

Manuál

system DUO Plus

modelová řada GENOVA

Czechphone®

ELEKTRO-FA.PAVELEK s.r.o.
Pobočka Czechphone
Průmyslová 969/15
747 25 Bolatice
Servis: **777 248 012**
Obchod: **553 663 322**
www.czechphone.cz



ČESKÝ VÝROBEK
OCHRANNÁ ZNÁMKA

Obsah

| | |
|---|---------|
| 1. Důležité upozornění před montáží - přečíst dříve než začnete | str. 3 |
| 2a. Schéma zapojení systém DUO PLUS: 1x Zvonkové tablo | str. 4 |
| 2b. Schéma zapojení systém DUO PLUS: 1x Zvonkové tablo | str. 5 |
| 3a. Schéma zapojení systém DUO PLUS: 1x Zvonkové tablo + Přístupový systém BIS | str. 6 |
| 3b. Schéma zapojení systém DUO PLUS: 1x Zvonkové tablo + Přístupový systém BIS | str. 7 |
| 4a. Schéma zapojení systém DUO PLUS: 2 a více Zvonkových tabel | str. 8 |
| 4b. Schéma zapojení systém DUO PLUS: 2 a více Zvonkových tabel | str. 9 |
| 5a. Schéma zapojení systém DUO PLUS: 2 a více Zvonkových tabel + Přístupový systém BIS | str. 10 |
| 5b. Schéma zapojení systém DUO PLUS: 2 a více Zvonkových tabel + Přístupový systém BIS | str. 11 |
| 6a. Montáž + rozměry tabla řady GENOVA do zdi | str. 12 |
| 6b. Montáž + rozměry tabla řady GENOVA na zeď | str. 13 |
| 7. Výměna jmenovek tabla řady GENOVA | str. 14 |
| 8. Základní DPS Tabla Duo PLUS | str. 15 |
| 8.1. Popis desky plošného spoje (DPS)..... | str. 15 |
| 8.2. Indikace provozního stavu..... | str. 15 |
| 8.3. Nastavení adresy (ID čísla) tabla..... | str. 15 |
| 8.4. Nastavení vyvážení linky..... | str. 15 |
| 8.5. Nastavení jasu podsvětlení jmenovek/klávesnice..... | str. 15 |
| 8.6. Nastavení citlivosti mikrofonu..... | str. 15 |
| 8.7. Technické údaje..... | str. 15 |
| 9. Moduly tabla - tlačítka | str. 16 |
| 9.1. Popis a zapojení modulů tlačítek..... | str. 16 |
| 9.2. Číslování tlačítek..... | str. 16 |
| 9.3. Obsluha tlačítek..... | str. 16 |
| 9.4. Nastavení jasu podsvětlení jmenovek..... | str. 16 |
| 10. Moduly tabla - klávesnice a jmenovka | str. 17 |
| 10.1. Popis a zapojení modulů klávesnice a jmenovek..... | str. 17 |
| 10.2. Obsluha klávesnice..... | str. 18 |
| 10.2.1. Volání..... | str. 18 |
| 10.2.2. Zrušení volání / hovoru..... | str. 18 |
| 10.2.3. Otevření el. zámku dveří přes heslo..... | str. 18 |
| 10.2.4. Uložení jednoho nového hesla pro otevírání el. zámku dveří..... | str. 18 |
| 10.2.5. Smazání všech vstupních hesel pro otevírání el. zámku dveří..... | str. 18 |
| 10.2.6. Uložení nového MASTER hesla a hesla pro správce objektu..... | str. 18 |
| 10.2.7. Uložení více nových hesel pro otevírání el. zámku dveří..... | str. 19 |
| 10.2.8. Nastavení jasu podsvětlení klávesnice a jmenovek..... | str. 19 |
| 11. Telefon Verona DUO Plus - Instalační návod | str. 20 |
| 11.1. Základní popis..... | str. 20 |
| 11.2. Montáž telefonu..... | str. 20 |
| 11.3. Popis DPS..... | str. 20 |
| 11.4. Popis a zapojení svorkovnice..... | str. 20 |
| 11.5. Nastavení citlivosti mikrofonu..... | str. 20 |
| 11.6. Technické údaje..... | str. 20 |
| 12. Telefon Verona Duo Plus - Nastavení čísla telefonu | str. 21 |
| 13. Telefon Verona Duo Plus - Uživatelský návod | str. 22 |
| 13.1. Vyzvednutí volání od zvonkového tabla..... | str. 22 |
| 13.2. Aktivace elektrického zámku dveří..... | str. 22 |
| 13.3. Ukončení hovoru..... | str. 22 |
| 13.4. Zpětné navázání komunikace se zvonkovým tablem..... | str. 22 |
| 13.5. Zpětné navázání komunikace z naposledy volaného tabla..... | str. 22 |
| 13.6. Nastavení melodie a hlasitosti vyzvánění od zvonkového tabla..... | str. 22 |
| 13.7. Vypnutí/zapnutí vyzvánění od tabla a zvonkového tlačítka..... | str. 22 |
| 13.8. Nastavení melodie zvonkového tlačítka (u dveří bytu)..... | str. 22 |
| 13.9. Zapnutí/vypnutí oznamování o vstupu přes heslo..... | str. 22 |
| 13.10. Nastavení současného volání na další telefon..... | str. 22 |
| 13.11. Zrušení současného volání na další telefon..... | str. 22 |
| 13.12. Vstup přes heslo (jen u tabla s klávesnicí)..... | str. 22 |

1. Důležitá upozornění před montáží - přečíst dřív, než začnete!



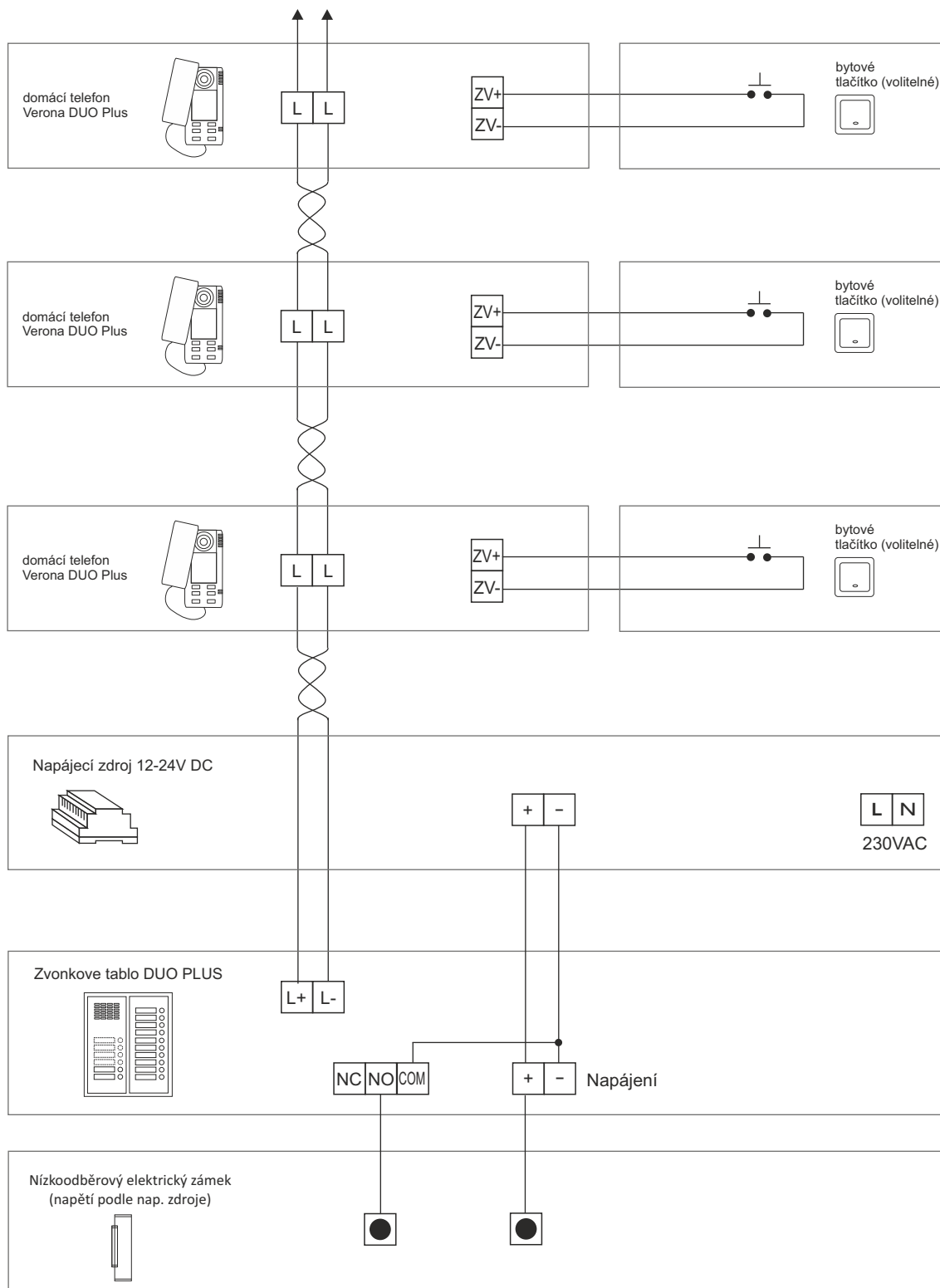
- 1) Maximální délka vedení mezi zvonkovým tablem a telefonem je dána odporem smyčky vedení linky L (L+, L-) a může být maximálně 12ohm!
- 2) V systému DUO PLUS použijte 12-24VDC napájecí zdroj a k tomu odpovídající elektrický zámek.
- 3) V systému s dvěma a více zvonkovými tably DUO PLUS je nutné dodržet polaritu linky L+, L- mezi jednotlivými tably. Maximální počet zvonkových tabel je 14.
- 4) Pokud systém obsahuje přístupový systém BIS/DALLAS, je nutné použít 12-15VDC napájecí zdroj.
- 5) Při zapojování domácích telefonů Verona DUO PLUS nezáleží na polaritě zapojení linky L+, L-. Jedná se o sběrnicev systém zapojení, tzn. telefony (i tabla) je možné zapojit do série nebo paralelně (hlavní stoupačka + odvody na patrech k jednotlivým telefonům). Maximální počet domácích telefonů je 200.
- 6) Každý telefon a tablo musí mít v systému jedinečnou adresu (ID číslo). Nastavení adresy telefonu viz str. 19 a adresy tabla viz str. 15 kapitola 8.3. .
- 7) Při prvním spuštění systému je nutné nastavit vyvážení linky na základní DPS KAŽDEHO zvonkového tabla v systému (viz str. 15 kapitola 8.4.)!
- 8) Doporučujeme vyměnit jmenovky tabla před instalací tabla (viz str. 14) .

2a. Schéma zapojení systému DUO PLUS

1x Zvонkové tablo

⚠ UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI ⚠

- 1) Maximální délka vedení linky L je dána odporem smyčky vedení linky L (L+,L-) a může být maximálně 12ohm!
- 2) V systému použijte 12-24V DC napájecí zdroj a k tomu odpovídající elektrický zámek.
- 3) Při zapojování domácích telefonů Verona DUO Plus nezáleží na polaritě zapojení linky L+, L-. Jedná se o sběrnicevý systém zapojení, tzn. telefony (i tabla) je možné zapojit do série nebo paralelně (hlavní stoupačka + odvody na patrech k jednotlivým telefonům). Maximální počet domácích telefonů je 200.
- 4) Každý telefon a tablo musí mít v systému jedinečnou adresu (ID číslo).
- 5) Při prvním spuštění systému je nutné nastavit vyvážení linky na základní DPS zvонkového tabla (viz str. 15 kapitola 8.4.)!



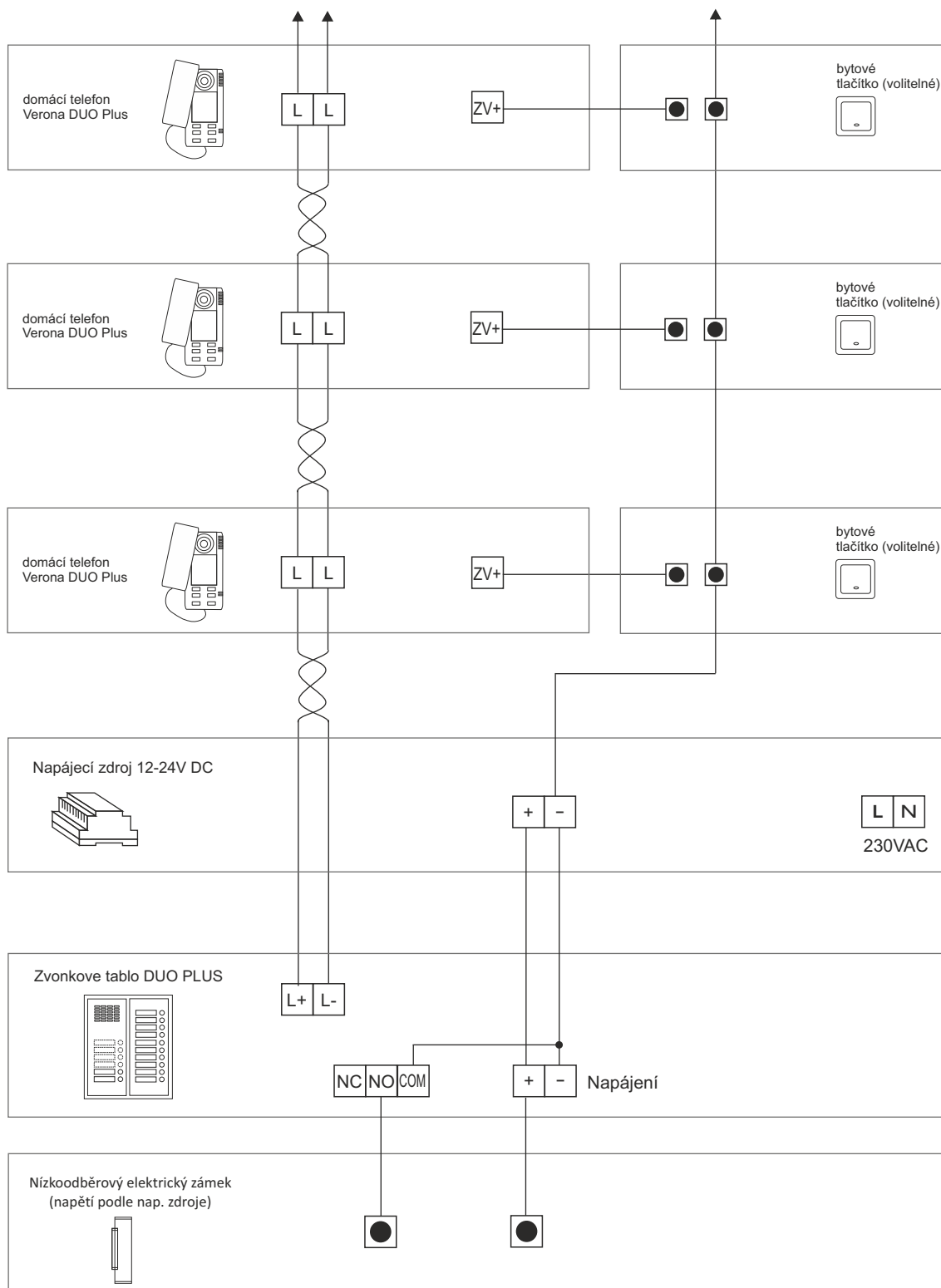
Pro zapojení výrobce doporučuje kabel JYSTY

2b. Schéma zapojení systému DUO PLUS

1x Zvонkové tablo

⚠ UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI ⚠

- 1) Maximální délka vedení linky L je dána odporem smyčky vedení linky L (L+,L-) a může být maximálně 12ohm!
- 2) V systému použijte 12-24V DC napájecí zdroj a k tomu odpovídající elektrický zámek.
- 3) Při zapojování domácích telefonů Verona DUO Plus nezáleží na polaritě zapojení linky L+, L-. Jedná se o sběrnicevý systém zapojení, tzn. telefony (i tabla) je možné zapojit do série nebo paralelně (hlavní stoupačka + odvody na patrech k jednotlivým telefonům). Maximální počet domácích telefonů je 200.
- 4) Každý telefon a tablo musí mít v systému jedinečnou adresu (ID číslo).
- 5) Při prvním spuštění systému je nutné nastavit vyvážení linky na základní DPS zvонkového tabla (viz str. 15 kapitola 8.4.)!



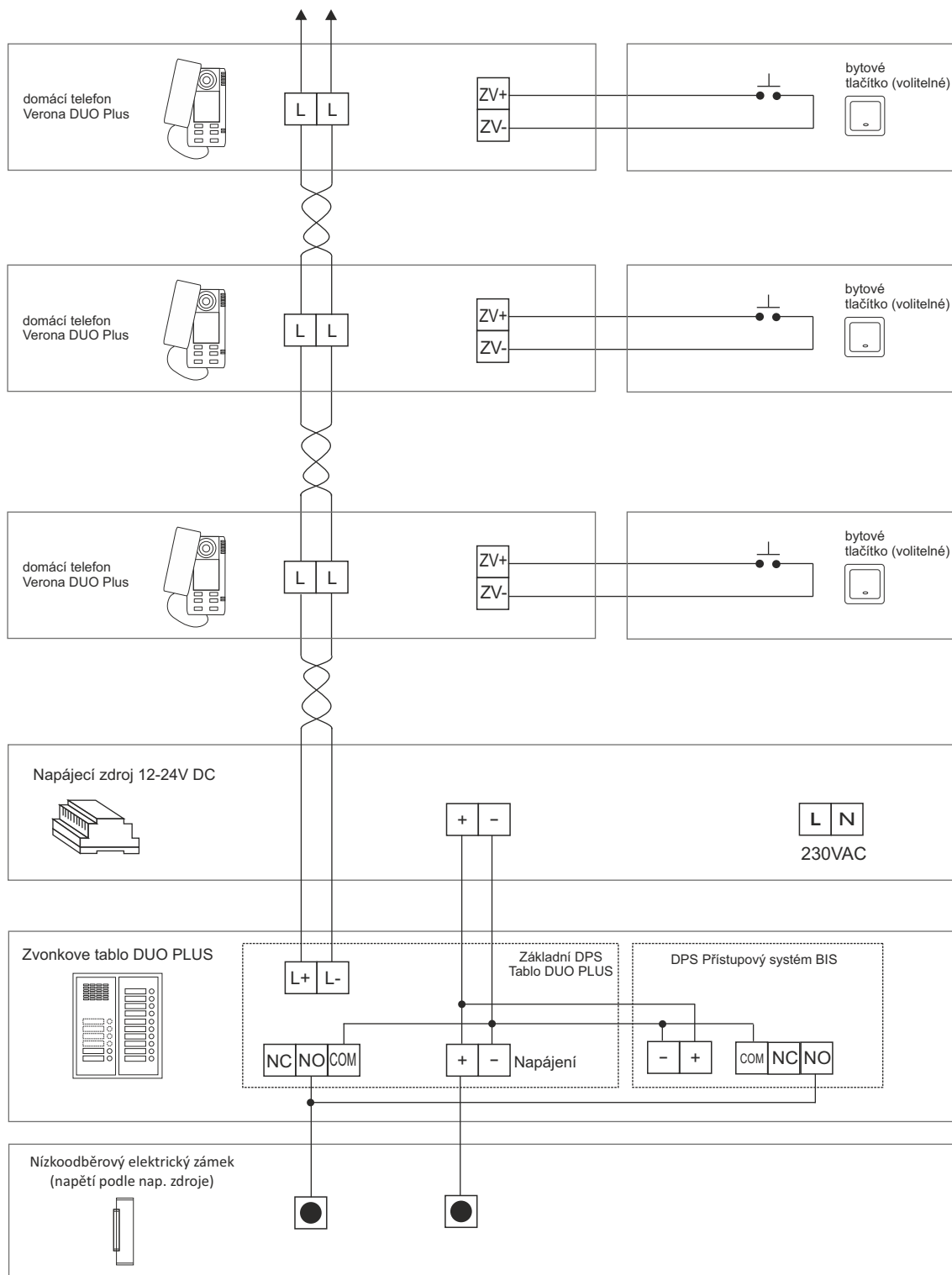
Pro zapojení výrobce doporučuje kabel JYSTY

3a. Schéma zapojení systému DUO PLUS

1x Zvonkové tablo + Přístupový systém BIS

⚠ UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI ⚠

- 1) Maximální délka vedení linky L je dána odporem smyčky vedení linky L (L+,L-) a může být maximálně 12ohm!
- 2) V systému použijte 12-24V DC napájecí zdroj a k tomu odpovídající elektrický zámek.
- 3) Při zapojování domácích telefonů Verona DUO Plus nezáleží na polaritě zapojení linky L+, L-. Jedná se o sběrnový systém zapojení, tzn. telefony (i tabla) je možné zapojit do série nebo paralelně (hlavní stoupačka + odvody na patrech k jednotlivým telefonům). Maximální počet domácích telefonů je 200.
- 4) Každý telefon a tablo musí mít v systému jedinečnou adresu (ID číslo).
- 5) Při prvním spuštění systému je nutné nastavit vyvážení linky na základní DPS zvonkového tabla (viz str. 15 kapitola 8.4.)!



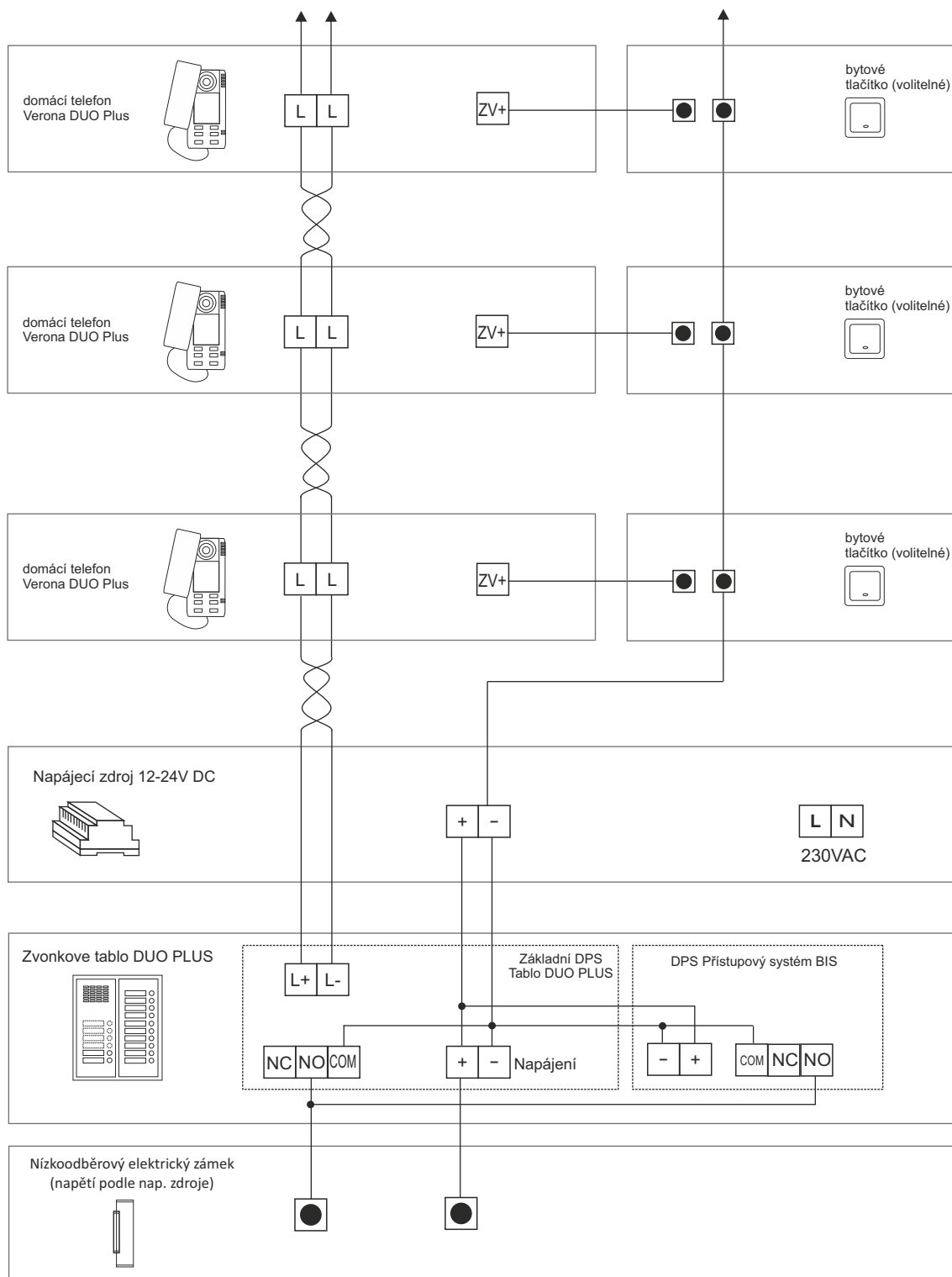
Pro zapojení výrobce doporučuje kabel JYSTY

3b. Schéma zapojení systému DUO PLUS

1x Zvonkové tablo + Přístupový systém BIS

⚠ UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI ⚠

- 1) Maximální délka vedení linky L je dána odporem smyčky vedení linky L (L+,L-) a může být maximálně 12ohm!
- 2) V systému použijte 12-24V DC napájecí zdroj a k tomu odpovídající elektrický zámek.
- 3) Při zapojování domácích telefonů Verona DUO Plus nezáleží na polaritě zapojení linky L+, L-. Jedná se o sběrnový systém zapojení, tzn. telefony (i tabla) je možné zapojit do série nebo paralelně (hlavní stoupačka + odvody na patrech k jednotlivým telefonům). Maximální počet domácích telefonů je 200.
- 4) Každý telefon a tablo musí mít v systému jedinečnou adresu (ID číslo).
- 5) Při prvním spuštění systému je nutné nastavit vyvážení linky na základní DPS zvonkového tabla (viz str. 15 kapitola 8.4.)!



Pro zapojení výrobce doporučuje kabel JYSTY

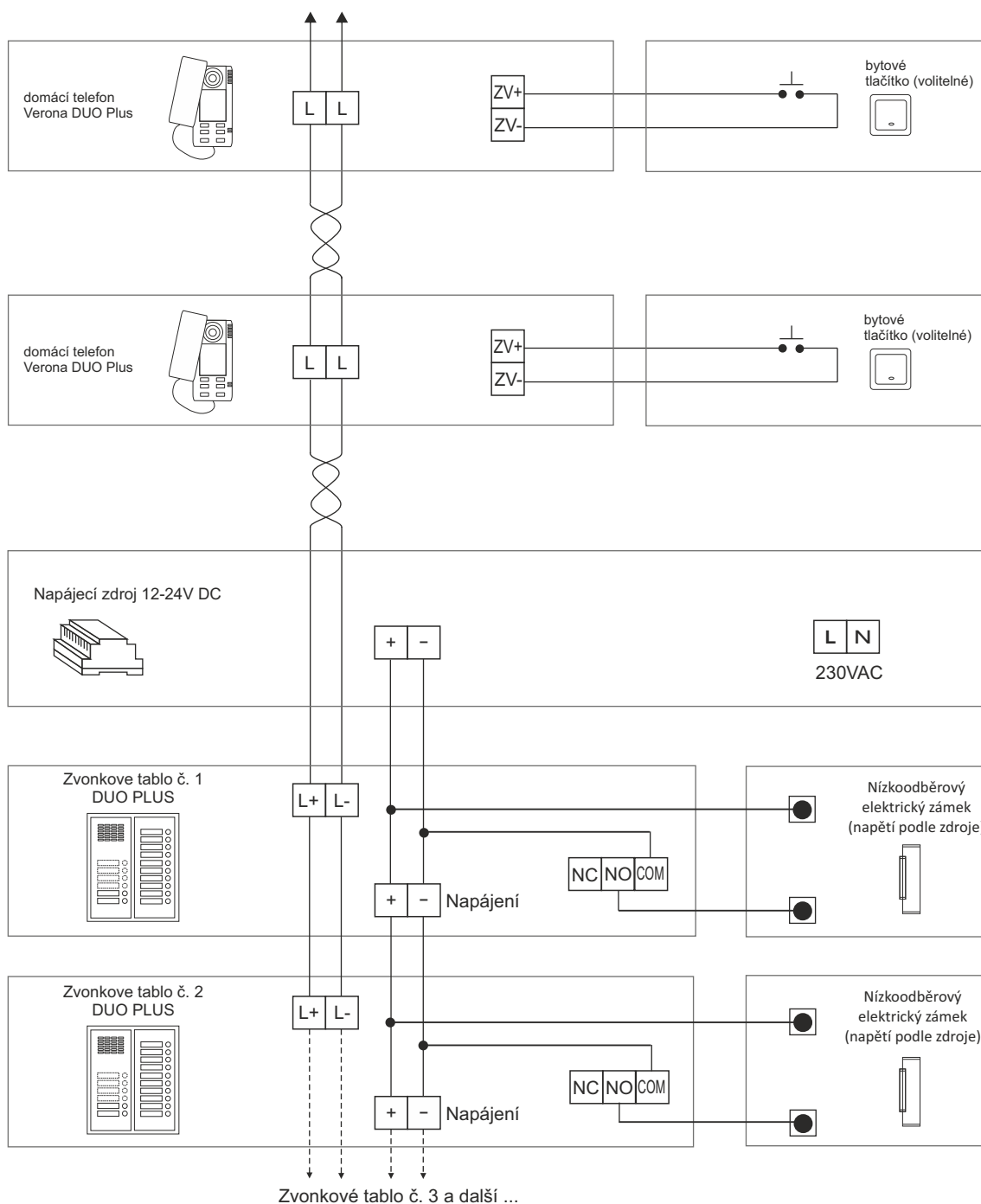
4a. Schéma zapojení systému DUO PLUS

2 a více Zvonkových tabel



UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI

- 1) Maximální délka vedení linky L je dána odporem smyčky vedení linky L a může být maximálně 12ohm!
- 2) V systému použijte 12-24V DC napájecí zdroj a k tomu odpovídající elektrický zámek.
- 3) Při propojování 2 a více zvonkových tabel je nutné dodržet polaritu linky L+, L- mezi jednotlivými tably! Max. počet tabel je 14.
- 4) Při zapojování domácích telefonů Verona DUO Plus nezáleží na polaritě zapojení linky L+, L-. Jedná se o sběrnový systém zapojení, tzn. telefony (i tabla) je možné zapojit do série nebo paralelně (hlavní stoupačka + odvody na patrech k jednotlivým telefonům). Maximální počet domácích telefonů je 200.
- 5) Každý telefon a tablo musí mít v systému jedinečnou adresu (ID číslo).
- 6) Při prvním spuštění systému je nutné nastavit vyvážení linky na základní DPS každého zvonkového tabla v systému (viz str. 15 kapitola 8.4.)!



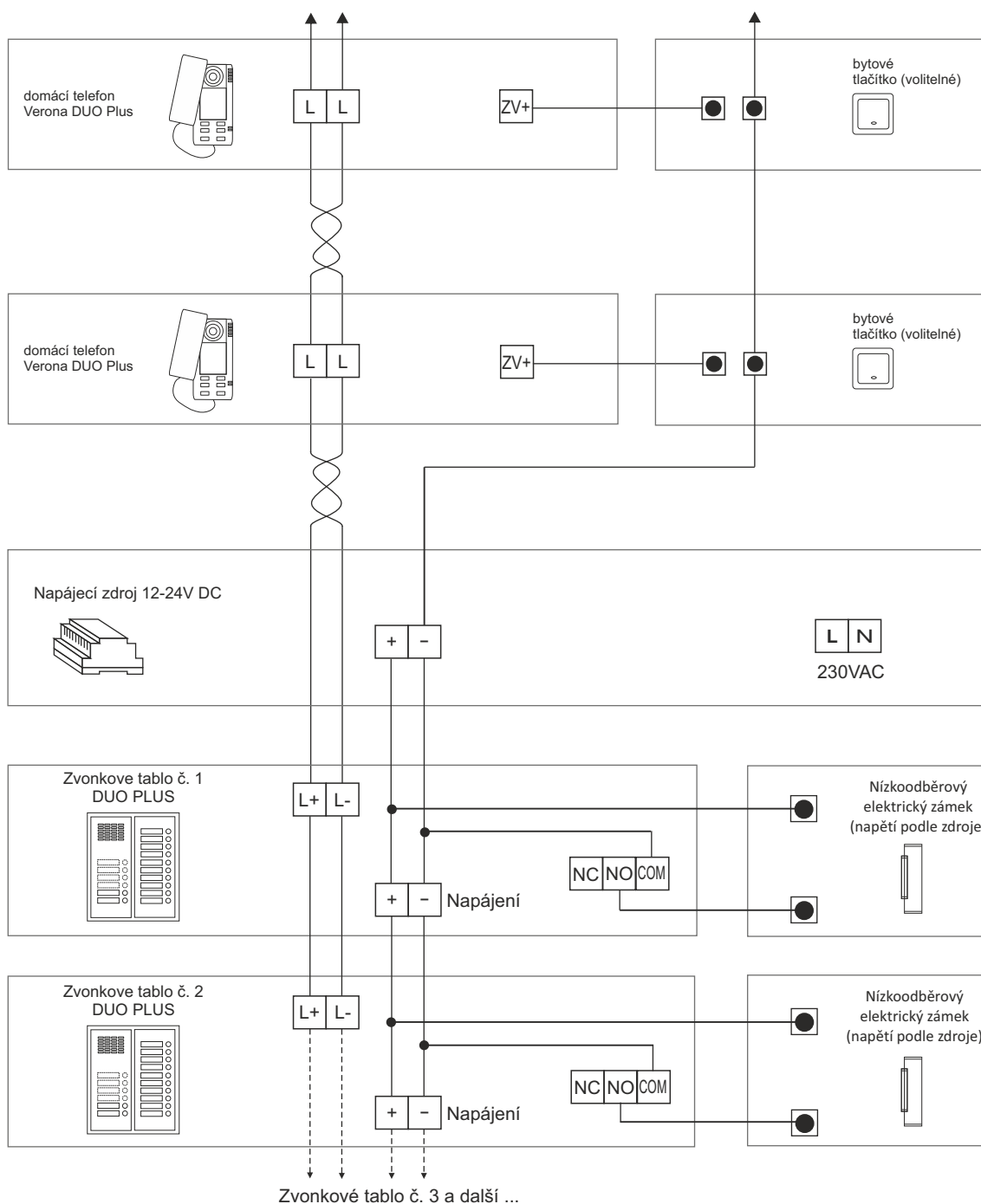
Pro zapojení výrobce doporučuje kabel JYSTY

4b. Schéma zapojení systému DUO PLUS

2 a více Zvonkových tabel

⚠ UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI ⚠

- 1) Maximální délka vedení linky L je dána odporem smyčky vedení linky L a může být maximálně 12ohm!
- 2) V systému použijte 12-24V DC napájecí zdroj a k tomu odpovídající elektrický zámek.
- 3) Při propojování 2 a více zvonkových tabel je nutné dodržet polaritu linky L+, L- mezi jednotlivými tably! Max. počet tabel je 14.
- 4) Při zapojování domácích telefonů Verona DUO Plus nezáleží na polaritě zapojení linky L+, L-. Jedná se o sběrnový systém zapojení, tzn. telefony (i tabla) je možné zapojit do série nebo paralelně (hlavní stoupačka + odvody na patrech k jednotlivým telefonům). Maximální počet domácích telefonů je 200.
- 5) Každý telefon a tablo musí mít v systému jedinečnou adresu (ID číslo).
- 6) Při prvním spuštění systému je nutné nastavit vyvážení linky na základní DPS každého zvonkového tabla v systému (viz str. 15 kapitola 8.4.)!



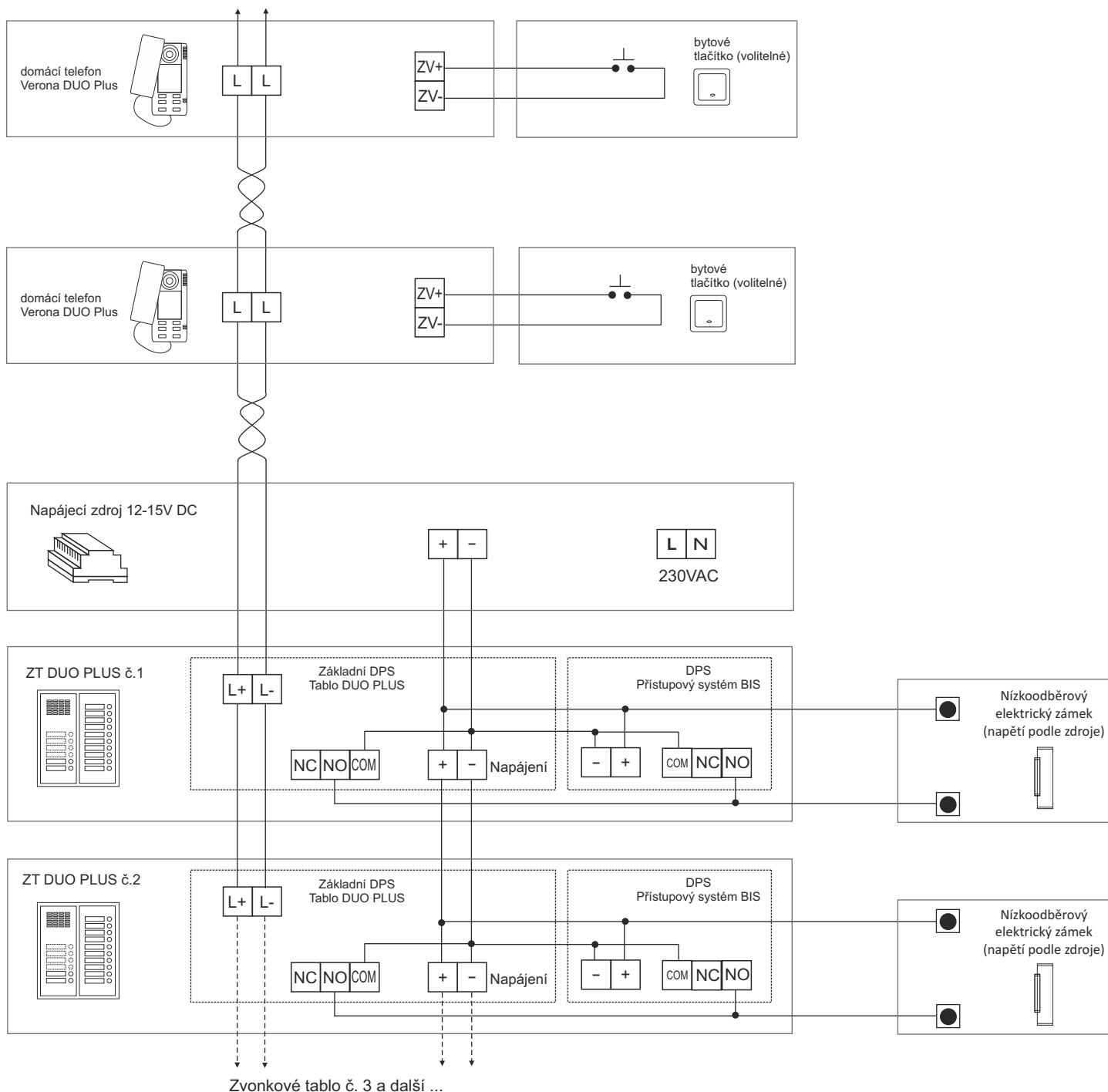
Pro zapojení výrobce doporučuje kabel JYSTY

5a. Schéma zapojení systému DUO PLUS

2 a více Zvonkových tabel + Přístupový systém BIS

⚠ UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI ⚠

- 1) Maximální délka vedení linky L je dána odporem smyčky vedení linky L a může být maximálně 12ohm!
- 2) V systému musíte použít 12-15V DC napájecí zdroj pro napájení základní DPS tabel a DPS přístupových systémů BIS.
- 3) Při propojování 2 a více zvonkových tabel je nutné dodržet polaritu linky L+, L- mezi jednotlivými tably! Max. počet tabel je 14.
- 4) Při zapojování domácích telefonů Verona DUO Plus nezáleží na polaritě zapojení linky L+, L-. Jedná se o sběrnicev systém zapojení, tzn. telefony (i tabla) je možné zapojit do série nebo paralelně (hlavní stoupačka + odvody na patrech k jednotlivým telefonům). Maximální počet domácích telefonů je 200.
- 5) Každý telefon a tablo musí mít v systému jedinečnou adresu (ID číslo).
- 6) Při prvním spuštění systému je nutné nastavit vyvážení linky na základní DPS každého zvonkového tabla v systému (viz str. 15 kapitola 8.4.)!



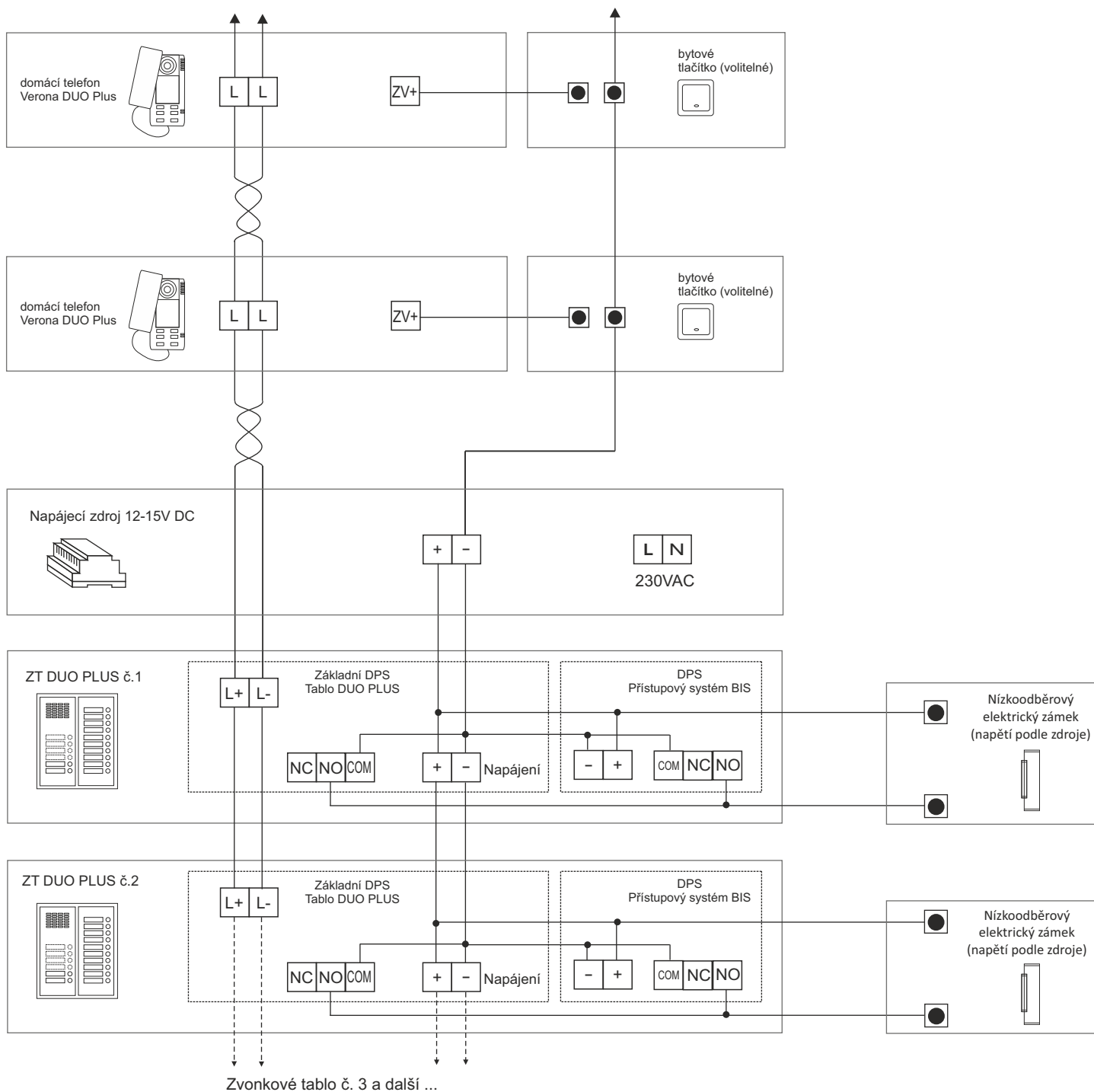
Pro zapojení výrobce doporučuje kabel JYSTY

5b. Schéma zapojení systému DUO PLUS

2 a více Zvonkových tabel + Přístupový systém BIS

⚠ UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI ⚠

- 1) Maximální délka vedení linky L je dána odporem smyčky vedení linky L a může být maximálně 12ohm!
- 2) V systému musíte použít 12-15V DC napájecí zdroj pro napájení základní DPS tabel a DPS přístupových systémů BIS.
- 3) Při propojování 2 a více zvonkových tabel je nutné dodržet polaritu linky L+, L- mezi jednotlivými tably! Max. počet tabel je 14.
- 4) Při zapojování domácích telefonů Verona DUO Plus nezáleží na polaritě zapojení linky L+, L-. Jedná se o sběrnicev systém zapojení, tzn. telefony (i tabla) je možné zapojit do série nebo paralelně (hlavní stoupačka + odvody na patrech k jednotlivým telefonům). Maximální počet domácích telefonů je 200.
- 5) Každý telefon a tablo musí mít v systému jedinečnou adresu (ID číslo).
- 6) Při prvním spuštění systému je nutné nastavit vyvážení linky na základní DPS každého zvonkového tabla v systému (viz str. 15 kapitola 8.4.)!



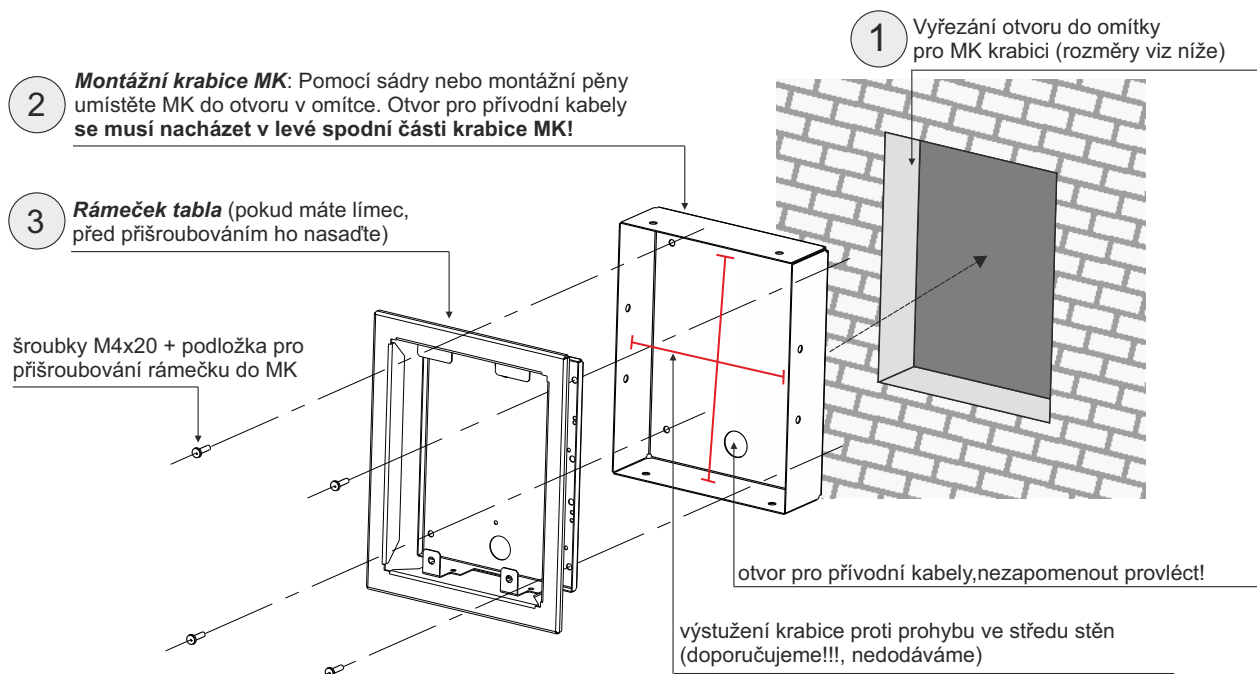
Pro zapojení výrobce doporučuje kabel JYSTY

6a. Montáž + rozměry tabla řady GENOVA do zdi

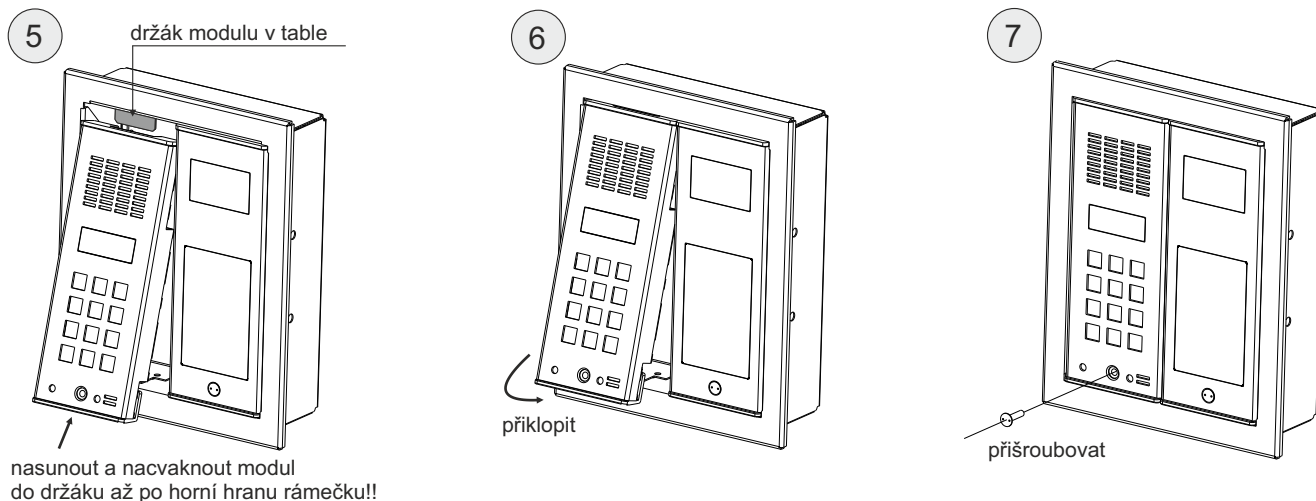
Použité obrázky tabla jsou pouze ilustrativní, počet modulů a jejich typ (tlačítka, klávesnice, BIS) se v závislosti na konkrétní instalaci může měnit, ale postup je stejný. Doporučujeme manipulovat s moduly tabla jednotlivě.

Při zápuštění montáži je potřeba mít **montážní krabici (MK)**, která se po okraj zapustí do omítky (hloubka uložení 55mm). Rozměr MK se podle počtu modulů mění, jednotlivé rozměry jsou uvedeny na konci stránky.

Doporučujeme tablo umístit tak, aby spodní hrana MK byla ve výšce **140cm**.



4 Zapojení elektroniky v table a jednotlivých modulů (viz schéma zapojení, popis modulů tabla).



Rozměry zvonkových tabel a montážní krabice MK do zdi

| počet modulů tabla | rozměry rámečku tabla (Š x V) | rozměry montážní krabice MK (Š x V x H) |
|--------------------|----------------------------------|--|
| 1 modul | 112 x 236 mm | MK1 93 x 214 x 53 mm |
| 2 moduly | 187 x 236 mm | MK2 168 x 214 x 53 mm |
| 3 moduly | 263 x 236 mm | MK3 244 x 214 x 53 mm |
| 4 moduly | 338 x 236 mm | MK4 319 x 214 x 53 mm |
| 5 modulů | 414 x 236 mm | MK5 395 x 214 x 53 mm |
| 6 modulů | 489 x 236 mm | MK6 470 x 214 x 53 mm |
| 7 modulů | 563 x 236 mm | Mk7 542 x 214 x 53 mm |

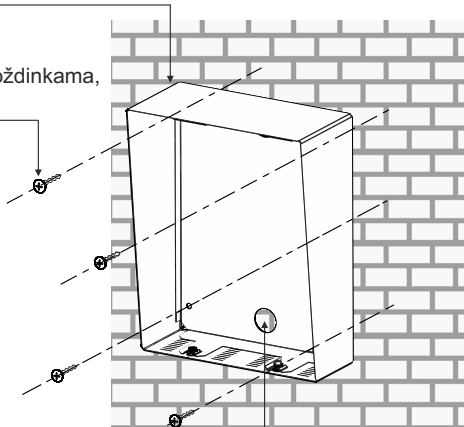
6b. Montáž + rozměry tabla řady GENOVA na zed'

Použité obrázky tabla jsou pouze ilustrativní, počet modulů a jejich typ (tlačítka, klávesnice, BIS) se v závislosti na konkrétní instalaci může měnit, ale postup je stejný. Doporučujeme manipulovat s moduly tabla jednotlivě.

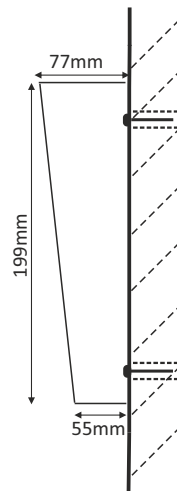
Doporučujeme tablo umístit tak, aby spodní stříška tabla byla ve výšce **140cm**.

1 Stříška tabla: montáž provádějte na rovnou zed'

pro otvor **10mm** použijte vhodné vruty s hmoždinkama, popř. turbošrouby (není součástí balení)



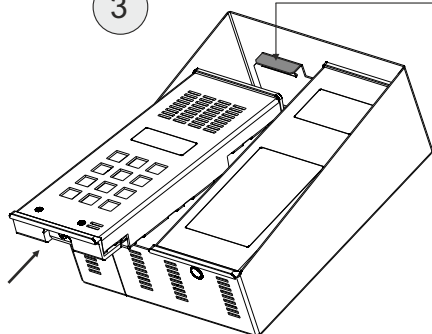
otvor pro přívodní kabely, nezapomenout provléct!



2 Zapojení elektroniky v table a jednotlivých modulů (viz schéma zapojení, popis modulů tabla).

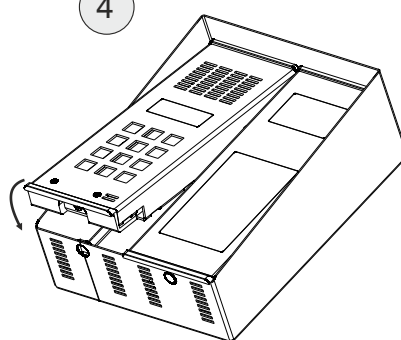
3

držák modulu v table



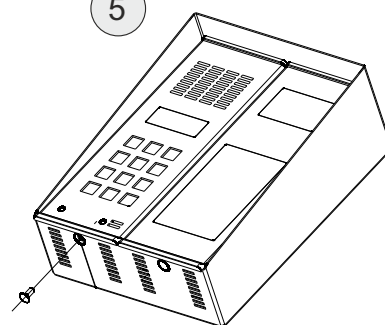
nasunout a zacvaknout modul do držáku až po horní hranu rámečku!!

4



přiklopit na doraz

5



přišroubovat šroubek na spodní straně tabla

Rozměry zvonkových tabel na zed'

počet modulů tabla

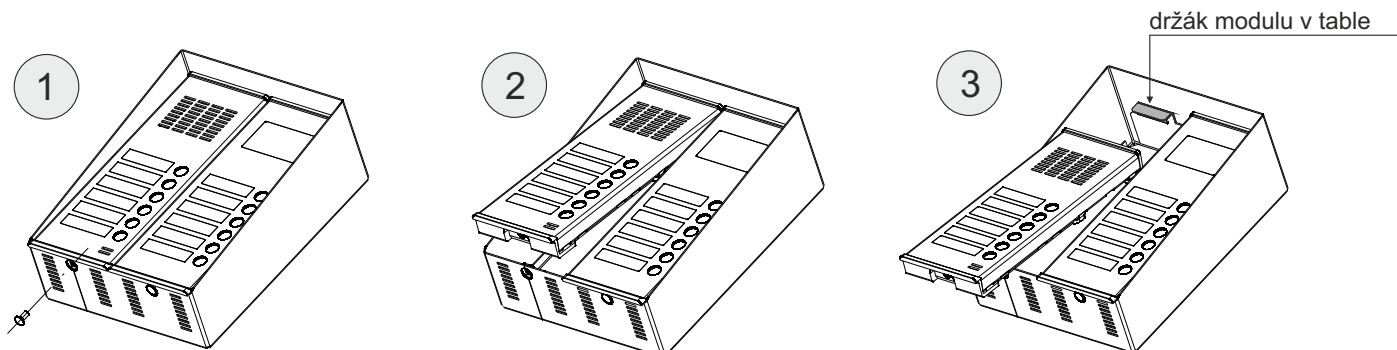
rozměry stříšky tabla
(Š x V x H)

| | |
|----------|--------------------------|
| 1 modul | 78 x 199 x (54 - 77) mm |
| 2 moduly | 154 x 199 x (54 - 77) mm |
| 3 moduly | 229 x 199 x (54 - 77) mm |
| 4 moduly | 305 x 199 x (54 - 77) mm |
| 5 modulů | 380 x 199 x (54 - 77) mm |
| 6 modulů | 456 x 199 x (54 - 77) mm |
| 7 modulů | 531 x 199 x (54 - 77) mm |

7. Výměna jmenovek tabla řady GENOVA

Použité obrázky tabla jsou ilustrativní, počet modulů a jejich typ (tlačítka, klávesnice, jmenovky) se v závislosti na konkrétní instalaci může měnit, ale postup je stejný. Doporučujeme vyměňovat jmenovky u jednotlivých modulů postupně. Aby nedošlo k nechtěnému poškození elektroniky, mějte v průběhu výměny jmenovek **vypnutý zdroj napájení!**

Před výměnou si připravte vlastní popisky (předloha viz. <http://www.czechphone.cz/ke-stazeni/>). Doporučujeme použít papír s vyšší „gramáží“ (135g/m²).

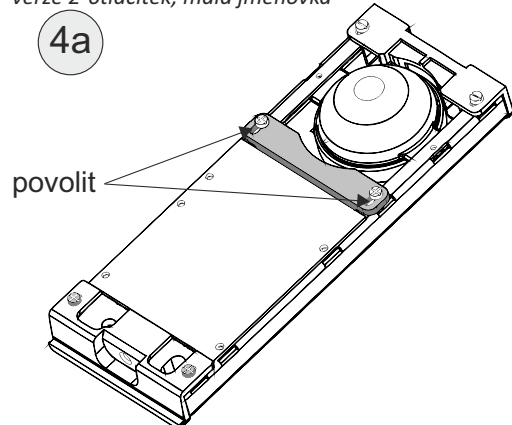


1
vysroubovat šroubek
(typ stříška - na spodní straně tabla
typ rámeček - na spodní straně modulu)

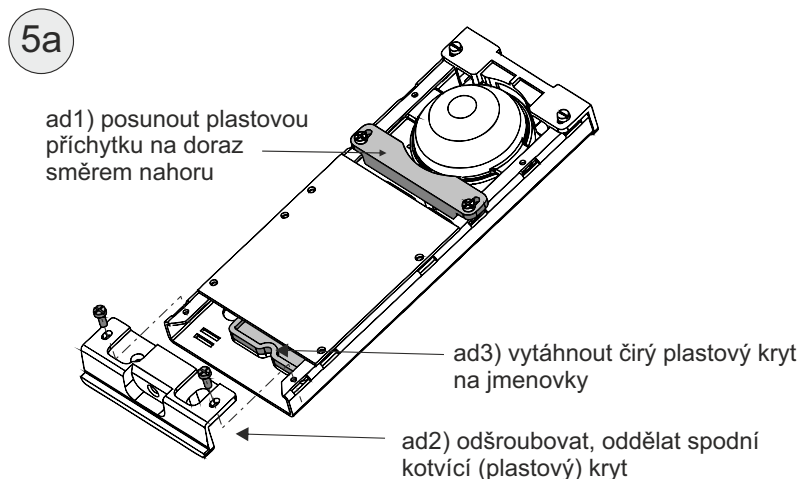
2
mírně vyklopit modul

3
vysunout modul z držáku
(při zpětné montáži zasunout a zacvaknout
až po hranu stříšky/rámečku)

verze 2-6tlačítek, malá jmenovka



4a
povolit



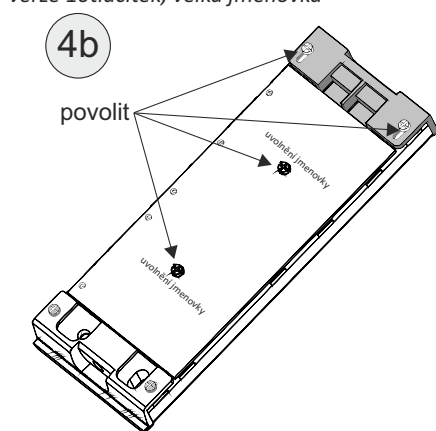
5a

ad1) posunout plastovou
přichytku na doraz
směrem nahoru

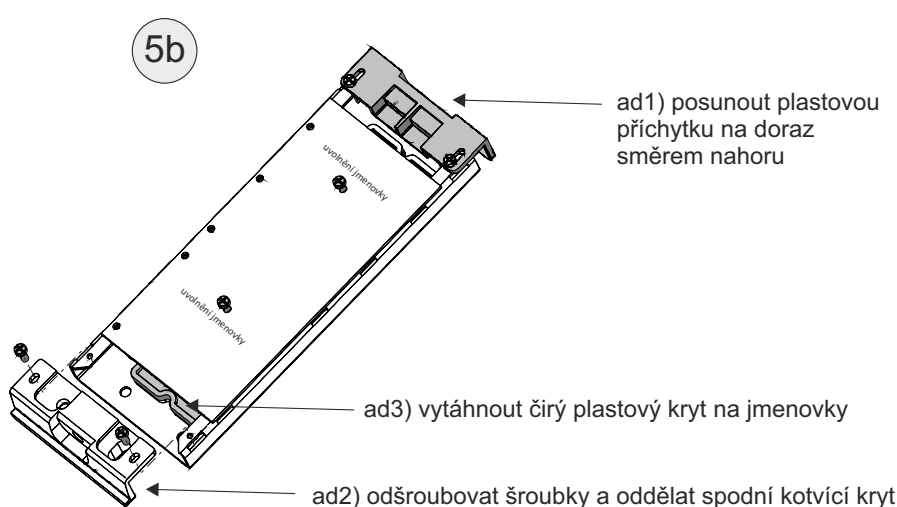
ad3) vytáhnout čirý plastový kryt
na jmenovky

ad2) odšroubovat, oddělat spodní
kotvící (plastový) kryt

verze 10tlačítek, velká jmenovka



4b
povolit



5b

ad1) posunout plastovou
přichytku na doraz
směrem nahoru

ad3) vytáhnout čirý plastový kryt
na jmenovky

ad2) odšroubovat šroubky a oddělat spodní
kotvící kryt

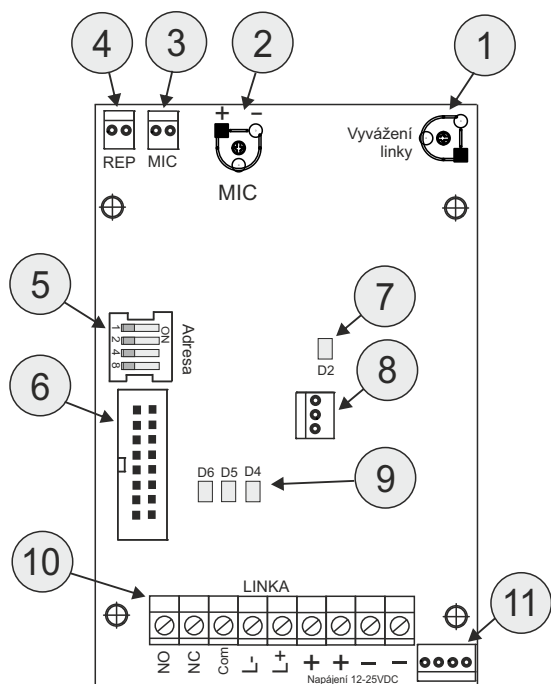
6 Vložte papír s popisem mezi 2ks čirého plastového krytu jmenovky a opatrně ho zasuňte zpátky do modulu tak, aby přesně zajel do otvoru určeného pro jmenovku. Při montáži postupujte v obrácené pořadí bodů 5-1 s opačnými kroky.

8. Základní DPS Tabla DUO PLUS

Základ systému tvoří deska plošného spoje DPS Tablo DUO PLUS, která je přišroubována k rámečku tabla a ke které je pomocí příslušných konektorů a svorkovnic připojen(y) modul(y) tabla.

Upozornění: Při prvním spuštění systému je nutné nastavit adresu (ID číslo) tabla a nastavit vyvážení linky!

8.1. Popis desky plošného spoje (DPS)



Popis: 1. Trimr pro vyvážení linky, Konektor mikrofonu, 2. Trimr pro nastavení citlivosti mikrofonu, 3. Konektor mikrofonu, 4. Konektor reproduktoru, 5. DIP přepínač pro nastavení adresy (ID čísla) tabla + ostatní nastavení, Konektor pro připojení konfigurátoru iDum, 6. 16pin konektor pro připojení modulů tabla (tlačítka, klávesnice, RFID čtečka), 7. Indikační dioda D2 linky L (signalizace linky a zkrat na lince), 8. 3pin konektor seriové linky (5V TTL logika, zleva: GND, TX, RX), 9. Stavové indikační diody D3, D4, D5, 10. Svorkovnice relé (NC, NO, COM), linky L (L+, L-) a napájení (12-25VDC), 11. Konektor pro připojení konfigurátoru iDum.

8.2. Indikace provozního stavu

| Diody D6, D5, D4 (1 - svítí, 0 - nesvítí) ⑨ | Provozní stav |
|---|--|
| 0 0 0 | Klidový stav bez napájení linky L (při více tablech v systému vždy jen jedno tablo napájí linku L) |
| 1 0 0 | Klidový stav s napájením linky L |
| 1 1 0 | Vyzvánění |
| 1 1 1 | Hovor |
| 1 0 1 | Informační stav (při zmáčknutí klávesy/tlačítka, při zvukové signalizaci) |

Diody D2 ⑦ slouží pro indikaci signalizace a zkratu na lince L - při posílání dat na lince L dioda problikává, **při zkratu trvale svítí a tablo pípá zvukem zkrat (V V V N)**. Pozn.: V - vysoký tón, N - nízký tón.

| Diody D2 (1 - svítí, 0 - nesvítí) | Provozní stav |
|-----------------------------------|---|
| 0 | Linka L v klidu |
| 1 | a) Zkrat na lince L (mezi L+ a L-) + zvukový signál V V V N (V - vysoký tón, N - nízký tón) b) Při problikávání - signalizace na lince L |

8.3. Nastavení adresy (ID čísla) tabla

- Fyzická adresa (kterou najdete pomocí konfigurátoru iDum) je **239 + součet hodnoty DIP přepínače ⑤**. Hodnota jednotlivých pozic DIP přepínače zhora dolů v poloze ON je **1, 2, 4 a 8**. Každé tablo v rámci jednoho systému musí mít nastavenou **jedinečnou adresu!**
- Adresa, na kterou volá telefon, se počítá jako **1 + součet hodnoty DIP přepínače**.

Příklady nastavení DIP přepínače:



... Nastavení DIP u tabla č. 1 => pro zpětné navázání komunikace z telefonu stiskněte tlačítko 1



... Nastavení DIP u tabla č. 2 => pro zpětné navázání komunikace z telefonu stiskněte tlačítko 2



... Nastavení DIP u tabla č. 3 => pro zpětné navázání komunikace z telefonu stiskněte tlačítko 3

Maximální počet zvonkových tabel v rámci jednoho systému je 14. Nastavení DIP přepínače na 0111 a 1111 (0 - poloha OFF, 1 - poloha ON) jsou vyhrazena jiným nastavením.

8.4. Nastavení vyvážení linky

Vyvážení linky slouží pro potlačení akustické zpětné vazby a **je nutné ho udělat při prvním spuštění kompletního systému na všech tablech zvlášť!**



Postup:

- Na DPS tabla nastavte na DIP přepínači ⑤ všechny pozice do

polohy ON



- Zavolejte na libovolný telefon - tablo i volaný telefon začne vydávat souvislý tón, telefon nechejte vyzvánět, nezvedejte!
- Otáčením trimru ① nastavte nejslabší tón z reproduktoru tabla.
- Zrušte volání a nastavte na DIP přepínači zpátky adresu tabla.

8.5. Nastavení jasu podsvětlení jmenovek/kláves.

- Na table s tlačítky** Nastavte na DIP přepínači ⑬ pozice do polohy **0111** (0=OFF, 1=ON).
- Na table s klávesnicí** nastavte na DIP přepínači ⑬ pozice do polohy polohy **1111** (0=OFF, 1=ON).
- Na tlačítkovém modulu pomocí **tlačítka č. 1** (zeslabit) a **tlačítka č. 2** (zesílit) nastavíte požadovanou intenzitu jasu podsvětlení v 10 krocích.
- Na modulu klávesnice s displejem zavolejte na číslo **993** (na displeji se zobrazí **JAS**). Poté zadejte číslo 0-9 pro nastavení intenzity jasu podsvětlení (0 = 5%, 9 = 100%).
- Pro ukončení nastavte na DIP přepínači zpátky adresu tabla.

8.6. Nastavení citlivosti mikrofonu

Citlivost mikrofonu v table se nastavuje pomocí trimru ②. Otáčením po směru hodinových ručiček přidáváte, proti směru ubíráte na citlivosti. Nastavená citlivost má vliv na hlasitost reproduktoru ve sluchátku telefonu.

Upozornění: Při nastavení příliš velké citlivosti může docházet k vazbě mezi mikrofonem a reproduktorem (pískání).

Poznámka: Na hlasitost reproduktoru v table má vliv nastavení citlivosti mikrofonu v telefonu. Globální (pro všechny telefony stejná) úroveň hlasitosti reproduktoru se dá nastavit elektronicky pomocí klávesnice nebo konfigurátoru a PC.

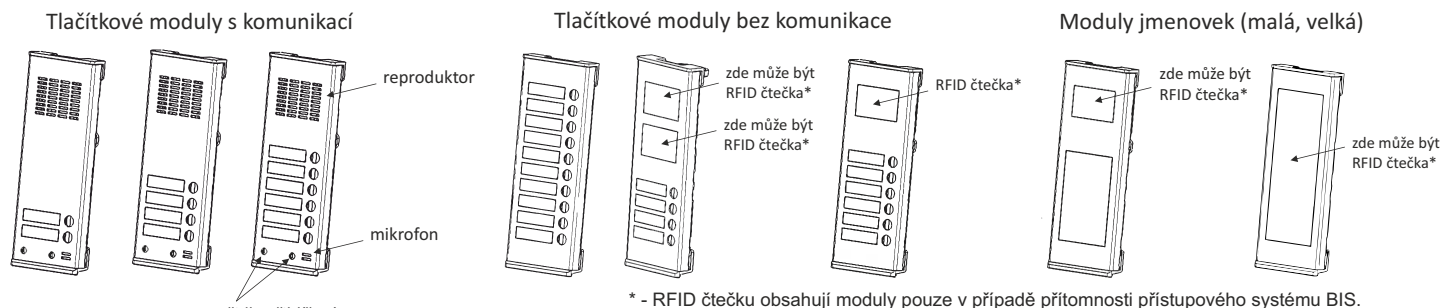
8.7. Technické údaje

| | |
|--|---|
| Napájecí napětí: | 12-25V DC (stejnoseměrné) |
| Napětí na lince L - klidový / aktivní režim: | 20V DC / 15V DC |
| Spínací prvek: | Relé: kontakty COM, NC, NO; max 2A/24VDC |
| Provozní teplota: | -25°C až +55°C |
| Vlhkost: | 45 až 80% |
| Provozní prostředí: | bez výparů, kyselin, prachu a vodních par |
| Rozměry DPS: | 111 mm x 66mm x 24 mm (V x Š x H) |

9. Moduly tabla - tlačítka

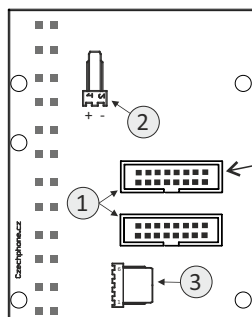
9.1. Popis a zapojení modulů tlačítek

Tlačítkové moduly s komunikací (obsahují reproduktor a mikrofon) existují ve variantách s 2, 4 a 6-ti tlačítky. Moduly s komunikací dále obsahují senzory čidla přiblížení (součástí spodního plastového dílu), které při přiblížení se na vzdálenost menší než cca 30cm sepnou osvětlení jmenovek tabla po dobu 10s (nastaveno z výroby, pomocí konfigurátoru se dá změnit). Standardně se tlačítkové moduly propojují se základní deskou a jednotlivě mezi sebou pomocí plochého 16pin kabelu. Pomocí 2pin kabelu se rozvádí podsvětlení z modulu s tlačítky do modulů jmenovek (pokud podsvětlovací desku obsahuje).

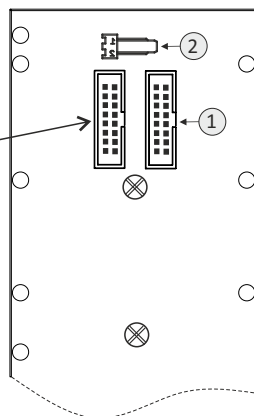


* - RFID čtečku obsahují moduly pouze v případě přítomnosti přístupového systému BIS.

DPS modulu s 2-6ti tlačítky



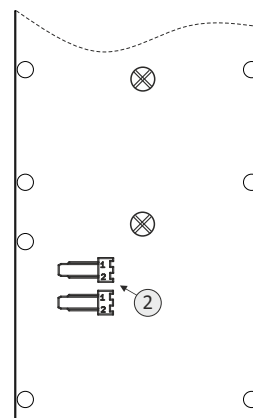
DPS modulu s 10ti tlačítky



Plochý 16pin kabel

DPS Posvětlení jmenovky

pozn.: V závislosti na typu modulu se velikost desky může lišit



Popis: 1. 16pin konektor pro propojení jednotlivých modulů mezi sebou a pro propojení se základní DPS tabla, 2. 2pin konektor pro odvod napájení (+15V, GND) podsvětlení (z tlačítkových modulů do modulů jmenovek), 3. 6pin konektor pro připojení čidla přiblížení (jen u modulů s komunikací).

9.2. Číslování tlačítek

Výchozí číslování tlačítek zvonkového tabla je vždy vzestupně zdola nahoru na každém modulu a zleva doprava mezi jednotlivými moduly tabla. První modul v pořadí je modul s komunikací (výchozí nastavení). **Číslování tlačítek mezi moduly na sebe kontinuálně navazuje (nutné dodržet pořadí modulů z výroby)**, tzn. pokud má první modul 2 tlačítka nebo 6 tlačítek, pak druhý modul v pořadí začíná tlačítkem s fyzickým číslem 3, respektive 7.

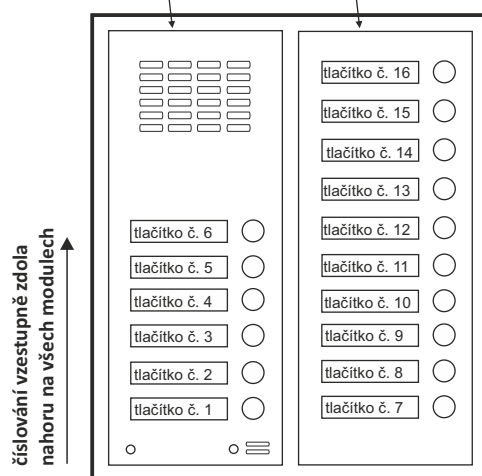
Tlačítko s daným číslem volá na telefon stejného čísla (př.: Tlačítko č. 7 volá na telefon č. 7, apod.). Pomocí konfigurátoru a PC lze jednotlivým tlačítkům softwarově přiřadit libovolná čísla.

Upozornění: Jednotlivé moduly jsou z výroby očíslovány (číslo je uvedeno na DPS) a je nutné dodržet jejich pořadí!

9.3. Obsluha tlačítek

- Stiskněte tlačítko uživatele (telefonu), kterému chcete volat. Po stisknutí dojde ihned k volání. Doba volání (vyzvánění) je nastavena na 30sek. (tovární nastavení).
- V případě omylu stiskněte libovolné tlačítko do 5sek. (tovární nastavení, lze změnit), dojde ke zrušení volání. *Poznámka: Po uplynutí doby na zrušení volání dojde při stisku jiného tlačítka k volání na uživatele pod daným tlačítkem.*

modul č. 1 (s komunikací) modul č. 2



číslování vzestupně zdola nahoru na všech modulech

číslování zleva doprava mezi moduly tabla

9.4. Nastavení jasu podsvětlení jmenovek

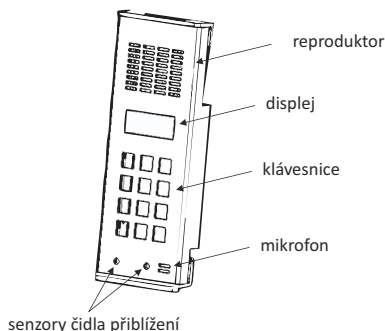
- Na DPS tabla nastavte na DIP přepínači (viz kapitola 8.1. str. 11) zleva doprava **pozice č. 2,3,4** do polohy ON (0111).
- Pomocí **tlačítka č. 1** (zeslabit) a **tlačítka č. 2** (zesílit) nastavíte požadovanou intenzitu jasu podsvětlení
- Pro ukončení nastavte na DPS tabla DIP přepínač do původní polohy - nastavené adresy tabla.

10. Moduly tabla - klávesnice a jmenovka

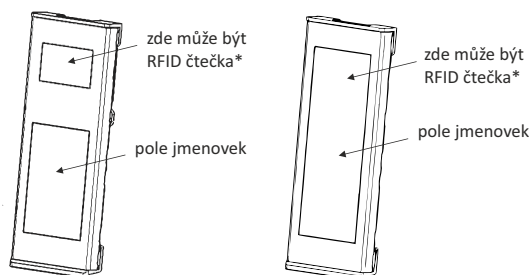
10.1. Popis a zapojení modulů klávesnice a jmenovek

Modul klávesnice s komunikací obsahuje 3-místný číslicový displej, na kterém se zobrazuje zvolená volba. Modul dále obsahuje senzory čidla přiblížení (součástí spodního plastového dílu), které při přiblížení se na vzdálenost menší než cca 30cm sepnou osvětlení jmenovek tabla po dobu 10s (nastaveno z výroby, dá se změnit). Modul klávesnice se propojuje se základní deskou tabla pomocí *plochého 16pin kabelu*. Pomocí *2pin kabelu* se rozvádí podsvětlení z modulu s klávesnicí do modulů jmenovek (pokud podsvětlovací desku obsahuje).

Modul klávesnice s komunikací

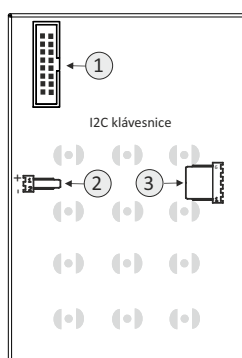


Moduly jmenovek (malá, velká)



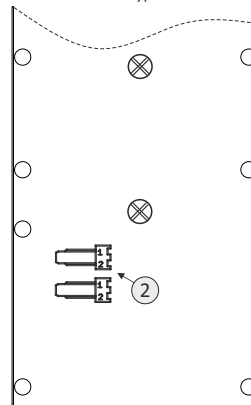
* - RFID čtečku obsahují moduly pouze v případě přítomnosti přístupového systému BIS.

DPS Klávesnice



DPS Posvětlení jmenovky

pozn.: V závislosti na typu modulu se velikost desky může lišit



Popis: 1. 16pin konektor pro propojení jednotlivých modulů mezi sebou a pro propojení se základní DPS tabla, 2. 2pin konektor pro rozvod napájení (+15V=, -) podsvětlení z modulu s klávesnicí do modulů jmenovek, 3. 6pin konektor pro připojení senzorů čidla přiblížení.

10.2. Obsluha klávesnice 1/2

10.2.1. Volání:

a) Na číselné klávesnici zadejte číslo volaného a vyčkejte na spojení.

b) V případě omylu stiskněte .

10.2.2. Zrušení volání / hovoru:

a) Zmáčkněte .

10.2.3. Otevření el. zámku dveří přes heslo:

a) Zmáčkněte , na displeji se zobrazí HES.




























b) Zadejte přidělené 6-ti místné vstupní heslo.

c) V případě omylu stiskněte  a postup opakujte.

Poznámka: Z výroby je nastavené jen MASTER heslo a heslo pro správce objektu, které najdete v konfiguračním protokolu. Hesla se ukládají na základní desku tabla a je možné uložit až 1000 přístupových hesel.

10.2.4. Uložení jednoho nového hesla pro otevírání el. zámku dveří

Příklad: MASTER heslo: 123456, nové VSTUPNÍ heslo: 987654 **Obecný postup:**


























| | postupně zadejte na klávesnici | na displeji se postupně zobrazí + zvukový výstup | postupně zadejte na klávesnici |
|----|---|---|---|
| a) | klidový stav |  | klidový stav |
| b) |        | HES + „pip“, Pri + „trilek“ |  MASTER heslo (vstup do MASTER módu) |
| c) |        | HES + „pip“, Pri + „píííííííí“ |  nové VSTUPNÍ heslo (6 čísel) |
| e) |        | HES + „pip“,  + „trilek“ |  MASTER heslo (ukončení MASTER módu) |
| f) | klidový stav |  | klidový stav |

Poznámka: MASTER heslo je z výroby nastaveno, najdete ho v konfiguračním protokolu.

10.2.5. Smazání všech vstupních hesel pro otevírání el. zámku dveří

Příklad: MASTER heslo: 123456

Obecný postup:


































| | postupně zadejte na klávesnici | na displeji se postupně zobrazí + zvukový výstup | postupně zadejte na klávesnici |
|----|---|---|---|
| a) | klidový stav |  | klidový stav |
| b) |        | HES + „pip“, Pri + „trilek“ |  MASTER heslo (vstup do MASTER módu) |
| c) |    | Pri + „nízký a vysoký tón“ |    |
| e) |        | HES + „pip“,  + „trilek“ |  MASTER heslo (ukončení MASTER módu) |
| f) | klidový stav |  | klidový stav |

Poznámka: Při smazání vstupních hesel zůstanou v paměti jen „MASTER heslo“ a „vstupní heslo pro správce objektu“. Tyto hesla jsou uvedené v konfiguračním protokolu.

10.2.6. Uložení nového MASTER hesla a hesla pro správce objektu

Příklad: nové MASTER heslo: 123456,
nové heslo pro správce objektu: 112233

Obecný postup:

| | | | |
|----|---|---|---|
| a) | Na DPS tabla nastavte na DIP přepínači (viz kapitola 8.1. str. 11) všechny pozice do polohy ON (1111). | | |
| | postupně zadejte na klávesnici | na displeji se postupně zobrazí + zvukový výstup | postupně zadejte na klávesnici |
| b) | klidový stav |  | klidový stav |
| c) |    | CAr + „trilek“, Pri |    |
| d) |        | HES + „pip“, Pri + „píííííííí“ |  NOVÉ MASTER heslo (6 čísel) |
| e) |        | HES + „pip“, Pri + „píííííííí“ |  NOVÉ heslo SPRÁVCE (6 čísel) |
| f) |         | HES + „pip“,  + „trilek“ |  MASTER heslo (ukončení MASTER modu) |
| g) | Na DPS tabla nastavte DIP přepínač do původní polohy - adresy tabla . | | |

Poznámka: Heslo označované jako „heslo pro správce objektu“ je standardní heslo pro otevírání el. zámku dveří, které je v paměti uloženo na druhé pozici a od ostatních hesel se liší jen způsobem jeho uložení do paměti.

10.2. Obsluha klávesnice 2/2

10.2.7. Uložení více nových hesel pro otevírání el. zámku dveří

Příklad: MASTER heslo: 123456,
nové VSTUPNÍ hesla: 111111, 222222, 333333

Obecný postup:

| | postupně zadejte na klávesnici | na displeji se postupně zobrazí + zvukový výstup | postupně zadejte na klávesnici |
|----|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| a) | klidový stav | | klidový stav |
| b) | # 1 2 3 4 5 6 | HES + „pip“, Pri + „trilek“ | # MASTER heslo (vstup do MASTER módu) |
| c) | # 1 1 1 1 1 1 | HES + „pip“, Pri + “píííííp” | # 1. nové VSTUPNÍ heslo (6 čísel) |
| d) | # 2 2 2 2 2 2 | HES + „pip“, Pri + “píííííp” | # 2. nové VSTUPNÍ heslo (6 čísel) |
| e) | # 3 3 3 3 3 3 | HES + „pip“, Pri + “píííííp” | # N-té nové VSTUPNÍ heslo (6 čísel) |
| f) | # 1 2 3 4 5 6 | HES + „pip“, + „trilek“ | # MASTER heslo (ukončení MASTER módu) |
| g) | klidový stav | | klidový stav |

Poznámka: MASTER heslo je z výroby nastaveno, najdete ho v konfiguračním protokolu. Maximální počet vstupních hesel je 1000.

10.2.8. Nastavení jasu podsvětlení klávesnice a jmenovek

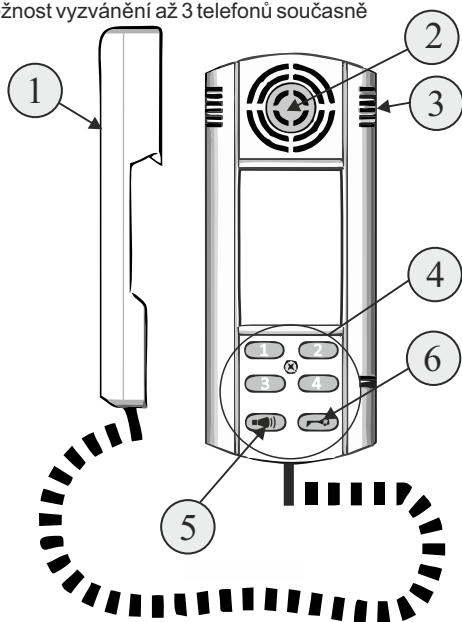
- Na DPS tabla nastavte na DIP přepínači (viz kapitola 8.1. str. 11) **všechny pozice** do polohy **ON (1111)**.
- Na klávesnici zadejte **9 9 3**, na displeji se zobrazí **JAS**.
- Pomocí kláves **0** - **9** zvolte hodnotu jasu (**0** - nejnižší, **9** - nejvyšší).
- Pro ukončení stiskněte klávesu ***** (na displeji se zobrazí **End**)
a nastavte DIP přepínač do **původní polohy - adresy tabla**.

11. Telefon Verona DUO Plus - Instalační návod

11.1. Základní popis

Telefon VERONA DUO Plus je součástí dvoudrátového systému DUO Plus, který je určen ke komunikaci v rodinných, nebo bytových domech a sídlištích. Mezi hlavní přednosti telefonu patří připojení do systému pomocí dvou vodičů, u kterých není nutné dodržovat polaritu. Bytový zvonek pro zvonění od dveří bytu se připojuje přímo na svorky telefonu. Adresa telefonu se nastavuje jednoduše pomocí DIP přepínače. Telefon vyzvání do sluchátka a bliká modrou LED diodou. Telefon obsahuje i výstup V(HV) pro spínání externího zvonku (verze DPS 140527 a 140923: $U_{out}=5VDC$, $R_{out}=470\Omega$; verze DPS 150305 a novější: $U_{out}=12VDC$, $I_{max}=80mA$). Mezi další vlastnosti patří:

- nastavení hlasitosti a melodie vyzvánění - na výběr z několika různých melodií, lze rozlišit melodie až od 5ti zvonkových tabel a bytového zvonku
- vypnutí vyzvánění - indikace blikající bílou LED diodou
- možnost zpětného navázání komunikace až s 5ti zvonkovými tably
- možnost zpětného navázání komunikace se zvonkovým tablem, ze kterého bylo naposledy voláno na telefon
- možnost vyzvánění až 3 telefonů současně

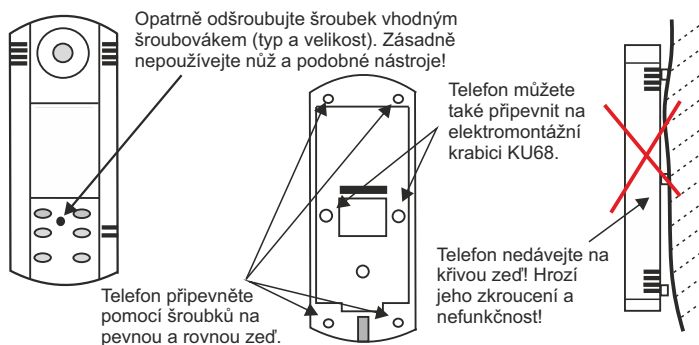


Popis telefonu: 1. Sluchátko, 2. Vidlicový přepínač, 3. Indikační LED (modrá, bílá), 4. Tlačítka 1 až 6, 5. Tlačítko 5 (symbol 5 nebo reproduktor), 6. Tlačítko 6 (symbol klíče).

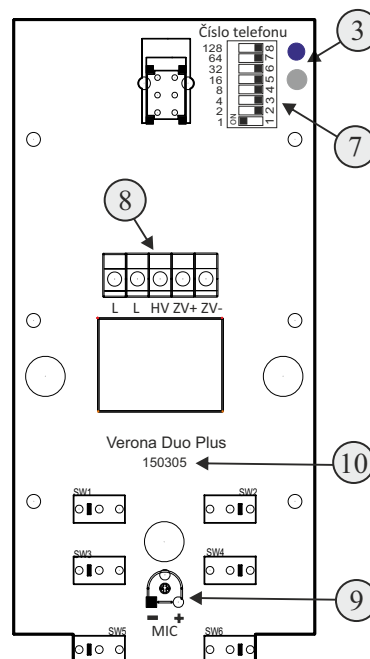
11.2. Montáž telefonu

- Při montáži nejprve demontujte vrchní kryt. Odšroubujte šroubek a jemně sejměte vrchní kryt telefonu.
- Proveďte montáž telefonu **na rovnou zeď**.
- Zapojte svorky telefonu dle schématu.
- Podle umístění telefonu nastavte jeho číslo na DIP přepínači (7).
- Na telefon nasadte vrchní kryt (**pozor** na správné docvaknutí v horní části krytu) a **dostatečně** přišroubujte šroubkem.

Upozornění: Při montáži na křivou zeď, nesprávném zacvaknutí a dostatečném zašroubování vrchního krytu nemusí tlačítka fungovat!

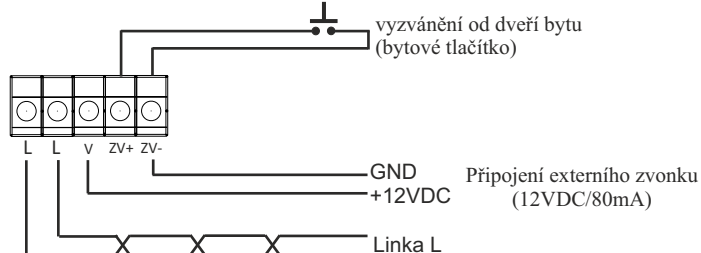


11.3. Popis DPS



Popis: 3. Indikační LED diody (bílá, modrá), 7. DIP přepínač pro nastavení adresy telefonu, 8. Svorkovnice linky L (L+, L-), bytového zvonku ZV (ZV+, ZV-) a svorka V pro spínání externího zvonku (verze 150305: $U_{out}=12VDC$, $I_{max}=80mA$, verze 140527, 140923: $U_{out}=5VDC$, $R_{out}=470\Omega$), 9. Nastavení citlivosti mikrofonu (nastaveno z výroby), 10. Verze DPS.

11.4. Popis a zapojení svorkovnice



Upozornění: U linky L není nutné v telefonech dodržovat polaritu. Na svorky V a ZV- připojte externí zvonek nebo relé 12VDC s maximálním odběrem 80mA (verze 150305). U verzi 140527, 140923 je možné spínat jen tranzistor, optočlen nebo SIP relé ($U_{out}=5VDC$, $R_{out}=470\Omega$).

11.5. Nastavení citlivosti mikrofonu

Citlivost mikrofonu se nastavuje pomocí trimru (9). Je nastavena z výroby. Otáčením ve směru hodinových ručiček přidáváte, proti směru ubíráte na citlivosti. Nastavená citlivost má vliv na hlasitost reproduktoru v table. **Upozornění:** Při velké citlivosti může docházet k vazbě (pískání). *Poznámka:* Na hlasitost reproduktoru ve sluchátku telefonu má vliv nastavení citlivosti mikrofonu v table. Individuální úroveň hlasitost reproduktoru se dá nastavit elektronicky pomocí konfiguratoru a PC.

11.6. Technické údaje

| | |
|---------------------------|---|
| Napětí linky L v klidu: | 20V (stejnoseměrné) |
| Vyhotovení: | nástěnné |
| Vyzváněcí signál: | pomocí reproduktoru ve sluchátku (výběr z několika typu melodií), regulace hlasitosti a vypnutí vyzvánění |
| Připojení ext. vyzv.: | ANO; 12VDC/80mA (verze 150305 a novější) |
| Počet tlačítek: | 6 |
| Provozní teplota: | +5°C až +40°C |
| Prac. prostředí; vlhkost: | bez výparů, kyselin, prachu a vodních par; 45 až 80% |
| Barva: | bílá |
| Rozměry: | 193 mm x 80 mm x 53 mm (V x Š x H) |

12. Telefon Verona DUO Plus - Nastavení čísla telefonu

Čísla dvoudrátového telefonu Verona Duo Plus se nastavuje pomocí DIP přepínače ①. Vlevo od DIP přepínače jsou napsaná čísla u každé z osmi pozic, které značí nastavení čísla při přepnutí dané pozice (1-8) do polohy ON (doleva). Při přepnutí více pozic do polohy ON se příslušná čísla sčítají a tím se nastavuje adresa daného telefonu. V systému musí mít každý telefon jedinečnou adresu! Maximální počet telefonů v systému je 200ks.

Číslo telefonu 1

Číslo telefonu 2

Číslo telefonu 3

Číslo telefonu 4

Číslo telefonu 5

Číslo telefonu 6

Číslo telefonu 7

Číslo telefonu 8

Číslo telefonu 9

Číslo telefonu 10

Číslo telefonu 11

Číslo telefonu 12

Číslo telefonu 13

Číslo telefonu 14

Číslo telefonu 15

Číslo telefonu 16

Číslo telefonu 17

Číslo telefonu 18

Číslo telefonu 19

Číslo telefonu 20

Číslo telefonu 21

Číslo telefonu 22

Číslo telefonu 23

Číslo telefonu 24

Číslo telefonu 25

Číslo telefonu 26

Číslo telefonu 27

Číslo telefonu 28

Číslo telefonu 29

Číslo telefonu 30

Číslo telefonu 31

Číslo telefonu 32

Číslo telefonu 33

Číslo telefonu 34

Číslo telefonu 35

Číslo telefonu 36

Číslo telefonu 37

Číslo telefonu 38

Číslo telefonu 39

Číslo telefonu 40

Číslo telefonu 41

Číslo telefonu 42

Číslo telefonu 43

Číslo telefonu 44

Číslo telefonu 45

Číslo telefonu 46

Číslo telefonu 47

Číslo telefonu 48

Číslo telefonu 49

Číslo telefonu 50

Číslo telefonu 51

Číslo telefonu 52

Číslo telefonu 53

Číslo telefonu 54

Číslo telefonu 55

Číslo telefonu 56

Číslo telefonu 57

Číslo telefonu 58

Číslo telefonu 59

Číslo telefonu 60

Číslo telefonu 61

Číslo telefonu 62

Číslo telefonu 63

Číslo telefonu 64

Číslo telefonu 65

Číslo telefonu 66

Číslo telefonu 67

Číslo telefonu 68

Číslo telefonu 69

Číslo telefonu 70

Číslo telefonu 71

Číslo telefonu 72

Číslo telefonu 73

Číslo telefonu 74

Číslo telefonu 75

Číslo telefonu 76

Číslo telefonu 77

Číslo telefonu 78

Číslo telefonu 79

Číslo telefonu 80

Číslo telefonu 81

Číslo telefonu 82

Číslo telefonu 83

Číslo telefonu 84

Číslo telefonu 85

Obr. 1: DPS telefonu Verona DUO Plus

13. Telefon Verona DUO Plus - Uživatelský návod


Obsah:

- 13.1. Vyzvednutí volání od zvonkového tabla
- 13.2. Otevírání elektrického zámku
- 13.3. Ukončení hovoru
- 13.4. Zpětné navázání komunikace se zvonkovým tablem č. 1, 2, ...
- 13.5. Zpětné navázání komunikace se zvonkovým tablem, ze kterého bylo naposledy voláno
- 13.6. Nastavení melodie vyzvánění od zvonkového tabla a společné hlasitosti vyzvánění od tabla a zvonkového tlačítka (u dveří bytu)
- 13.7. Vypnutí/zapnutí vyzvánění od tabla a zvonkového tlačítka
- 13.8. Nastavení melodie zvonkového tlačítka (u dveří bytu)
- 13.9. Zapnutí/vypnutí oznamování o vstupu přes heslo
- 13.10. Nastavení současného volání na další telefon
- 13.11. Zrušení současného volání na další telefon
- 13.12. Vstup přes heslo (jen u tabla s klávesnicí)

13.1. Vyzvednutí volání od zvonkového tabla

a) Zvedněte sluchátko zvonícího telefonu, komunikace je ihned navázána.
Pozn.: Při zvonění rychle bliká modrá LED. Max doba vyzvánění je výrobcem nastavena na 30s a doba hovoru na 120s. Pomocí konfiguratoru a PC lze časové intervaly změnit.

13.2. Aktivace elektrického zámku dveří

a) Musí být navázána komunikace se zvonkovým tablem.
 b) Poté stiskněte **tlačítko**  (tlačítko 6) - dojde k sepnutí el. zámku dveří po dobu 5sekund (výchozí hodnota) u tabla, se kterým je navázána komunikace.

13.3. Ukončení hovoru


a) Zavěste sluchátko do vidlice telefonu.

13.4. Zpětné navázání komunikace se zvonkovým tablem č. 1, 2, ...

a) Zvedněte sluchátko.
 b) Stiskněte **tlačítko 1** až **5** (vždy jen jedno podle toho, se kterým tablem chcete navázat komunikaci):
 ba) Pokud tablo existuje a není obsazeno, uskuteční se hovor okamžitě.
 bb) Pokud tablo neexistuje ozve se tón chyby.
 bc) Pokud tablo existuje a je obsazeno, ozve se obsazovací tón.

Pozn.: Z telefonu lze zpětně navázat komunikaci až se 5ti zvonkovými tabley. Číslo tabla se nastavuje na základní desce zvonkového tabla - číslo nastavuje montážník při instalaci tabla. Výchozí hodnota je 1.

13.5. Zpětné navázání komunikace se zvonkovým tablem, ze kterého bylo naposledy voláno


a) Zvedněte sluchátko.
 b) Stiskněte **tlačítko** . Pokud není obsazeno, dojde k navázání komunikace se zvonkovým tablem.
Pozn.: Vhodné v případě, kdy nestihnete zvednout sluchátko zvonícího telefonu a v systému je více zvonkových tabel.

13.6. Nastavení melodie vyzvánění od tabla a společné hlasitosti vyzvánění od tabla a zvonkového tlačítka

a) Zvedněte sluchátko, **nepřikládejte ho k uchu** (při přiložení k uchu může dojít k poškození sluchu).
 b) Navažte komunikaci se zvonkovým tablem, od kterého chcete nastavit melodii vyzvánění (buď zpětným zavoláním na dané tablo, anebo zavolat na telefon od tabla).
 c) Stiskněte současně **tlačítka 1 a 2** a držte do té doby, než telefon začne vyzvánět (cca 3sekundy).
 d) **Tlačítkem 1** (zpět) nebo **tlačítkem 2** (vpřed) měníte cyklicky melodii vyzvánění od vybraného tabla (změna je ihned uložena).
 e) **Tlačítkem 3** (zeslabit) nebo **tlačítkem 4** (zesílit) měníte hlasitost vyzvánění (změna je ihned uložena). Hlasitost vyzvánění je společná pro všechny table i pro zvonkové tlačítko u dveří bytu.
 f) Zavěšením ukončíte nastavení.

Pozn.: Na výběr je celkem 8 pevných melodií. Nastavování se zruší, pokud někdo přijde k zvonkovému tablu a zmáčkne libovolné tlačítko - začne volat.

13.7. Vypnutí/zapnutí vyzvánění od tabla a zvonkového tlačítka

a) Při zavěšeném telefonu stiskněte **tlačítko**  (tlačítko 5) po dobu alespoň 3 sekund.

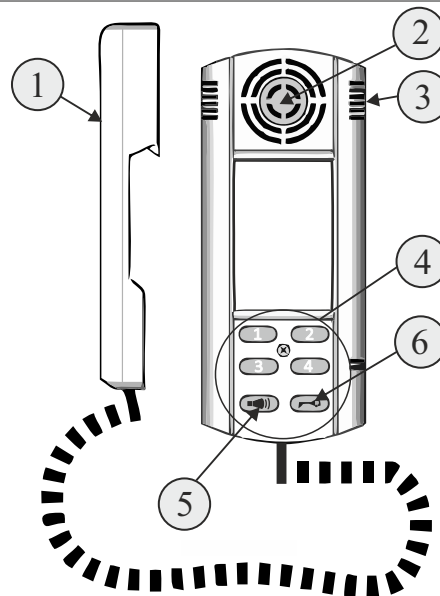
aa) Telefon pípne sestupně, vyzvánění je vypnuto, indikace blikající bílou LED.



ab) Telefon pípne vzestupně, vyzvánění je zapnuto, bílá LED přestane blikat.

Pozn.: Při vypnutém/zapnutém vyzvánění telefon indikuje volání z tabla na telefon pomocí rychle blikající modré LED.

13.8. Nastavení melodie zvonkového tlačítka (u dveří bytu)

a) Zvedněte sluchátko, **nepřikládejte ho k uchu** (při přiložení k uchu může dojít k poškození sluchu).
 b) Stiskněte vidlicový přepínač a držte ho.



Popis telefonu: 1. Sluchátko, 2. Vidlicový přepínač, 3. Indikační LED (modrá, bílá), 4. Tlačítka 1 až 6, 5. Tlačítko 5 (symbol ), 6. Tlačítko 6 (symbol .

c) Stiskněte současně **tlačítka 1 a 2** a držte do té doby, než telefon začne vyzvánět (cca 3sekundy).

d) **Tlačítkem 1** (zpět) nebo **tlačítkem 2** (vpřed) měníte cyklicky melodii vyzvánění od zvonkového tlačítka (změna je ihned uložena).

e) Zavěšením ukončíte nastavení.

13.9. Zapnutí/vypnutí oznamování o vstupu přes heslo

a) Telefon musí být zavěšený.

b) Stiskněte **tlačítko**  po dobu alespoň 3 sekund.

c) Telefon vydá tři pípnutí jako tón u vstupu (zapnuto) nebo jedno hluboké pípnutí (vypnuto).

Pozn.: Telefon umožňuje upozornit uživatele o zadání hesla daného telefonu a otevření dveří přes kódovou klávesnici a tuto funkci je nutné aktivovat v zvonkovém table pomocí konfiguratoru a PC.


13.10. Nastavení současného volání na další (druhý) telefon

a) Otevřete vrchní kryt daného telefonu pomocí vhodného šroubováku.

b) Na DIP přepínači (vpravo nahoře) nastavte číslo (ID) dalšího (druhého) telefonu, který chcete, aby současně vyzváněl s daným telefonem.

Pozn.: Další (druhý) telefon musí být také připojen do systému.

c) Stiskněte a držte vidlicový přepínač.

d) Stiskněte současně **tlačítko 1 a**  po dobu alespoň 3 sekund.

e) Telefon potvrdí nastavení pípnutím, další (druhý) telefon pípne potvrzovacím zvukem.

f) Nastavte na DIP přepínači původní číslo (ID) a zavřete vrchní kryt telefonu.


Pozn.: Při volání na daný telefon se bude současně volat i na další (druhý) telefon, naopak ne. Aktivní komunikace bude jen na tom telefonu, který se vyzvedne dříve. V systému nemůžou být telefony se stejným (ID) číslem.

13.11. Zrušení současného volání na další (druhý) telefon

a) Otevřete vrchní kryt telefonu pomocí vhodného šroubováku.

b) Na DIP přepínači (vpravo nahoře) nastavte číslo 0 (všechny spínače do polohy OFF)

c) Stiskněte a držte vidlicový přepínač.

d) Stiskněte současně **tlačítko 1 a**  po dobu alespoň 3 sekund.

e) Telefon potvrdí nastavení pípnutím - dojde ke zrušení současného volání na další (druhý) telefon.

f) Nastavte na DIP přepínači původní číslo (ID) a zavřete vrchní kryt telefonu.

13.12. Vstup přes heslo (jen u tabla s klávesnicí)

Systém umožňuje aktivaci elektrického zámku dveří zadáním **6 místného hesla** přes klávesnici. Heslo se nastavuje pomocí klávesnice a Master hesla nebo konfiguratoru a PC.

a) Na klávesnici zvonkového tabla zmáčknete symbol **#**. Na displeji se zobrazí HES.

b) Zadejte přidělené 6-ti místné číselné heslo.

Při špatném zadání tablo vydá tón chyby. Při správném zadání dojde k otevření el. zámku.

Pozn.: Telefon umí upozornit pípnutím, pokud někdo zadal heslo daného telefonu, viz bod 7.

