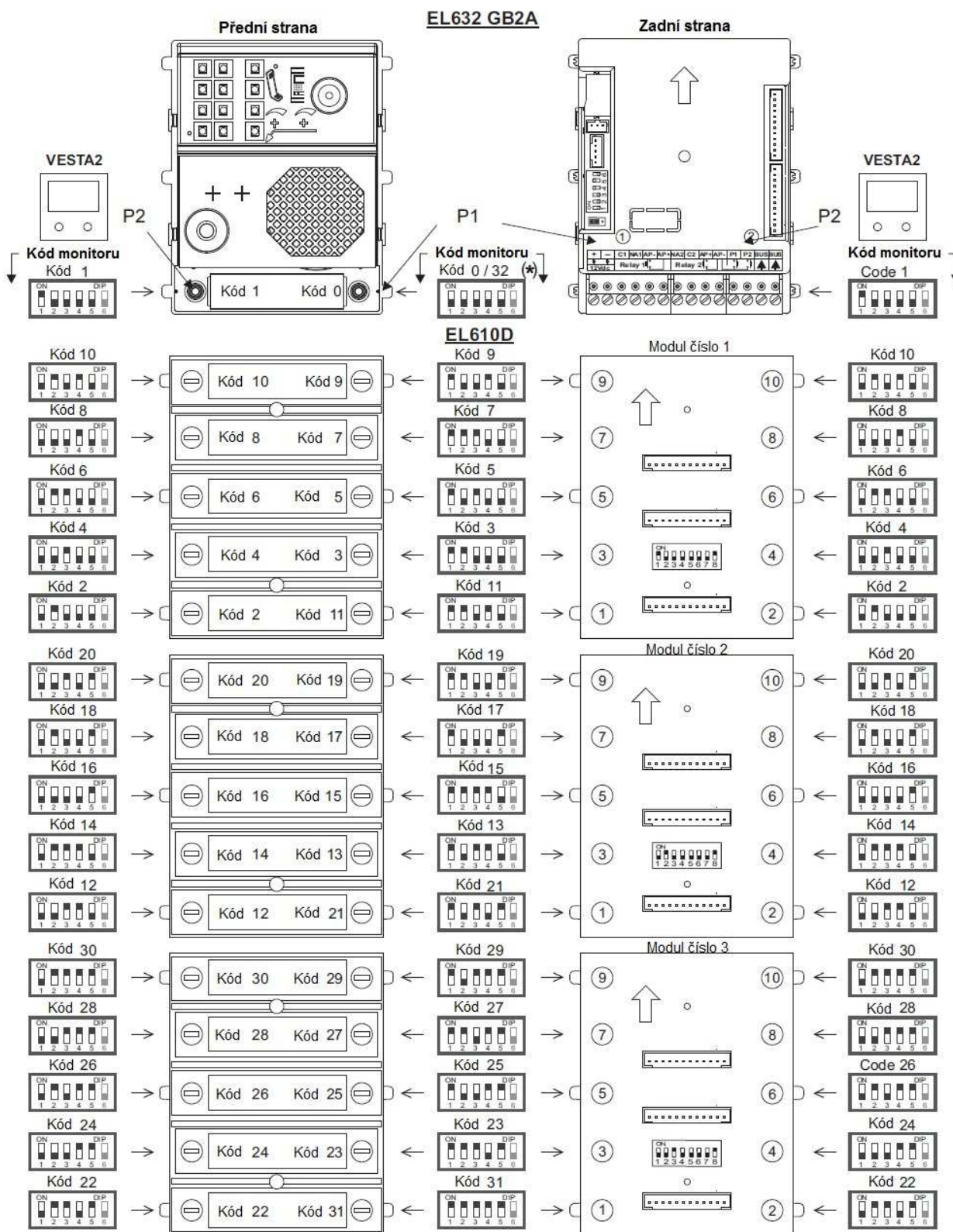
**Důležité:** Nastavte každý modul EL610D s jinou konfigurací

(\*) **Tovární nastavení**



<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
RD-GB2A	0317	5.10.2017

### 9.1. Nastavení kódů dvojitých tlačítkových modulů



(\*) U vstupních panelu s tlačítky, první adresa monitoru je „ Kód 0“.

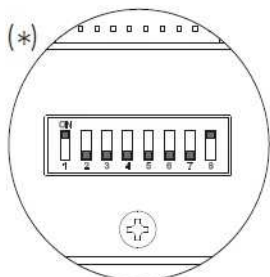
- V software (Adress Manager GB2), kód „0“ tlačítka P1 je taktěž zobrazen jako Kód 32.







## 10. NASTAVENÍ KÓDŮ TLAČÍTEK (AŽ 128 ADRES/BYTŮ)



Tlačítkový modul EL610D musí být nastaven v pořadí pro přiřazení kódu tlačítek. Dbejte na správné nastavení pomocí DIP přepínačů umístěných na zadní straně modulu.

V závislosti na nastavení, tlačítka budou mít specifické kódy.

Pro nastavení kódů v monitorech, každé tlačítko má svůj kód, postupujte dle tabulky:

### EL610D tlačítkový modul

#### *Kódy dvojitých tlačítek*

	DIP přepínač								Kód tlačítek										
	Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Možnosti nastavení modulu	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	41	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	51	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	61	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	71	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	81	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	91	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	101	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	111	102	103	104	105	106	107	108	109	110
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	121	112	113	114	115	116	117	118	119	120
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	-	122	123	124	125	126	127	-	-	-

(1) P1 – P10: Tlačítko 1 až tlačítko 10

**Důležité:** Nastavte každý modul EL610D s jinou konfigurací

(\*) **Tovární nastavení**



SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice  
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz



Kód:	Verze:	Datum
RD-GB2A	0317	5.10.2017

## **EL610D tlačítkový modul**

### **Kódy jednoduchých tlačítek**

		DIP přepínač							Kód tlačítek					(1)	
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7		P9
Možnosti nastavení modulu	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	6	7	8	9	10	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	16	17	18	19	20	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	21	22	23	24	25	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	26	27	28	29	30	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	31	32	33	34	35	
	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	36	37	38	39	40	
	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	41	42	43	44	45	
	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	46	47	48	49	50	
	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	51	52	53	54	55	
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	56	57	58	59	60	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	61	62	63	64	65	
	14	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	66	67	68	69	70	

(1) P1 – P10: Tlačítko 1 až tlačítko 10

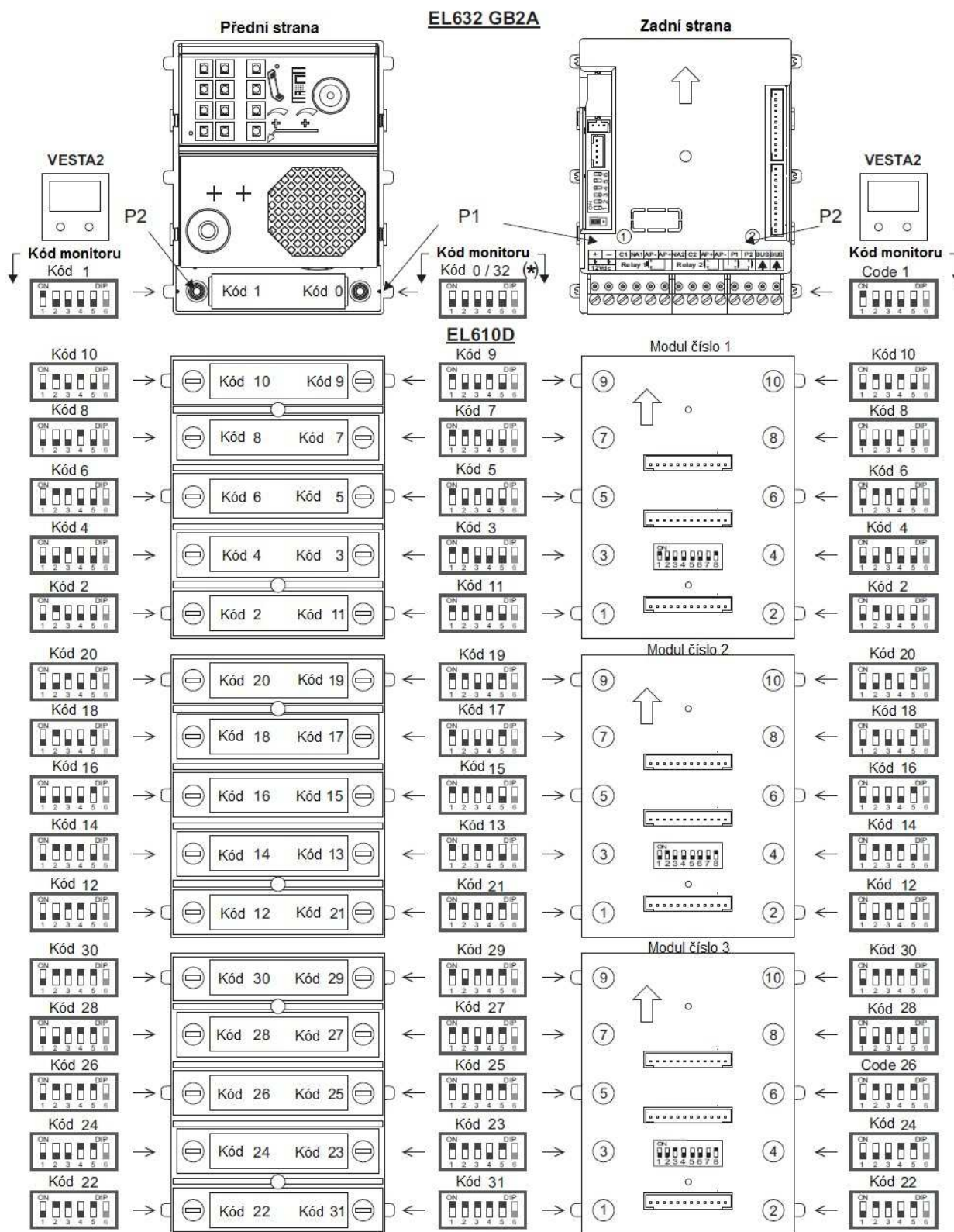
**Důležité:** Nastavte každý modul EL610D s jinou konfigurací

(\*) **Tovární nastavení**



<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
RD-GB2A	0317	5.10.2017

### 10.1. Nastavení kódů dvojitých tlačítkových modulů

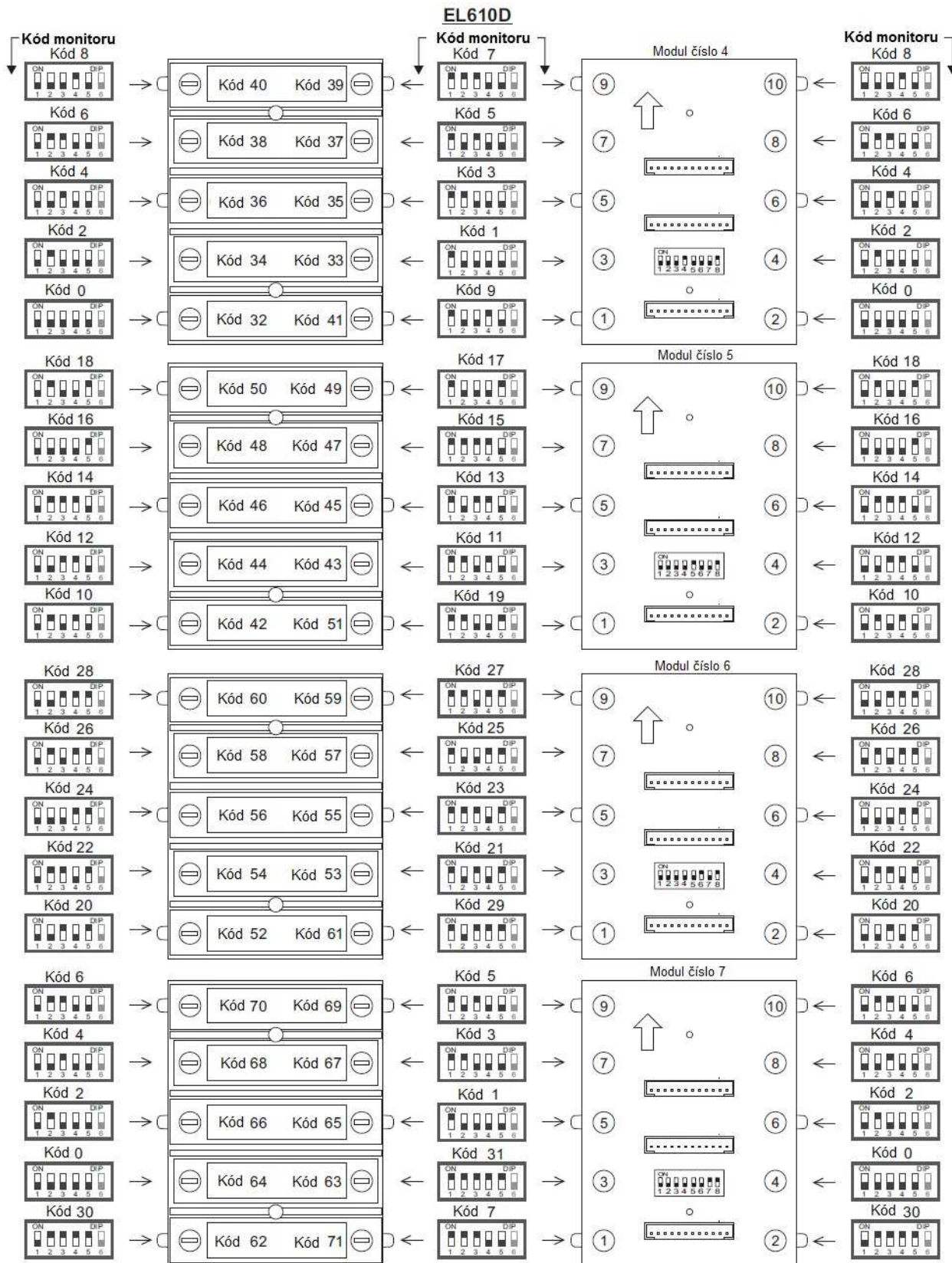


(\*) U vstupních panelu s tlačítky, první adresa monitoru je „ Kód 0“.

- V software (Adress Manager GB2), kód „0“ tlačítka P1 je taktěž zobrazen jako Kód 32.



Kód:	Verze:	Datum
RD-GB2A	0317	5.10.2017

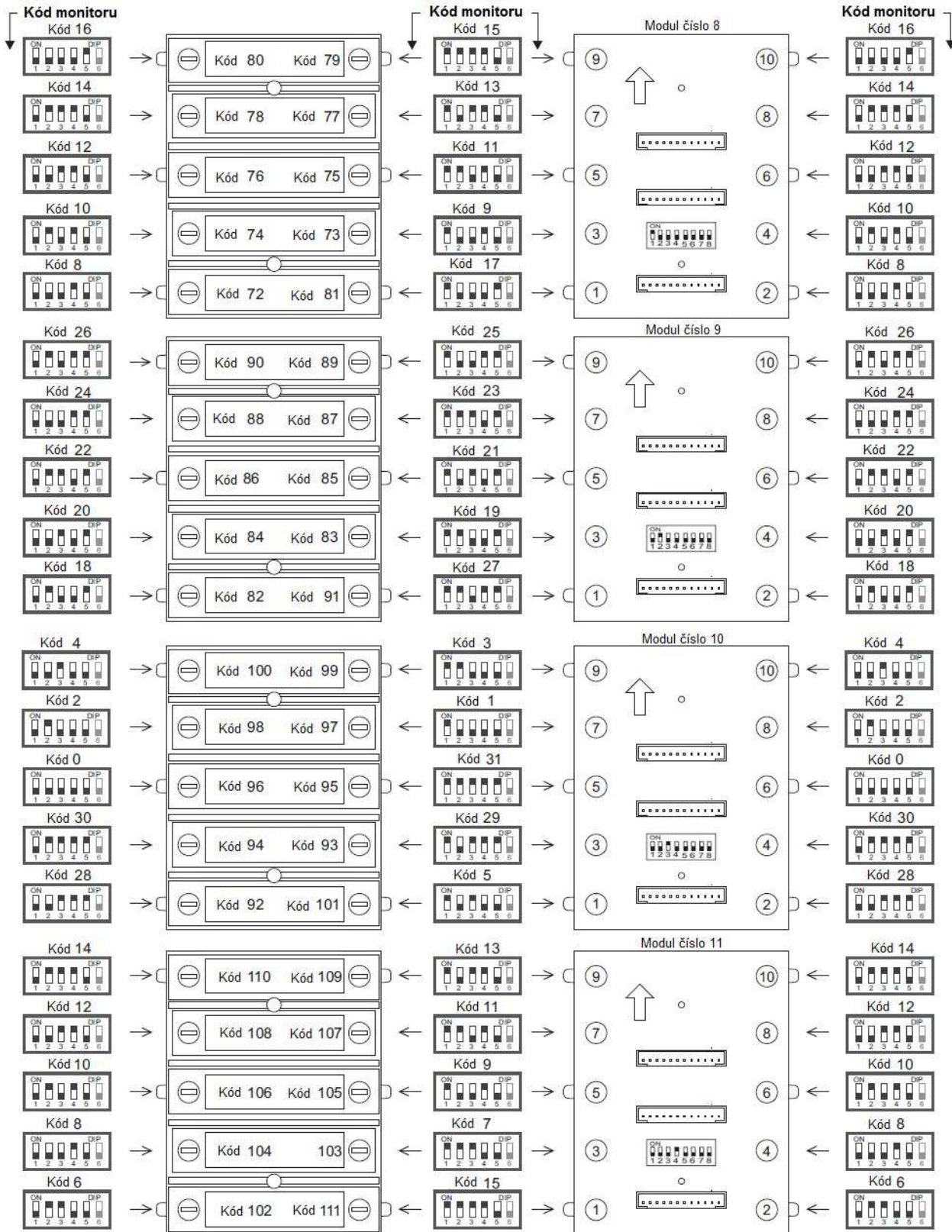






Kód:	Verze:	Datum
RD-GB2A	0317	5.10.2017

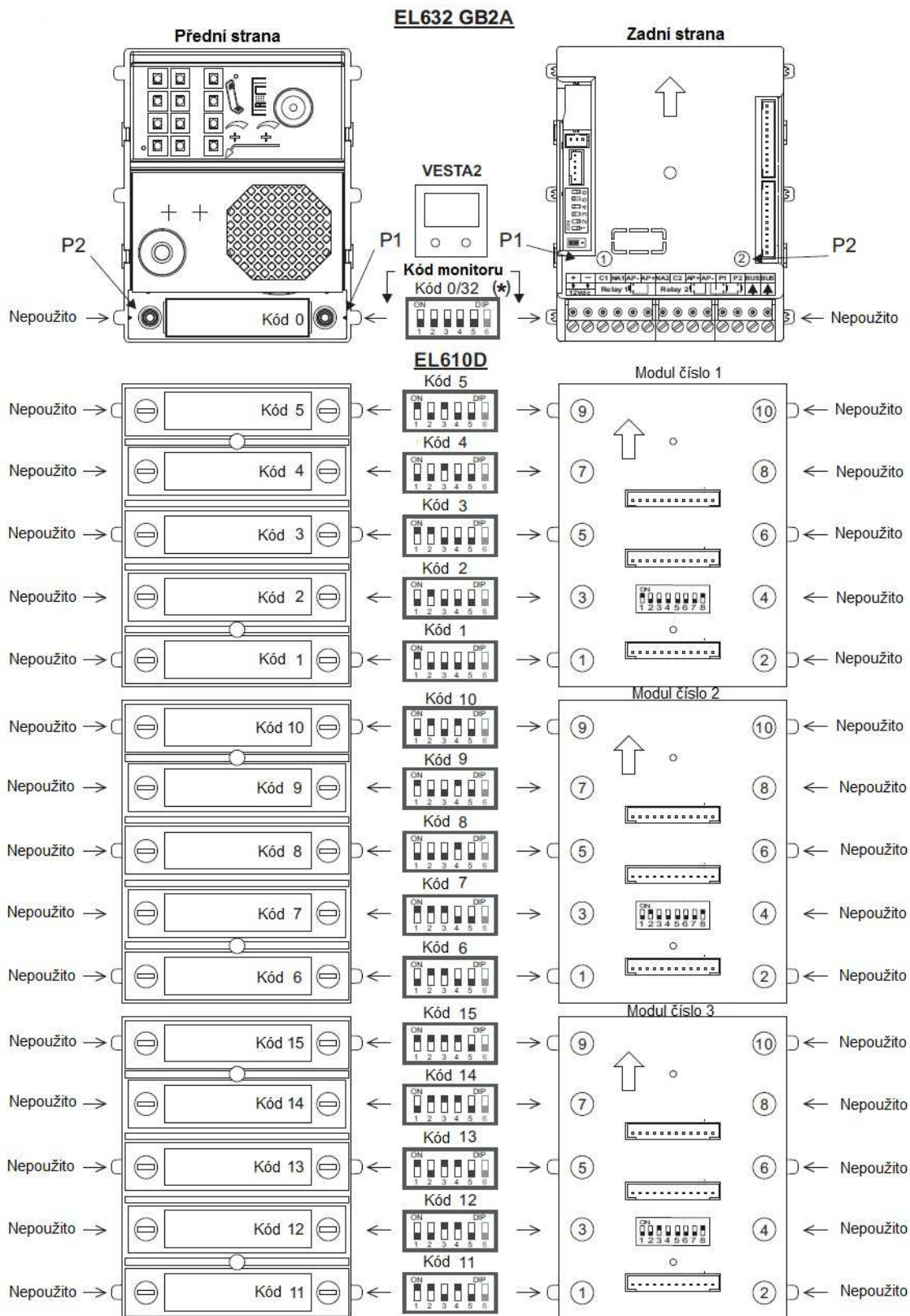
### EL610D





<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
RD-GB2A	0317	5.10.2017

## 10.2. Nastavení kódů jednoduchých tlačítkových modulů (až 71 adres/ bytů)



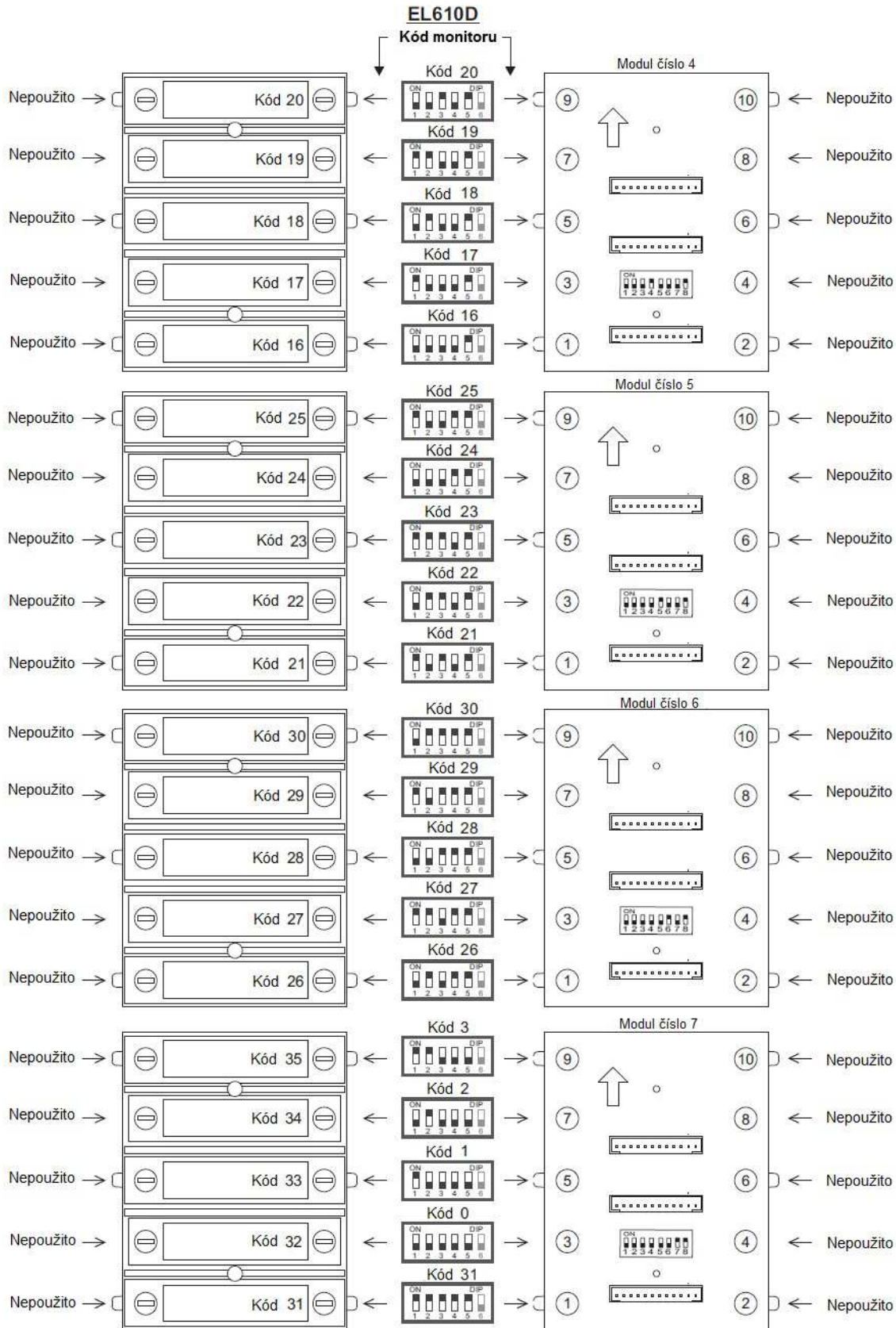
(\*) U vstupních panelů s tlačítky, první adresa monitoru je „Kód 0“.

- V software (Adress Manager GB2), kód „0“ tlačítka P1 je také zobrazen jako Kód 32.



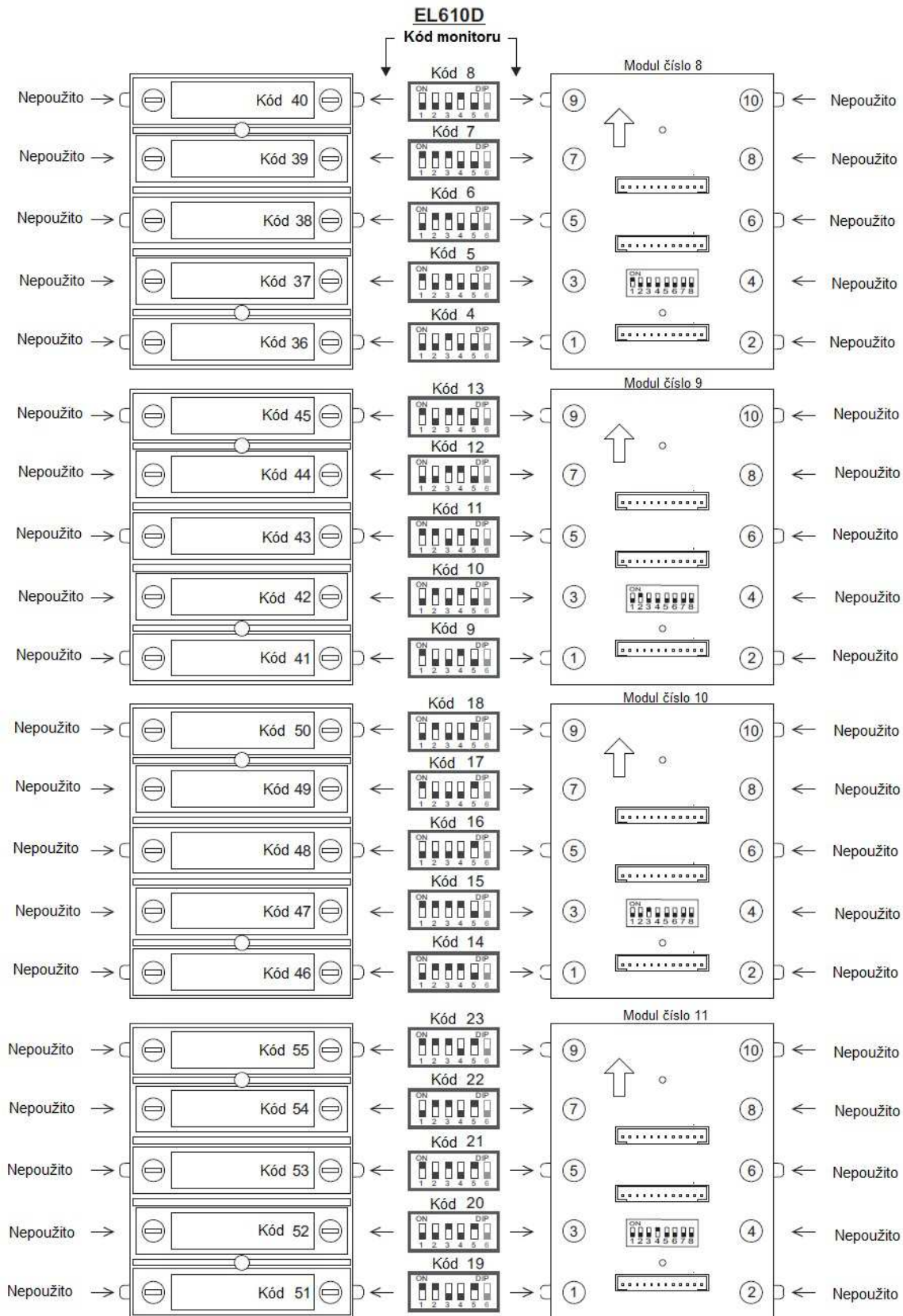


Kód:	Verze:	Datum
RD-GB2A	0317	5.10.2017





Kód:	Verze:	Datum
RD-GB2A	0317	5.10.2017

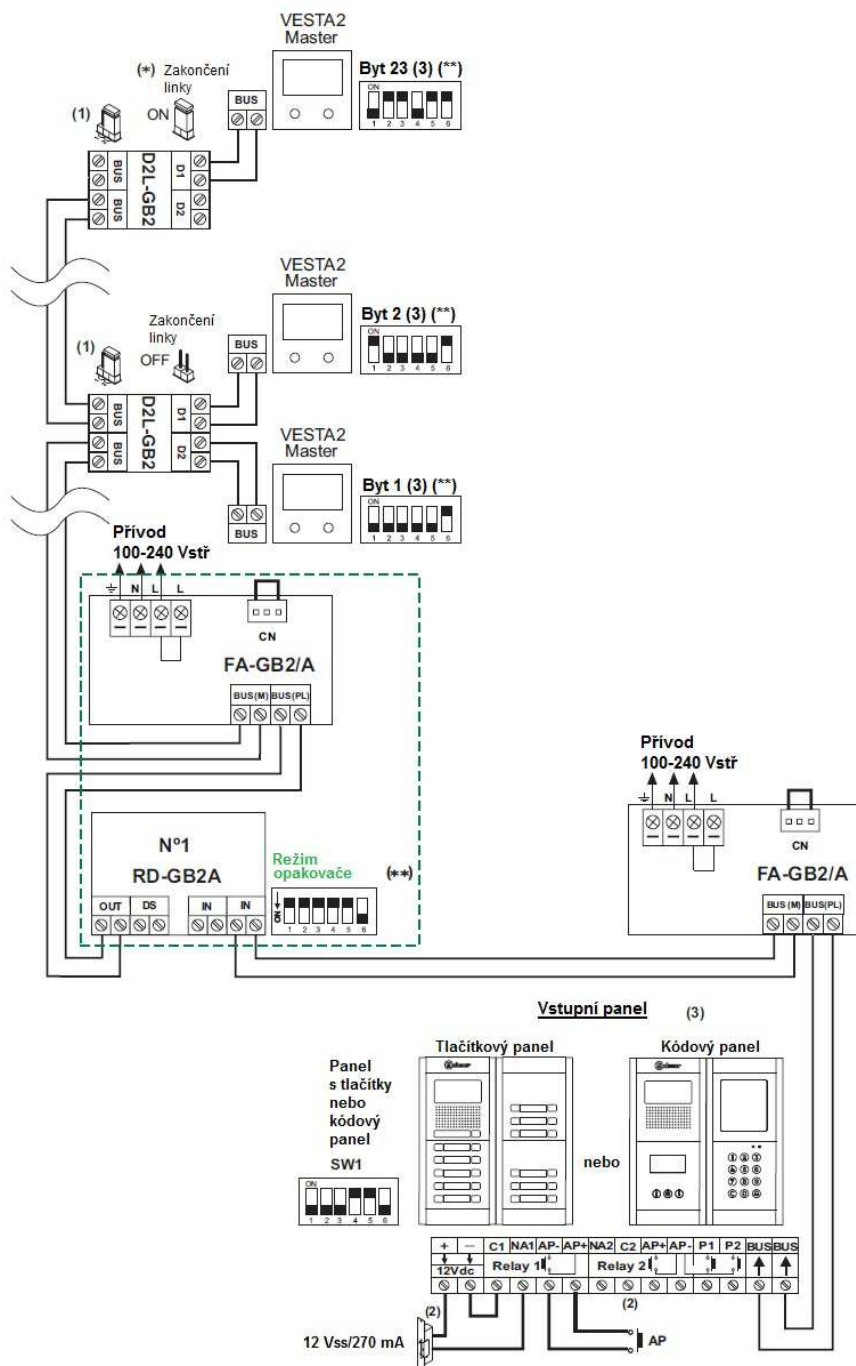




<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
RD-GB2A	0317	5.10.2017

## 11. INSTALAČNÍ SCHÉMATA

### 11.1. Videosystém s opakovačem RD-GB2A „opakovač“ (zvýšení vzdálenosti vedení BUS k monitorům)



(\*) Odstraňte jumper ze všech distributorů kromě posledního.

(\*\*) Nastavte zakončení linky v posledním monitoru/RD-GB2A. DIP6 na ON.

#### Důležité:

(1) Ponechte jumper v této pozici pro 4,3" GB2 monitory ve všech distributorech D2L-GB2.

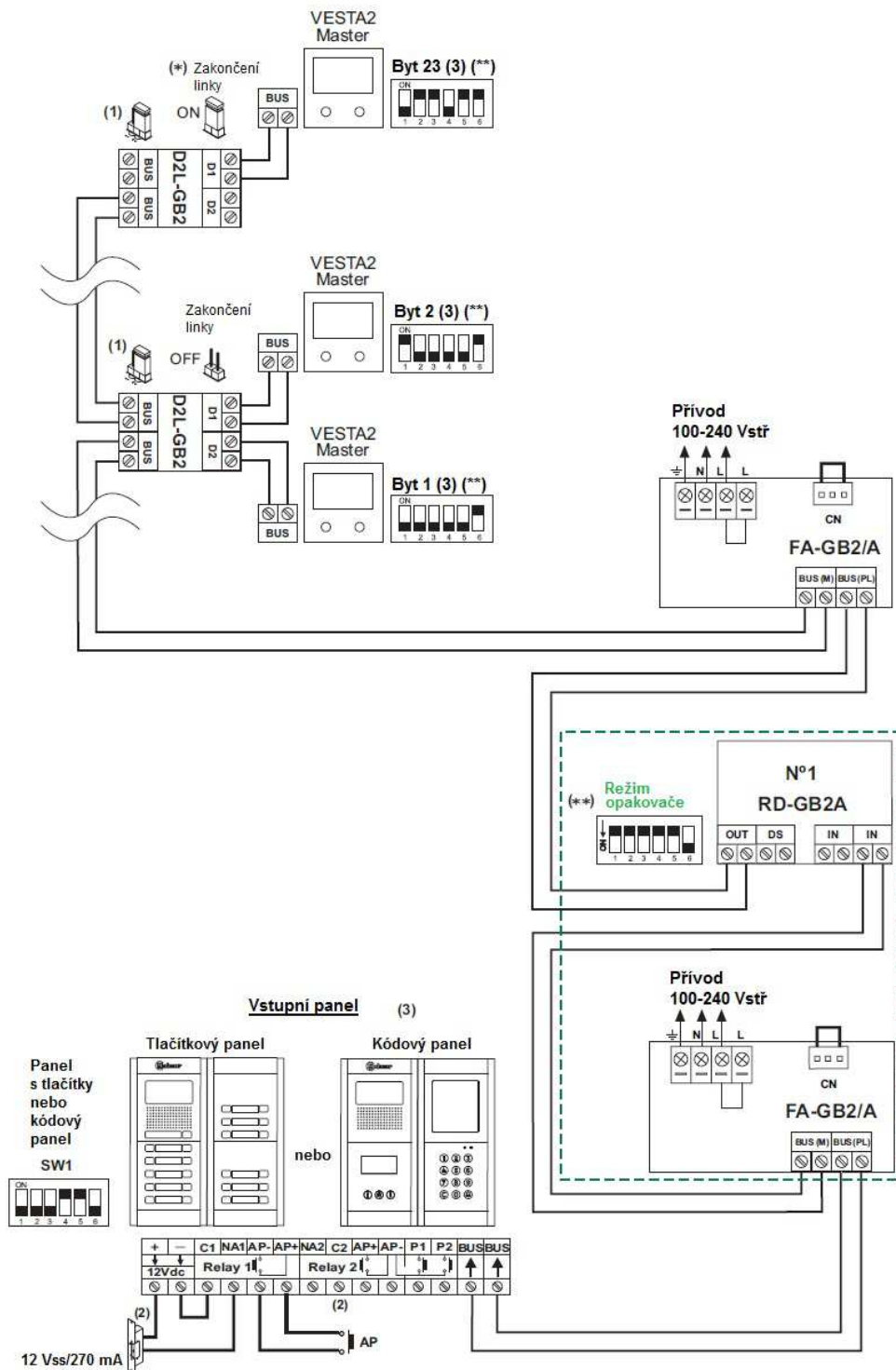
(2) Připojení el. zámku na střídavé napětí a druhého zámku provedte dle schéma v odst. 11.6.

(3) Pro popis, instalaci, nastavení a programování monitorů a vstupních panelů postupujte dle příslušných návodů.



Kód:	Verze:	Datum
RD-GB2A	0317	5.10.2017

## 11.2. Videosystém s opakovačem RD-GB2A „opakovač“ (zvýšení vzdálenosti vedení BUS ke vstupnímu panelu)



(\*) Odstraňte jumper ze všech distributorů kromě posledního.

(\*\*) Nastavte zakončení linky v posledním monitoru/RD-GB2A. DIP6 na ON.

### Důležité:

(1) Ponechte jumper v této pozici pro 4,3" GB2 monitory ve všech distributorech D2L-GB2.

(2) Připojení el. zámku na střídavé napětí a druhého zámku provedte dle schéma v odst. 11.6.

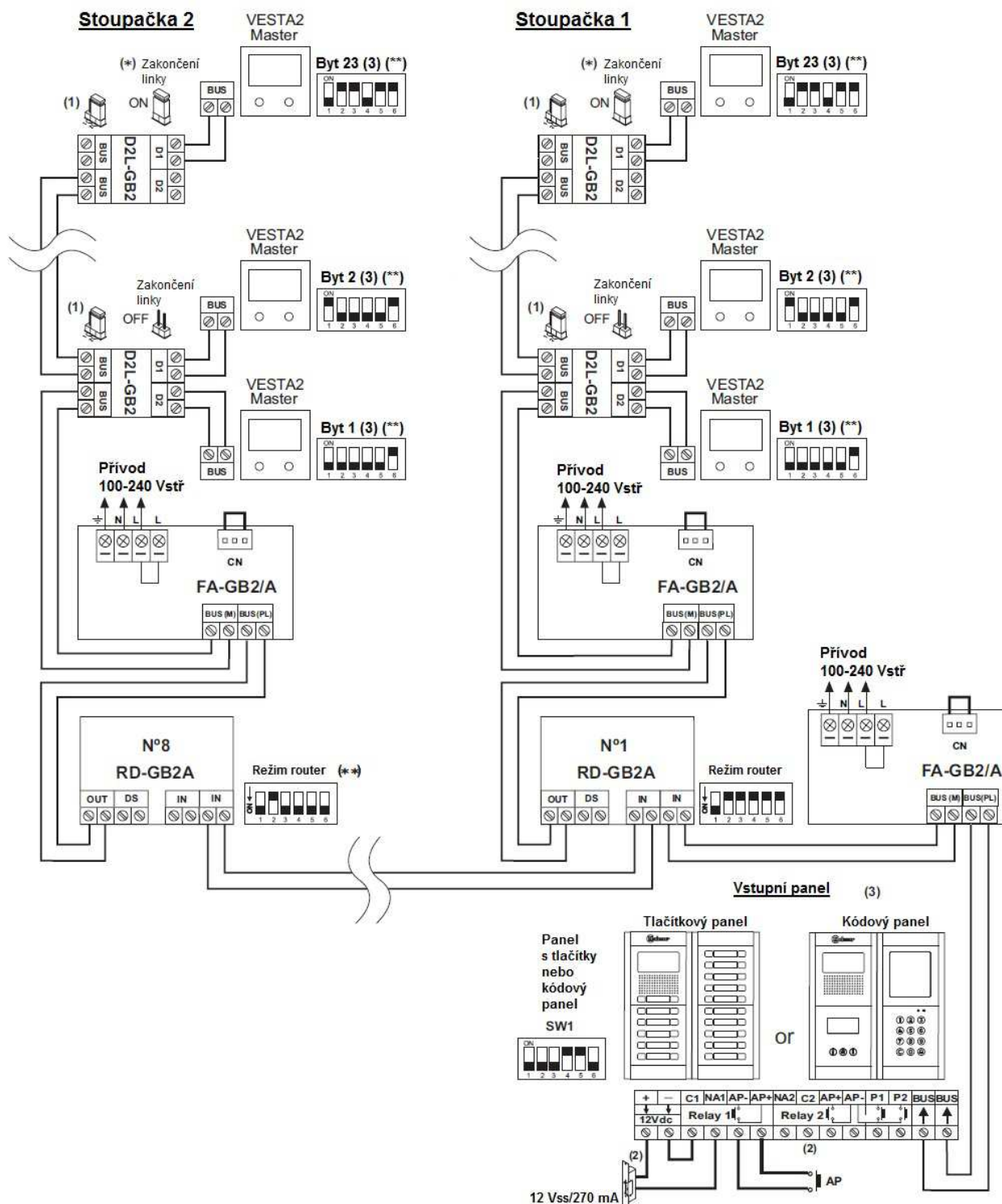
(3) Pro popis, instalaci, nastavení a programování monitorů a vstupních panelů postupujte dle příslušných návodů.



<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
RD-GB2A	0317	5.10.2017

### 11.3. Videosystém s opakovačem RD-GB2A v režimu „router“

Možnost až 8 stoupaček vedení.



(\*) Odstraňte jumper ze všech distributorů kromě posledního.

(\*\*) Nastavte zakončení linky v posledním monitoru/RD-GB2A. DIP6 na ON.

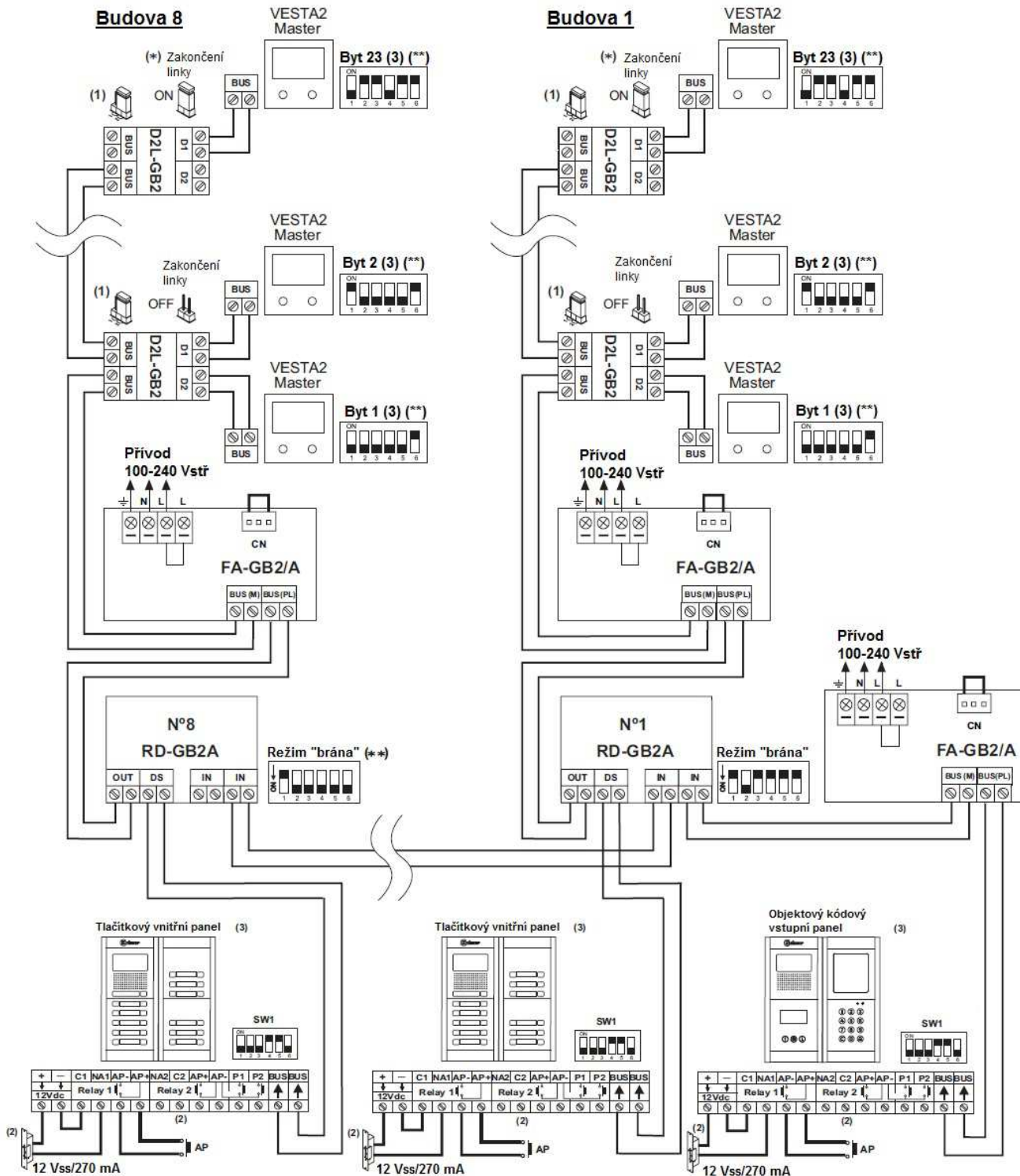
#### Důležité:

- (1) Ponechte jumper v této pozici pro 4,3" GB2 monitory ve všech distributorech D2L-GB2.
- (2) Připojení el. zámku na střídavé napětí a druhého zámku provedte dle schéma v odst. 11.6.
- (3) Pro popis, instalaci, nastavení a programování monitorů a vstupních panelů postupujte dle příslušných návodů.

<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
RD-GB2A	0317	5.10.2017

### 11.4. Videosystém s opakovačem RD-GB2A v režimu „brána“ (objektový vstup)

Objektový vstupní panel a až 8 vnitřních budov.



(\*) Odstraňte jumper ze všech distributorů kromě posledního.

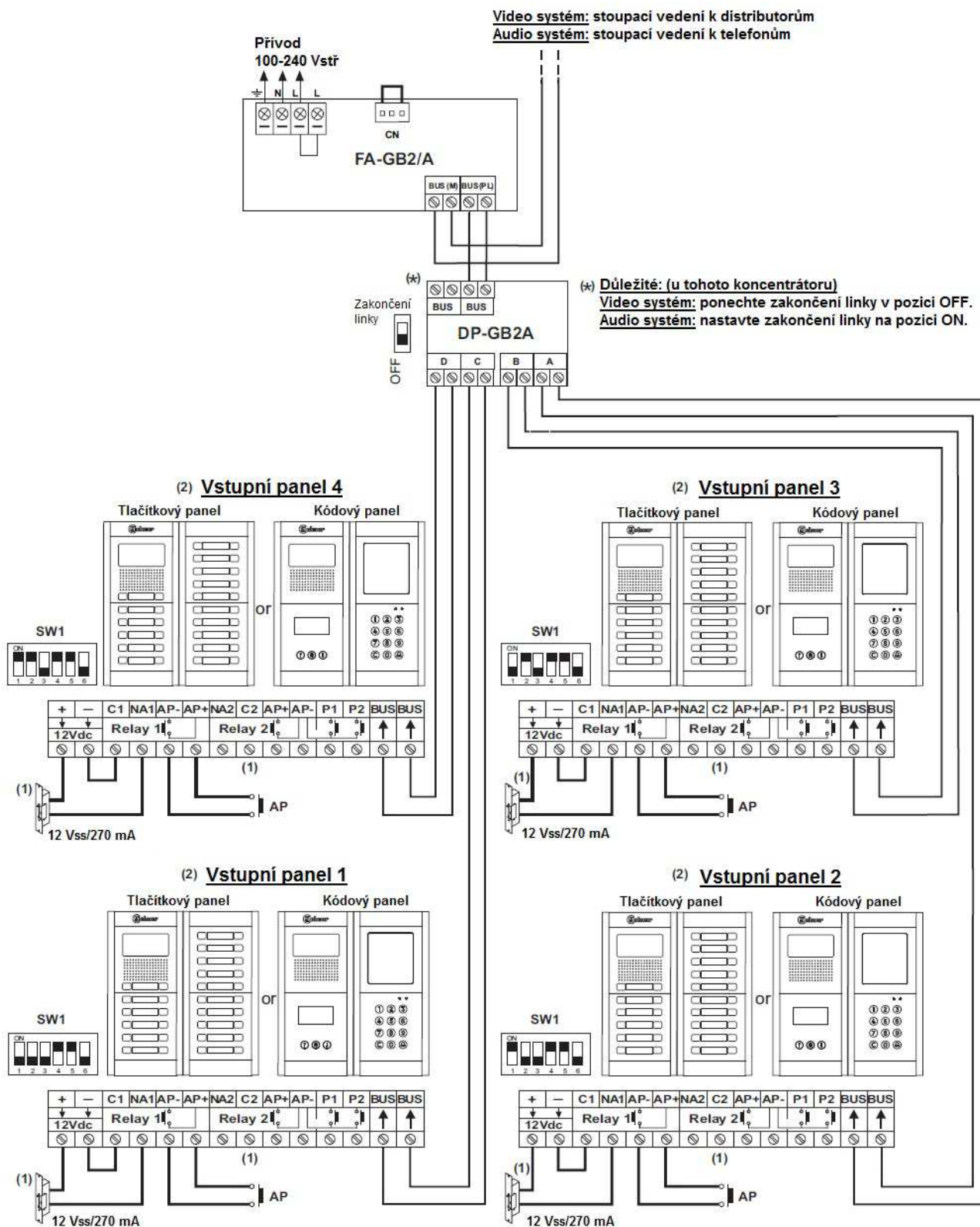
(\*\*) Nastavte zakončení linky v posledním monitoru/RD-GB2A. DIP6 na ON.

#### Důležité:

- (1) Ponechte jumper v této pozici pro 4,3" GB2 monitory ve všech distributorech D2L-GB2.
- (2) Připojení el. zámku na střídavé napětí a druhého zámku provedte dle schéma v odst. 11.6.
- (3) Pro popis, instalaci, nastavení a programování monitorů a vstupních panelů postupujte dle příslušných návodů.

<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
RD-GB2A	0317	5.10.2017

### 11.5. Instalace se 4 vstupními panely, koncentrátorem DP-GB2A a el. zámek na ss napětí

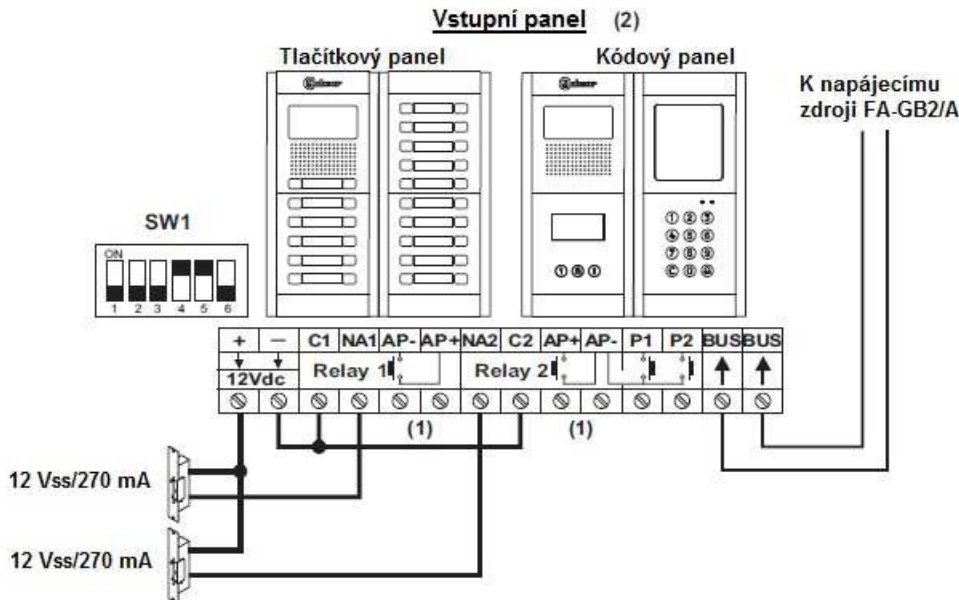


(1) Připojení el. zámku na střídavé napětí a druhého zámku provedte dle schéma v odst. 11.6.

(2) Pro popis, instalaci, nastavení a programování monitorů a vstupních panelů postupujte dle příslušných návodů.

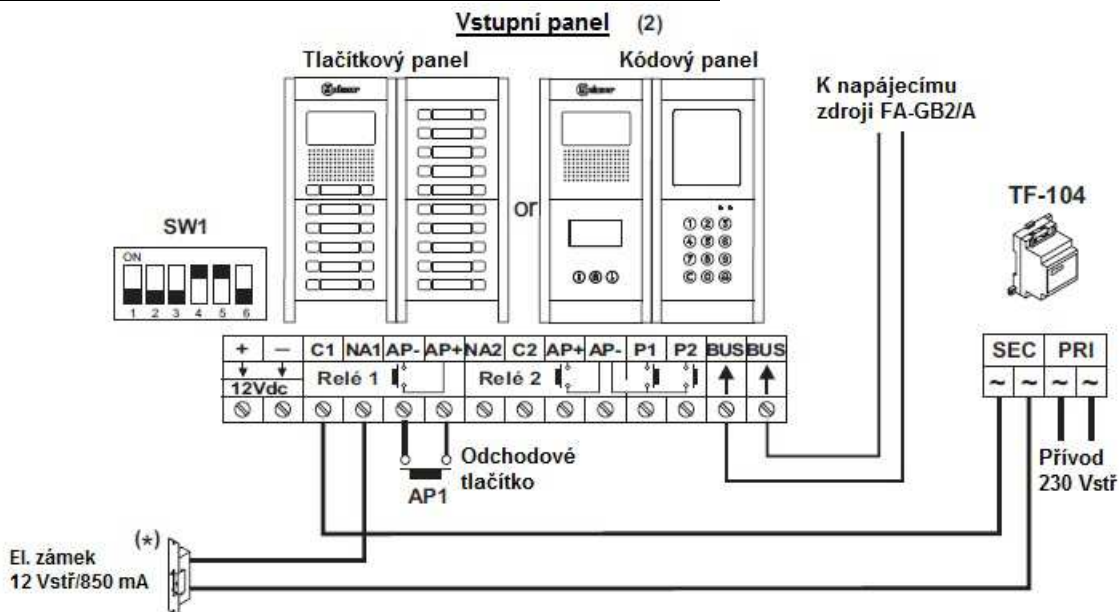
### 11.6. Připojení el. zámků na ss a střídavé napětí

#### Připojení dvou stejnosměrných el. zámků (bez odchodového tlačítka):



**Důležité:** se dvěma el. zámky na ss napětí nelze využít funkci odchodového tlačítka (vstupy AP)

#### Připojení el. zámku na střídavé napětí, odchodové tlačítko:



**Důležité:** Umístěte dodaný varistor (u zvukového modulu) přímo na svorky el. zámku.



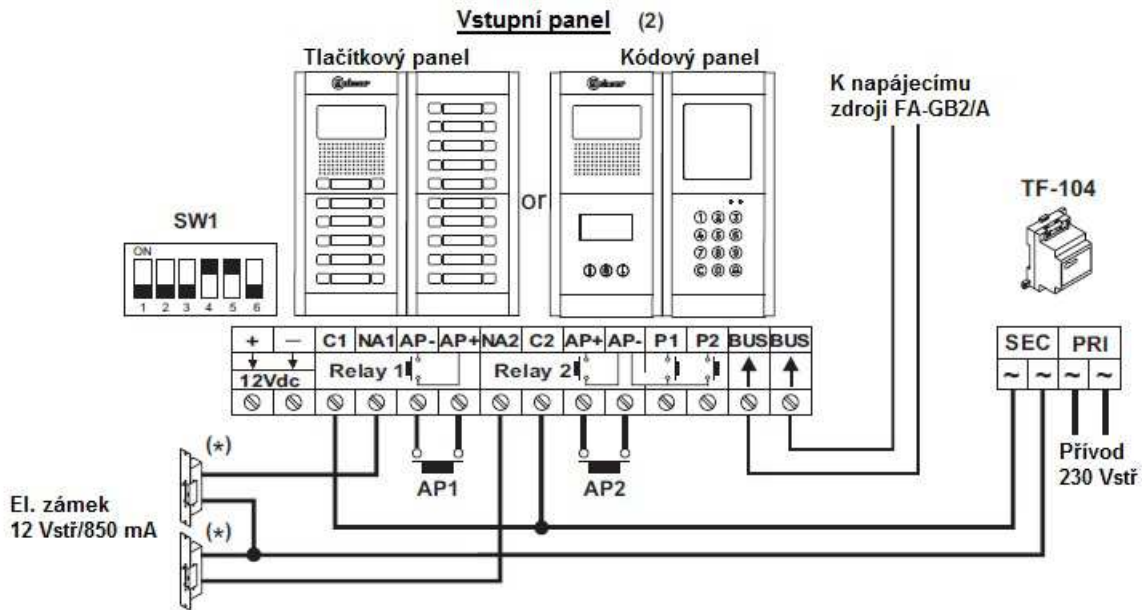


SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice  
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz



<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>
RD-GB2A	0317	5.10.2017

**Připojení dvou střídavých el. zámků (s odchodovými tlačítky):**



**(\*) Důležité:** Umístěte dodaný varistor (u zvukového modulu) přímo na svorky el. zámku.



