



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

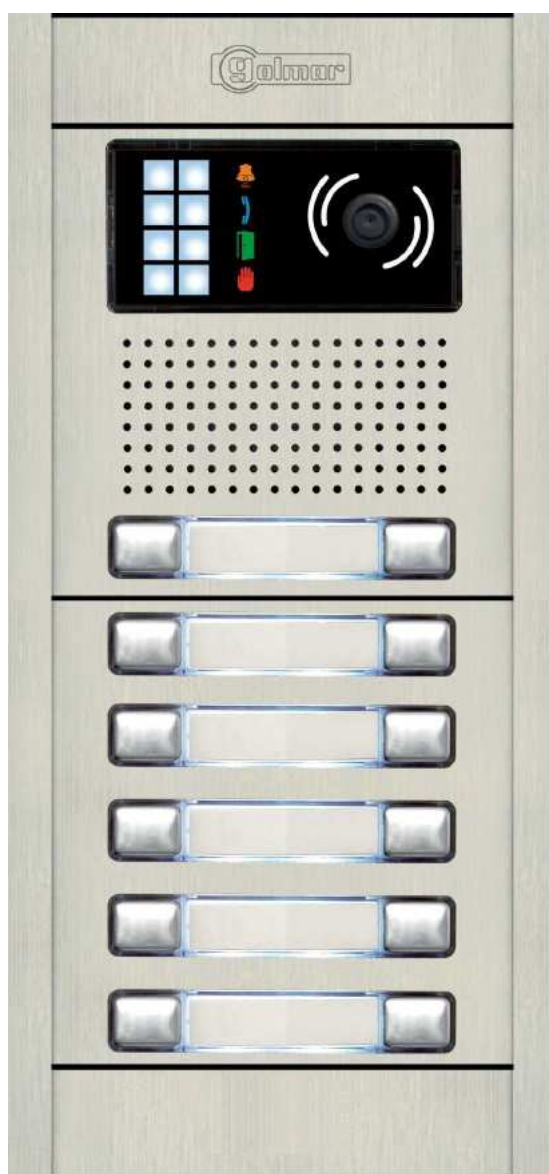




Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

System videotelefonu GB2 Nexa Modular

Dvoudrátová nepolarizovaná instalace



	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	
	T632/GB2A	0217	3.12.2017	

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.

2. OBSAH

1.	Úvod.....	2
2.	Obsah.....	2
3.	Rady pro zprovoznění zařízení.....	4
4.	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:	4
5.	VLASTNOSTI V REŽIMU bytové DOMY:.....	4
6.	POPIS FUNGOVÁNÍ SYSTÉMU:	4
7.	POPIS vstupního tabla nexa modular	5
7.1.	Popis vstupního tabla:.....	5
7.2.	Popis zvukového modulu s kamerou EL632/GB2A (EL642/GB2A):.....	7
7.3.	Popis svorek	7
7.4.	Popis tlačítkového modulu EL610D.....	8
8.	Instalace vstupního tabla.....	9
8.1.	Umístění instalační krabice	9
8.2.	Příprava otvoru pro kabeláž.....	9
8.3.	Upevnění instalační krabice	10
8.4.	Instalace modulů elektroniky.....	10
8.5.	Upevnění instalačního rámečku v krabici	11
8.6.	Připojení tlačítek krátkým propojovacím kabelem	11
8.7.	Propojení tlačítek propojovacím kabelem RAP-610D	12
8.8.	Nastavení kódů tlačítek (režim 1)	12
8.9.	Nastavení kódů volání pro dvojitá tlačítka.....	14
8.10.	Nastavení kódů volání pro jednoduchá tlačítka.....	15
8.11.	Nastavení kódů tlačítek (pouze audio instalace – 128 jednotek)	17
8.12.	Nastavení kódů dvojitých tlačítkových modulů (až 128 telefonů).....	19
8.13.	Nastavení kódů jednoduchých tlačítkových modulů (až 71 telefonů).....	23
8.14.	Popis konfiguračního mikropřepínače zvukového modulu.....	27
8.15.	Popis konfigurační propojky.....	27
8.16.	Popis přisvětlovacích LED (při zhoršených světelných podmínkách)	28
8.17.	Popis indikačních LED na vstupním table.....	28
8.18.	Popis hlasových zpráv oznamujících stav systému na vstupním table	28
8.19.	Nastavení hlasitosti komunikace vstupního tabla.....	28
8.20.	Nastavení typu kontaktu relé 1 a relé 2 (el. zámek)	29
8.21.	Nastavení hlasitosti zvukových zpráv.....	29
8.22.	Nastavení režimu funkce zvukového modulu	29
8.23.	Přípevnění rámečku	31
8.24.	Vložení jmenovky.....	31
8.25.	Montáž modulů jednořadého tabla	32
8.26.	Montáž modulů dvouřadého tabla	33
8.27.	Uzavření vstupního tabla	34
9.	Instalace napájecího zdroje FA-GB2	34
10.	Instalace elektrického zámku	35
11.	Instalační schémata.....	36
11.1.	Videosystém s 23-ti videotelefony VESTA2, 6-ti distributory DP-GB2A a stejnosměrným el. zámkem.....	36
11.2.	Videosystém s 23-ti videotelefony VESTA2, 12-ti distributory D2L-GB2 a stejnosměrným el. zámkem Golmar.....	37

	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	
	T632/GB2A	0217	3.12.2017	

11.3.	Smišená audio/video instalace	38
11.4.	Video systém s 18 monitory VESTA7, 5-ti distributory DP-GB2A a ss el. zámkem.....	39
11.5.	Video systém s 18 monitory VESTA7, 9-ti distributory D2L-GB2 a ss el. zámkem	40
11.6.	Smišená instalace – až 18 prvků (Vesta7 monitory/Nhea handsfree telefony, 5 distributorů DP-GB2A a ss zámek.....	41
11.7.	Audio systém s 32 telefony T-562 GB2 a ss el. zámkem	42
11.8.	Audio systém s 32 telefony NHEA GB2 a ss el. zámkem	43
11.9.	Audio systém s 128 telefony T-562 GB2 a ss el. zámkem	44
11.10.	Audio systém s 128 handsfree telefony NHEA a ss el. zámkem	45
11.11.	Video vstupní panel se 4 vstupními panely, distributorem DP-GB2A a stejnosměrným zámkem	46
11.12.	Zapojení dvou el. zámků na stejnosměrné napětí.....	47
11.13.	Zapojení střídavého zámku a odchodového tlačítka	47
11.14.	Zapojení dvou střídavých zámků s odchodovými tlačítky.....	47
12.	Poznámky	48



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
T632/GB2A	0217	3.12.2017

3. RADY PRO ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ

- Nepřítahujte nadměrně šroubky ve svorkovnicích napájecího zdroje.
- 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**.
- Před zapnutím zařízení zkontrolujte zapojení vstupního tabla, napájecího zdroje, distributorů, paměťového modulu, kamerové jednotky, GSM modulu, videotelefonů a telefonů.
- Pro instalaci použijte lanka (2x0,75 nebo 2x1 mm²).
- Od tohoto okamžiku dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu.

4. 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**.
- V napájecím zdroji:
 - o Nepřítahujte nadměrně šroubky ve svorkovnicích.
 - o Instalujte napájecí zdroj na suchých chráněných místech bez možnosti poškození vodou.
 - o Neumisťujte v blízkosti zdrojů tepla, vlhkosti nebo prachu.
 - o Nezakrývejte ventilační otvory, aby mohl vzduch volně cirkulovat.
 - o Abyste předešli poškození napájecího zdroje, pevně jej připevňte.
 - o Nesundávejte kryt zdroje, ani nemanipulujte s kabely ve svorkovnicích, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

5. VLASTNOSTI V REŽIMU BYTOVÉ DOMY:

- Jednoduchá instalace videotelefonu (2 drátová nepolarizovaná sběrnice BUS).
- Až 4 vstupní tabla (pro instalaci více než jednoho tabla použijte distributor DP-GB2) v jedné instalaci.
- Maximálně 23 videotelefonů v jedné instalaci s videotelefony Vesta2. (Smíšená instalace s telefony – max. 23 jednotek)
- Maximálně 18 videotelefonů v jedné instalaci s videotelefony Vesta7. (Smíšená instalace s telefony – max. 18 jednotek)
- Maximálně 32 telefonů v jedné instalaci s telefony T-562 nebo Nhea.
- Maximálně 4 videotelefony v jednom bytě.
- Až 4 monitory paralelně (bez použití distributoru).
- Až 128 telefonů (t-562/Nhea) v instalaci s modulem EL642 GB2A v nastavení „pouze audio“.
- Tón potvrzující vyzvánění.
- Vizuální symboly na vstupním table pro lidi se sluchovým hendikepem (průběh volání, zmeškané hovory, obsazený telefon, otevírání dveří a obsazená linka).
- Hlasové pokyny na vstupním table pro lidi se zrakovým hendikepem (vyzvánění, hovor nebyl přijat, otevření dveří, ukončení hovoru a obsazení). Hlasové pokyny ve čtyřech světových jazycích.
- Možnost nastavení doby otevření zámku 1 nebo 5 sekund.
- Dva nezávisle ovládané výstupy pro elektrické zámky.
- Výstup „Relé 1“ pro aktivaci stejnosměrného nebo střídavého (nutný pomocný zdroj) el. zámku.
- Výstup „Relé 2“ pro aktivaci stejnosměrného nebo střídavého (nutný pomocný zdroj) el. zámku.
- Vstup pro odchodové tlačítko pro otevření dveří (výstup Relé 1)
- Vstup pro odchodové tlačítko pro otevření dveří (výstup Relé 2)
- Max. vzdálenost nap. zdroje od vstupního tabla je 80 metrů při použití vodiče s průřezem žíly 1 mm².
- Max. vzdálenost nap. zdroje a posledního distributoru je 80 metrů při použití vodiče s průřezem žíly 1 mm².
- Maximální vzdálenost distributoru a videotelefonu je 40 m při použití vodiče s průřezem žíly 1 mm².

6. POPIS FUNGOVÁNÍ SYSTÉMU:

- Pro uskutečnění volání musí návštěvník stisknout tlačítko odpovídající bytu, se kterým se chce spojit; probíhající vyzvánění je potvrzeno akustickým tónem a rozsvícením led . Pokud je povolena hlasová zpráva, přehraje se zpráva „call in progress“ (možnost čtyř světových jazyků), která informuje, že probíhá vyzvánění. V tomto okamžiku videotelefon v bytě přijímá hovor. Pokud jste omylem stiskli tlačítko jiného bytu, stiskněte tlačítko, které odpovídá bytu, kde chcete volat, a první hovor bude ukončen.
- U systémů s několika vstupními tably jsou ostatní tabla automaticky odpojena. Při pokusu o volání je vydán tón oznamující, že je kanál obsazen.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

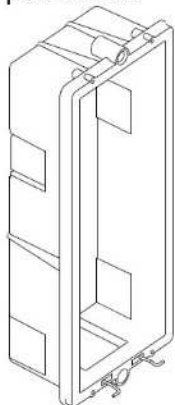
- Vyzvánění probíhá po dobu 40 sekund a po tuto dobu je obraz z kamery vstupního tabla zobrazen na videotelefonu v bytě. Obraz je zobrazen na videotelefonu s kódem 0 (pokud voláte do bytu č. 1) nebo na videotelefonu s kódem 16 (pokud voláte do bytu č. 2). Návštěvníci neví, zda je obyvatel bytu vidí, což dává obyvatelům možnost se rozhodnout, zda hovor přijmou. Pokud hovor není do 40 sekund přijat, led 🔦 zhasne a kanál je uvolněn.
- Pro navázání spojení, stiskněte tlačítko 📞 na kterémkoliv videotelefonu v bytě. Na vstupním tablu se rozsvítí led 🔦. Pokud je videotelefon typu GB2/H se symbolem 📞 na přední straně, umístěte naslouchátko do vzdálenosti 20cm od displeje, abyste dosáhli maximální kvalitu zvuku při komunikaci se vstupním tablem.
- Délka hovoru je jedna a půl minuty nebo může být ukončena tlačítkem 📞. Ukončení hovoru je signalizováno zhasnutím led 🔦 a 📞 přičemž je kanál uvolněn. Pokud je povolena hlasová zpráva, přehraje se zpráva „call ended“ (možnost čtyř světových jazyků), která informuje, že hovor je ukončen.
- Pokud si přejete otevřít dveře, stiskněte tlačítko 🚪 v průběhu vyzvánění nebo komunikace: jeden stisk aktivuje otevření dveří na dobu pěti sekund, led 🔦 se také na dobu 5 sekund rozsvítí. Pokud je povolena hlasová zpráva, přehraje se zpráva „door is open“ (možnost čtyř světových jazyků), která informuje, že se dveře otvírají.
- Popis funkcí a konfigurace videotelefonu naleznete v návodu k videotelefonu.

7. POPIS VSTUPNÍHO TABLA NEXA MODULAR

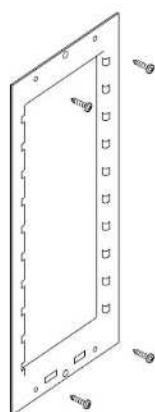
7.1. Popis vstupního tablu:

Detail hlavních dílů pro montáž vstupního tablu

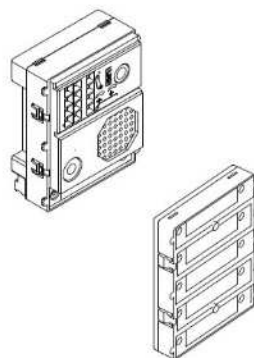
Instalační krabice
pod omítku



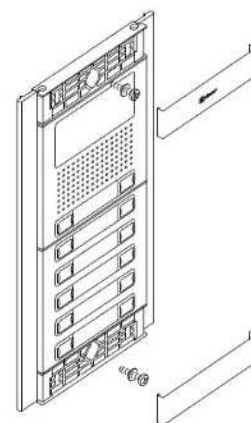
Instalační rámeček



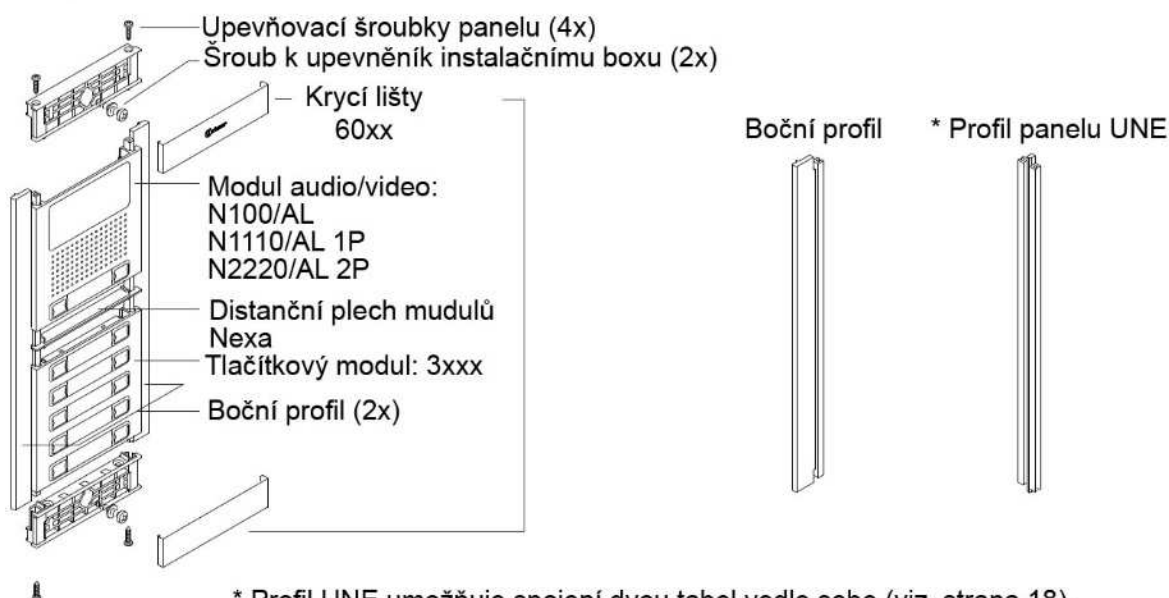
Moduly
elektroniky



Hliníkové tablo



Popis tablu



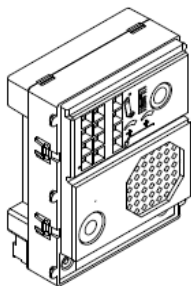
* Profil UNE umožňuje spojení dvou tabel vedle sebe (viz. strana 18).



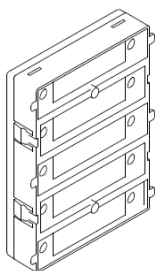
SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz



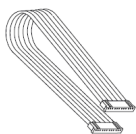
Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017



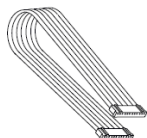
Zvukový modul EL632/GB2A (EL642/GB2A), vybavený barevnou kamerou.



Tlačítkový modul EL610D, pro 5 jednoduchých nebo 10 dvojitých tlačítek.



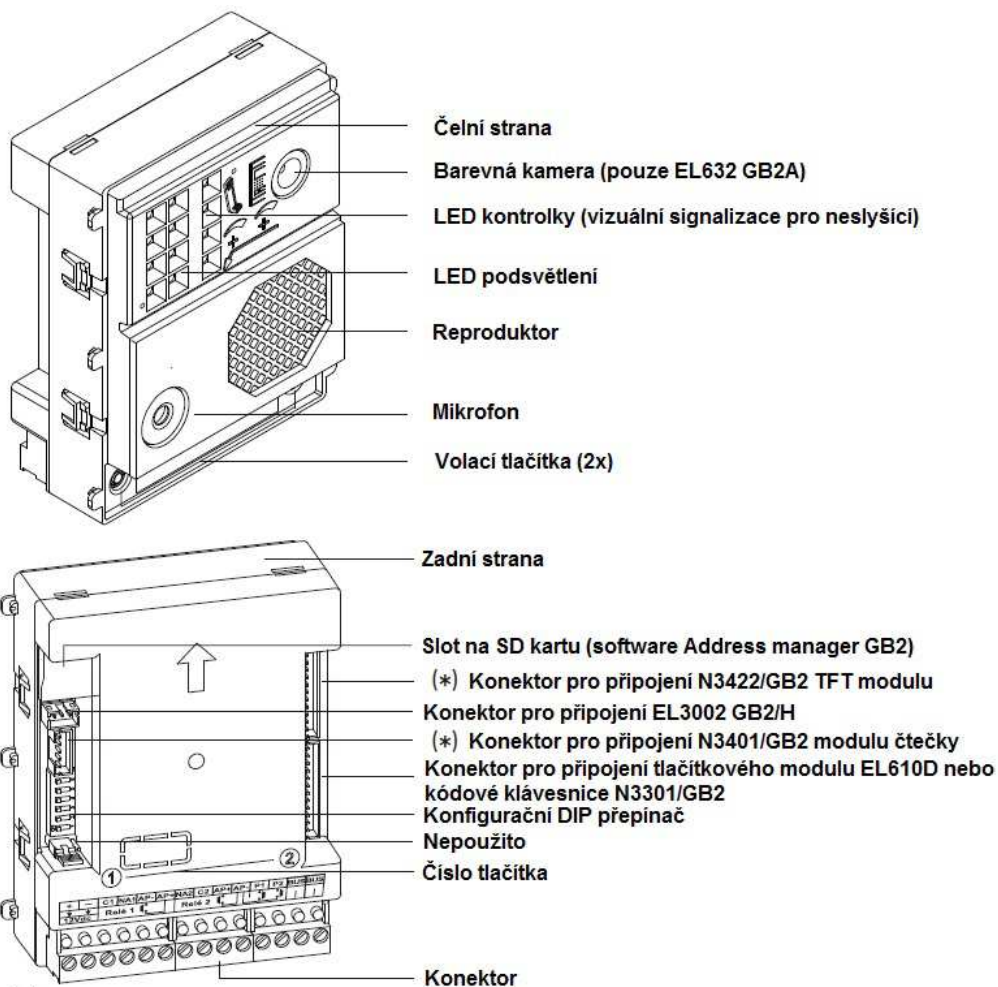
Krátký propojovací kabel (16 cm) pro propojení mezi tlačítkovými moduly nebo mezi tlačítkovým modulem a zvukovým modulem.



Propojovací kabel RAP-610D (27cm) pro propojení mezi tlačítkovými moduly nebo mezi tlačítkovým modulem a zvukovým modulem.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

7.2. Popis zvukového modulu s kamerou EL632/GB2A (EL642/GB2A):

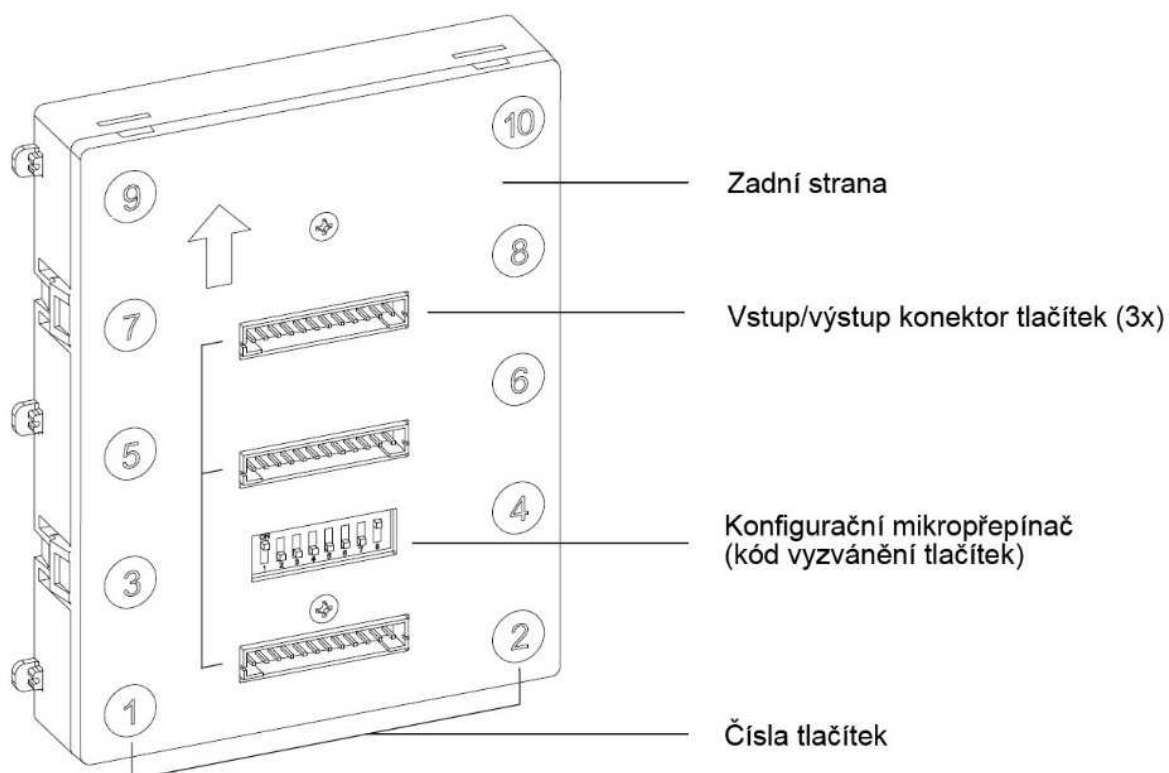
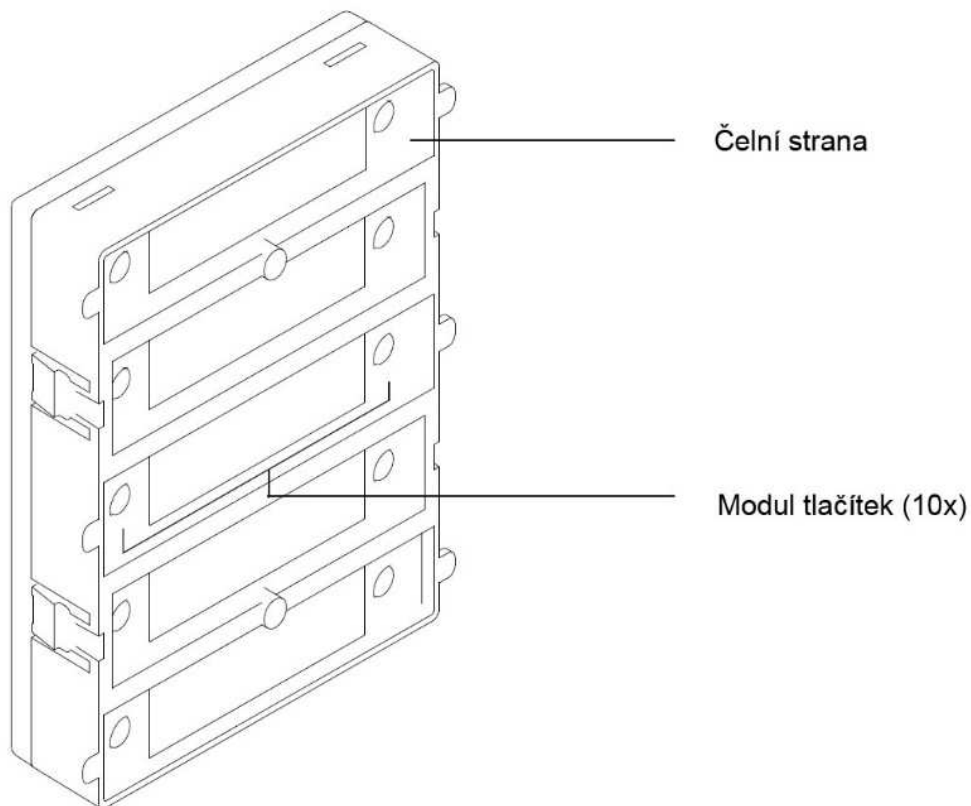


7.3. Popis svorek

+, -	: Kladný, záporný (výstup 12Vdc pro napájení stejnosměrného elektrického zámku).
C1	: Kontakt „C“ pro elektrický zámek (Relé 1).
NA1	: Kontakt „N.A“ pro elektrický zámek (Relé 1).
AP-, AP+	: Vstup pro odchodové tlačítko pro otevření dveří (Relé 1).
NA2	: Kontakt „N.A“ pro elektrický zámek (Relé 2).
C2	: Kontakt „C“ pro elektrický zámek (Relé 2).
AP+, AP-	: Vstup pro odchodové tlačítko pro otevření dveří (Relé 2).
P1	: Vstup pro externí vyzváněcí tlačítko (tlačítko 1)
P2	: Vstup pro externí vyzváněcí tlačítko (tlačítko 2)
BUS	: Komunikační sběrnice BUS (nepolarizovaná)
BUS	: Komunikační sběrnice BUS (nepolarizovaná)

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

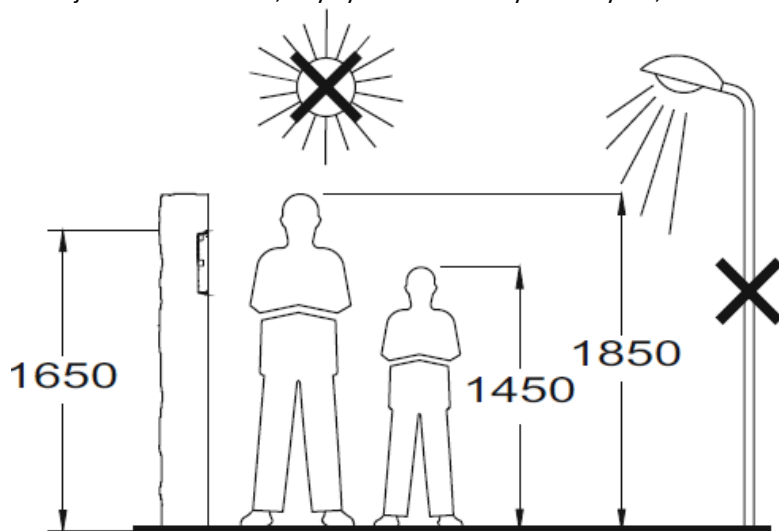
7.4. Popis tlačítkového modulu EL610D



8. INSTALACE VSTUPNÍHO TABLA

8.1. Umístění instalační krabice

Udělejte otvor ve zdi tak, aby výška horní hrany tabla byla 1,65 m.

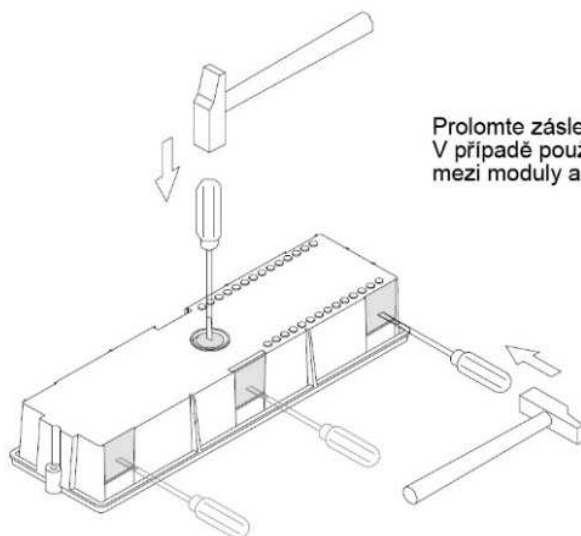


Rozměry otvoru záleží na typu vstupního tablu:

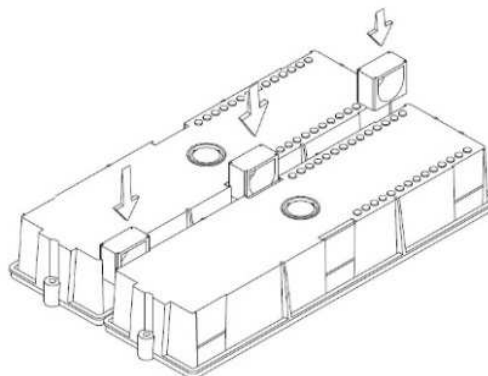
Typ modulu	1 NCEV90CS	2 NCEV90C	3 CEV90
An	99	99	99 mm
Al	135,5	238	328 mm
P	40	56	56 mm

Pro dosažení optimálního obrazu na videotelefonu zabraňte osvětlení kamery zdroji světla (slunce, pouliční lampy atd.).

8.2. Příprava otvoru pro kabeláž

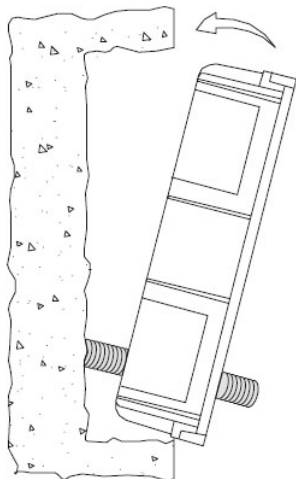


Prolomte záslepku pro vstup kabelů ve spodní části krabice.
V případě použití více krabic, prolomte boční záslepky pro kabely mezi moduly a spojte krabice pomocí kabelových tunelů UC.



Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

8.3. Upevnění instalační krabice



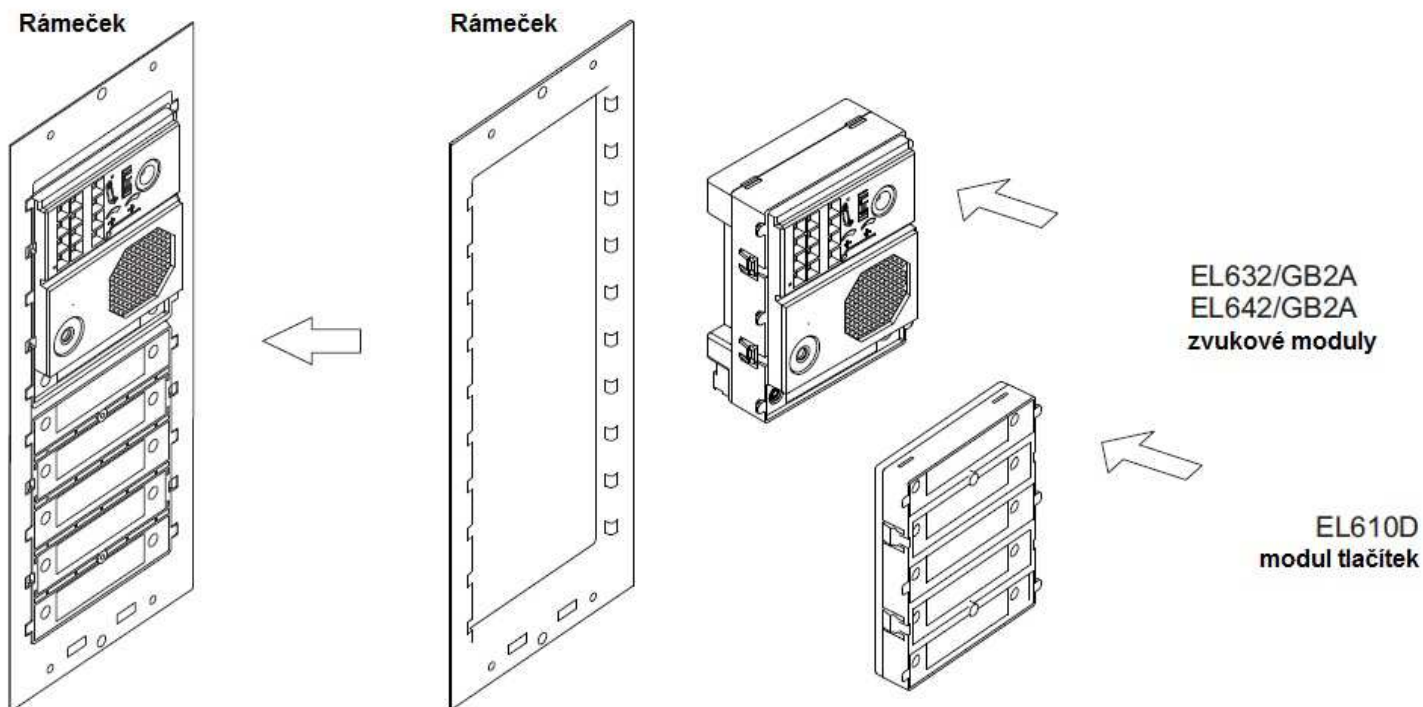
Prostrčte instalaci přes otvor v krabici, umístěte krabici do niky a přichyťte pomocí sádry.

8.4. Instalace modulů elektroniky

Vložte zvukový modul do horní části instalačního rámečku.

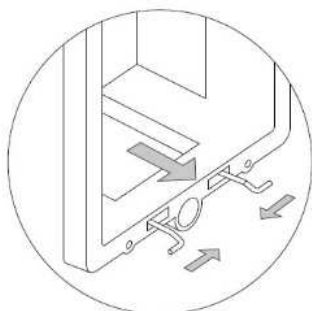
Lehkým tlakem zacvakněte zvukový modul na správné místo v instalačním rámečku.

Pokud používáte tlačítkový modul, opakujte tento postup, přičemž tlačítkový modul umístěte pod zvukový modul podle obrázku.



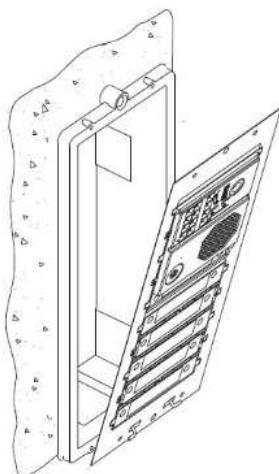
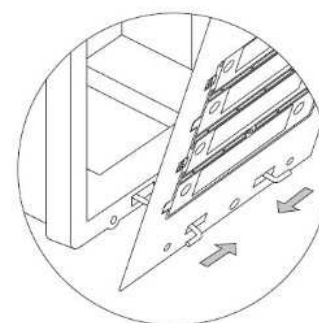
Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

8.5. Upevnění instalačního rámečku v krabici



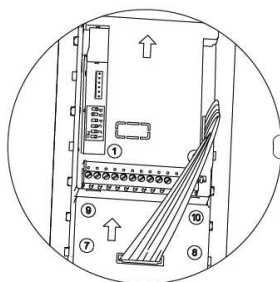
Vložte pružinu, která je součástí dodávky instalační krabice tak, jak je nakresleno na obrázku.

Pro uchycení instalačního rámečku prostrčte pružinu do připravených otvorů. Jak je nakresleno na obrázku.

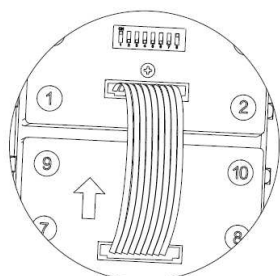


Rámeček je nyní možné vyklopit a tím získáte přístup ke konektorům na zadní straně zvukového a tlačítkového modulu.

8.6. Připojení tlačítek krátkým propojovacím kabelem



Zasuňte krátký propojovací kabel, který je součástí modulu tlačítek EL610D do konektoru zvukového modulu. Druhý konec kabelu zasuňte do konektoru v horní části tlačítkového modulu EL610D tak jak je nakresleno na obrázku.



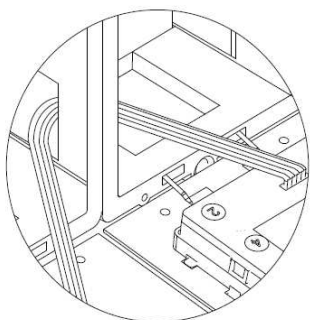
Tlačítkové moduly EL610D, které jsou umístěny v jedné krabici, propojíme krátkým propojovacím kabelem. Propojíme spodní konektor prvního modulu s horním konektorem druhého tlačítkového modulu, tak jak je nakresleno na obrázku.



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

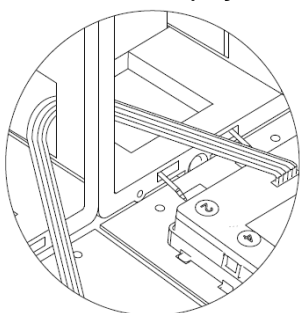


Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017



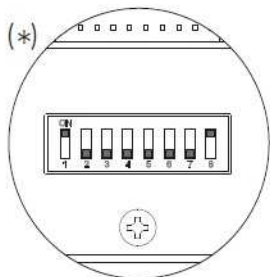
Propojení tlačítkových modulů EL610D umístěných v jiných instalačních krabicích provedeme krátkým propojovacím kabelem. Propojíme spodní konektor posledního tlačítkového modulu EL610D v první krabici prostředním konektorem vedle umístěného tlačítkového modulu EL610D, tak jak je nakresleno na obrázku.

8.7. Propojení tlačítek propojovacím kabelem RAP-610D



Propojovací kabel RAP-610D je používán pro propojení mezi zvukovým modulem a tlačítkovým modulem nebo mezi dvěma tlačítkovými moduly když je vzdálenost mezi moduly příliš velká například z důvodu uspořádání tabla.

8.8. Nastavení kódů tlačítek (režim 1)



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:



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
T632/GB2A	0217	3.12.2017

Tlačítkový modul EL-610D

Přiřazení kódů volání jednotlivým tlačítkům – dvojitá tlačítka

	Mikropřepínač								Kódy volání tlačítek										
	Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Volba konfigurace 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

Přiřazení kódů volání jednotlivým tlačítkům – jednoduchá tlačítka

	Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	
Volba konfigurace 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 – tlačítko 10

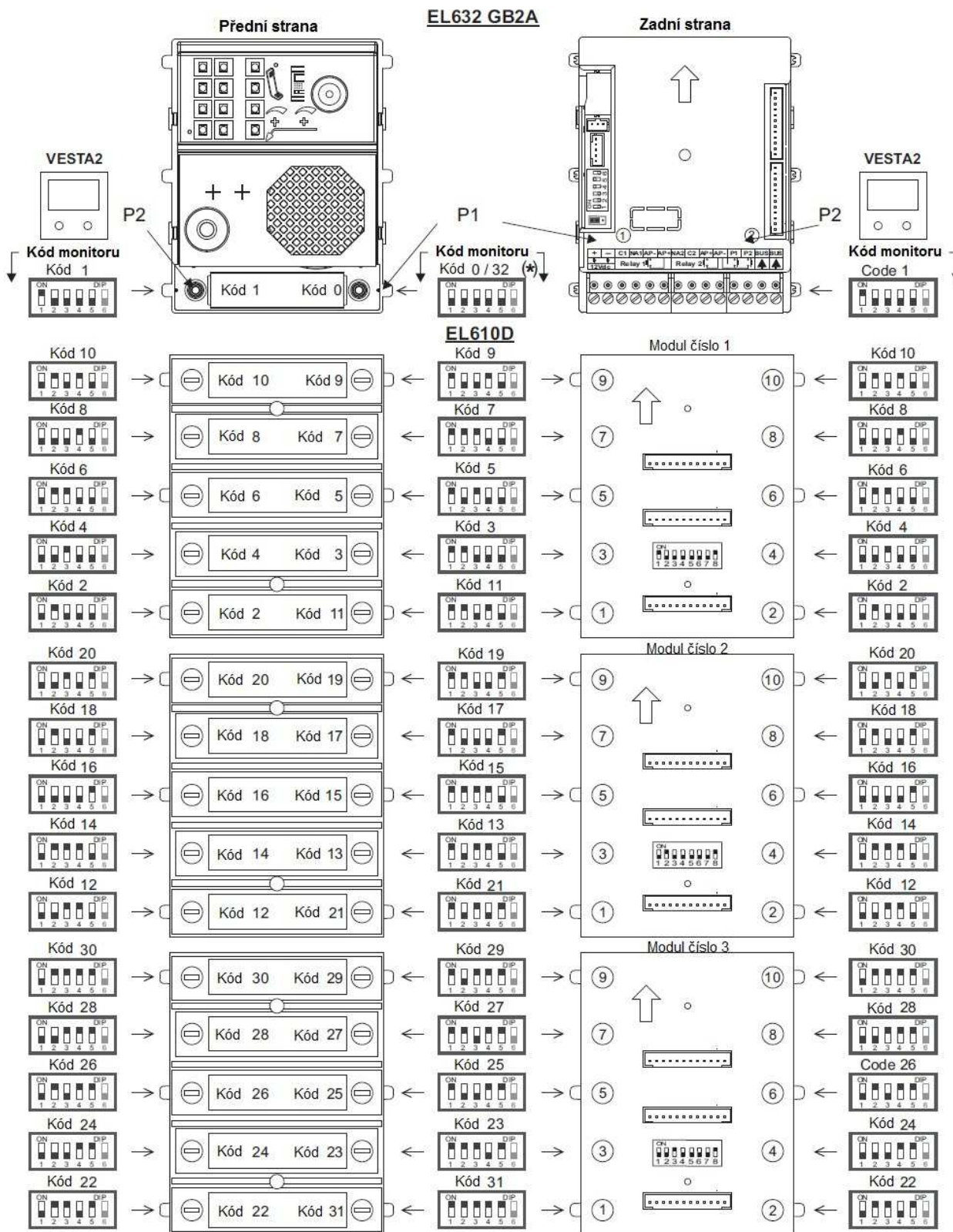
Poznámka: Zvukový modul má továrně nastaveny kódy volání „0“ pro tlačítko P1 a „1“ pro tlačítko P2.

Pozor: Zvolte jinou volbu konfigurace pro každý tlačítkový modul EL610D.

(*) **Tovární hodnota**

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

8.9. Nastavení kódů volání pro dvojitá tlačítka



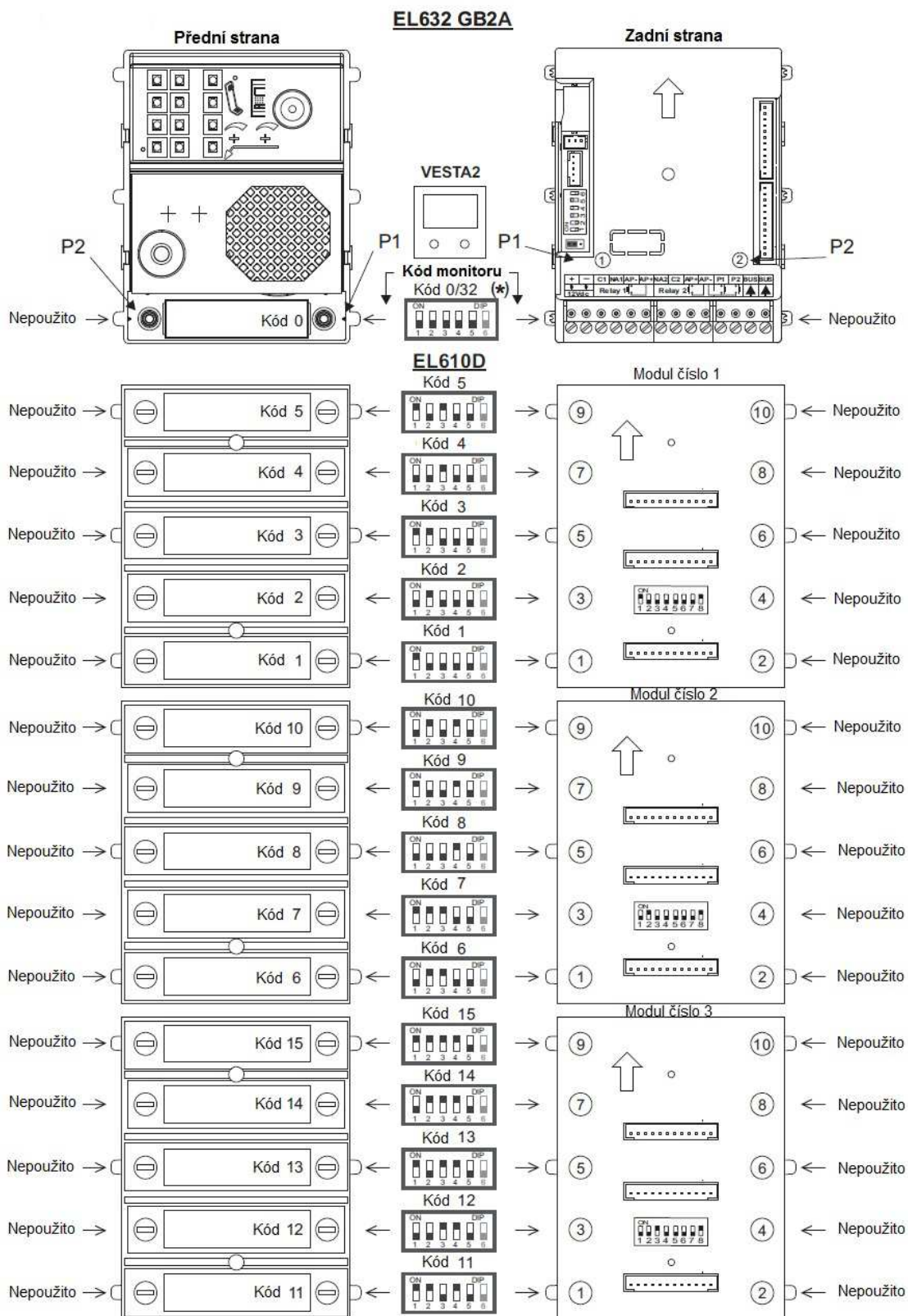
(*) U vstupních panelů s tlačítky, první adresa monitoru je „Kód 0“.

- V systémech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), kód 0 je kód 32, což znamená, že když je potřeba zavolat na monitor s adresou 0 (DIP1 až DIP5 na OFF), je nutné zadat na klávesnici 3 2 0.

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

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

8.10. Nastavení kódů volání pro jednoduchá tlačítka

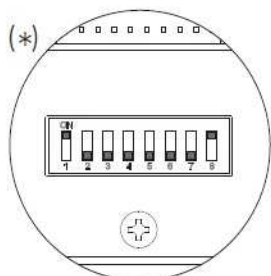


(*) U vstupních panelů s tlačítky, první adresa monitoru je „Kód 0“.

- V systémech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), kód 0 je kód 32, což znamená, že když je potřeba zavolat na monitor s adresou 0 (DIP1 až DIP5 na OFF), je nutné zadat na klávesnici 3 2 0.

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

8.11. Nastavení kódů tlačítek (pouze audio instalace – 128 jednotek)



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:

Důležité: zvukový modul musí být nastaven v režimu 2.

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
T632/GB2A	0217	3.12.2017

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	

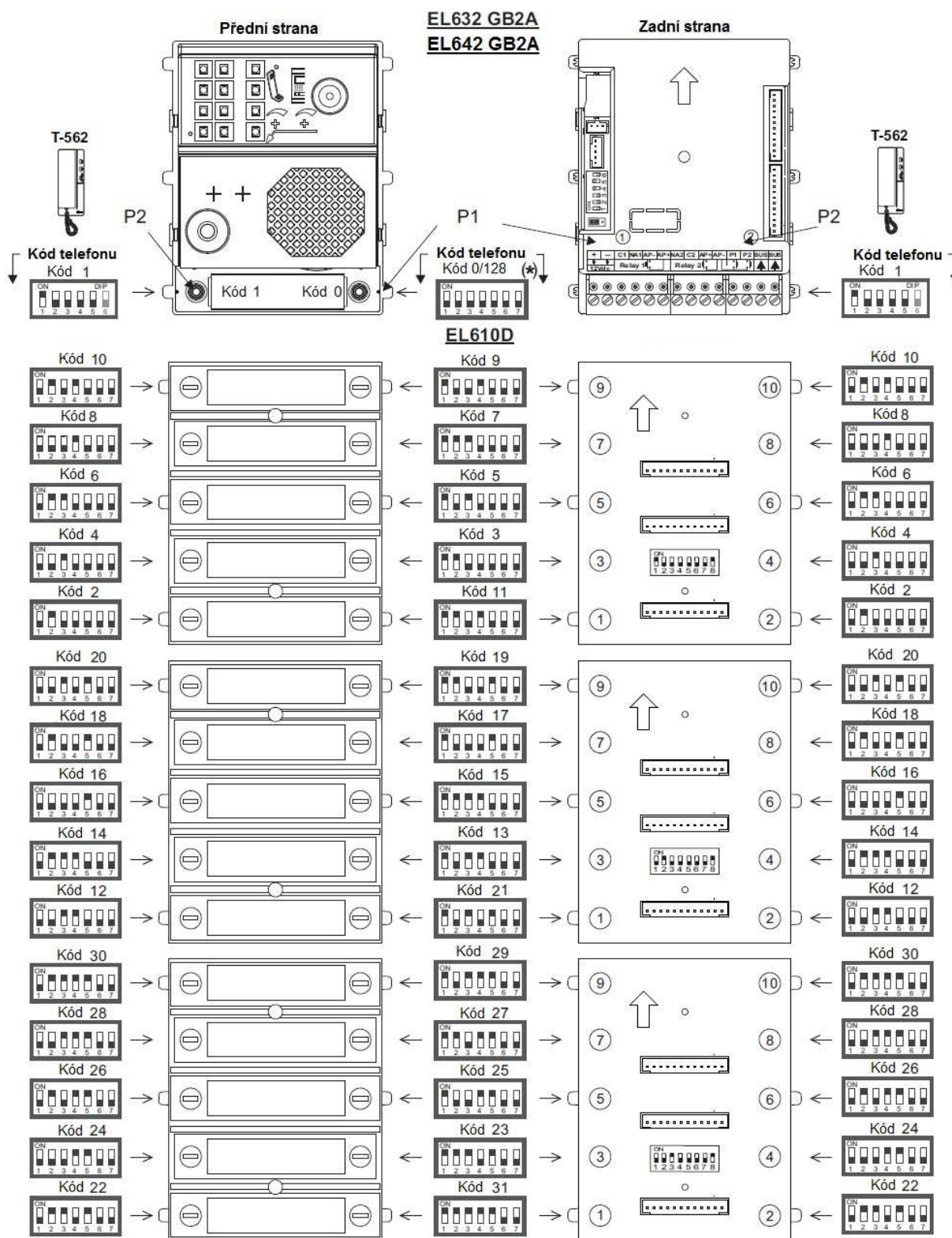
(1) P1 – P10: Tlačítko 1 až tlačítko 10

Důležité: Nastavte každý modul EL610D s jinou konfigurací

(*) **Tovární nastavení**

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

8.12. Nastavení kódů dvojitých tlačítkových modulů (až 128 telefonů)



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

- V systémech s kódovou klávesnicí (N3301/GB2), kód 0 je kód 128, což znamená, že když je potřeba zavolat na monitor s adresou 0 (DIP1 až DIP7 na OFF), je nutné zadat na klávesnici 1 2 8 ☎.

- V software (Adress Manager GB2), kód „0“ tlačítka P1 je také zobrazen jako Kód 128.

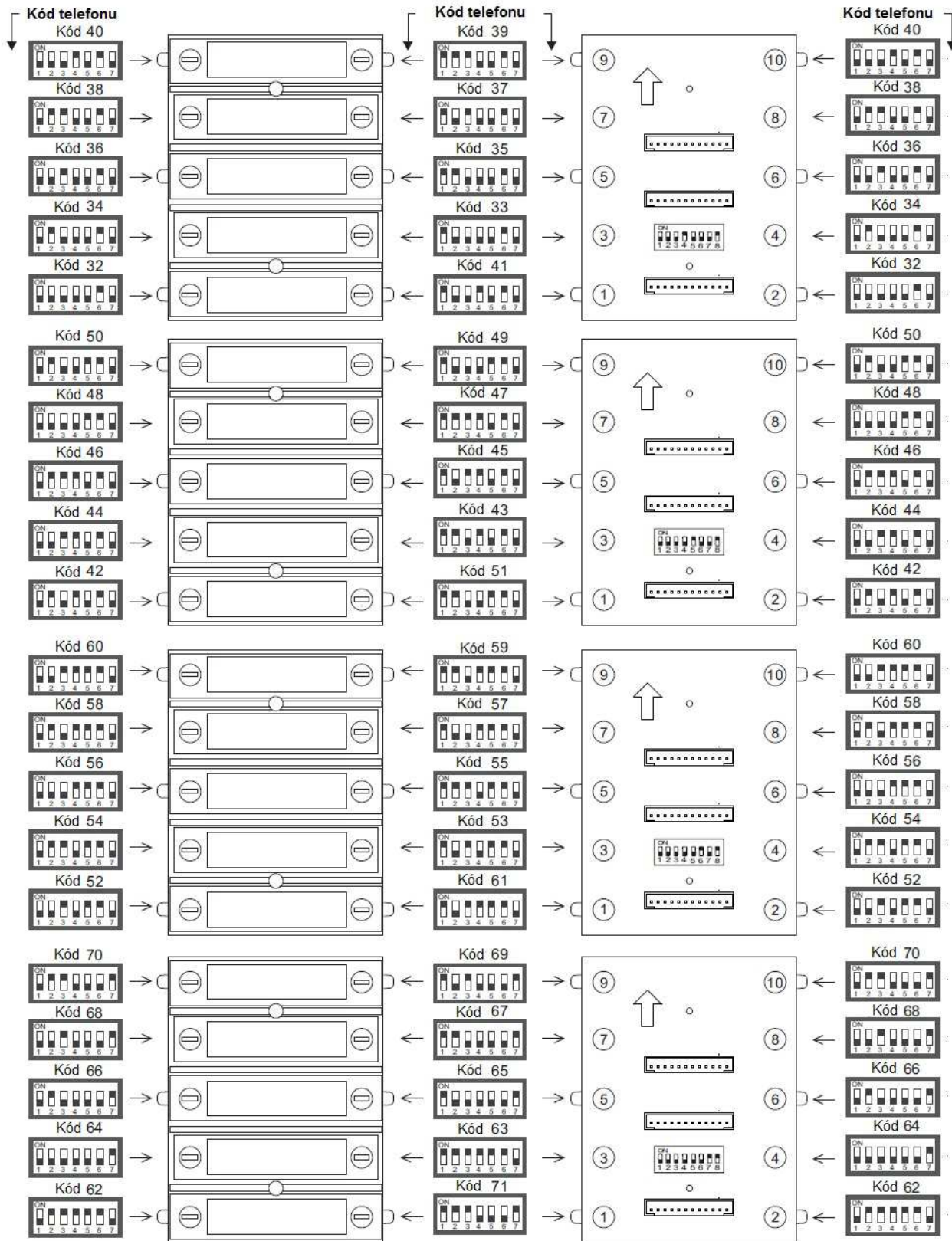


SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz



Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

EL610D



Důležité: DIP10 na telefonech t-562/NHea musí být nastaven na ON.

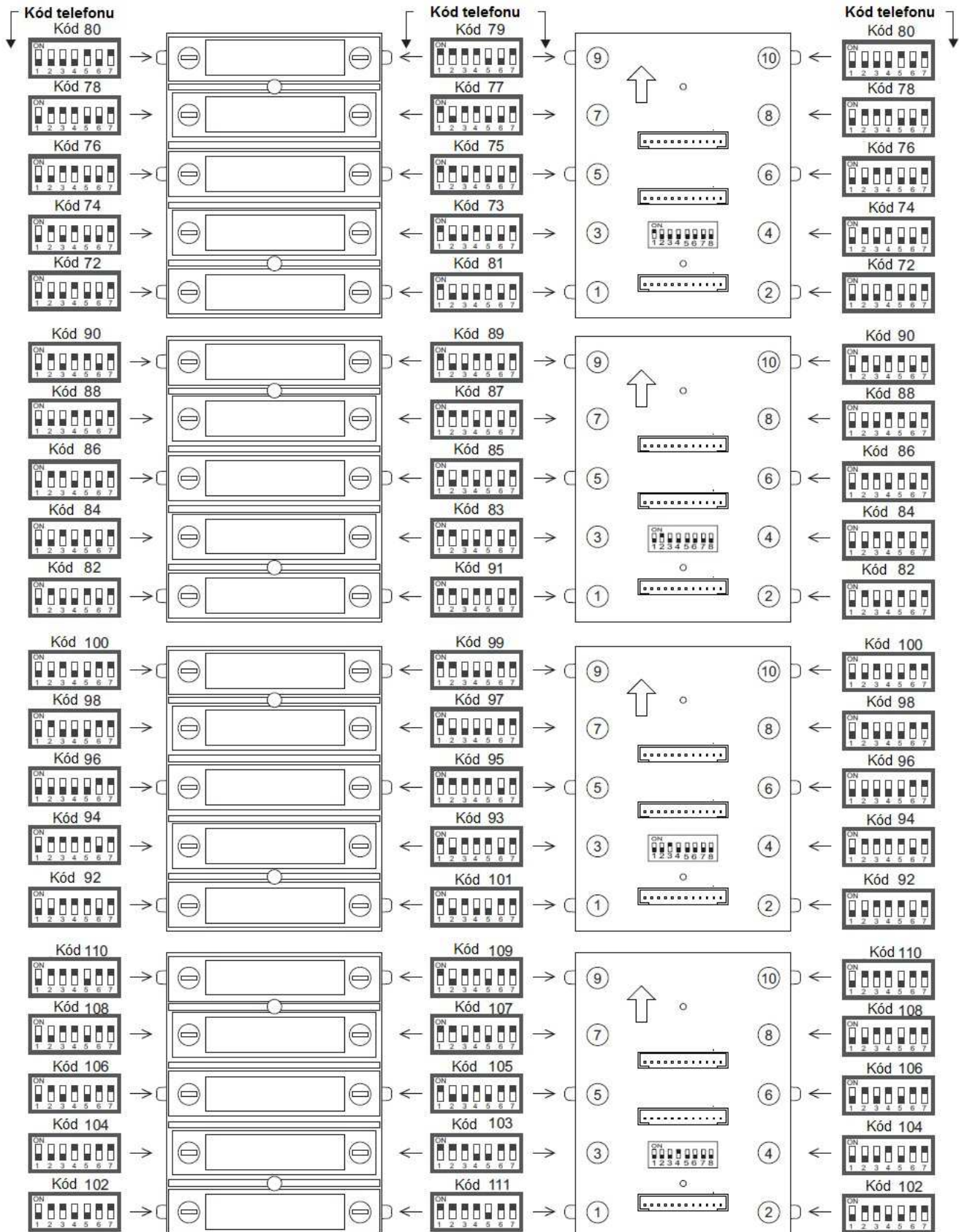


SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz



Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

EL610D



Důležité: DIP10 na telefonech t-562/NHea musí být nastaven na ON.

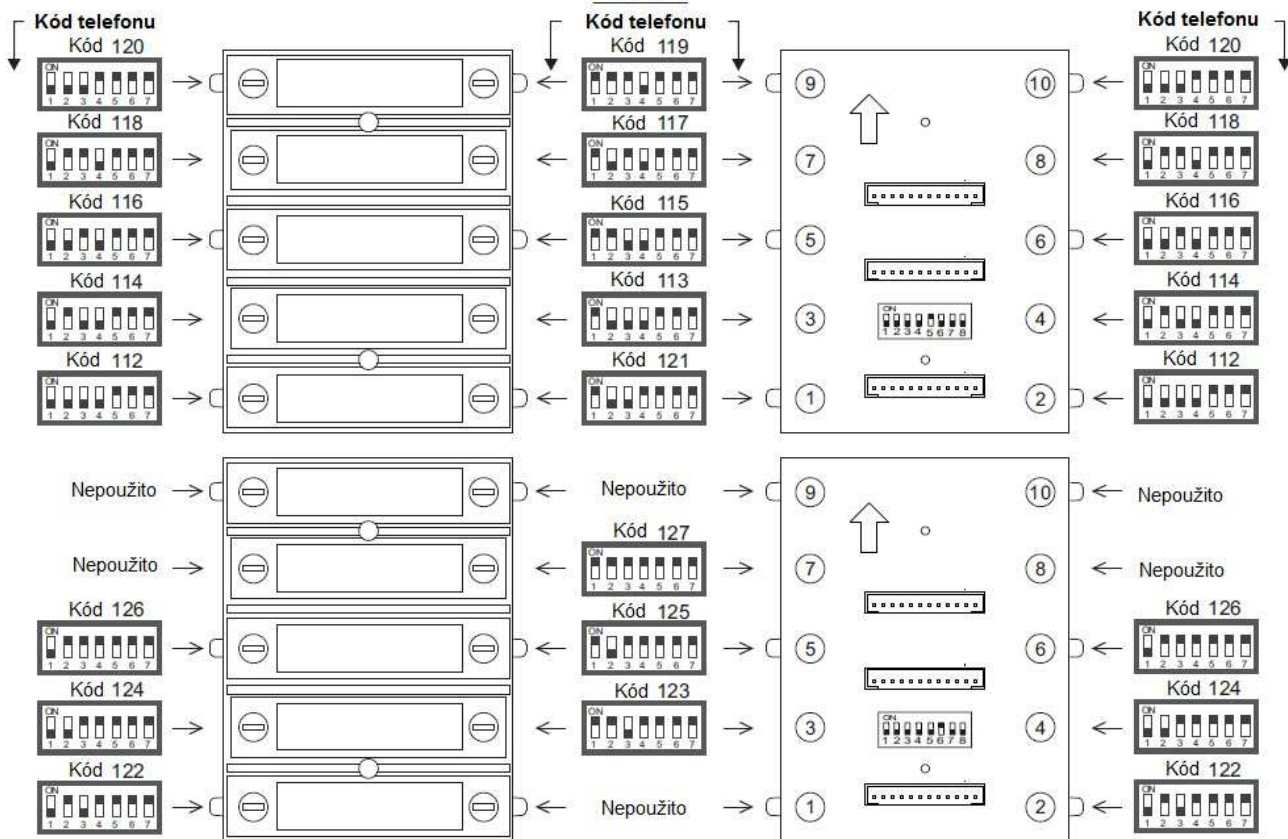


SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice
Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz



Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

EL 610D



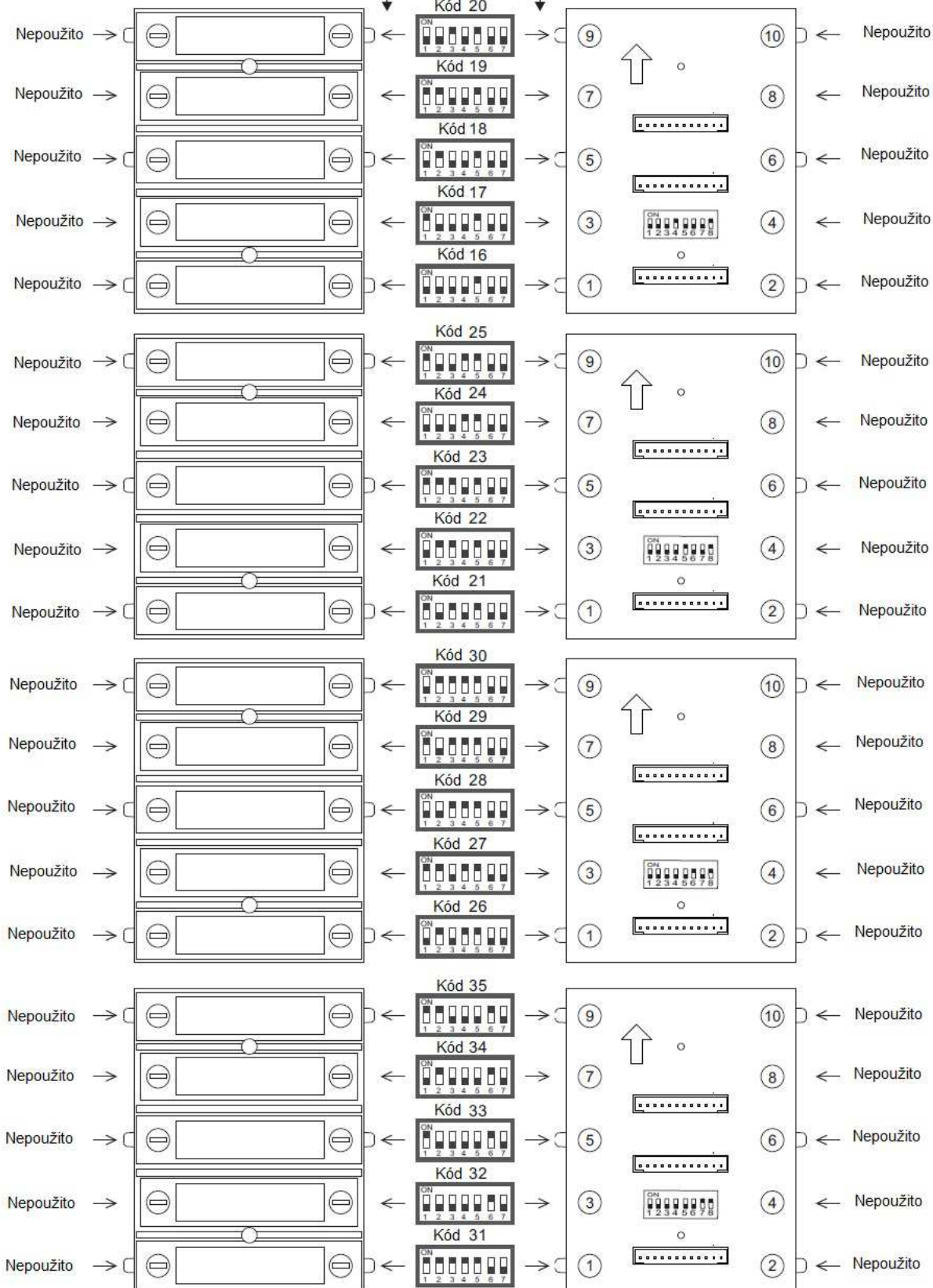
Důležité: DIP10 na telefonech t-562/NHea musí být nastaven na ON.



Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

EL610D

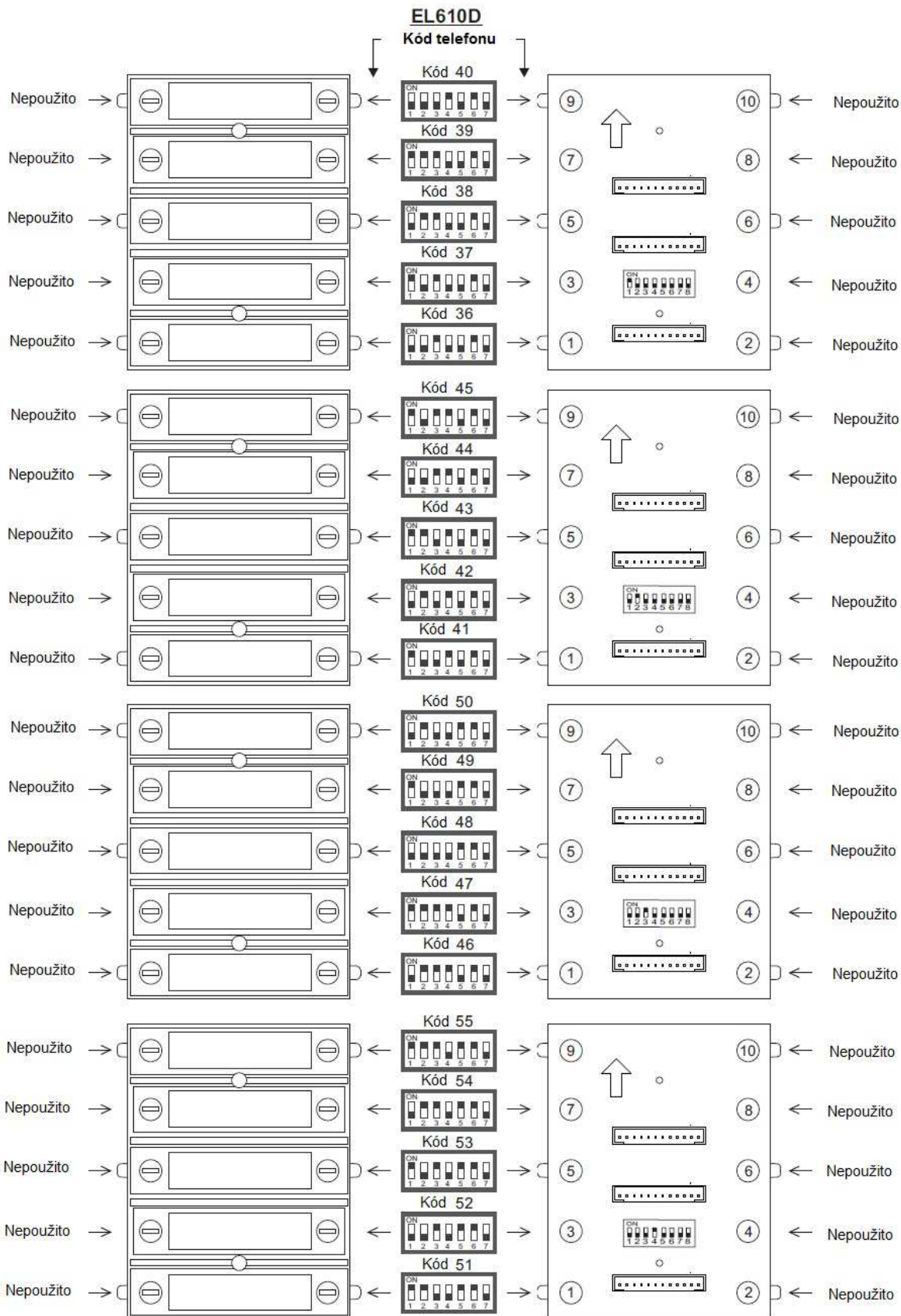
Kód telefonu



Důležité: DIP10 na telefonech t-562/NHea musí být nastaven na ON.



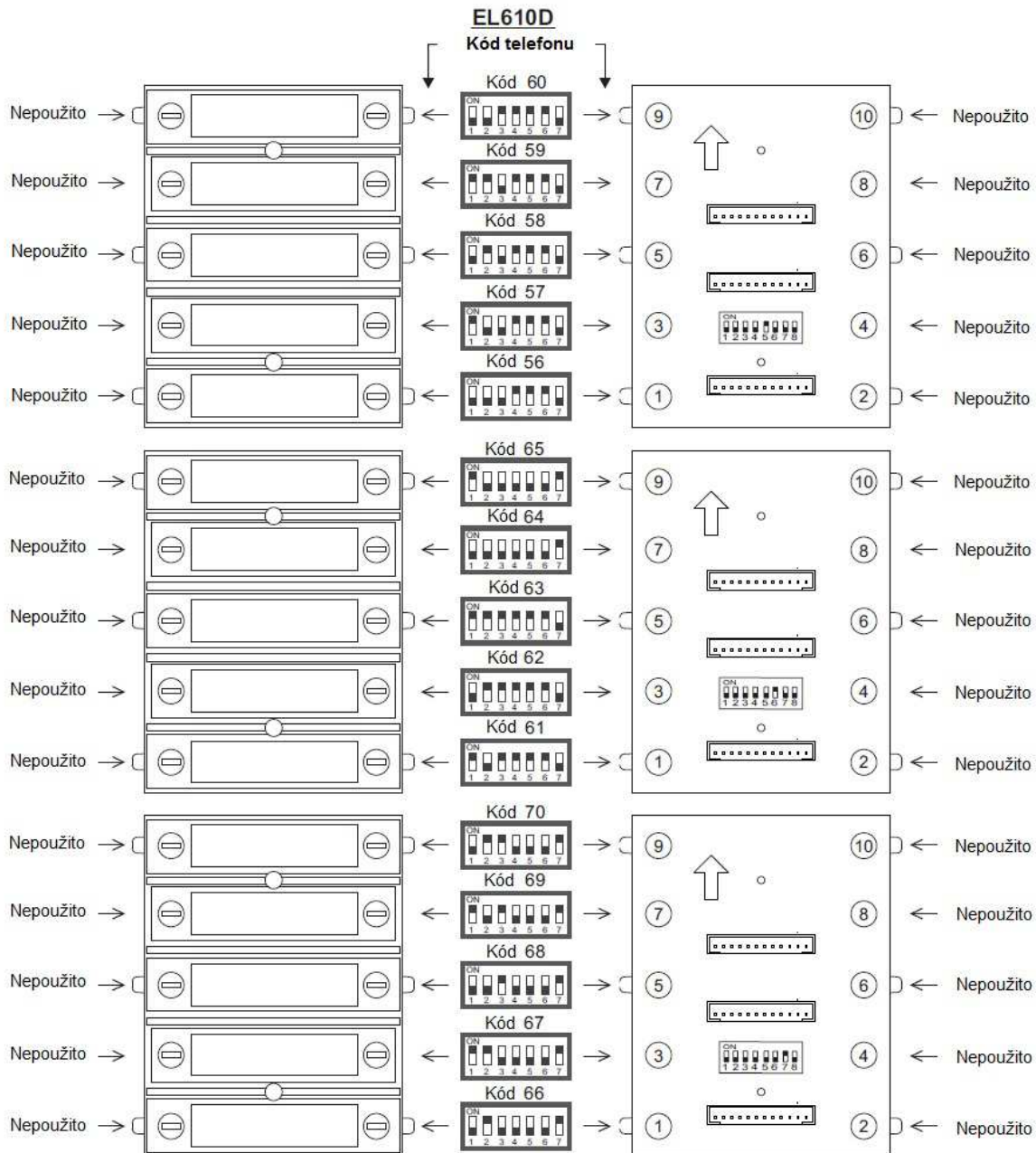
Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017



Důležité: DIP10 na telefonech t-562/NHea musí být nastaven na ON.



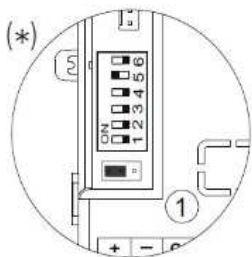
Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017



Důležité: DIP10 na telefonech t-562/NHea musí být nastaven na ON.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

8.14. Popis konfiguračního mikropřepínače zvukového modulu



Konfigurační mikropřepínač je umístěn vlevo na zadní straně zvukového modulu.

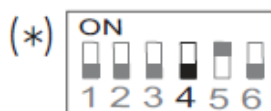


Adresa vstupního tabla:

Mikropřepínače: 1 a 2 jsou OFF (adresa 1), 1 je ON 2 je OFF (adresa 2), 1 je OFF a 2 je ON (adresa 3), 1 a 2 jsou ON (adresa 4).



Ponechte v poloze OFF pro tabla s dvojitými tlačítky, přepněte na ON pro tabla s jednoduchými tlačítky.



V režimu rodinné domy ponechte OFF, pro režim bytové domy přepněte na ON.



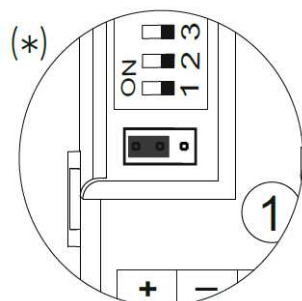
Nastavení doby aktivace zámků (relé 1 a 2). ON – 5 sekund, OFF – 1 sekunda.



Konfigurační přepínač (popis na straně 16). ON – zapnutí do režimu konfigurace (nastavení relé NO nebo NC a volba jazyka hlasových zpráv). V normálním režimu ponechte OFF.



(*) **Tovární nastavení**

8.15. Popis konfigurační propojky

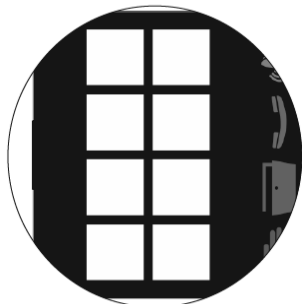


POZOR: Neměňte továrně nastavenou pozici konfigurační propojky.

(*) **Tovární nastavení**

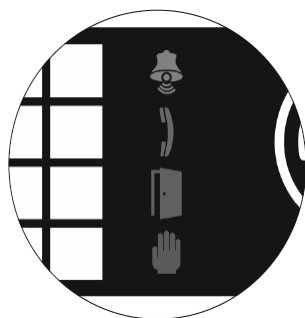
	SHIFT s.r.o., Mírová 151/19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	Kód:	Verze:	Datum	
	T632/GB2A	0217	3.12.2017	

8.16. Popis přisvětlovacích LED (při zhoršených světelných podmínkách)











Přisvětlovací LED na table jsou aktivovány v průběhu procesu volání, pokud je úroveň okolního světla nízká. To umožňuje na videotelefonu vidět osobu, která volá.

8.17. Popis indikačních LED na vstupním table



Vizuální signalizace na vstupním table pro sluchově hendikepované osoby signalizuje:

- Vyzvánění: V průběhu vyzvánění a komunikace svítí led .
- Komunikace: V průběhu komunikace svítí led .
- Otevření dveří: Při otevření dveří svítí led .
- Ukončení komunikace: Zhasne led  a .
- Pokud je instalováno více než jedno vstupní table a probíhá volání z jiného table: Systém signalizuje stav obsazeno rozsvícením led  po dobu 3 sekund.
- Při vyzvánění a videotelefon je v režimu „nerušit“: Rozsvítí se led  na dobu 4 sekundy.
- Při vyzvánění (v bytě není instalován žádný videotelefon ani telefon): Rozsvítí se led  na dobu 4 sekundy

8.18. Popis hlasových zpráv oznamujících stav systému na vstupním table



Hlasové zprávy na vstupním table pro osoby se zrakovým hendikepem.



Pokud je systém hlasových zpráv na zvukovém modulu aktivován uslyšíte na vstupním table tyto zprávy:

- Při vyzvánění: „Vyzvánění probíhá“
- Při otevření dveří: „Dveře jsou otevřeny“
- Při ukončení komunikace: „Komunikace ukončena“
- Pokud je instalováno více než jedno vstupní table a probíhá volání z jiného table: „Obsazeno“
- Při vyzvánění a videotelefon je v režimu „nerušit“: „Vyzvánění probíhá“
- Při vyzvánění (v bytě není instalován žádný videotelefon ani telefon): „Uživatel nedostupný“

8.19. Nastavení hlasitosti komunikace vstupního table

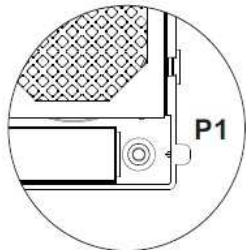
Pokud se domníváte, že hlasitost na vstupním table není dostatečná, postupujte podle těchto pokynů:

- Na vstupním table zazvoňte na zvonek.
- V bytě přijměte hovor stiskem tlačítka  na videotelefonu.
- Poté stiskněte ještě jednou tlačítko, na které se zvonilo a držte stisknuté po dobu 3 sekund, dokud neuslyšíte jeden potvrzovací tón a led  nezačne blikat.
- Každým ualším stiskem tohoto tlačítka zvýšíte hlasitost a současně se bude zrychlovat blikání ledky.



	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	
	T632/GB2A	0217	3.12.2017	

- Máte možnost zvolit z pěti úrovní hlasitosti, přičemž dané úrovni vždy odpovídá rychlost blikání LED. Rychlé blikání – vysoká hlasitost a pomalé blikání – nízká hlasitost. Po dosažení maximální úrovně hlasitosti (úroveň 5), je dalším stiskem tlačítka nastavena nejnižší úroveň (úroveň 1) (cyklický mód).
- Pro uložení vámi požadované úrovně hlasitosti, stiskněte tlačítko dlouze domě dokud neuslyšíte jeden potvrzovací tón a led na vstupním table zhasne.

8.20. Nastavení typu kontaktu relé 1 a relé 2 (el. zámek)





Pro změnu typu kontaktu pro aktivaci el. zámku (relé 1 a 2) vstupního panelu postupujte dle těchto kroků:

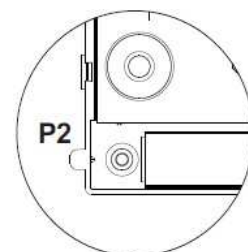
- Odpojte zvukový modul od napájení (svorky BUS)
- Nastavte DIP6 na ON
- Připojte napájení (svorky BUS)
- Stiskněte a držte tlačítko P1 na 6 sekund (dokud nezazní potvrzovací tón a LED  nezačne blikat)
- Opětovným stiskem vyberte typ relé: NO (tovární nastavení - v klidu rozepnuto) – rychlé blikání; NC (v klidu sepnuto) – pomalé blikání LED.
- Jakmile je volba vybrána, nastavte zpět DIP6 na OFF. Zazní potvrzovací tón a LED  zhasne.

Typ kontaktu se nastavuje na obě relé zároveň.

8.21. Nastavení hlasitosti zvukových zpráv

Jestliže po spuštění systému zjistíte, že je třeba změnit hlasitost zvukových informačních zpráv, postupujte takto:

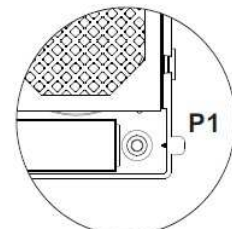
- Odpojte zdroj napájení od vstupního panelu (svorky BUS)
- Nastavte DIP6 na OFF
- Připojte napájecí zdroj.
- Nastavte DIP6 na ON.
- Stiskněte a držte tlačítko P2 na 6 sekund (dokud nezazní potvrzovací tón a LED  nezačne blikat).
- Opětovným stiskem vyberte požadovanou úroveň hlasitosti. Vybranou úroveň poznáte dle rychlosti blikání LED: rychlé blikání LED – vysoká hlasitost, pomalé blikání – nízká hlasitost. Výběr jednotlivých úrovní (celkem 5) je v cyklickém sledu.
- Jakmile je volba vybrána, nastavte zpět DIP6 na OFF. Zazní potvrzovací tón a LED  zhasne.



8.22. Nastavení režimu funkce zvukového modulu

Pro změnu funkce zvukového modulu postupujte dle těchto kroků:

- Odpojte od zvukového modulu zdroj napájení (BUS).
- Nastavte DIP6 (odst. 7.3) na zvukovém modulu na OFF.
- Připojte zdroj napájení (BUS).
- Nastavte DIP6 na ON.
- Stiskněte a držte tlačítko P1 na zvukovém modulu po dobu 6 sekund (dokud nedozní potvrzovací tón).
- Opětovnými stisky tlačítka P1 je měněna funkce – stavové LED kontrolky indikují vybraný režim (viz tabulka níže). Vyberte tedy požadovaný režim.
- Nastavte DIP6 zpět do polohy OFF. Zazní potvrzovací tón a stavové LED kontrolky zhasnou.





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
T632/GB2A	0217	3.12.2017

Režimy funkcí									
Režim	DIP4	Funkční mód	Panel	Instalace	LED	LED	LED	LED	
(1) (*) Rodinný dům	OFF	(*) 1	S tlačítky	Video panel	ON	OFF	OFF	OFF	
Budova (Až 32 monitorů/telefonů)	ON	(*) 1	S tlačítky	Video panel/ Audio panel	ON	OFF	OFF	OFF	
Budova (pouze tel.) (Až 128 telefonů)	ON	2	S tlačítky	Audio panel	OFF	ON	OFF	OFF	
(2) Budova (router) (Až 128 monitorů/telefonů)	ON	3	S tlačítky	Video panel (se zesilovači RD)	ON	ON	OFF	OFF	
(2) Budova (brána) (Až 128 monitorů/telefonů)	ON	4	S tlačítky	Video panel (s Gener. panelem)	OFF	OFF	ON	OFF	
Budova (Až 32 monitorů/telefonů)	ON	5	S kód. klávesnicí	Video panel/ Audio panel	ON	OFF	ON	OFF	
Budova (pouze tel.) (Až 128 telefonů)	ON	6	S kód. klávesnicí	Audio panel	OFF	ON	ON	OFF	
(2) Budova (router) (Až 256 monitorů/telefonů)	ON	7	S kód. klávesnicí	Video panel (se zesilovači RD)	ON	ON	ON	OFF	
(2) Budova (brána) (Až 256 monitorů/telefonů)	ON	8	S kód. klávesnicí	Video panel (s Gener. panelem)	OFF	OFF	OFF	ON	
Režim 9 až 12 bez funkce					-----	-----	-----	-----	

(1) Režim „rodinný dům“. Postupujte dle návodu pro GB2 systém – rodinné domy.

(2) Režim „budova“ (router/brána). Postupujte dle návodu k modulu RD-GB2/A.

(*) V tomto nastavení se nachází zvukový modul továrně: režim rodinný dům a funkční mód 1.

Režim „budova“:

Nastavte DIP4 na zvukovém modulu na ON.

- Až 23 monitorů a bytů s typy VESTA2 v instalaci.
(smíšená instalace s telefony – max. 23 jednotek)
- Až 18 monitorů a bytů s typy VESTA7 v instalaci.
(smíšená instalace s telefony – max. 18 jednotek)
- Až 32 telefonů a bytů s typy T-562/NHEA v instalaci.
(pouze audio instalace)

Režim pouze s telefony (audio panel):

Nastavte DIP4 na zvukovém modulu na ON.

- Až 128 telefonů/bytů.

Režim „budova“ router:

Nastavte DIP4 na zvukovém modulu na ON.

- Až 23 monitorů a bytů s typy VESTA2 připojených na jedno stoupací vedení (vyžadován modul RD-GB2/A).
(smíšená instalace s telefony – max. 23 jednotek)
- Až 18 monitorů a bytů s typy VESTA7 připojených na jedno stoupací vedení (vyžadován modul RD-GB2/A).
(smíšená instalace s telefony – max. 18 jednotek)
- Až 32 telefonů a bytů s typy T-562/NHEA připojených na jedno stoupací vedení (vyžadován modul RD-GB2/A).
(pouze audio instalace)

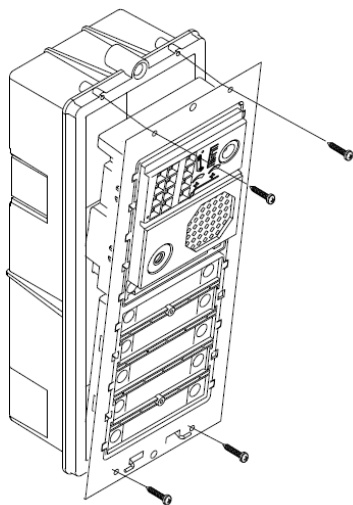
Režim „budova“ brána:

Nastavte DIP4 na zvukovém modulu na ON.

- Až 23 monitorů a bytů s typy VESTA2 připojených k vnitřnímu panelu (vyžadován modul RD-GB2/A).
(smíšená instalace s telefony – max. 23 jednotek)
- Až 18 monitorů a bytů s typy VESTA7 připojených k vnitřnímu panelu (vyžadován modul RD-GB2/A).
(smíšená instalace s telefony – max. 18 jednotek)
- Až 32 telefonů a bytů s typy T-562/NHEA připojených k vnitřnímu panelu (vyžadován modul RD-GB2/A).
(pouze audio instalace)

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

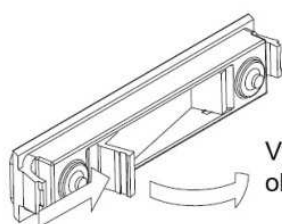
8.23. Připevnění rámečku



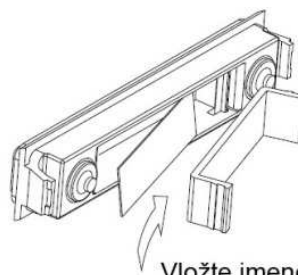
Po ukončení zapojení, konfigurace a nastavení připevněte montážní rámeček k instalační krabici pomocí dodaných šroubků.

POZOR: Před upevnění montážního rámečku provedte testovací hovor na kterýkoliv byt.

8.24. Vložení jmenovky



Vyjměte krytku okénka jmenovek



Vložte jmenovku a zavřete.

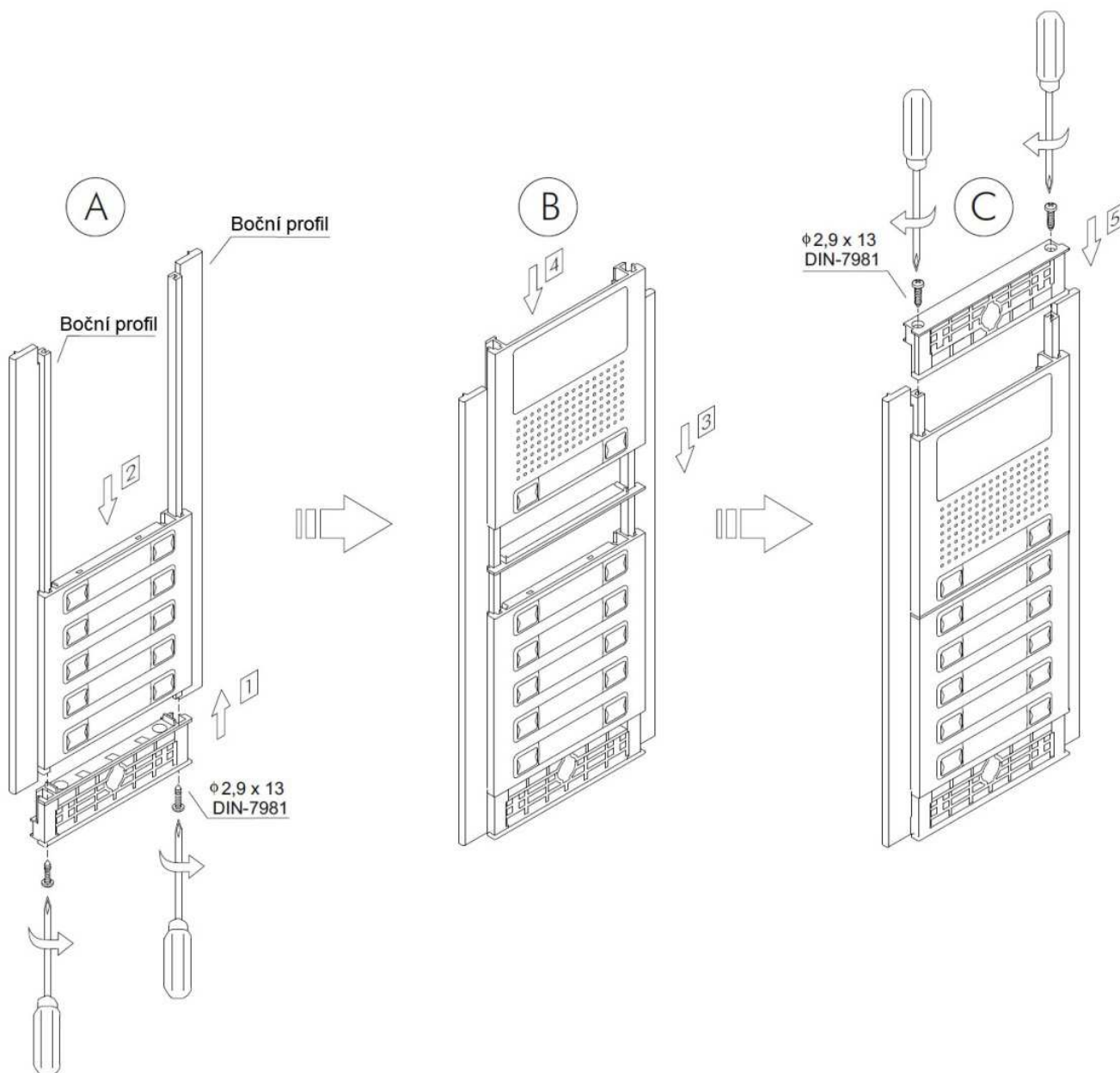
Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

8.25. Montáž modulů jednořadého tabla

Vložte spodní upevňovací díl mezi boční vodící profily (do spodní části) a připevněte pomocí dodaných šroubků (krok 1), poté vložte další modul (krok 2). Jestliže má vstupní tablo více než jeden modul vertikálně, nejprve vložte spodní modul, dle obrázku A.

Umístěte distanční díl (krok 3) a vložte další modul (krok 4) dle obrázku B. Postupujte stejně i s dalším modulem (maximální počet modulů je tři nad sebou).

Pro dokončení sestavy vložte horní upevňovací díl (krok 5) mezi boční profily a připevněte pomocí dodaných šroubků, viz obrázek C.



Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

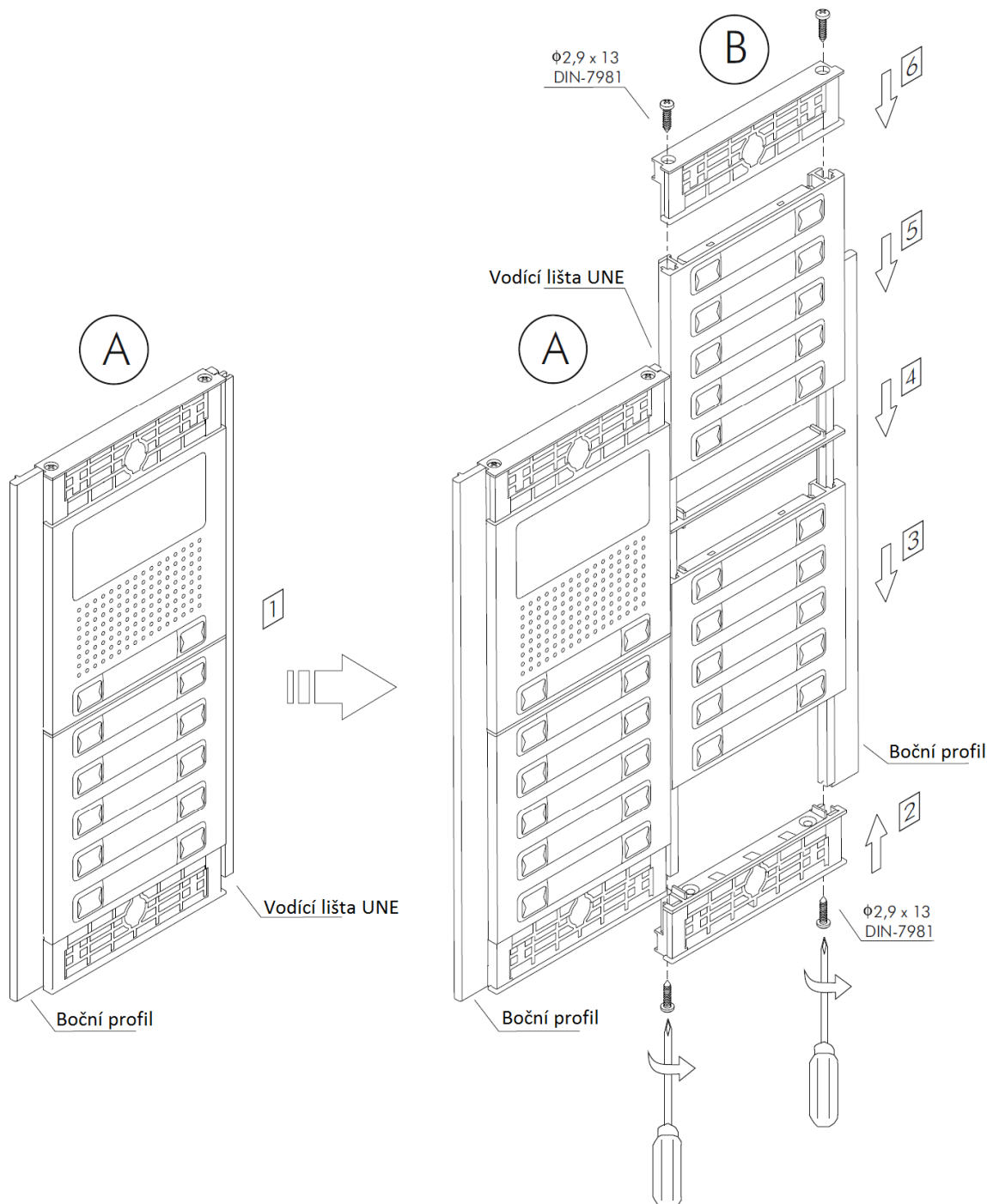
8.26. Montáž modulů dvouřadého tabla

Sestavte tablo A (krok 1) stejně jako v jednořadé tablo (viz. strana 17), přičemž jeden boční profil musí být typu UNE, který slouží vzájemnému propojení tabel.

Vložte spodní upevňovací díly mezi boční vodící profily a lištu UNE (do spodní části) a připevněte pomocí dodaných šroubků (krok 2), poté vložte další modul (krok 3). Jestliže má vstupní tablo více než jeden modul vertikálně, nejprve vložte spodní modul, dle obrázku.

Umístěte distanční díl (krok 4) a vložte další modul (krok 5) dle obrázku B. Postupujte stejně i s dalším modulem (maximální počet modulů je tři nad sebou).

Pro dokončení sestavy vložte horní upevňovací díly (krok 6) mezi boční profily a připevněte pomocí dodaných šroubků, viz obrázek B.



POZOR: Nalepte těsnění (součástí dodávky montážního rámečku N60XX) na spojovací profil UNE.

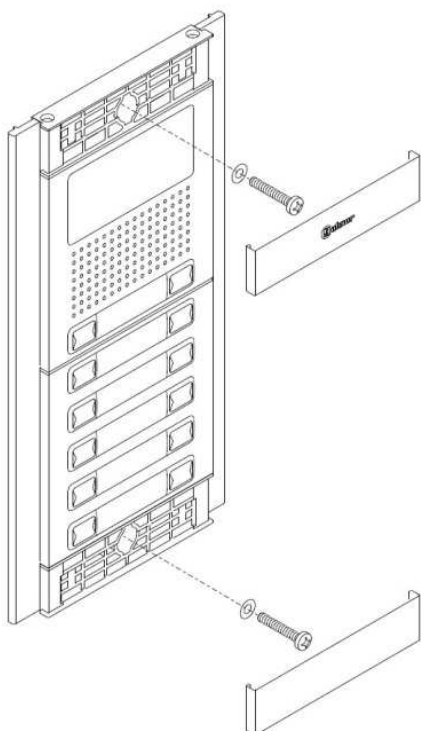
Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

8.27. Uzavření vstupního tabla

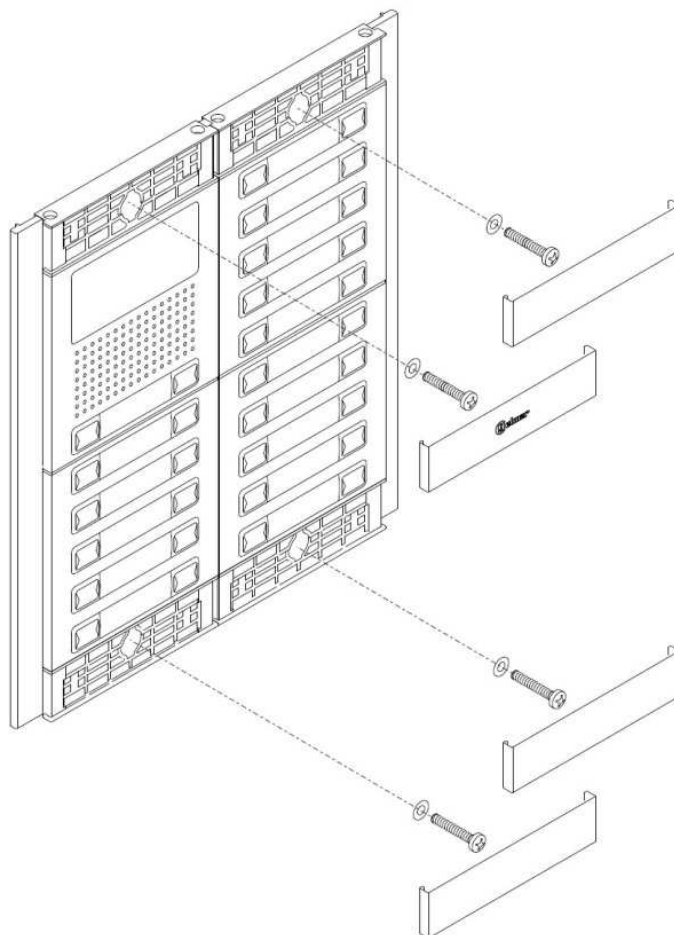
Připevněte vstupní tablo k instalačnímu boxu pomocí dodaných šroubků.

Instalaci tabla dokončíte vložením krycích lišt, přiložte lištu jedním koncem k tablu a na druhou stranu lehce zatlačte, tím dojde k zacvaknutí krycí lišty do profilu vstupního tabla.

Jednořadé vstupní tablo



Dvouřadé vstupní tablo



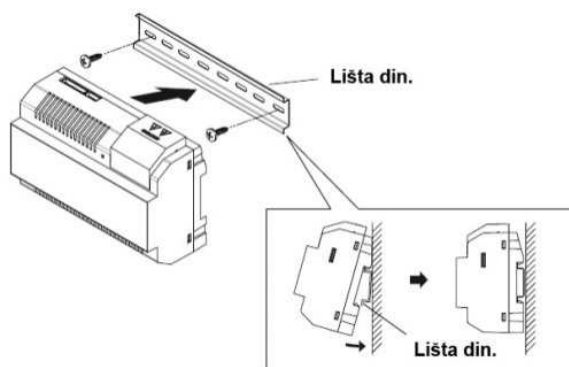
9. INSTALACE NAPÁJECÍHO ZDROJE FA-GB2

Instalujte napájecí zdroj na suchých chráněných místech bez možnosti poškození vodou.

Nesundávejte kryt zdroje, ani nemanipulujte s kabely ve svorkovnicích, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Instalaci a opravy zařízení musí provádět **pouze osoba s odpovídající kvalifikací**.

Abyste předešli poškození napájecího zdroj, pevně jej připevněte.



Pro ochranu napájecího zdroje je vhodné použít termomagnetický jistič.



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

Shift s.r.o.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

Našroubujte din lištu na zeď (případně do rozvaděče).
Lehce nacvakněte napájecí zdroj na lištu din



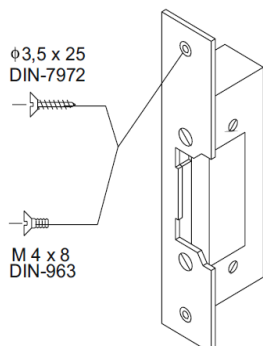
Napájecí zdroj může být instalován na lištu DIN 46277.

Pro demontáž napájecího zdroje z lišty din použijte plochý šroubovák, kterým povytáhnete zobáček (viz. obrázek).

POZOR: Maximální počet videotelefonů, které můžete připojit k jednomu napájecímu zdroji FA-GB2 je 20 videotelefonů VESTA GB2 nebo 15 videotelefonů THERA GB2.

Po zapojení kabelů uzavřete ochranný kryt.

10. INSTALACE ELEKTRICKÉHO ZÁMKU



Pokud montujete elektrický zámek do kovových dveří, použijte vrták 3,5mm a vyvrtejte potřebné otvory.

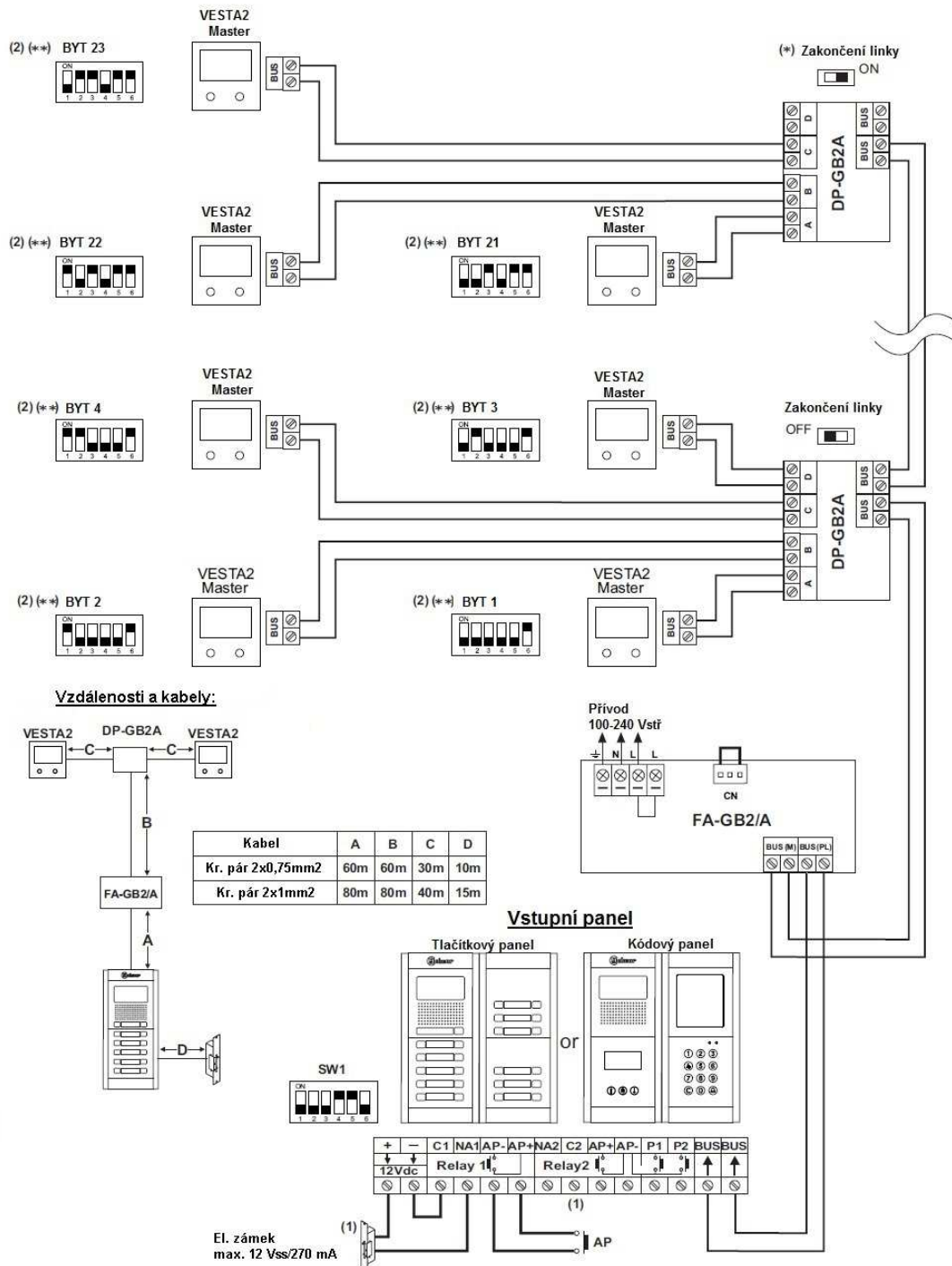
Pokud montujete do dřevěných dveří, použijte vrták 3mm.

POZOR: Elektrický zámek musí být na 12V a to buď stejnosměrný nebo střídavý.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

11. INSTALAČNÍ SCHÉMATA

11.1. Videosystém s 23-ti videotelefony VESTA2, 6-ti distributory DP-GB2A a stejnosměrným el. zámekem



(*) – Nastavení zakončení linky v posledním distributoru, přepínač na ON.

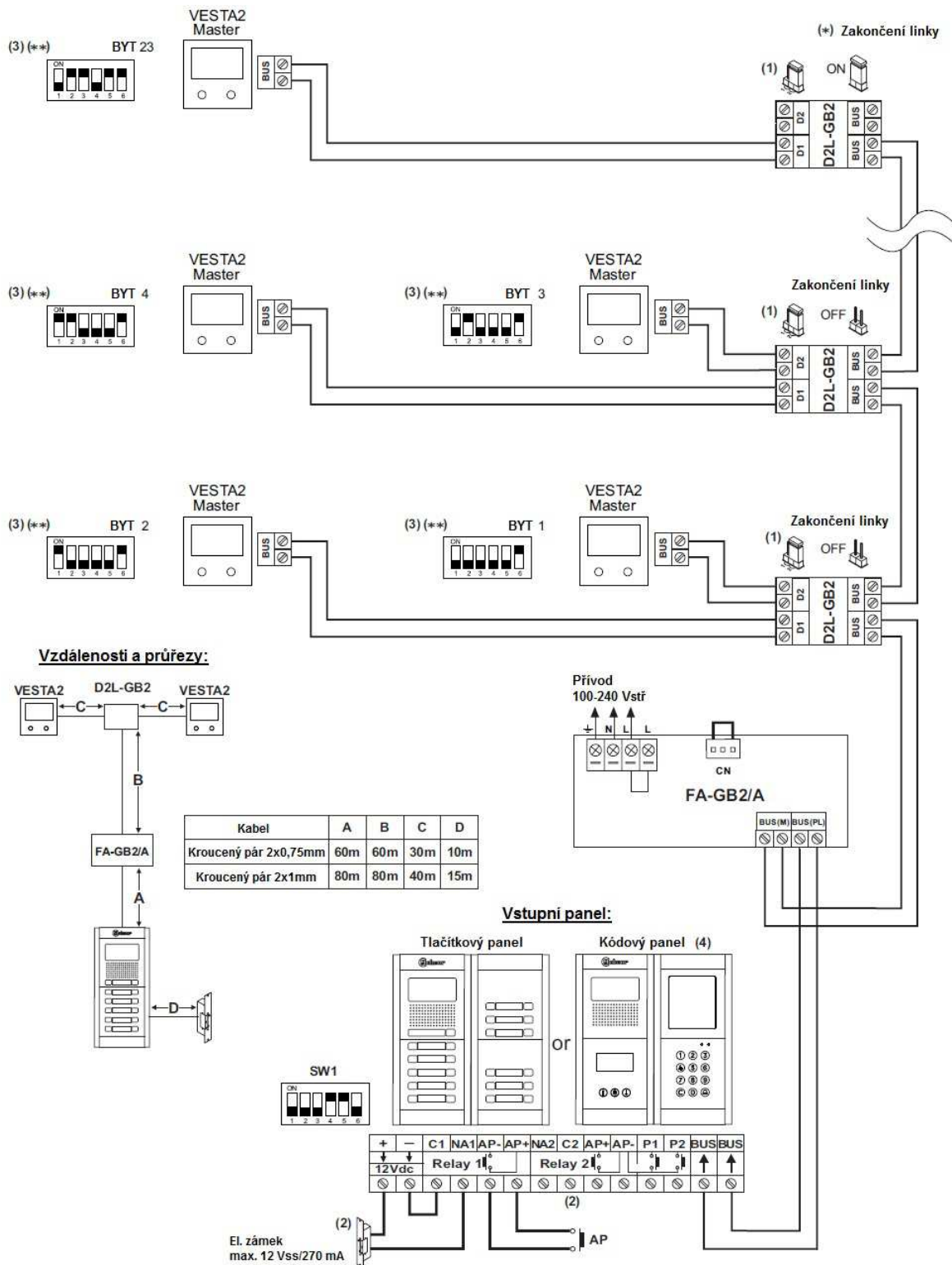
(**) – Nastavení zakončení linky v posledním monitoru – DIP6 na ON.

Důležité:

- (1) Pro připojení el. zámku na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (2) Pro více informací o monitorech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (3) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

11.2. Videosystém s 23-ti videotelefony VESTA2, 12-ti distributory D2L-GB2 a stejnosměrným el. zámkem Galmar



(*) – Nastavení zakončení linky v posledním distributoru, přepínač na ON.

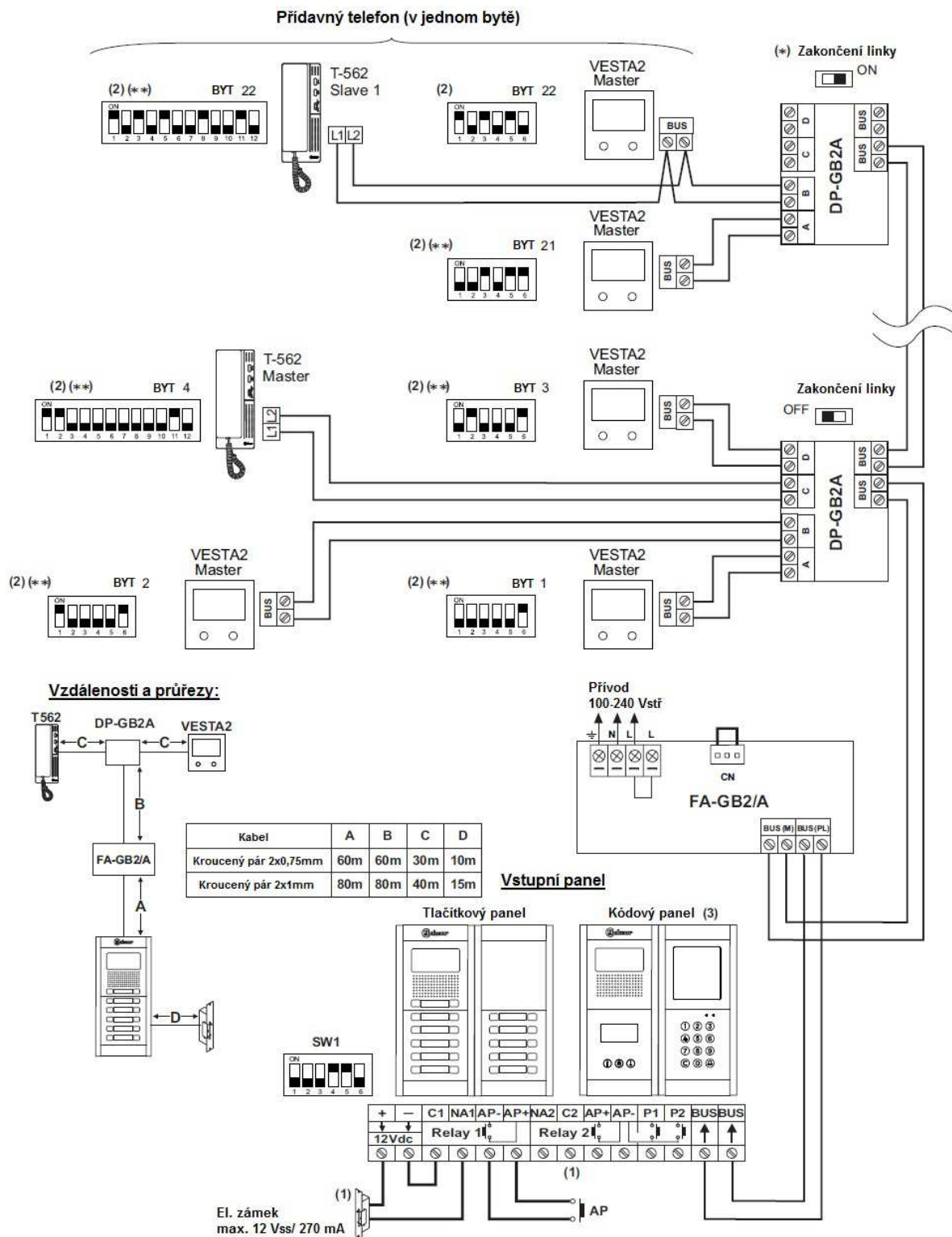
(**) – Nastavení zakončení linky v posledním monitoru – DIP6 na ON.

Důležité:

- (1) Ponechte zapojený jumper ve všech distributorech (monitory VESTA2 s 4,3" obrazovkou)
- (2) Pro připojení el. zámku na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (3) Pro více informací o monitorech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (4) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

11.3. Smíšená audio/video instalace

Až 23 koncových zařízení (VESTA2 monitory/T-562 telefony), 6 distributorů DP-GB2A a el. zámek na stejném napětí.



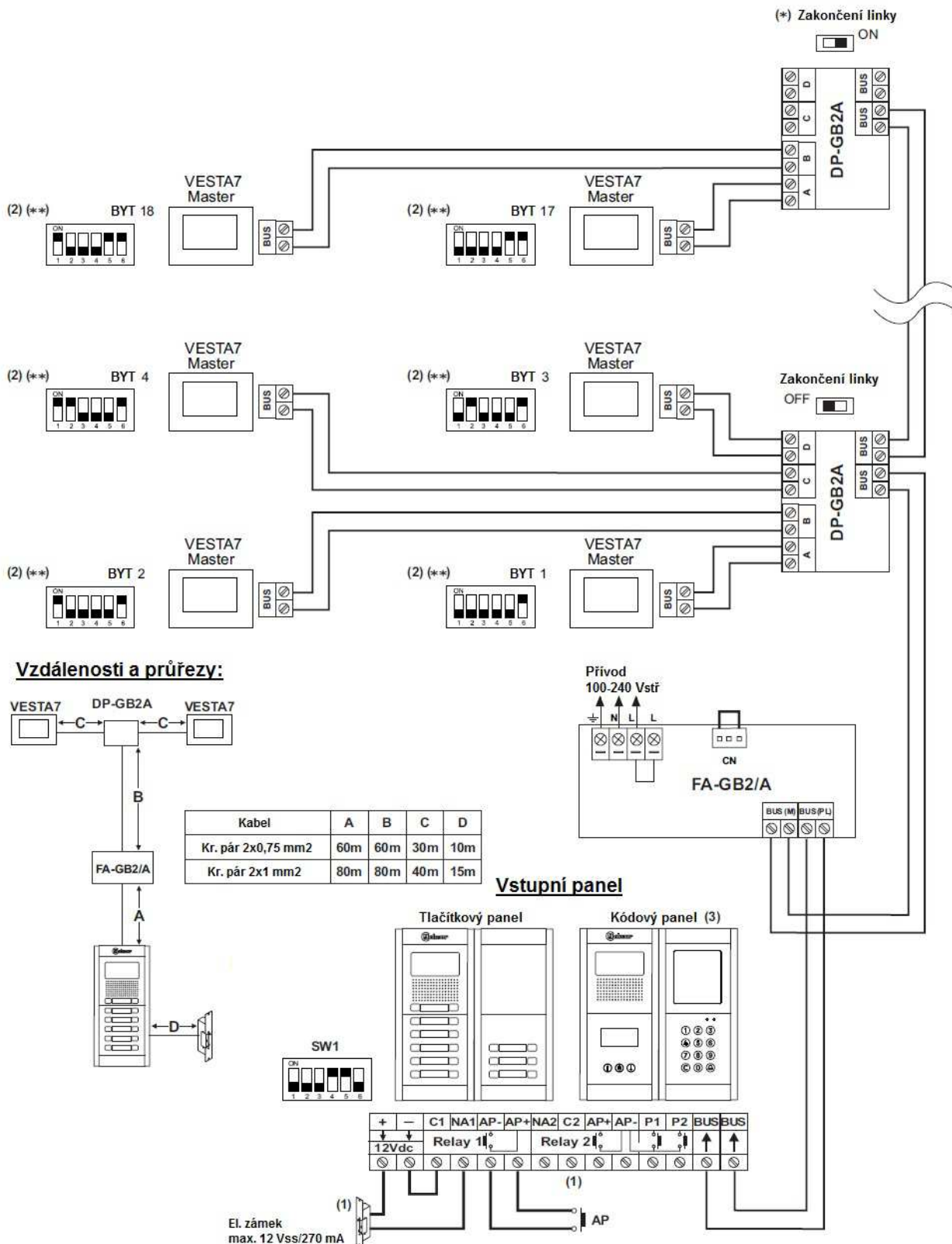
(*) – Nastavení zakončení linky v posledním distributoru, přepínač na ON.

(**) – Nastavení zakončení linky v posledním monitoru nebo telefonu – Monitor-DIP6 na ON, telefon-DIP11 na ON.

Důležité:

- (1) Pro připojení el. zámku na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (2) Pro více informací o monitorech a telefonech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (3) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

11.4. Video systém s 18 monitory VESTA7, 5-ti distributory DP-GB2A a ss el. zámek



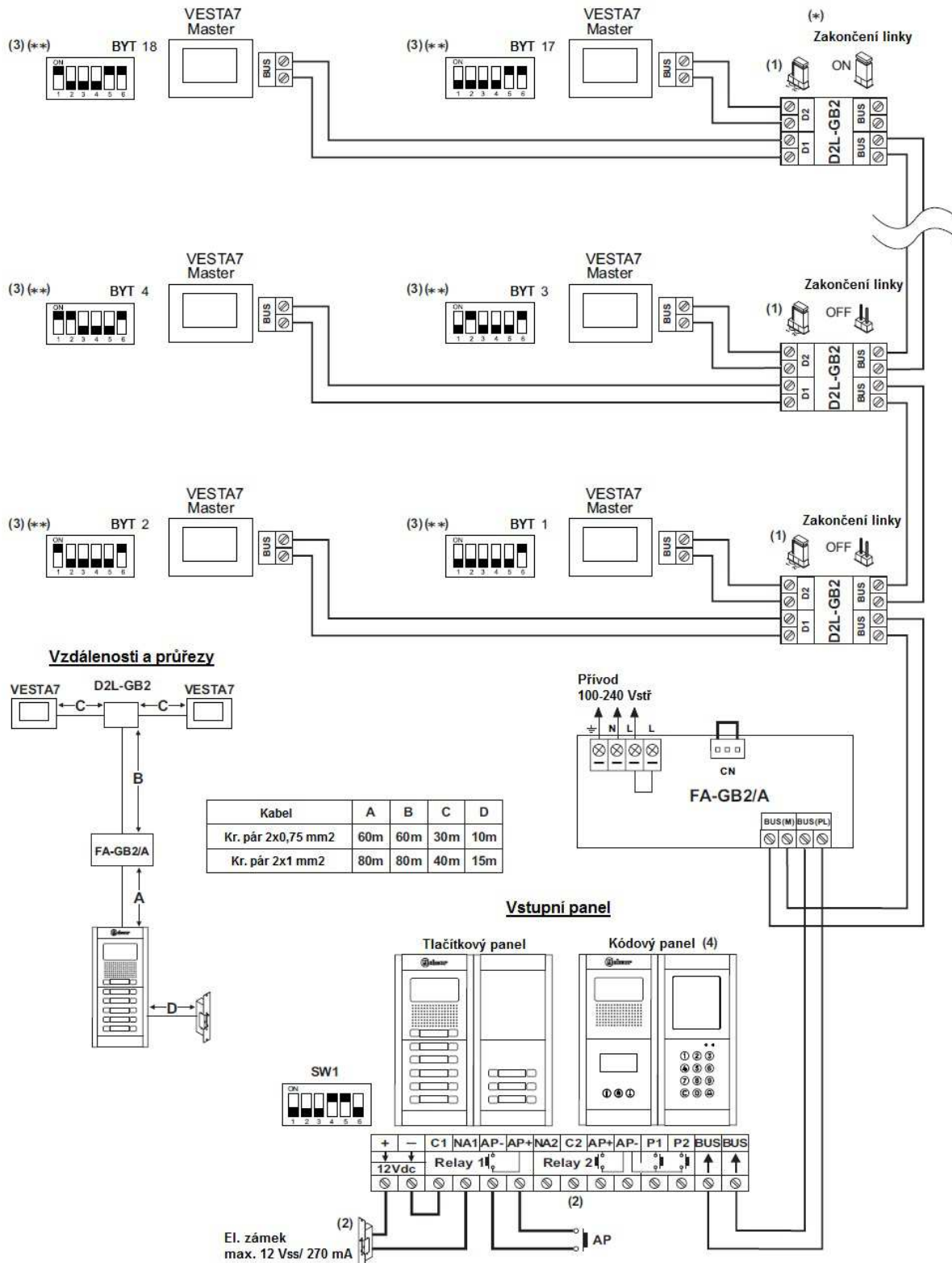
(*) – Nastavení zakončení linky v posledním distributoru, přepínač na ON.

(**) – Nastavení zakončení linky v posledním monitoru – Monitor-DIP6 na ON.

Důležité:

- (1) Pro připojení el. zámku na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (2) Pro více informací o monitorech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (3) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

11.5. Video systém s 18 monitory VESTA7, 9-ti distributory D2L-GB2 a ss el. zámek



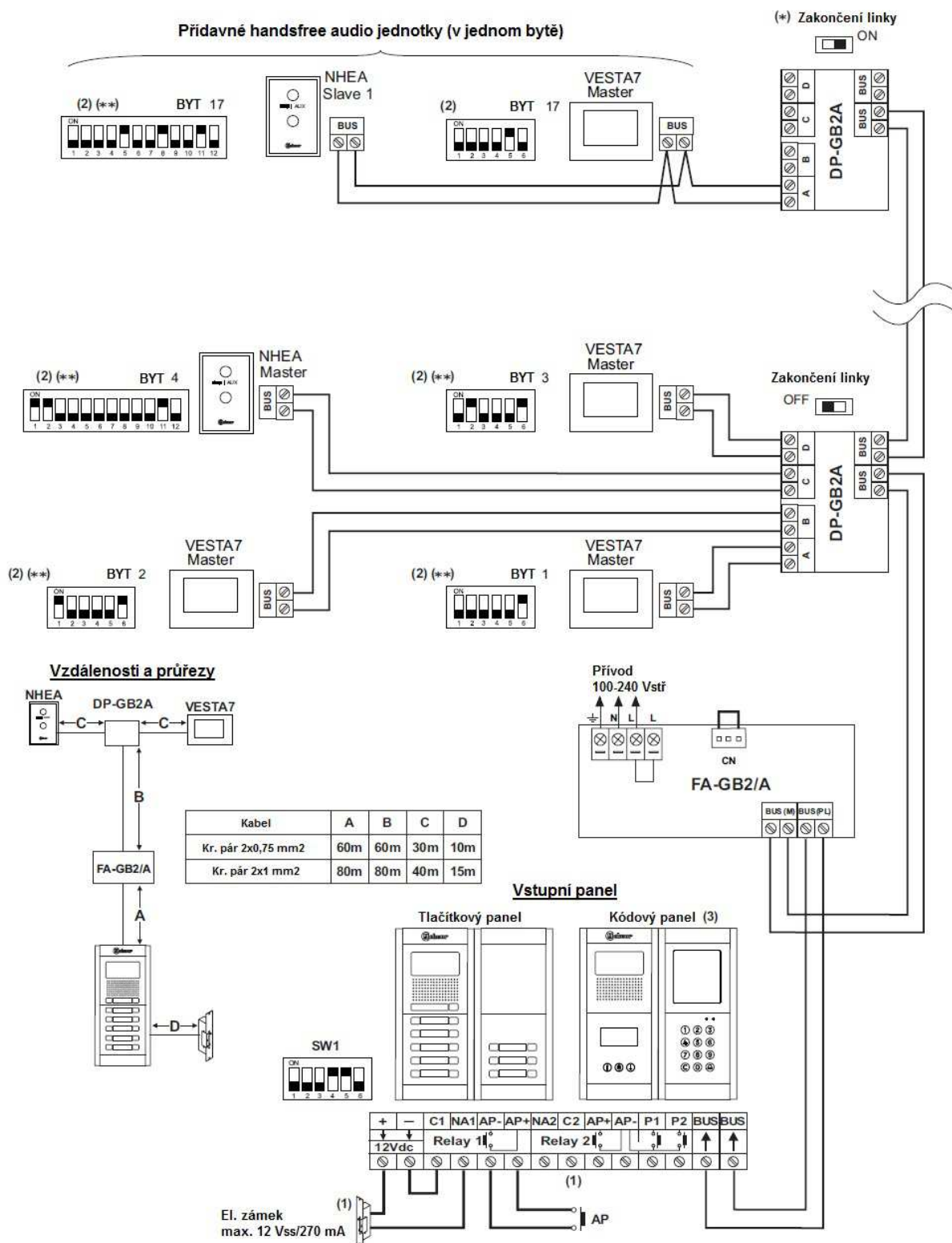
(*) – Nastavení zakončení linky v posledním distributoru, přepínač na ON.

(**) – Nastavení zakončení linky v posledním monitoru – Monitor-DIP6 na ON.

Důležité:

- (1) Ponechte jumper v pozici GB2 monitors ve všech distributorech
- (2) Pro připojení el. zámku na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (3) Pro více informací o monitorech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (4) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

11.6. Smíšená instalace – až 18 prvků (Vesta7 monitory/Nhea handsfree telefony, 5 distributorů DP-GB2A a ss zámek



(*) – Nastavení zakončení linky v posledním distributoru, přepínač na ON.

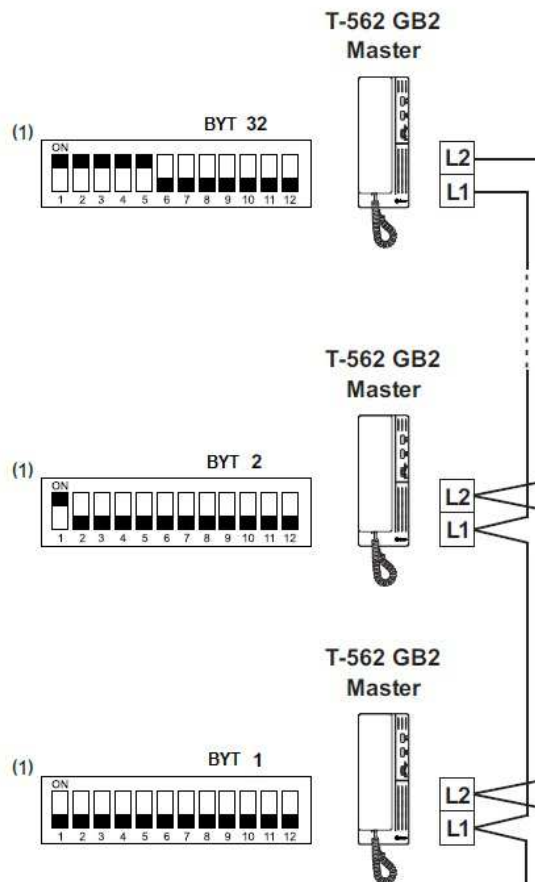
(**) – Nastavení zakončení linky v posledním telefonu a monitoru – Monitor-DIP6 na ON, telefon DIP11 na ON.

Důležité:

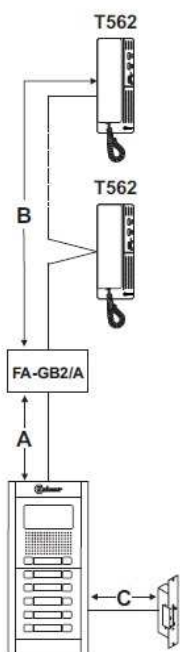
- (1) Pro připojení el. zámku na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (2) Pro více informací o monitorech a telefonech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (3) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

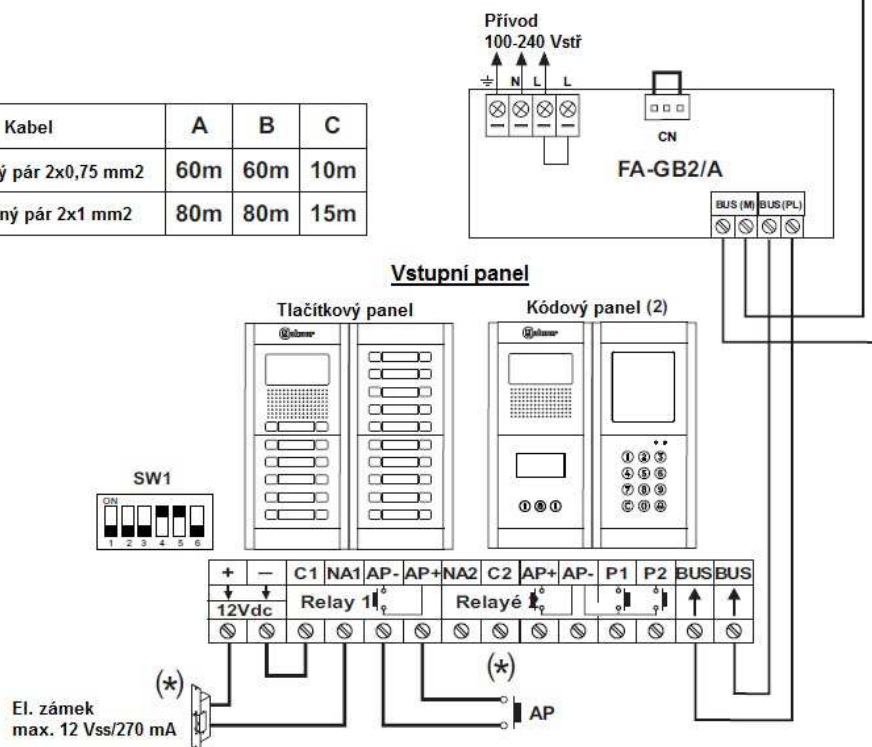
11.7. Audio systém s 32 telefony T-562 GB2 a ss el. zámek



Průřezy a vzdálenosti:



Kabel	A	B	C
Kroucený pár 2x0,75 mm ²	60m	60m	10m
Kroucený pár 2x1 mm ²	80m	80m	15m

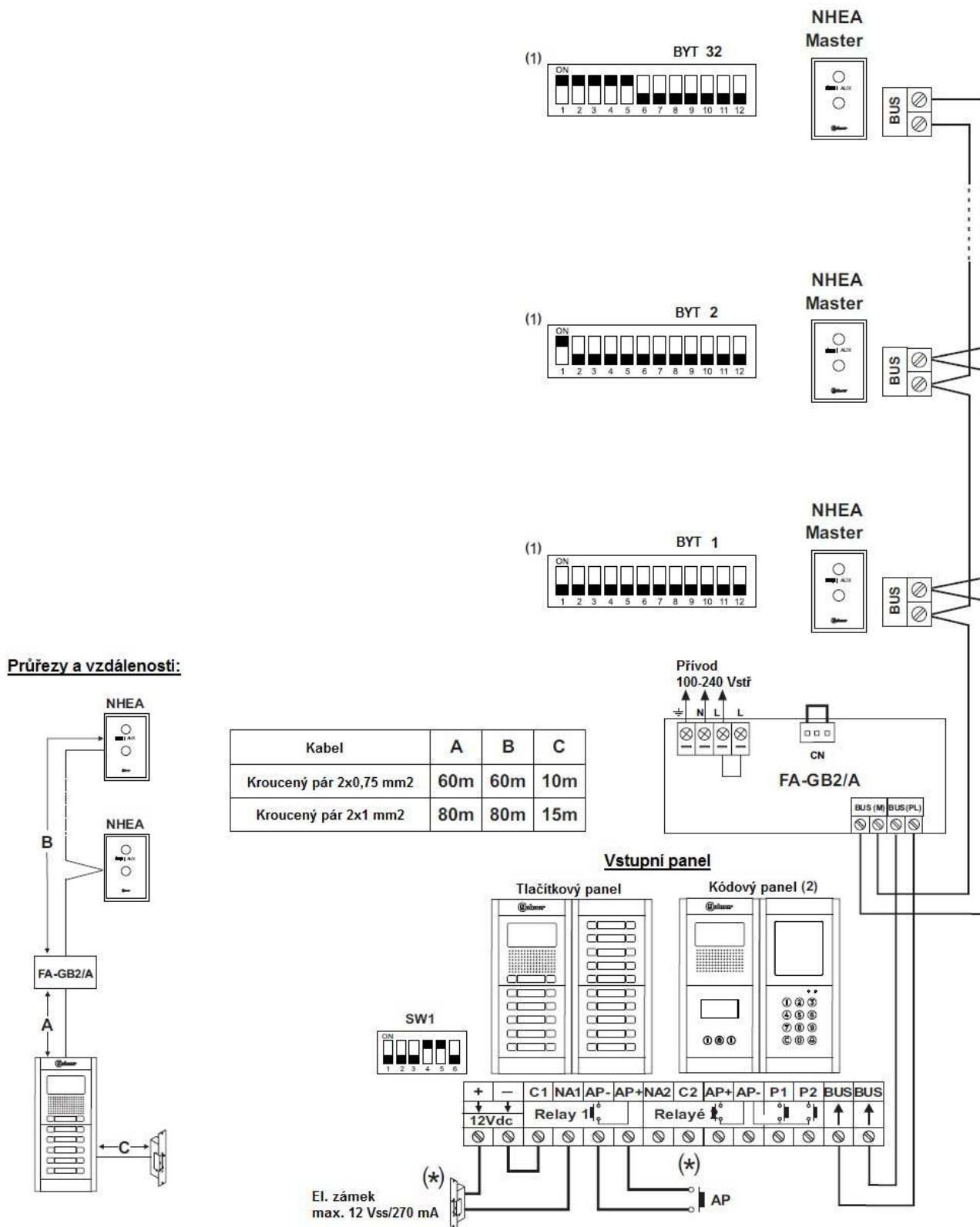


Důležité:

- (*) Pro připojení druhého el. zámek a zámek na na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (1) Pro více informací o telefonech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (2) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

11.8. Audio systém s 32 telefony NHEA GB2 a ss el. zámek



Důležité:

- (*) Pro připojení druhého el. zámek a zámek na na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (1) Pro více informací o telefonech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (2) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

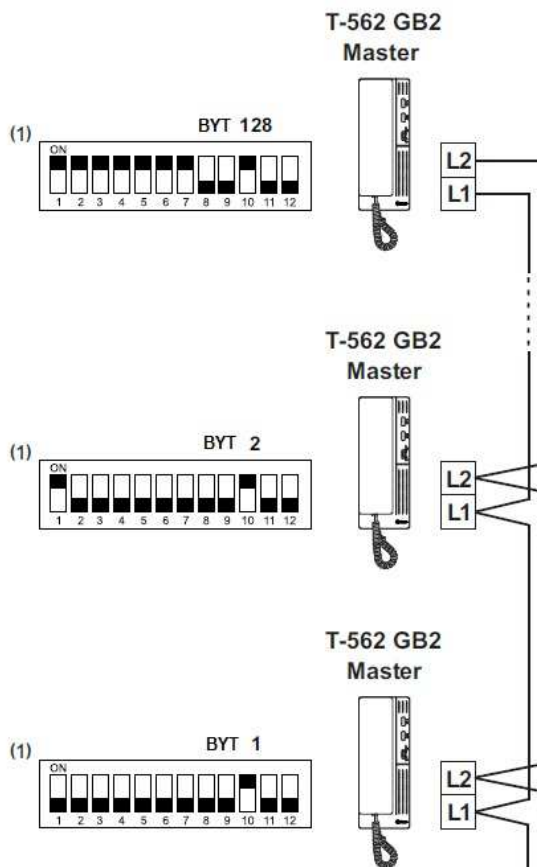
Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

11.9. Audio systém s 128 telefony T-562 GB2 a ss el. zámek

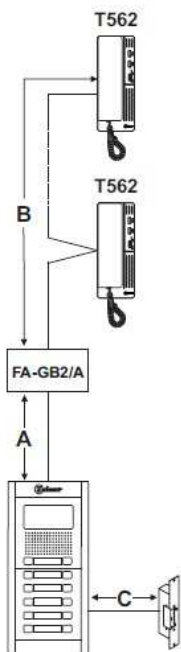
Modul EL632 GB2A musí být nastaven v režimu „pouze audio“.

Důležité:

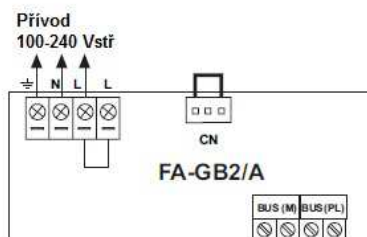
Dip 10 na telefonech T-562 musí být nastaven na ON.



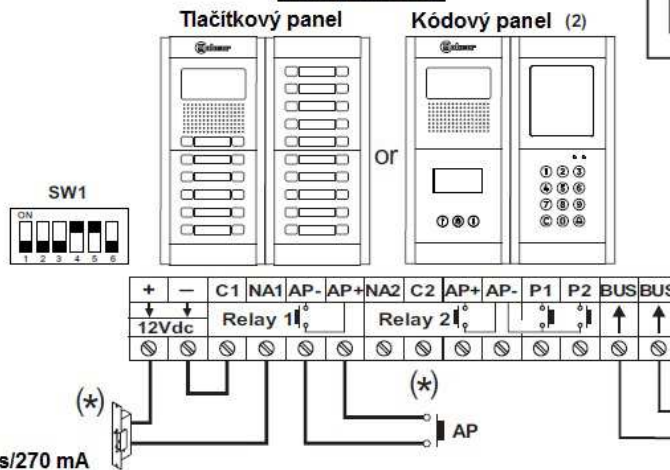
Vzdálenosti a průřezy



Kabel	A	B	C
Kr. pár 2x0,75mm ²	60m	60m	10m
Kr. pár 2x1mm ²	80m	80m	15m



Vstupní panel



El. zámek
max. 12 Vss/270 mA

Důležité:

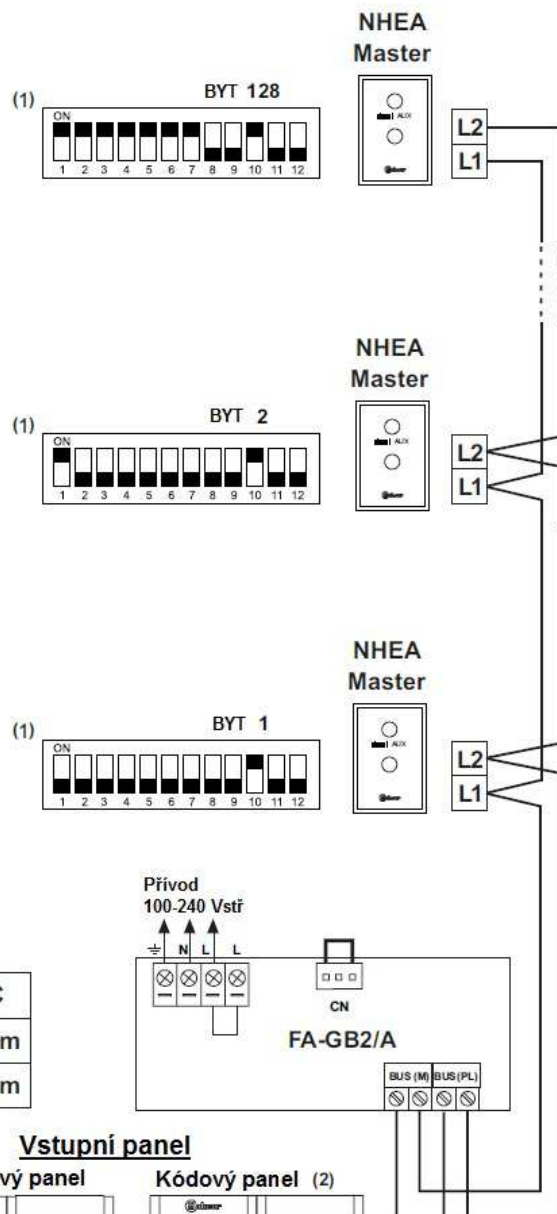
- (*) Pro připojení druhého el. zámek a zámek na na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (1) Pro více informací o telefonech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (2) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

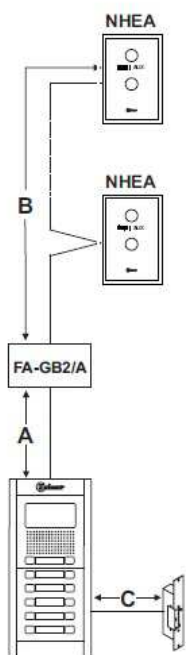
11.10. Audio systém s 128 handsfree telefony NHEA a ss el. zámek

Důležité:

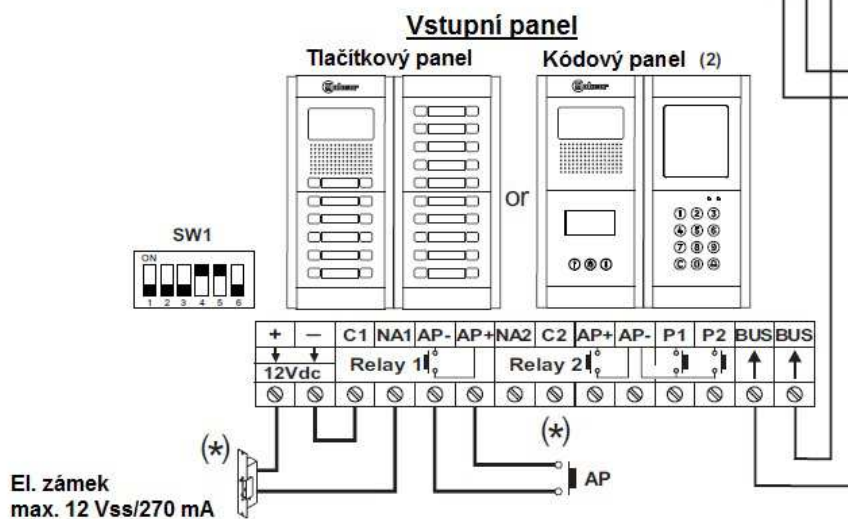
Dip 10 na telefonech T-562 musí být nastaven na ON.



Vzdálenosti a průřezy



Kabel	A	B	C
Kr. pár 2x0,75mm ²	60m	60m	10m
Kr. pár 2x1mm ²	80m	80m	15m

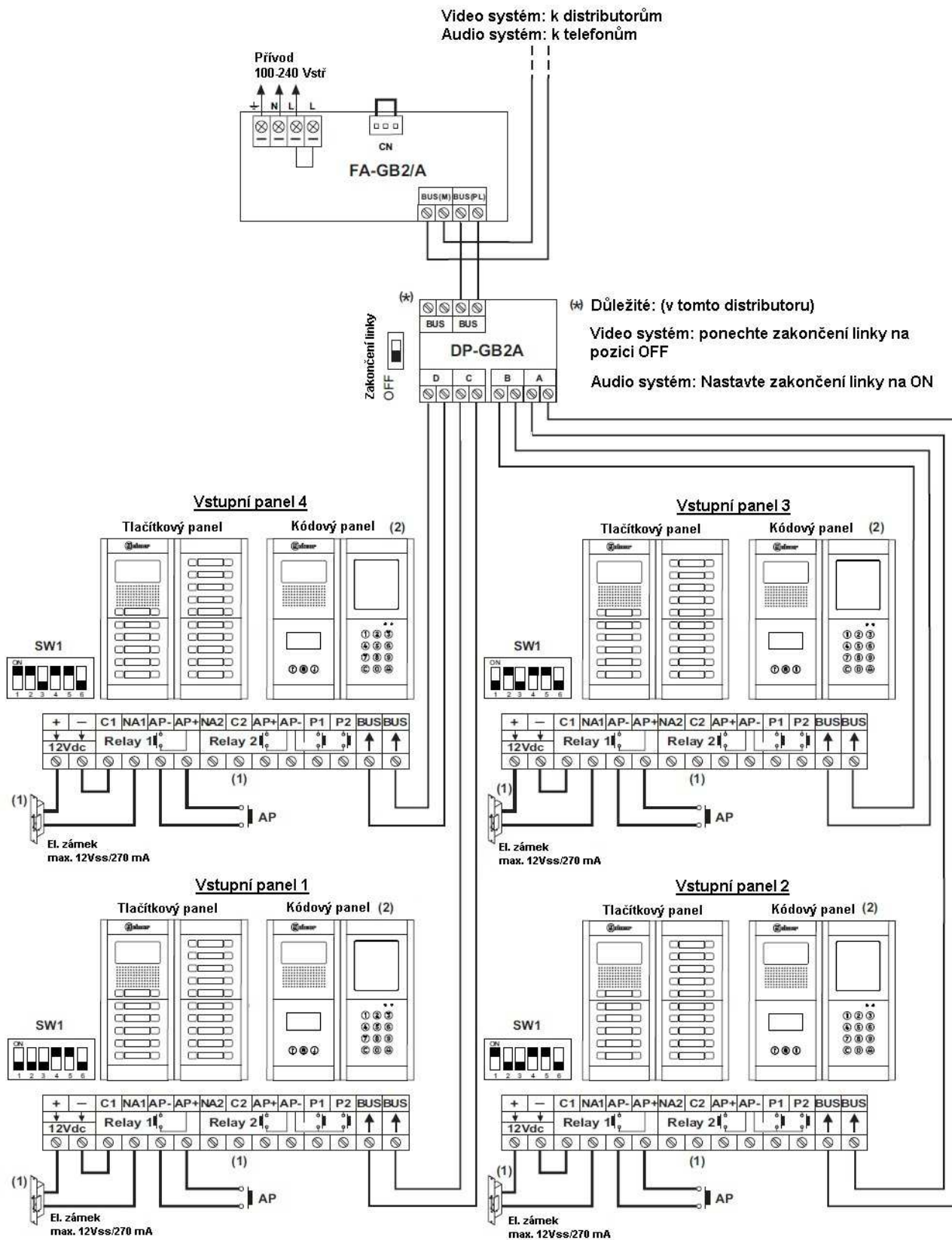


Důležité:

- (*) Pro připojení druhého el. zámku a zámku na na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (1) Pro více informací o telefonech postupujte dle návodu k příslušnému typu.
- (2) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

11.11. Video vstupní panel se 4 vstupními panely, distributorem DP-GB2A a stejnosměrným zámekem

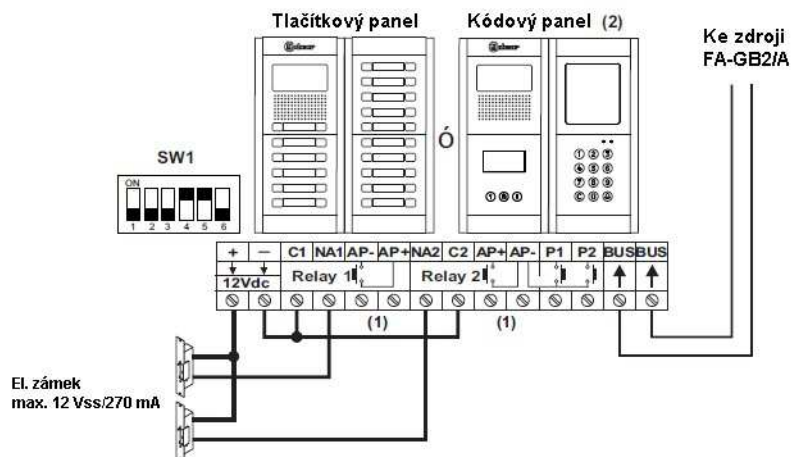


Důležité:

- (1) Pro připojení druhého el. zámku a zámku na střídavé napětí postupujte dle příslušného schéma (viz dále).
- (2) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

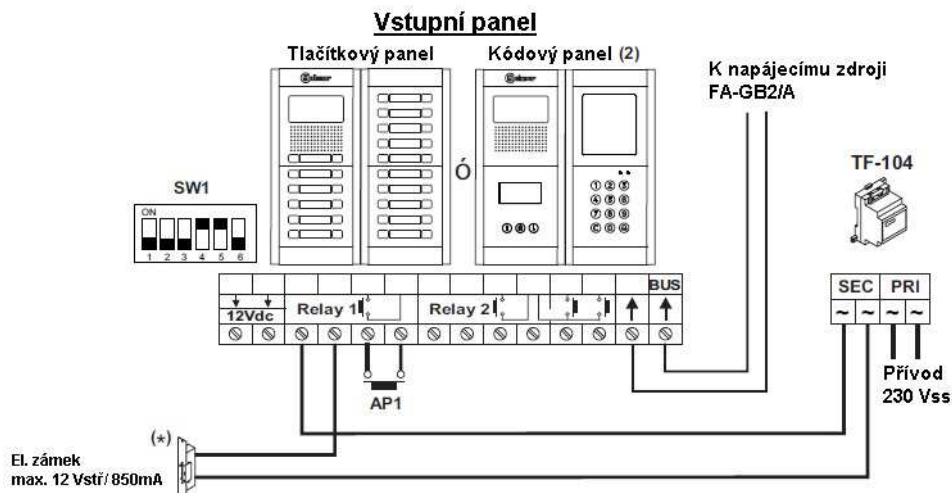
Kód:	Verze:	Datum
T632/GB2A	0217	3.12.2017

11.12. Zapojení dvou el. zámků na stejnosměrné napětí



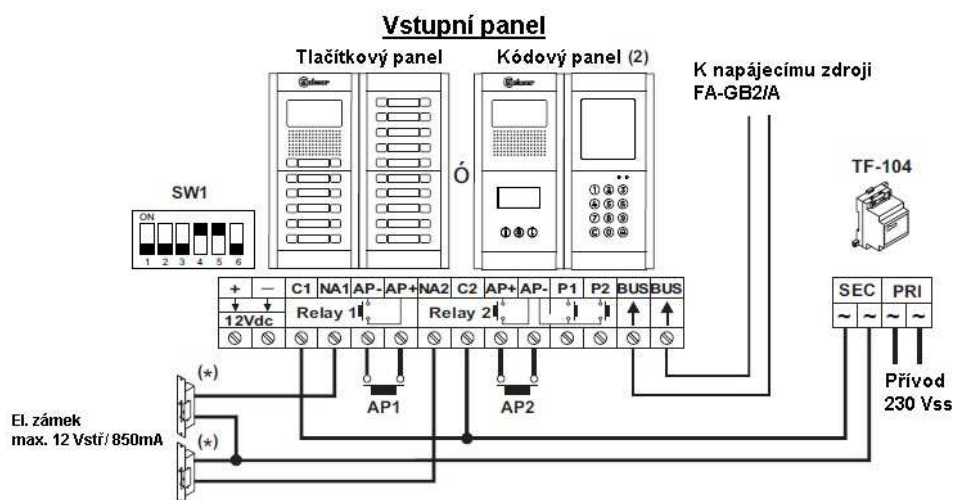
(1) V tomto zapojení se dvěma zámky nelze připojit odchodová tlačítka „AP“.

11.13. Zapojení střídavého zámku a odchodového tlačítka



(*) Na svorky el. zámku umístěte varistor dodaný spolu se zvukovým modulem.

11.14. Zapojení dvou střídavých zámků s odchodovými tlačítky



(*) Na svorky el. zámku umístěte varistor dodaný spolu se zvukovým modulem.

(2) Pro více informací o kódovém vstupním panelu postupujte dle návodu k N3301 GB2/N3401 GB2 modulu.

