

## VTB – 05

Manuál luxusního barevného videotelefonu VTB-05A je zcela identický s manuálem pro VTB-05. Jediný rozdíl je v tom, že VTB-05A má základní sestavě pouze 1 vnitřní jednotku, kdežto VTB-05 má jednotky dvě.

Kompletní systém je odeslán plně funkční, neboť před dodáním byl zkušěn dvakrát a to jednak přímo u výrobce a dále v naší firmě před odesláním.

### Venkovní jednotka VTB-05

#### Celkový popis venkovní jednotky

Venkovní jednotka VTB-05 může pracovat se všemy druhy vnitřních telefonů systému VTB-05 pro základní funkce volání, konverzace, monitorování a zámku. Čtečka karet může být součástí této jednotky pro kontrolu přístupu.



TOP2003DV(C)-2B  
(dva tlačítka)



Zmáčkněte "GLJ" na 5 vteřin pro vstup do stavu nastavení venkovní jednotky a po pípnutí pak zmáčkněte "FJ" s dlouhým pípnutím pro vstup do nastavení zpoždění odemknutí zámku. Kolikrát zmáčkněte "FJ", tolik je vteřin pro zpoždění. Zmáčknete-li jednou - bude jedno pípnutí, což znamená zpoždění 0.5 vteřin. Zmáčknete-li dvakrát a uslyšíte dvě pípnutí, znamená to zpoždění 2 vteřiny, zmáčknete-li třikrát a uslyšíte tři pípnutí, znamená to tři vteřiny zpoždění. Maximum zpoždění odemknutí zámku je 9 vteřin. Poté, co zvolíte správné nastavení zpoždění, zmáčkněte "GLJ" tlačítko s pípnutím pro potvrzení a ukončení současného nastavení.

### **Nastavení čísla venkovní jednotky (stanice)**

není nutné nastavovat číslo venkovní jednotky, pokud je použita jenom jedna jednotka.

Jestliže je v systému více stanic než jenom jedna, systém musí mít nastavenou jenom jednu venkovní jednotku jako hlavní venkovní stanicí a ostatní by měli být nastaveny jako vedlejší venkovní jednotky.

První 4 číslice hlavní a vedlejší jednotky musí být stejné, poslední 2 číslice musí být jiné pro každou venkovní stanicí. Poslední dvě číslice hlavní venkovní jednotky musí být 00, zatímco poslední 2 číslice vedlejší venkovní jednotka mohou být dvě čísla od "01-99".

Počáteční číslo venkovní jednotky je 010100, což znamená že všechny venkovní jednotky jsou nastaveny jako hlavní venkovní jednotka.

Doporučujeme jako první 4 číslice použít "0101", jestliže pak, by bylo číslo hlavní venkovní jednotka 010100, číslo vedlejších venkovních jednotek by bylo 010101, 010102, ..., 0101XX)

Zmáčkněte "GLJ" asi na 5 vteřin a po pípnutí přejdete do stavu nastavení venkovní jednotky a poté zmáčkněte "GLJ" a znova po pípnutí přejdete do stavu nastavení čísla venkovní jednotky a kolikrát zmáčknete "FJ", tolikrát bude hodnota každé číslice venkovní jednotky zvýšena. Poté zmáčkněte "GLJ" pro potvrzení.

### **Příklad**

Nastavení čísla vedlejší venkovní jednotky jako "010101"

Zmáčkněte "GLJ" na 5 vteřin, po pípnutí pak zmáčkněte "GLJ" znova. Po tomto pípnutí přejdete do nastavení čísla venkovní jednotky.

Jako první číslice čísla venkovní jednotky je 0, pak rovnou zmáčkněte "GLJ" pro potvrzení, což znamená první číslice je 0 (jestliže je hodnota 0, nemačkejte "FJ" tlačítko.)

Zmáčkněte "FJ" jednou, po pípnutí pak zmáčkněte "GLJ" pro potvrzení, že druhá číslice venkovní jednotky je 1.

Přímo zmáčkněte "GLJ" pro potvrzení, že třetí číslice venkovní jednotky je 0 (jako v druhém kroku)

Zmáčkněte "FJ" jednou, po pípnutí pak zmáčkněte "GLJ" pro potvrzení, že čtvrté číslice venkovní jednotky je 1.

Zmáčkněte "GLJ" pro potvrzení, že pátá číslice venkovní jednotky je 0.

Zmáčkněte "FJ" jednou, po pípnutí zmáčkněte "GLJ" pro potvrzení, že šestá číslice venkovní jednotky je 1.

Po nastavení 6 číslic venkovní jednotky, venkovní jednotka zapípá, což znamená úspěšné nastavení všech číslic venkovní jednotky.

### **Poznámka:**

Interval mezi zmáčknutím tlačítek by měl být menší než 10 vteřin, jestliže bude více než 10s bude operace vyhodnocena jako nefunkční. Mód nastavení bude automaticky ukončen pípnutím.

## Nastavení RFID čtečky (pouze pro VTB-05, jenž obsahuje RFID čtečku)

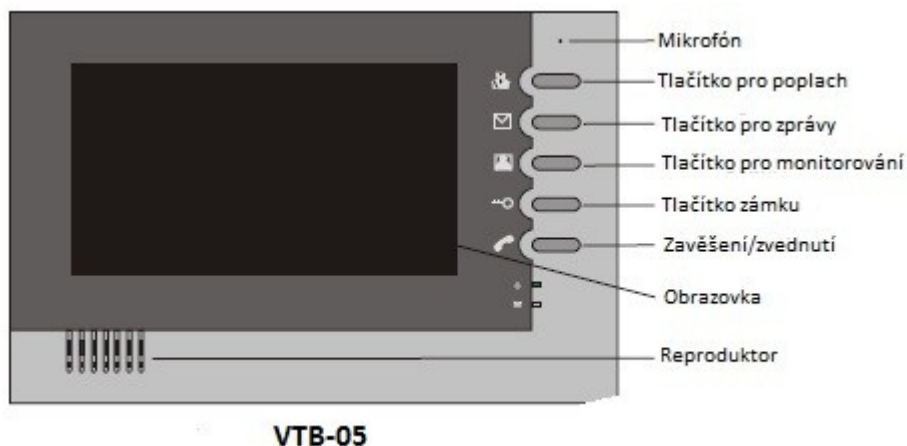
Na dálkovém ovládači stiskněte \*. Indikace na vnější se vypne a poté stiskněte 12345678 a pak #. Nyní stiskněte 1. Nyní bude indikace blikat cca po 2 vteřinách. Přiložte RFID kartu nebo přívěsek ke čtečce. Pokud indikátor krátce bliká po cca 2 vteřinách a vnější jednotka zapípá, znamená to, že karta nebo přívěsek byly úspěšně naprogramovány.

## Vnitřní monitor VTB-05

### Obecný popis vnitřního monitoru VTB-05

Vnitřní monitor je terminál VTB-05 systému a má základní funkce jako je volání, konverzace, zámek, monitorování s venkovní jednotkou. Prosim přečtěte si tuto kapitolu předtím než začnete používat VTB-05

### Vzhled VTB-05



### Základní funkce Vnitřního monitoru.

#### Hovor a odemknutí:

Při hovoru z venkovní jednotky, zazvoní vnitřní telefony, uživatel zmáčkne "☎" tlačítko nebo zvedne telefon pro komunikaci s volajícím. Během hovoru může stisknout "🔒" tlačítko pro odemknutí zámku a poté zmáčkne "☎" tlačítko pro konec hovoru.

#### Monitorování:


Ve stavu pohotovosti zmáčknete "👤" tlačítko jednou a nyní vám vnitřní monitor ukáže situaci před dveřmi. Automaticky se vypne po 10 vteřinách.

Nebo uživatel může zmáčkne "👤" pro rychlejší vypnutí obrazovky.

#### Vnitřní telefon:

Ve stavu pohotovosti zmáčknete "☎" tlačítko pro volání jiného vnitřního telefonu a první účastník, který stiskne "☎" tlačítko, má přednost hovoru s volajícím. Po opětovném "☎" stisknutí, dojde k ukončení hovoru.


## Prohlížení zpráv (systém s hlasovým a obrazovým nahrávačem)

Jestliže systém má hlasový a obrazový nahrávač, nahraná zpráva může být přehrána na vnitřními monitory. Ve stavu pohotovosti zmáčkněte  tlačítko pro přehrání hlasové a obrazové zprávy. Detailnější operace mohou být provedeny podle menu na obrazovce.

## Nastavení datumu a času

Na paměťové jednotce přepněte přepínač 4 do polohy ON.



Dále stiskněte tlačítko pro poplach ke zvyšování a tlačítko  pro monitorování pro snižování datumu a času. Poté stiskněte tlačítko zámku pro uložení nastavení a pak přepněte přepínač 4 do polohy OFF.

Stiskněte tlačítko  pro zprávy.


pro monitorování pro snižování

## Nastavení čísla vnitřního monitoru

(není nutné nastavovat číslo monitoru, jestliže je použit jenom jeden vnitřní monitor). U základního nastavení pro dvě bytové jednotky jsou oba monitory nastaveny jako hlavní, tzn. mají poslední číslici 0. Příklad 01010 a 01020. V tomto případě oba monitory fungují tak, že při stisknutí jednoho tlačítka na vnější jednotce zvoní jeden monitor a při stisknutí druhého tlačítka zvoní druhý monitor. V tomto nastavení nelze tedy vnitřní monitory používat jako Interkom. Nicméně lze využít i tuto funkci jednoduchým přeprogramováním jednotlivých vnitřních monitorů. Viz níže.

## Zapojení vnitřních monitorů jako Interkom


Chceme-li monitory systému VTB-05 použít jako vnitřní Interkom, je nutno přenastavit jeden vnitřní monitor na jiné číslo monitoru. Jestliže je v systému více monitorů než jenom jeden, systém potřebuje jeden hlavní vnitřní monitor a ostatní by měli být nastaveny jako vedlejší vnitřní monitory. Počáteční číslo hlavního monitoru je například 01010, jedná se tudíž o hlavní monitor, což znamená, že všechny další vnitřní monitory musí mít odlišnou číslici a to 01011, 01012, ..., 0101X, prostě poslední číslice pro hlavní vnitřní monitor je "0", zatímco poslední číslice pro každý vnitřní monitor je jakékoliv číslo od "1-9".

V tomto případě VTB-05 se dvěma vnitřními monitory funguje jako Interkom. Stačí pouze stisknout tlačítko hovoru . Lze měnit číslice v podstatě jakéhokoli monitoru.



### Příklad:

Máme klasickou sestavu monitorů VTB-05 se dvěma hlavními jednotkami označené jako 01010 a 01020 a chceme, aby fungovaly jako vnitřní Interkom. Musíme tedy změnit číslo monitoru s číslem 01020 na číslo 01011. Změníme číslo monitoru "01020" na číslo "01011", aby fungovaly jako Interkom.

### Postup, jak to udělat:

Stiskněte na dobu 3 vteřin tlačítko zámku  "0" Monitor se rozsvítí a zapípá a zobrazí číslici 01020.

Nyní stiskněte stejné tlačítko 3x po sobě v intervalu cca 1 vteřiny.

Nyní stiskněte tlačítko  hovoru (zavěšení/zvednutí)  9x po sobě, dokud se čtvrtá číslice nezmění na 1. (původně byla 2)

Poté stiskněte opět tlačítko zámku

Poté opět stiskněte tlačítko hovoru 1x a poslední pátá číslice se změní na 1 (původně byla 0)

Nyní opět stiskněte tlačítko zámku pro potvrzení.

Nyní opět stiskněte tlačítko zámku a počkejte cca 10 vteřin. Poté bude číslo monitoru změněno na 01011.

### Prohlížení fotografií (pouze s paměťovým modulem)

Stiskněte tlačítko pro zprávy a pak Personal message tlačítko. Další fotografie si můžete prohlížet pomocí tlačítka pro poplach, popřípadě poslední fotku stisknutím tlačítka pro monitorování.

Ve stavu pohotovosti zmáčkněte " " tlačítko tak na 5 vteřin a po pípnutí přejdete do stavu nastavení vnitřního monitoru , a pak " " zmáčkněte " " tlačítko s pípnutím vstoupíte do stavu nastavení čísla pokoje. Kolikrát " " zmáčkněte " " tlačítko bude hodnota každé číslice čísla pokoje, poté zmáčkněte " " tlačítko " " pro potvrzení. (Každá číslice čísla pokoje je vstup, je nutné zmáčknout " " tlačítko pro " " potvrzení.) Jakmile je dokončeno nastavení všech 5 číslic čísla pokoje, " " uslyšíte pípnutí a systém se vrátí zpět z programovacího módu.

#### Pro příklad:

Nastavení čísla pokoje vnitřního monitoru je "01011" nastavení bude následující:

- 1) Zmáčkněte " " tlačítko na 5 vteřin dokud nebude pípnutí
- 2) Zmáčkněte " " tlačítko po pípnutí vstoupíte do nastavení stavu čísla pokoje
- 3) Zmáčkněte " " tlačítko pro okamžité potvrzení, že první číslice je "0" (jestliže hodnota je 0, nemačkejte " " tlačítko)
- 4) Zmáčkněte " " tlačítko 1 krát, s pípnutím pak zmáčkněte " " pro potvrzení druhé číslice "1"
- 5) Zmáčkněte " " tlačítko pro okamžité potvrzení, že třetí číslice čísla pokoje je "0"
- 6) Zmáčkněte " " tlačítko 1 krát, s pípnutím pak zmáčkněte " " tlačítko pro potvrzení, že čtvrtá číslice je "1"
- 7) Zmáčkněte " " tlačítko 1 krát s pípnutím pak zmáčkněte " " tlačítko pro potvrzení, že pátá číslice "1".

### 3. Nastavení klidu Vnitřního monitoru

1) Jestliže vnitřní monitor je nastavený na funkci klidu, jiné funkce vnitřního monitoru se nezmění, jenom když bude hovor z venkovní jednotky, žádný z vnitřních monitorů nebude vyzvánět.

Nastavení funkce klidu je následující:

A) V pohotovostním stavu zmáčkněte " " tlačítko asi na pět vteřin, po pípnutí přejdete do nastavení vnitřního monitoru.

B) Zmáčkněte " " tlačítko s pípnutím a pak zapírá vnitřní monitor znova, což znamená úspěšné nastavení klidového stavu vnitřního monitoru.

## 2) Zrušení funkce klidu:

A, V pohotovostním stavu zmáčknete " " " " tlačítka asi na pět vteřin, po pípnutí přejdete do nastavení vnitřního monitoru.

B, Zmáčknete " " " tlačítka pro zrušení funkce klidu.

### Poznámky:

1) Je zde potvrzující pípnutí pokaždé, když zmáčknete tlačítka. Nastavení bude platné do

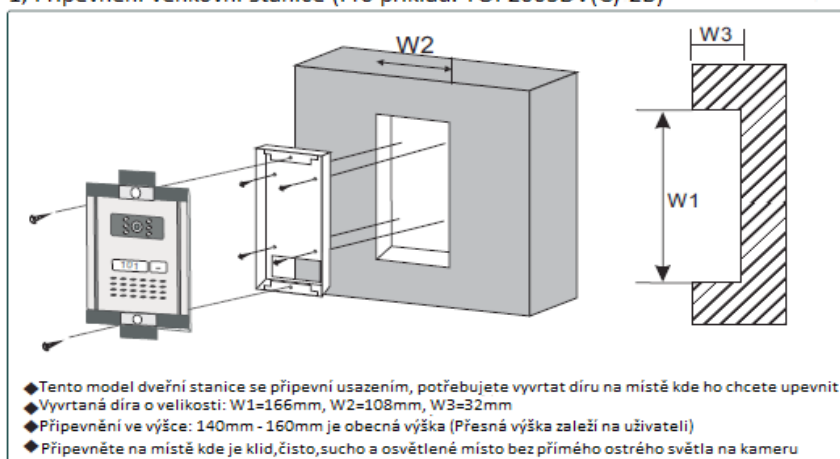
### Poznámky:

1) Je zde potvrzující pípnutí pokaždé, když zmáčknete tlačítka. Nastavení bude platné do zmáčknutí příštího tlačítka po potvrzujícím pípnutím.

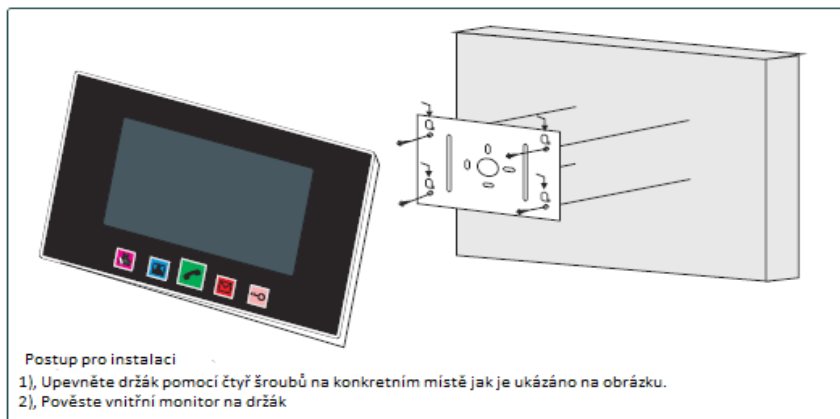
2) Zmáčknete tlačítka jednou, monitor zapípá, zmáčknutím tlačítka 2 krát monitor zapípá 2 krát, při stejném postupu při stisknutí tlačítka x - krát monitor zapípá x - krát.

3) Interval zmáčknutí tlačítek by měl být méně než 10 vteřin, pokud interval je delší než 10 vteřin nebo operace neproběhne správně, stav nastavení vnitřního monitoru bude ukončen pípnutím.

### 1, Připevnění venkovní stanice (Pro příklad: TOP2003DV(C)-2B)



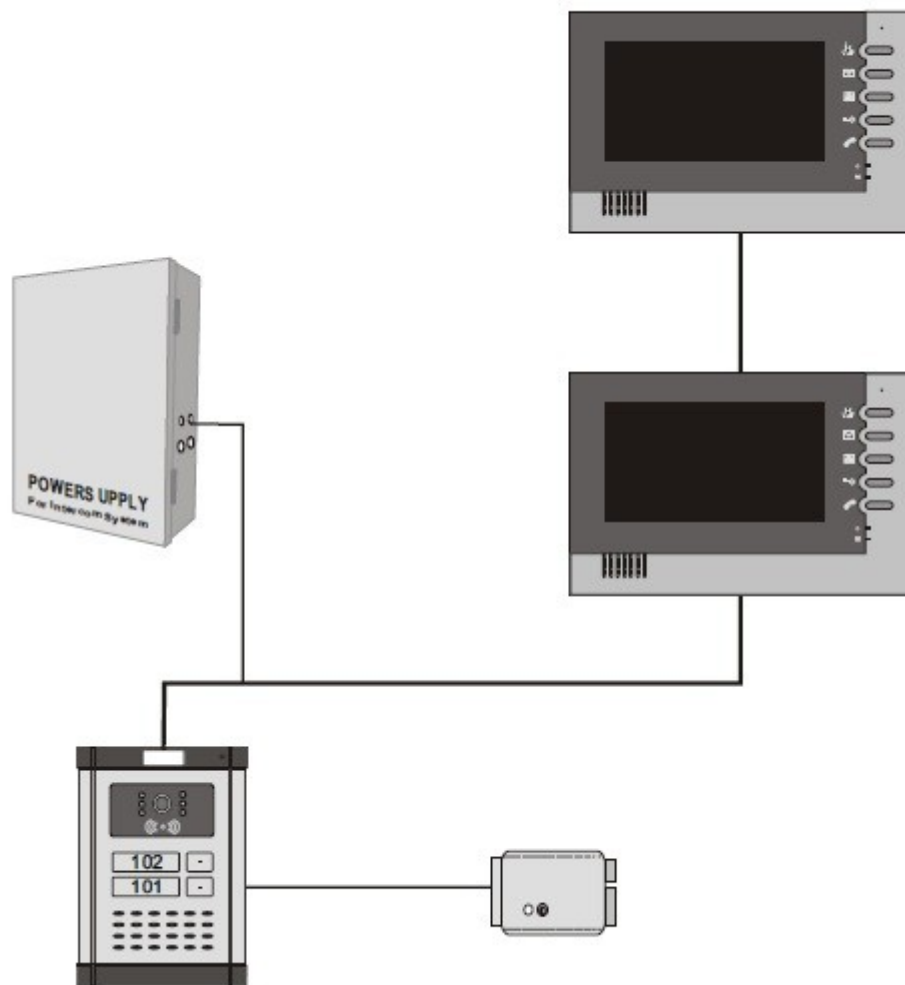
### 2, Připevnění vnitřního monitoru (Pro příklad: FM2003MVC-16)



# Kapitola 4

## Schéma vedení VTB-05 systému

### 1. Stručné schéma VTB-05 systému

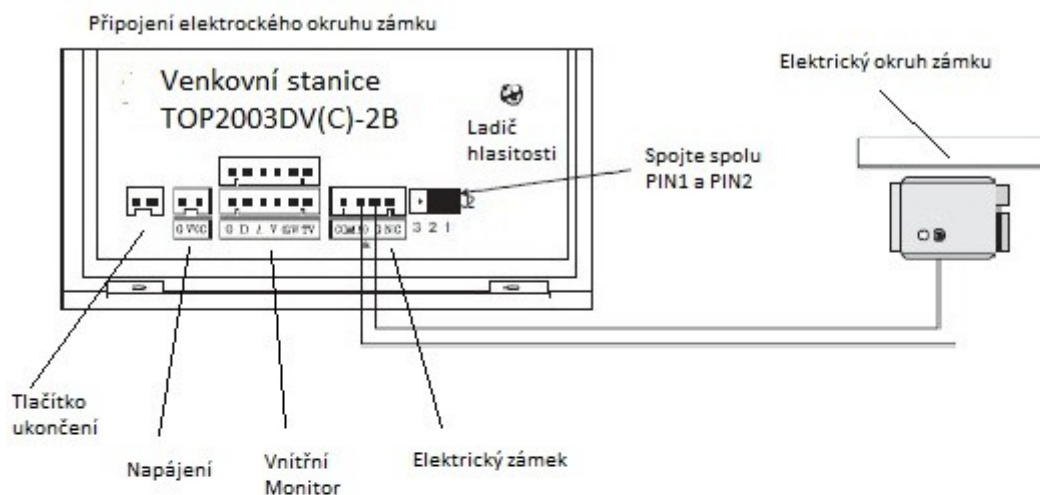




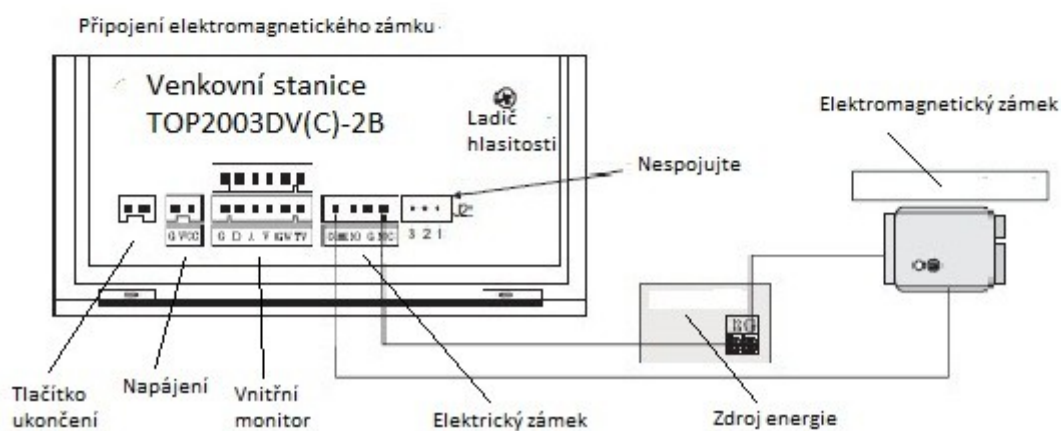
## 2, Schéma vedení pro venkovní stanici se zámekem

VTB-05 systém může ovládat druh zámku NO nebo NC, podrobnější schéma vedení pro elektrické zámky je následující:

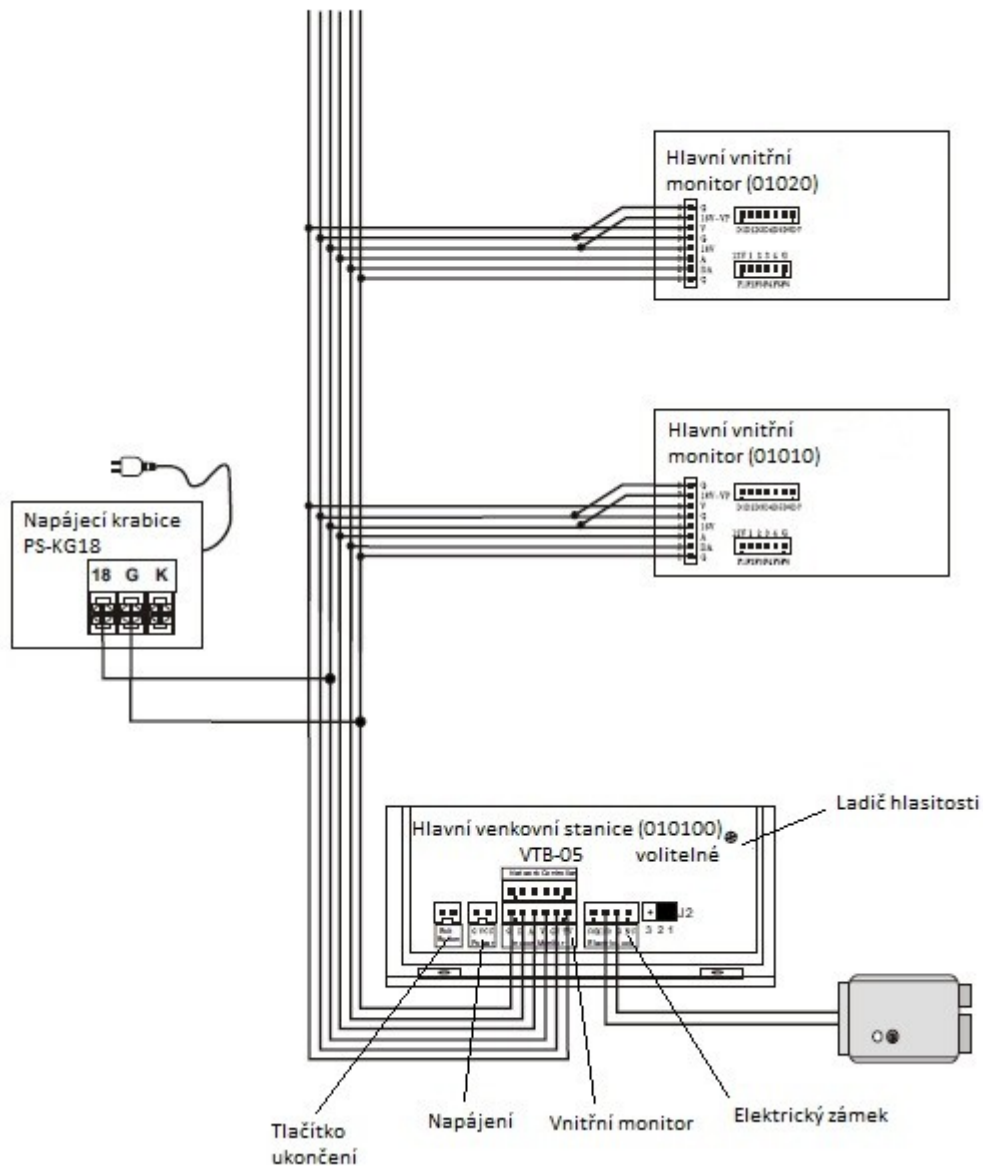
### 1), Schéma vedení elektrického okruhu zámku



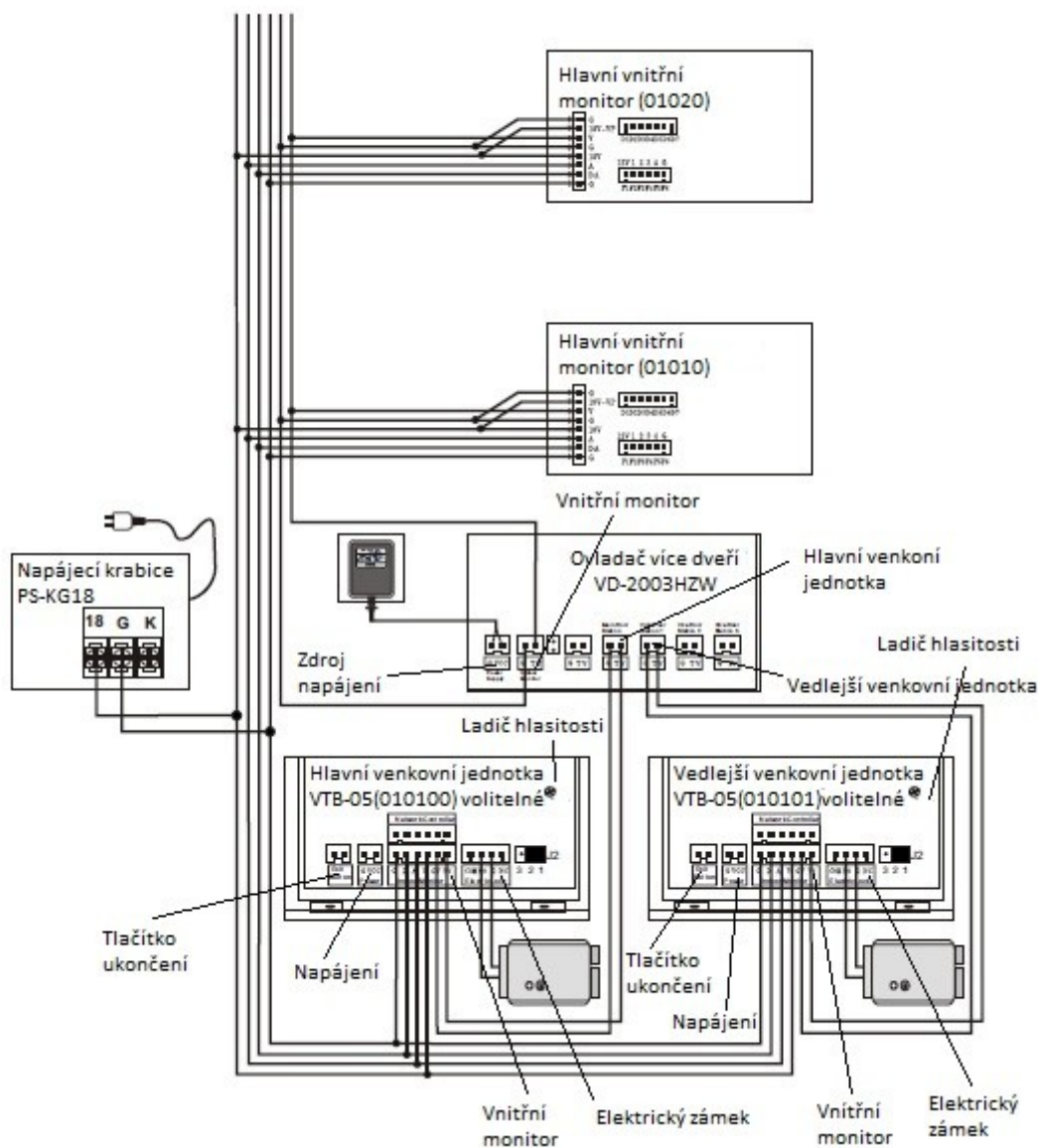
### 2), Schéma vedení elektromagnetického zámku




**Schéma vedení jedné venkovní jednotky s více vnitřními telefony (1 venkovní jednotka a 2 byty)**



**4, Schéma vedení pro více venkovních jednotek s více vnitřními telefony (Více venkovních jednotek a 2 byty)**





**Warning**

- Systém video dveřního telefonu je vysoce precizní domácí elektrický přístroj, prosím nerozmotujte výrobek bez autorizace nebo výrobcem.
- Venkovní stanice by měla být nainstalována na místě kde je klid, čisto, sucho, osvětlené místo bez přímého ostrého světla na kameru
- Je lepší vzít jemný ručník s malinko vody pro vyčištění vnitřního telefonu bez chemických prostředků, které způsobí korozi.
- Výrobky se dodávají s standardním napájecím adapterem tak radši nepoužívejte jiné adaptéry aby nedošlo k vyhoření nebo k poškození výrobku.
- Jestliže se uživatelé setkají s nějakým problémem výrobku během operace, prosím kontaktujte co nejdříve místní dodavatele.