

2TMA210050W0007 | M22311-W-02 | 2020-05

# Návod k instalaci a používání

## ABB-Welcome Midi

Videotelefon domovní, s hands-free ovládáním - M22311-W-02



# Obsah

<b>1. Poznámky pro návod k obsluze .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Bezpečnost .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Zamýšlené použití přístroje/zařízení .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Životní prostředí.....</b>	<b>3</b>
4.1. Zařízení ABB .....	3
<b>5. Popis výrobku .....</b>	<b>4</b>
5.1. Ovládací prvky .....	4
5.2. Popis svorkovnice a zadní část telefonu.....	6
<b>6. Technické údaje.....</b>	<b>7</b>
<b>7. Montáž / instalace .....</b>	<b>7</b>
7.1. Požadavky na instalaci.....	7
7.2. Obecné pokyny pro instalaci .....	8
7.3. Doporučená výška instalace.....	9
7.4. Demontáž .....	9
7.5. Montáž videotelefonu.....	10
7.5.1. Instalační krabice pro montáž na omítku/na stojánek: .....	10
7.5.2. Vestavná instalace .....	13
7.6. Výměna předního krytu .....	15
7.7. Zapojení.....	15
<b>8. Uvedení do provozu .....</b>	<b>16</b>
8.1. První nastavení přístroje .....	16
8.2. Ovládání .....	18
8.2.1. Příchozí hovor / během hovoru .....	18
8.2.2. Nastavení displeje a hlasitosti během hovoru.....	19
8.2.3. Nabídka komunikace .....	20
8.2.4. Nabídka nastavení .....	21
8.3. Čištění zařízení .....	37
<b>9. Závěrečná ustanovení.....</b>	<b>37</b>

## 1. Poznámky pro návod k obsluze

Přečtěte si, prosím, pečlivě návod a dodržujte v něm uvedené pokyny. Pomůže vám to předcházet zraněním a poškození majetku a zajistí spolehlivý provoz a dlouhou životnost zařízení.

Uchovejte tento návod na bezpečném místě. Budete-li zařízení předávat někomu dalšímu, předejte mu současně i tento návod. ABB nepřijímá žádnou zodpovědnost v případě nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu.

## 2. Bezpečnost



### Upozornění

#### Elektrické napětí!

Při přímém nebo nepřímém kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudu tělem.

Důsledkem může být úraz způsobený elektrickým proudem, popálení či dokonce smrt.

- Před montáží a/nebo demontáží odpojte síťové napájení!
- Práce s napájecím systémem 100-240 V smí provádět pouze specializovaní odborníci!

## 3. Zamýšlené použití přístroje/zařízení

Domovní videotelefon **2TMA210050W0007 | M22311-W-02** tvoří nedílnou součástí dveřního komunikačního systému ABB-Welcome Midi od společnosti ABB a pracuje výlučně se součástmi tohoto systému. Zařízení se smí instalovat pouze v suchých vnitřních prostorech.

## 4. Životní prostředí



### Myslete na ochranu životního prostředí!

Použitá elektrická a elektronická zařízení nesmí být likvidována v běžném domácím odpadu.

- Zařízení obsahuje cenné suroviny, které lze recyklovat. Proto odevzdejte zařízení na příslušném sběrném místě.

### 4.1. Zařízení ABB

Všechny obalové materiály a zařízení od společnosti ABB nesou označení a zkušební pečeť pro správnou likvidaci. Obaly a elektrická zařízení i jejich součásti vždy likvidujte prostřednictvím oprávněného sběrného místa nebo firmy zajišťující likvidaci odpadu.

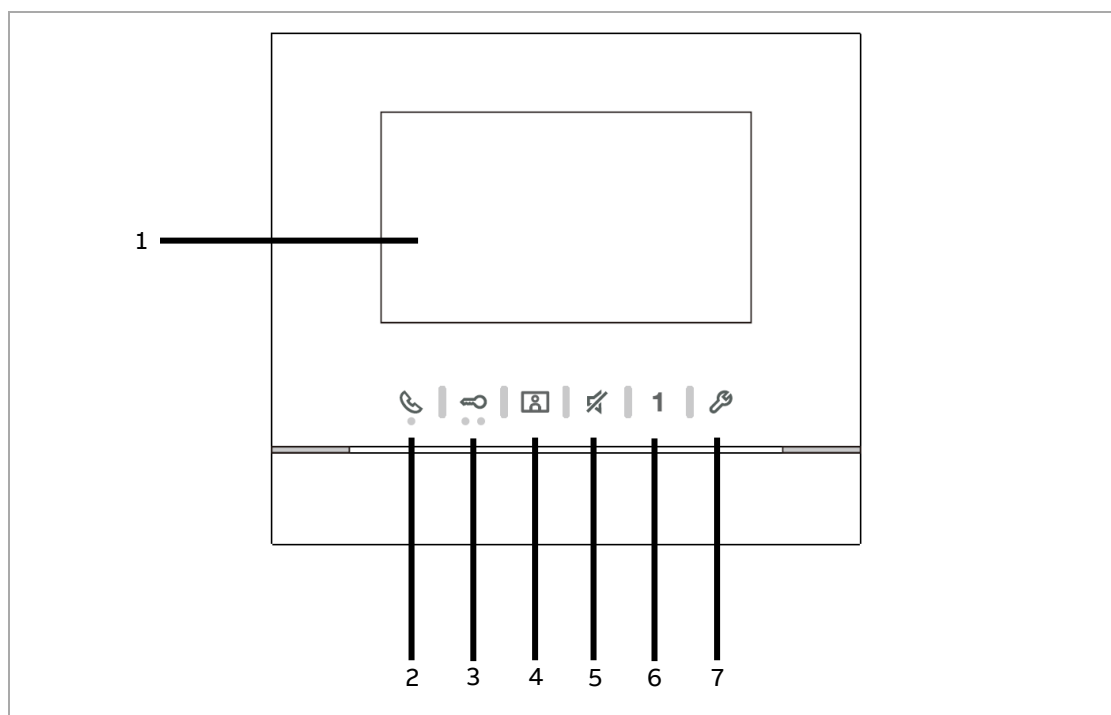
Výrobky společnosti ABB splňují zákonné požadavky, především zákony týkající se elektronických a elektrických zařízení a nařízení REACH.

Směrnice EU 2012/19/EU WEEE a 2011/65/EU RoHS

Nařízení EU-REACH a zákon o implementaci nařízení (ES) č. 1907/2006

## 5. Popis výrobku

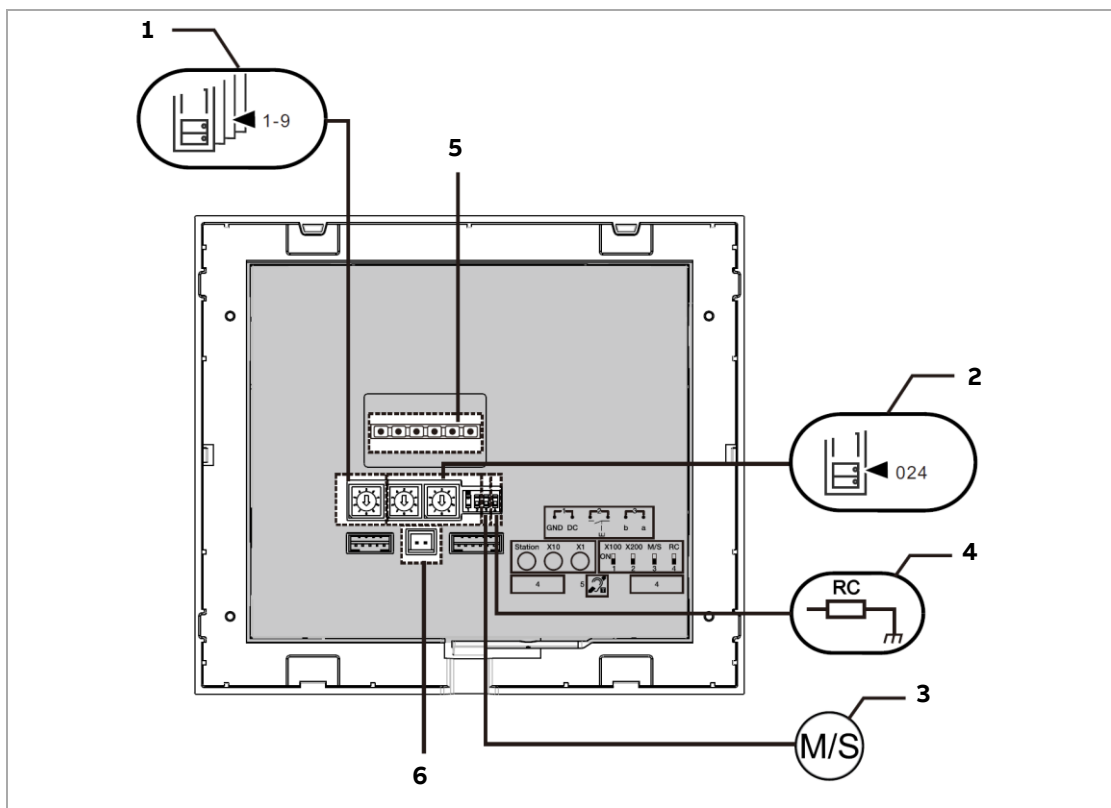
### 5.1. Ovládací prvky







Č.	Funkce
1	<b>Barevný displej 4,3"</b>
2	<p><b>Komunikační tlačítko</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Když zazní vyzvánění, stisknutím tlačítka během 30 sekund se aktivuje komunikace, opakovaným stisknutím se hovor ukončí.</li> <li>– V pohotovostním režimu se stisknutím tohoto tlačítka spustí komunikační menu.</li> <li>– V pohotovostním režimu se přidržetím tohoto tlačítka spustí funkce vysílání (pokud je v jednom bytě více vnitřních stanic).</li> <li>– Pokud indikační dioda bliká pomalu, signalizuje příchozí hovor.</li> <li>– Pokud se dioda rozsvítí, signalizuje, že probíhá konverzace.</li> <li>– Pokud dioda bliká rychle, signalizuje, že je systém zaneprázdněný.</li> </ul>
3	<p><b>Tlačítko odemknutí dveří</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stisknutím tohoto tlačítka lze kdykoli otevřít dveře (u výchozí venkovní stanice).</li> <li>– Automatické odemknutí: dveře se po příchozím hovoru automaticky odemknou (přidrže toto tlačítko na více než 10 sekund, dokud se dioda nerozsvítí. Stejným postupem se funkce vypne a dioda zhasne).</li> <li>– Když se dioda rozsvítí, signalizuje automatické odemknutí.</li> <li>– Když dioda rychle bliká, signalizuje, že dveře jsou otevřeny déle, než je nastaveno v časovém limitu (nejprve je nutné připojit senzor otevření dveří).</li> </ul>
4	<p><b>Sledovací tlačítko</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu se spustí sledování výchozí venkovní stanice.</li> <li>– Stisknutím tohoto tlačítka při zapnutém displeji se spustí sledování další venkovní stanice.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (Dostupnost této funkce závisí na typu instalace.)</li> <li>- Přidržením tohoto tlačítka při zapnutém displeji se pořídí snímek.</li> <li>- Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu, když bliká indikační dioda, se zobrazí záznam „Historie“.</li> <li>- Pomalu blikající dioda upozorňuje na zmeškaný hovor.</li> </ul>
5	<p><b>Tlačítko ztlumení (MUTE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stisknutím tohoto tlačítka v pohotovostním režimu se ztlumí vyzvánění vnitřní stanice.</li> <li>- Přidržením tohoto tlačítka v pohotovostním režimu se ztlumí vyzvánění všech vnitřních stanic v bytě.</li> <li>- Když zazní vyzvánění, stisknutím tohoto tlačítka lze hovor odmítnout.</li> <li>- Stisknutím tohoto tlačítka během rozhovoru lze ztlumit mikrofon.</li> <li>- Ztlumený stav signalizuje rozsvícená indikační dioda.</li> </ul>
6	<p><b>Univerzální programovatelné tlačítko 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvolnění 2. zámku připojeného k venkovní stanici (LOCK 2: COM-NC-NO) = (výchozí funkce)</li> <li>- Přidržením tohoto tlačítka na 3 sekundy v pohotovostním režimu lze vyslat nouzový signál jednotce ostražky (systémový telefon). Bliká-li indikační dioda pomalu, signalizuje úspěch, bliká-li rychle, znamená to selhání.</li> <li>- Programovatelné tlačítko pro dodatečné funkce, například volání ostražky (systémový telefon), vnitřní a vnější interkom...</li> </ul>
7	<p><b>Tlačítko nastavení systému</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spustí nabídku nastavení různých funkcí systému.</li> <li>- Pokud indikační dioda rychle bliká, signalizuje, že probíhá nastavování systému.</li> </ul>

## 5.2. Popis svorkovnice a zadní část telefonu



Č.	Funkce
1	<p><b>Otočný přepínač pro nastavení adresy výchozí venkovní stanice. Z výroby je nastavena hodnota 1.</b></p> 
2	<p><b>Otočné přepínače pro nastavení adresy vnitřní stanice (desítka a jednotky).</b></p>  <p><b>X10                  X1</b></p> <hr/> <p><b>Přepínače pro nastavení adresy vnitřní stanice (stovky).</b></p>  <p><b>X100   X200</b></p>
3	<p><b>Funkce nadřazené / podřazené jednotky (Master/Slave)</b></p> <p>V každém bytě musí být do režimu „Master“ nastavena pouze jedna stanice (přepínač je potřeba nastavit do polohy „M/S ON“). Všechny ostatní vnitřní jednotky ve stejném bytě je nutné nastavit do režimu „Slave“ (přepínač je potřeba nastavit do polohy „M/S OFF“).</p>
4	<p><b>Zakončovací odpor</b></p> <p>Ve video instalacích nebo smíšených audio a video instalacích musí být přepínač v posledním zařízení v řadě nastaven do polohy „RC ON“.</p>
5	<p><b>a b = připojení sběrnice</b></p> <p> = připojení dveřního zvonku (patrového tlačítka)</p> <p><b>DC GND = dodatečný zdroj napětí</b></p>
6	<p><b>Konektor pro indukční smyčku.</b></p>

## 6. Technické údaje

Označení	Hodnota
Rozsah provozního napětí	20-30 V DC
Krytí	IP30
Provozní teplota	-5 °C...+40 °C
Skladovací teplota	-40 °C...+70 °C
Připojovací svorky – průřezy vodičů	2 x 0,28 mm <sup>2</sup> ...2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Rozměry (v × š × h):	137 mm x 155 mm x 24 mm
Rozlišení displeje	480 x 272 px
Velikost displeje	4,3"

## 7. Montáž / instalace



### Upozornění

#### Elektrické napětí!

Při přímém nebo nepřímém kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudu tělem. Důsledkem může být úraz způsobený elektrickým proudem, popálení či dokonce smrt.

- Před montáží a/nebo demontáží odpojte síťové napájení!
- Práce s napájecím systémem 100-240 V smí provádět pouze specializovaní odborníci!

### 7.1. Požadavky na instalaci



### Upozornění

#### Elektrické napětí!

Zařízení smí instalovat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

- Nesprávná instalace ohrožuje život váš i uživatele elektrického systému.
- Nesprávná instalace může způsobit vážné poškození majetku, např. může dojít k požáru.

Minimální nezbytné odborné znalosti a zkušenosti pro instalaci jsou následující:

- Uplatňujte „pět bezpečnostních pravidel“ (DIN VDE 0105, EN 50110):

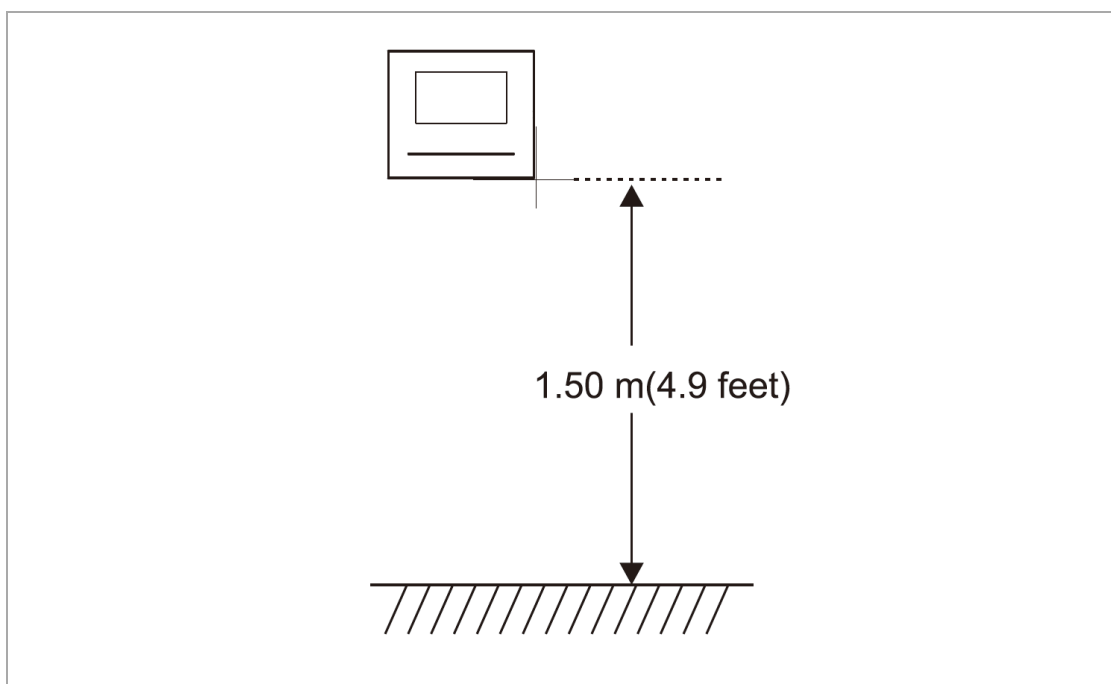
1. Odpojte od napájení
2. Zajistěte zařízení proti opětovnému zapojení
3. Ujistěte se, že je zařízení bez napětí
4. Proveďte uzemnění a zkratování
5. Sousedící živé části opatřete kryty nebo zábranami.
  - Používejte vhodný ochranný oděv.
  - Používejte pouze vhodné nástroje a měřicí zařízení.
  - Zkontrolujte typ napájecí sítě (TN systém, IT systém, TT systém) pro zajištění následujících podmínek napájení (klasické uzemnění, ochranné zemnění, potřebná dodatečná opatření atd.).
  - Není dovoleno užívat přístroje jinak, než je určeno, nebo na jiná vyšší napětí, než je předepsáno.
  - Je zakázáno používat elektroinstalační přístroje tam, kde by mohlo dojít při užívání k jejich zaplavení, zastříkání vodou, nebo kde by vlivem nadměrné prašnosti byla snížena jejich funkčnost a bezpečnost. Tato podmínka neplatí u přístrojů, které jsou pro daný typ prostředí určeny a jsou označeny příslušným stupněm krytí IPxx dle ČSN EN 60 529.

## 7.2. Obecné pokyny pro instalaci

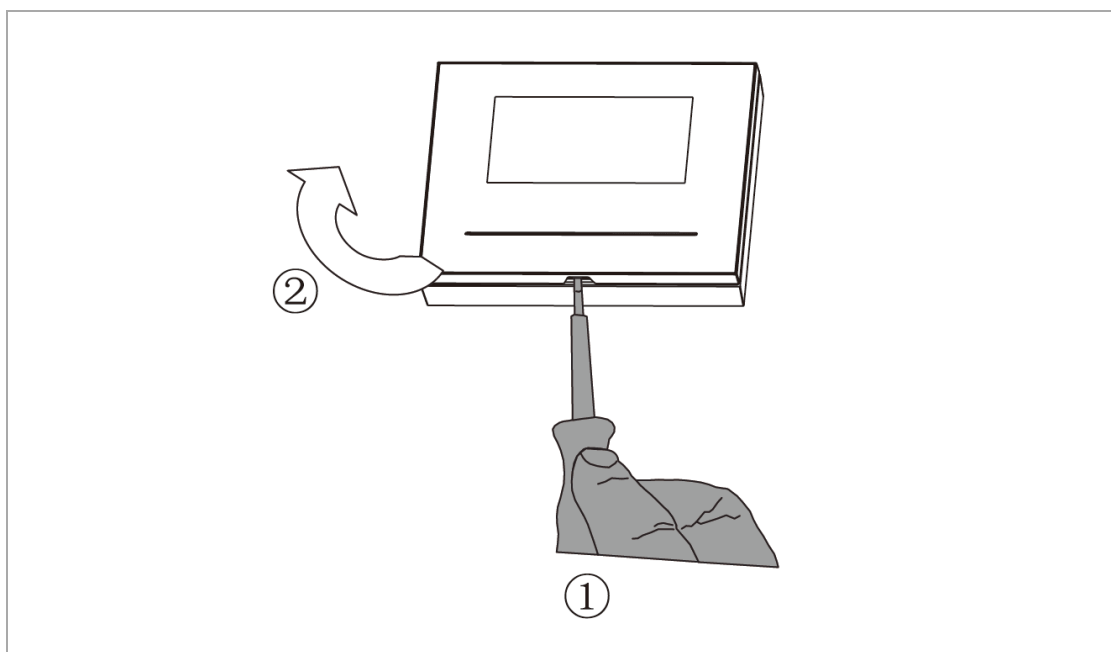
- Přes připojenou sběrnici odpojte všechny větve elektroinstalace (např. vnitřní stanice, venkovní stanice, systémové zařízení).
- Neinstalujte univerzální řídicí jednotky přímo vedle zvonkového transformátoru a jiných napájecích zdrojů (aby nedocházelo k rušení).
- Neinstalujte kabely sběrnice systému spolu s kabely 100-240 V.
- Nepoužívejte společné kabely pro připojení otevíračů dveří a vedení systémové sběrnice
- Zamezte vzniku můstků mezi různými typy kabelů.
- Používejte pouze dva vodiče pro systémovou sběrnici ve čtyř-žilovém nebo více-žilovém kabelu.
- Při smyčkování nikdy nezapojujte příchozí a odchozí sběrnici do jednoho kabelu.
- Nikdy nezapojujte interní a externí sběrnici do jednoho kabelu.



### 7.3. Doporučená výška instalace



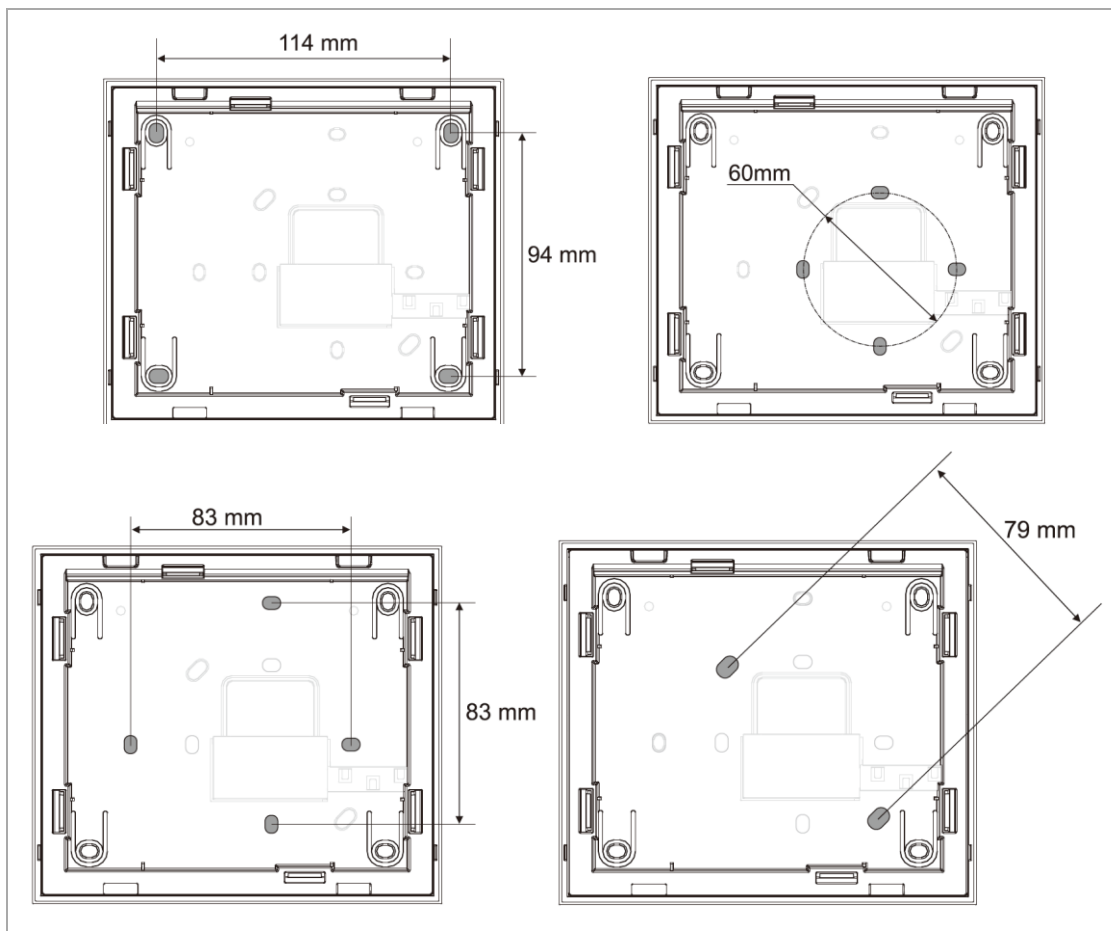
### 7.4. Demontáž



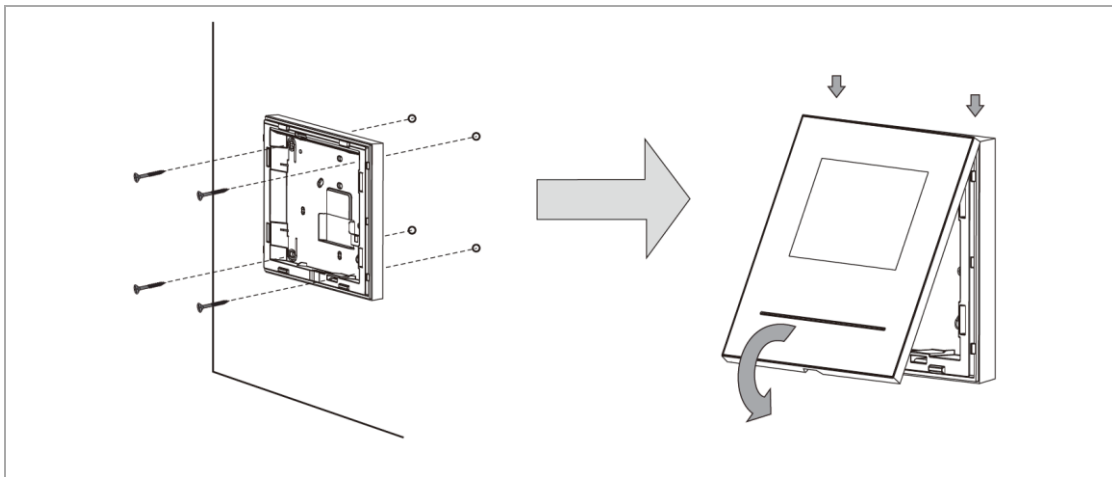
Uvolněte svorku v dolní části přístroje a otevřete kryt panelu.

## 7.5. Montáž videotelefonu

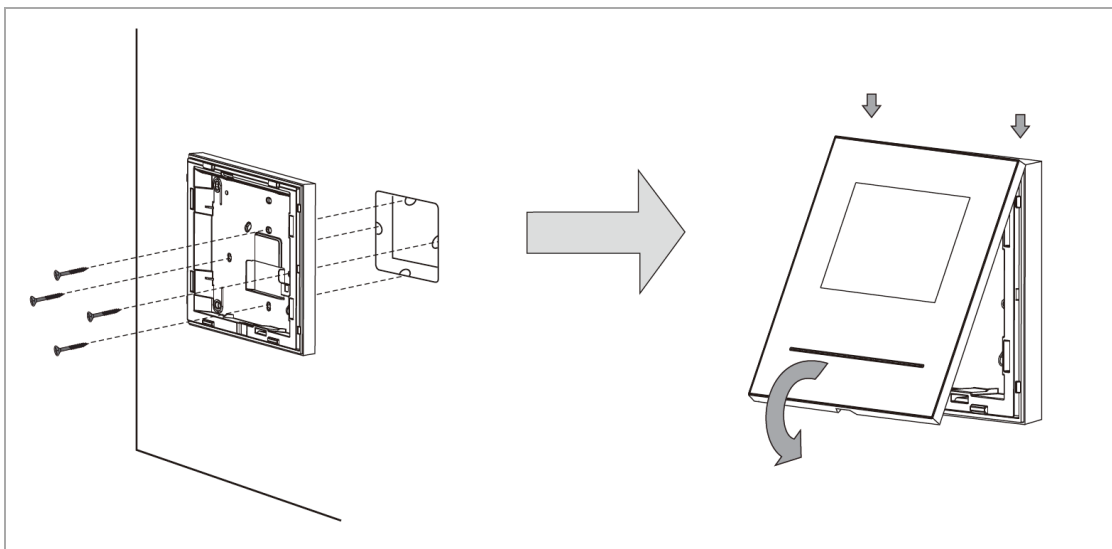
### 7.5.1. Instalační krabice pro montáž na omítku/na stojánek:



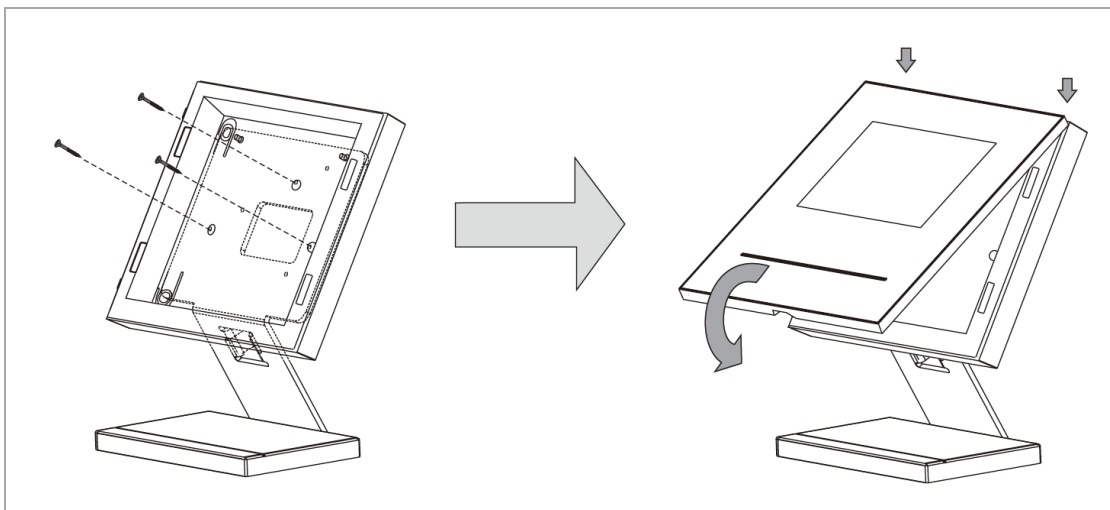
- Zadní část přístroje obsahuje otvory pro šrouby, skrze něž lze přístroj připevnit na zeď při dodržení výše uvedených rozměrů.
- Zadní část přístroje lze rovněž připevnit ke stávající rozvodné krabici ve zdi. Rozměry vhodné krabice jsou uvedeny výše.

**7.5.1.1. Instalace na omítku**

1. Připevněte zadní část přístroje na zeď.
2. Uchyťte kryt přístroje k jeho zadní části: vložte horní část krytu přístroje do úchytů a poté zatlačte dolní část krytu do zadní části přístroje, dokud kryt nezapadne na své místo.

**7.5.1.2. Instalace pomocí rozvodné krabice ve zdi**

3. Připevněte zadní část přístroje ke stávající rozvodné krabici ve zdi.
4. Zachyťte horní část přístroje k zadní části: vložte horní část krytu přístroje do úchytů a potom zatlačte dolní část krytu do zadní části přístroje, dokud kryt nezapadne na své místo.
5. Instalace vnitřní stanice je tímto hotova.

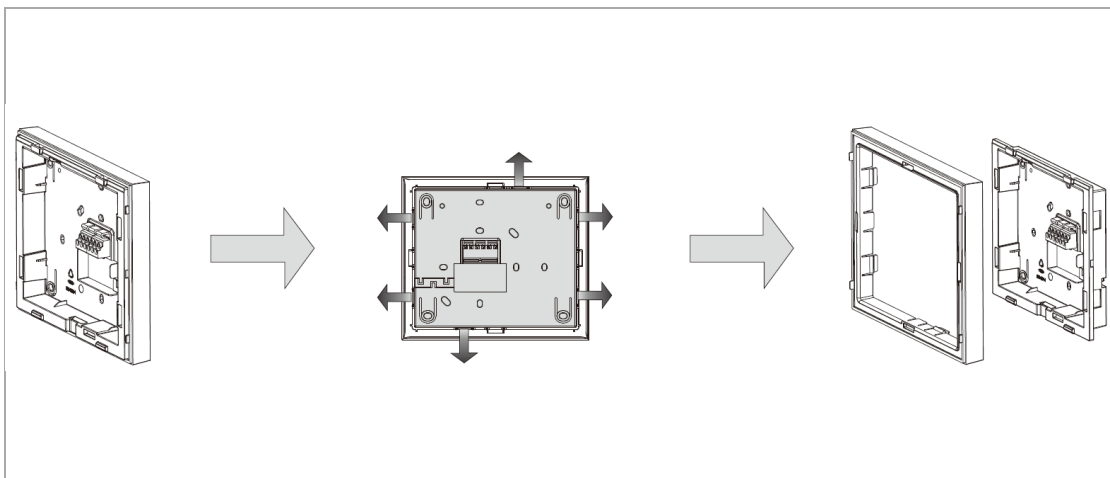
**7.5.1.3. Instalace na stojánek**

6. Připevněte zadní část přístroje ke stojánku.
7. Uchyťte kryt přístroje k jeho zadní části: vložte horní část krytu přístroje do úchytů a poté zatlačte dolní část krytu do zadní části přístroje, dokud kryt nezapadne na své místo.

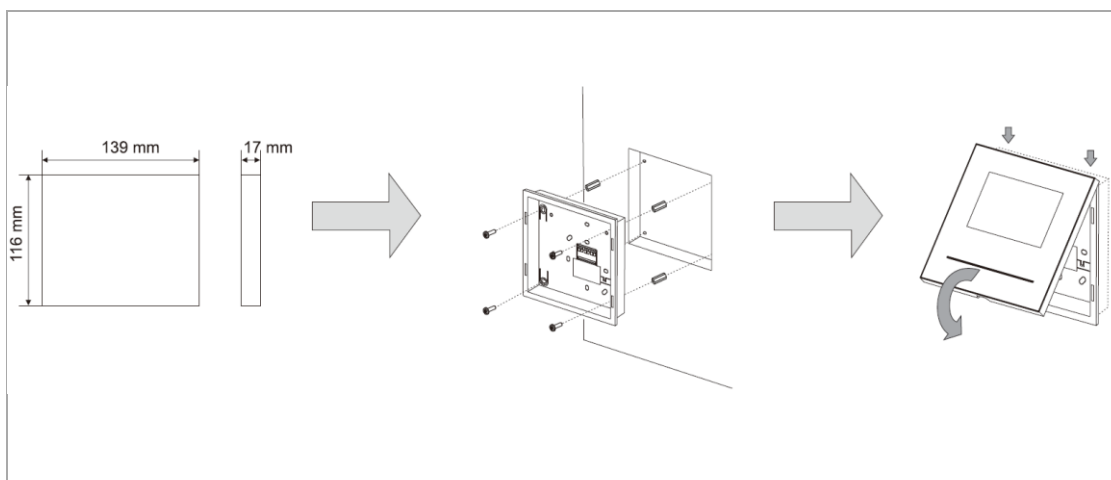
## 7.5.2. Vestavná instalace

### 7.5.2.1. Vestavná instalace (bez použití kovové instalační krabice 42311F-02)

Nejprve je nutná demontáž obvodového rámečku:



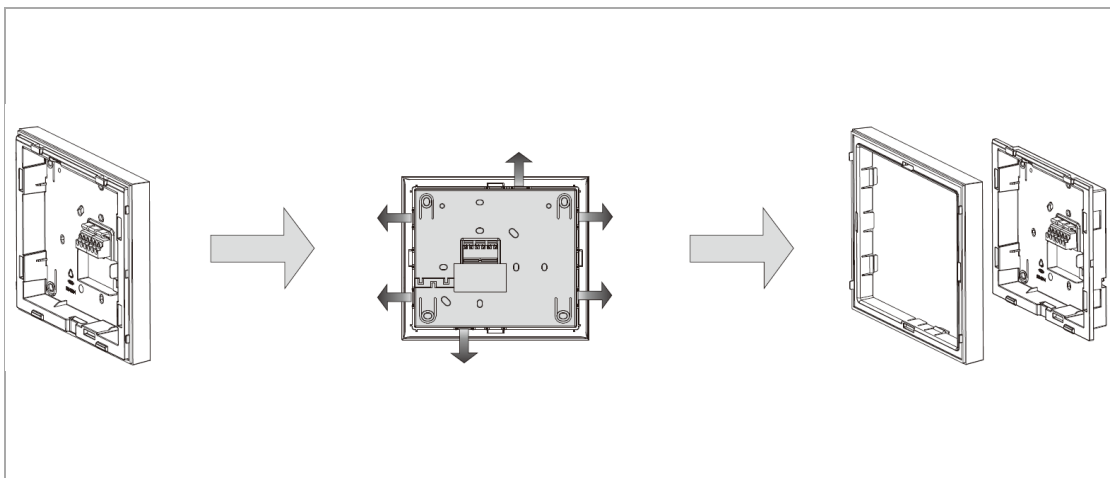
Následně do předchystaného otvoru umístíme zadní část krytu:



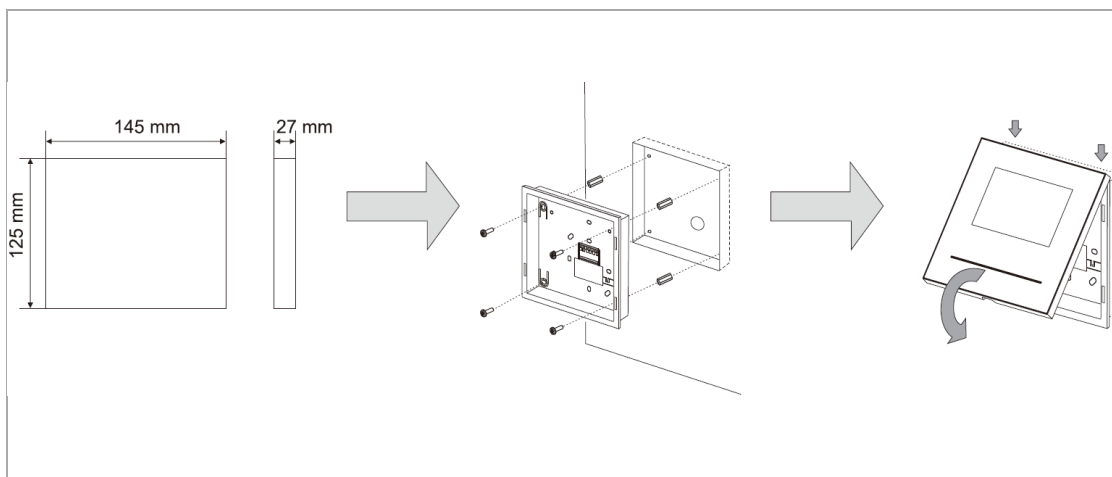
1. Připevněte zadní kryt do otvoru.
2. Uchyťte kryt přístroje k jeho zadní části: vložte horní část krytu přístroje do úchytů a poté zatlačte dolní část krytu do zadní části přístroje, dokud kryt nezapadne na své místo.

### 7.5.2.2. Vestavná instalace (s použitím kovové instalační krabice 42311F-02 pro zapuštěnou montáž)

Nejprve je nutná demontáž obvodového rámečku:

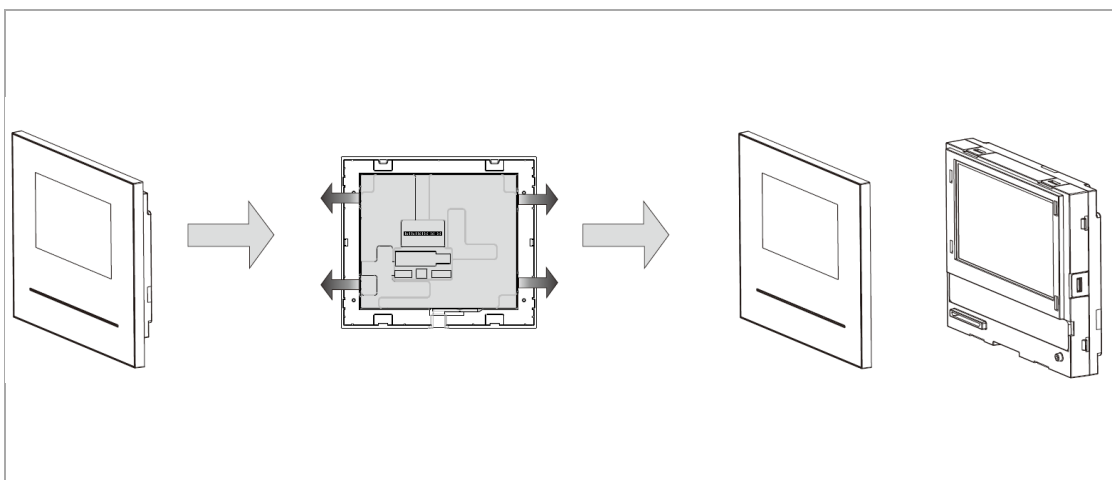


Následně do usazené zapuštěné kovové instalační krabice umístíme zadní část krytu:

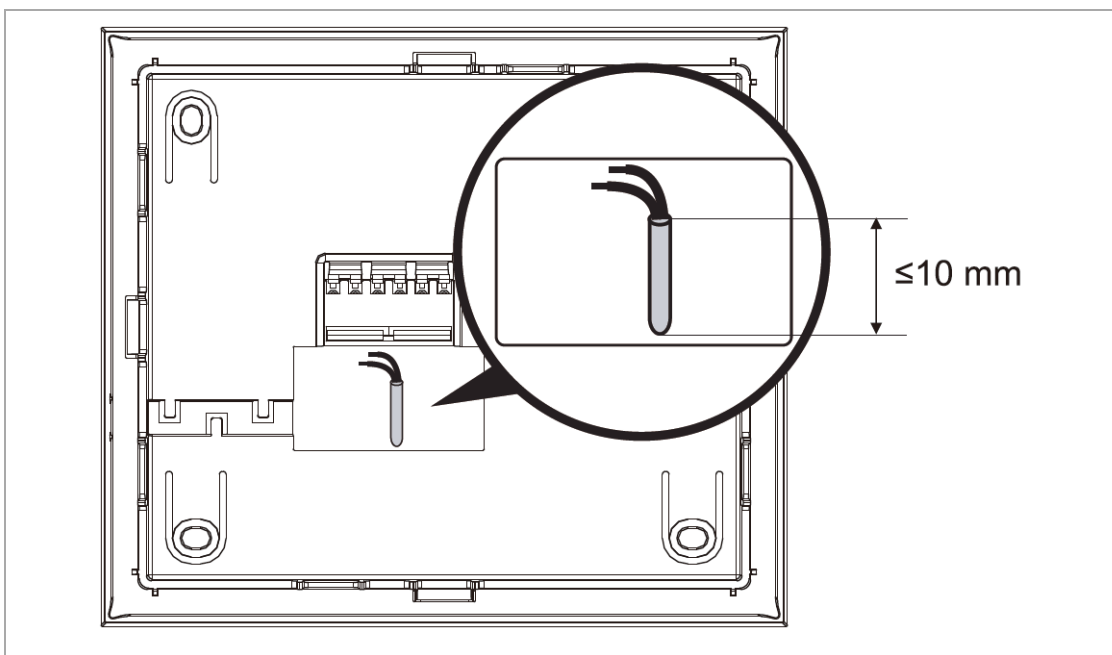


1. Připevněte zadní kryt ke krabici ve zdi.
2. Uchyťte kryt přístroje k jeho zadní části: vložte horní část krytu přístroje do úchytů a poté zatlačte dolní část krytu do zadní části přístroje, dokud kryt nezapadne na své místo.

## 7.6. Výměna předního krytu



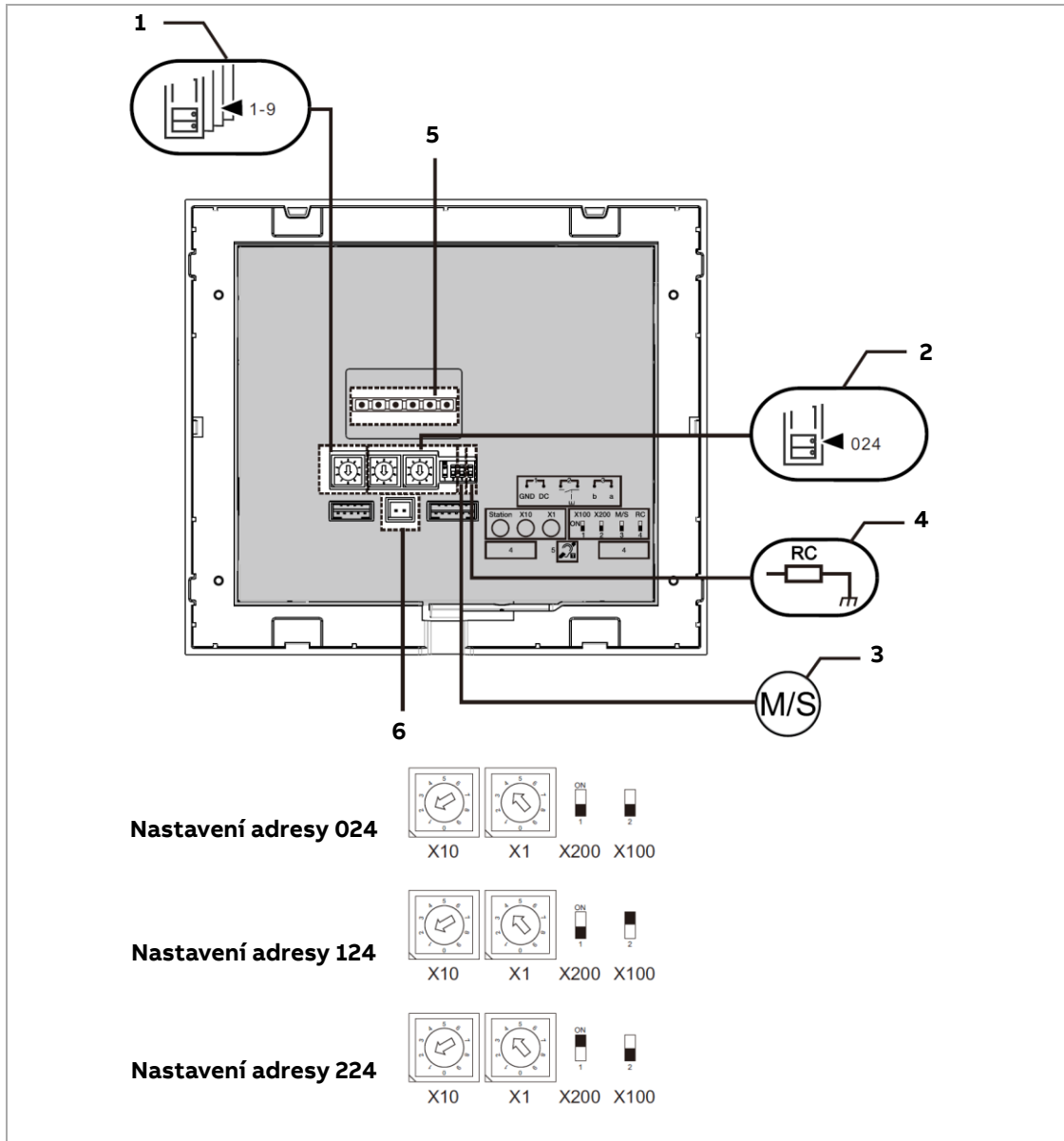
## 7.7. Zapojení









- Upevněte zadní část přístroje a propojte ji podle obrázku. Izolovaná část na konci kabelu nesmí být delší než 10 mm.

## 8. Uvedení do provozu

### 8.1. První nastavení přístroje



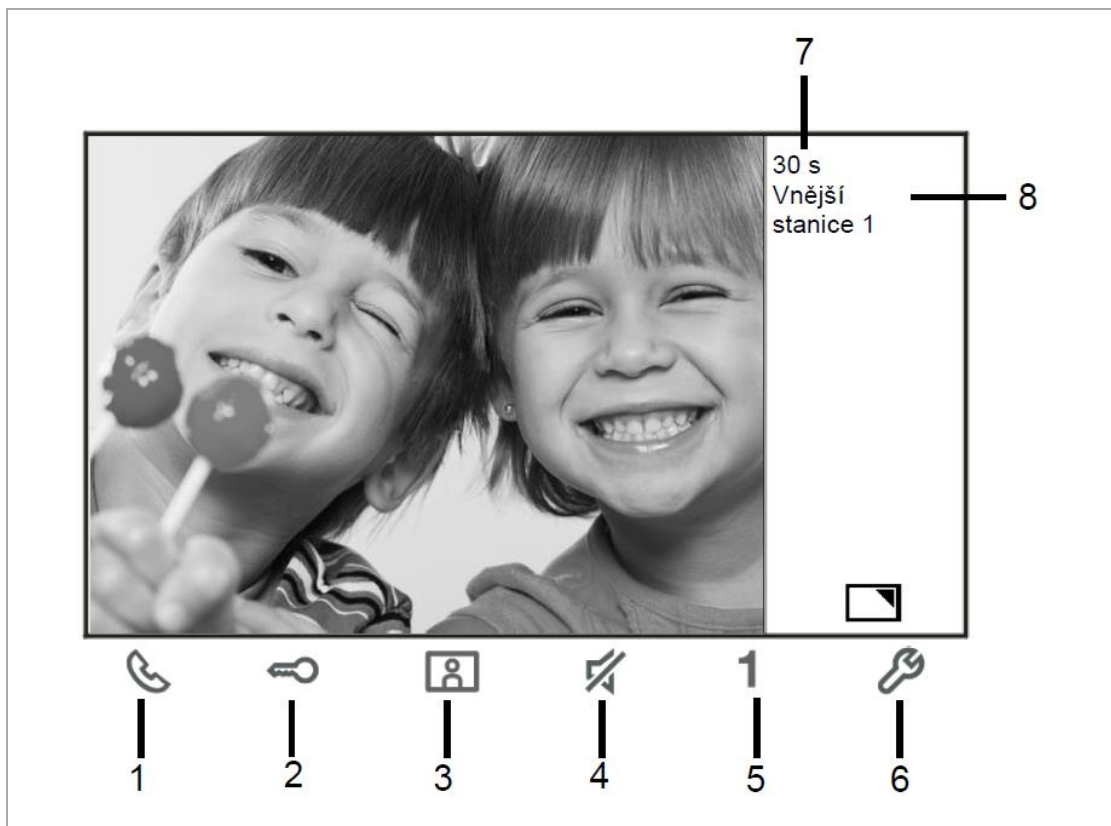


Č.	Funkce
1	<p><b>Otočný přepínač pro nastavení adresy výchozí venkovní stanice. Z výroby je nastavena hodnota 1.</b></p> 
2	<p><b>Otočné přepínače pro nastavení adresy vnitřní stanice (desítky a jednotky).</b></p>   <p><b>X10                      X1</b></p> <hr/> <p><b>Přepínače pro nastavení adresy vnitřní stanice (stovky).</b></p>   <p><b>X100   X200</b></p>
3	<p><b>Funkce nadřazené / podřazené jednotky (Master/Slave)</b></p> <p>V každém bytě musí být do režimu „Master“ nastavena pouze jedna stanice (přepínač je potřeba nastavit do polohy „M/S ON“). Všechny ostatní vnitřní jednotky ve stejném bytě je nutné nastavit do režimu „Slave“ (přepínač je potřeba nastavit do polohy „M/S OFF“).</p>
4	<p><b>Zakončovací odpor</b></p> <p>Ve video instalacích nebo smíšených audio a video instalacích musí být přepínač v posledním zařízení v řadě nastaven do polohy „RC ON“.</p>
5	<p><b>a b = připojení sběrnice</b></p> <p> = připojení dveřního zvonku (patrového tlačítka)</p> <p><b>DC GND = dodatečný zdroj napětí</b></p>
6	<p><b>Konektor pro indukční smyčku.</b></p>

Telefon je po nastavení adresy otočnými přepínači a připojení sběrnicového kabelu připraven k použití. Výchozí venkovní stanice je nastavena na adresu 1. Stisknutím tlačítka s ikonou zámku se ovládá odemknutí 1. Zámku (LOCK 1, GND-LOCK), stisknutím tlačítka s ikonou „1“ se ovládá odemknutí 2. zámku (LOCK 2, COM-NC-NO).

## 8.2. Ovládání

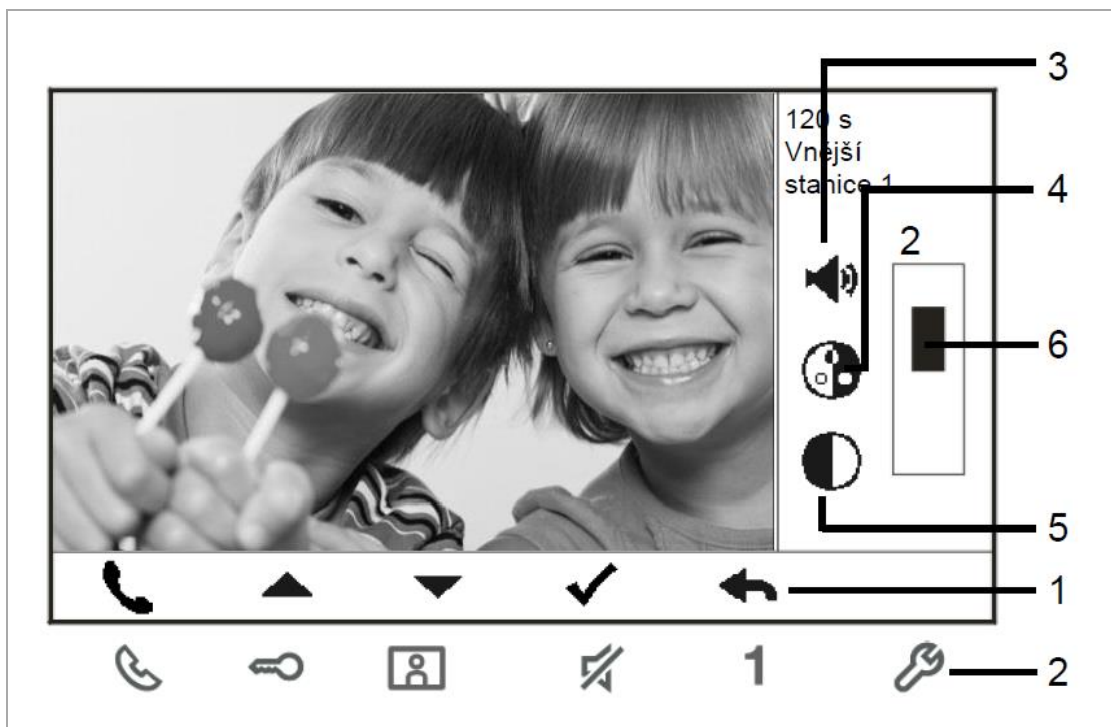
### 8.2.1. Příchozí hovor / během hovoru



Během komunikace jsou k dispozici následující funkce:

Č.	Funkce
1	Stisknutím tohoto tlačítka přijmete příchozí hovor; probíhající hovor tímto tlačítkem ukončíte.
2	Stisknutím tohoto tlačítka otevřete dveře v místě, odkud přichází hovor.
3	Stisknutím tohoto tlačítka si prohlédnete obraz z analogové kamery vnější stanice. Přidržením tohoto tlačítka pořídíte snímek.
4	Stisknutím tohoto tlačítka ztlumíte vyzvánění příchozího hovoru; stisknutím tohoto tlačítka v průběhu hovoru ztlumíte mikrofon.
5	Stisknutím tohoto tlačítka spustíte funkci přiřazenou k univerzálnímu programovatelnému tlačítku. Je-li univerzálnímu tlačítku přiřazena funkce „odemknutí 2. zámku“ nebo „ovládání spínacího modulu“, aktivuje se stisknutím tohoto tlačítka.
6	Stisknutím tohoto tlačítka povolíte nebo zakážete funkci celé obrazovky. Přidržením tohoto tlačítka spustíte nabídku pro nastavení jasu a hlasitosti.
7	Zbývající čas spojení.
8	Číslo venkovní(vnější) stanice.

## 8.2.2. Nastavení displeje a hlasitosti během hovoru

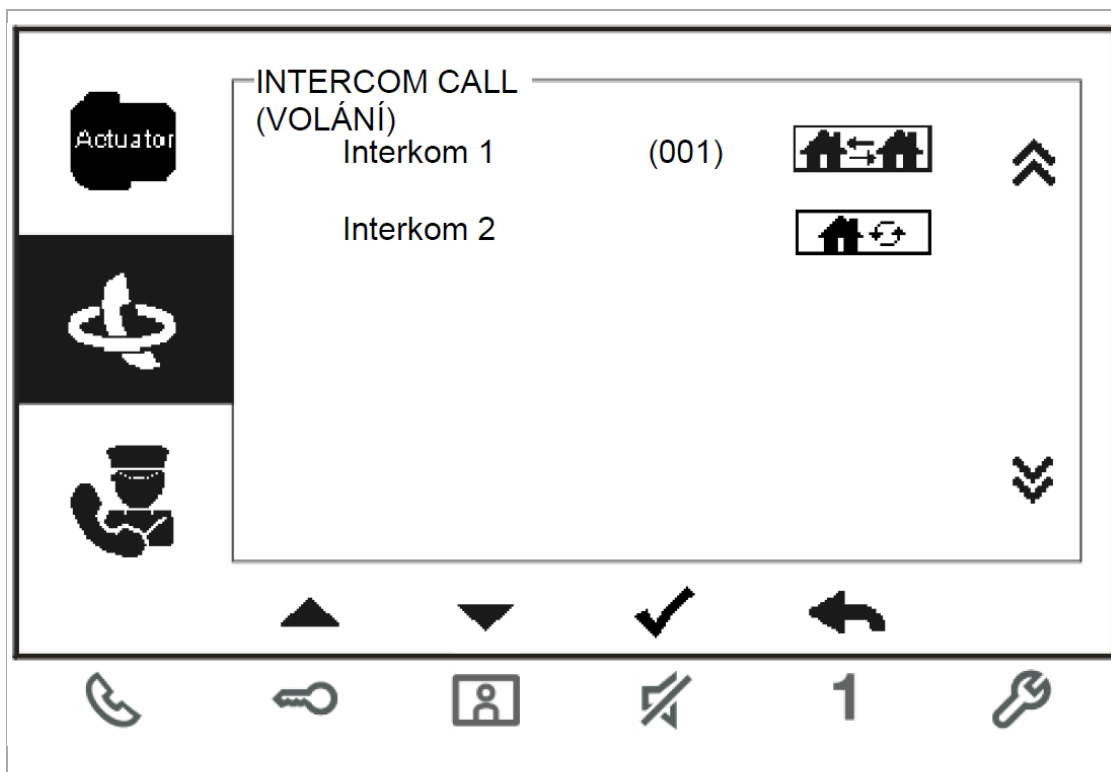


Podržetím tlačítka  po dobu 3 s během hovoru se spustí nabídka pro nastavení displeje a hlasitosti. K dispozici jsou následující funkce.





Č.	Funkce
1	Navigační tlačítka („ukončí hovor“ / pohyb v menu nahoru / pohyb v menu dolů / potvrzení volby / zpět)
2	... Stiskněte potřebná navigační tlačítka.
3	Hlasitost hovoru (lze nastavit pouze během hovoru).
4	Sytost.
5	Jas.
6	Nastavení hodnoty.

### 8.2.3. Nabídka komunikace

Volání interkomem / volání systémového telefonu / Broadcast / Spínací modul

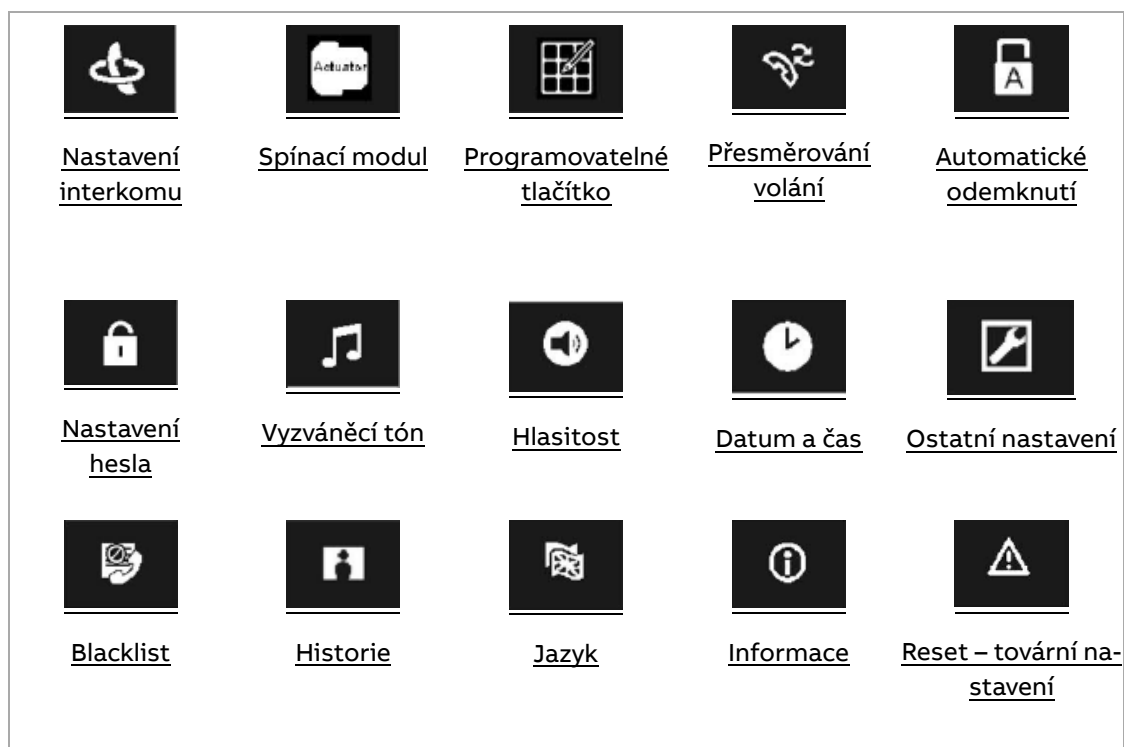


Stisknutím tlačítka  v pohotovostním režimu se spustí komunikační nabídka. K dispozici jsou následující funkce:

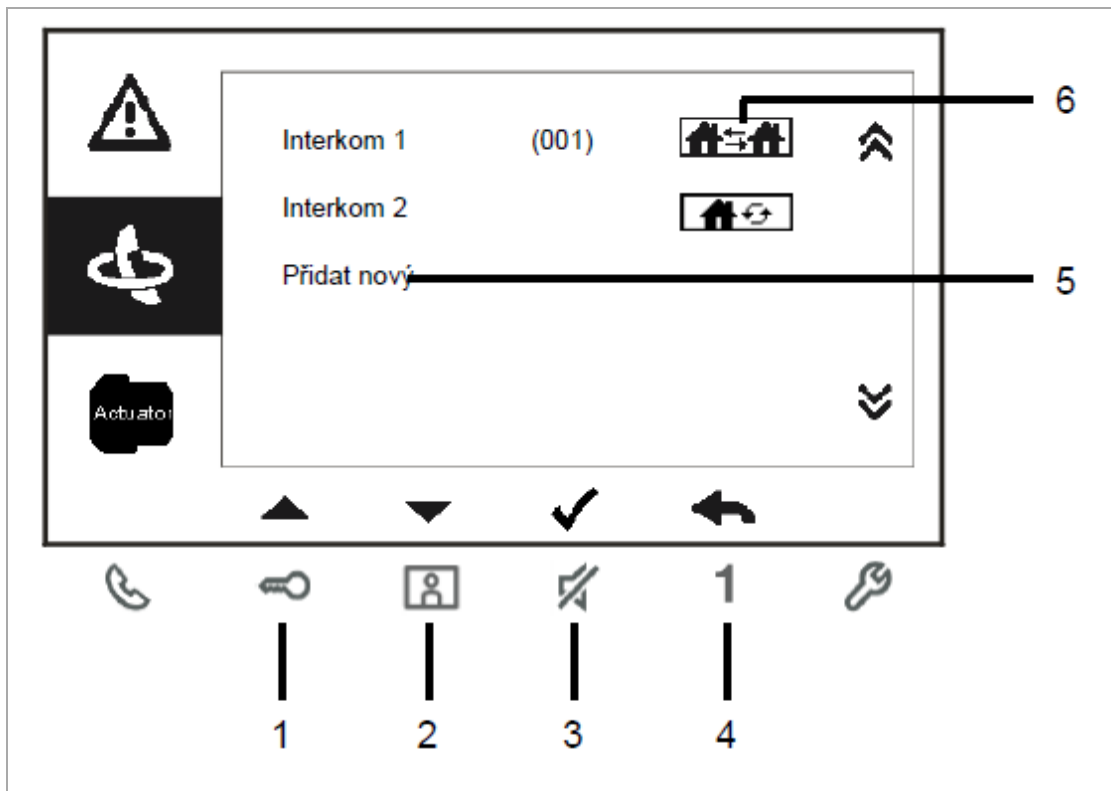
Ikona	Funkce
	<p><b>Volání interkomem</b></p> <p>- výběrem položky v seznamu uložených adres spustíte hovor prostřednictvím interkomu. (Nejprve v nabídce nastavení interkomu vytvořte seznamy pro volání interkomem. Po výběru seznamu stisknutím tlačítka ✓ zahajete volání.)</p>
	<p><b>Volání systémového telefonu</b> (např. ostražky, pokud je v budově realizována tato služba).</p>
	<p><b>Broadcast</b> - Tato funkce umožňuje komunikovat se všemi stanicemi se stejnou adresou (např. v rámci jednoho bytu) a to bez vyzvánění „vysílačka“.</p>
	<p><b>Spínací modul</b> – umožní ovládat vybraný spínací modul.</p> <p>Nejprve uložte v nabídce „Nastavení/Spínací modul“ seznam ovládaných spínacích modulů. Po uložení seznamu spínacích modulů můžete vybrat daný modul a stisknutím tlačítka ✓ odepnete zámek nebo zapnete světlo připojené ke spínacímu modulu.</p>

## 8.2.4. Nabídka nastavení



Menu nastavení má celkem 15 podstránek



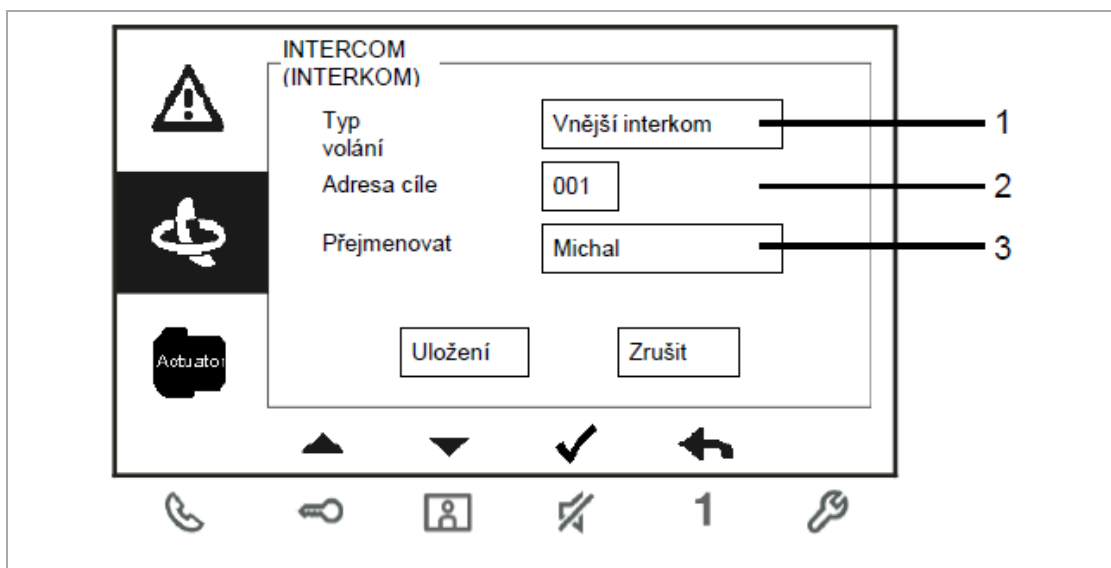
## 8.2.4.1. Nastavení interkomu



Vytvoření seznamu kontaktů interkomu v různých bytech nebo ve stejném bytě.

Č.	Funkce
1	Předchozí volba nebo rolování nahoru.
2	Následující volba nebo rolování dolů.
3	Potvrzení výběru nebo vstup do položky a její úprava.
4	Návrat na předchozí obrazovku.
5	Přidání nového kontaktu do seznamu interkomu. Celkem lze přidat až 32 kontaktů.
6	<p>Stávající kontakt interkomu: stisknutím tlačítka ✓ upravíte nastavení.</p> <p> znamená vnější komunikaci s jinými byty.</p> <p>*Pro možnost nastavení externího interkomu musí mít každý byt hlavní vnitřní stanici (Master).</p> <p> znamená vnitřní komunikaci s dalšími jednotkami v bytě.</p>

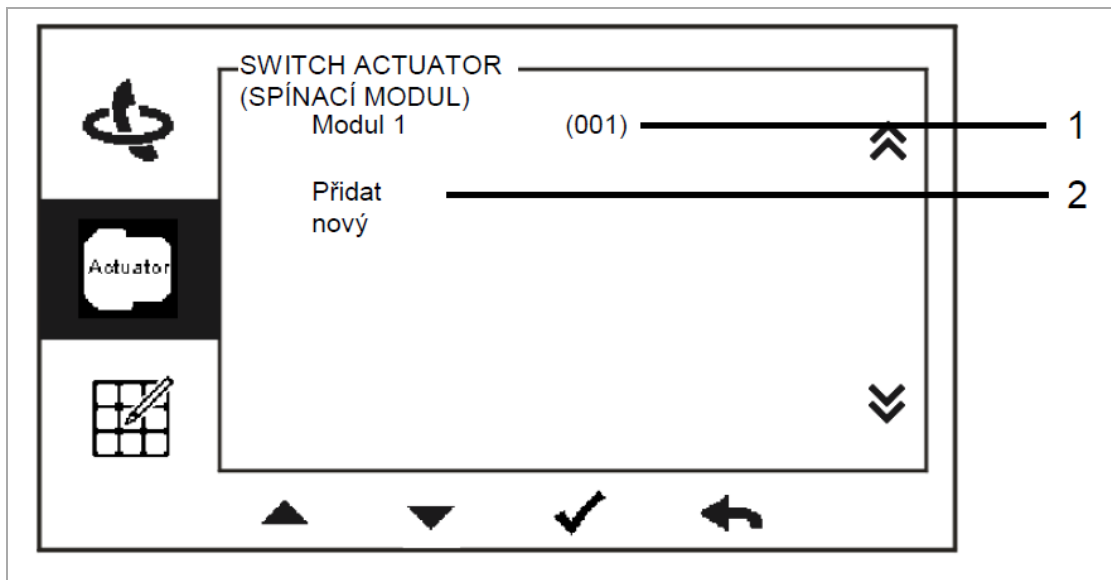
Příklad - Přidání nového kontaktu do seznamu interkomu:



Č.	Funkce
1	Volba typu spojení: - Vnější (externí) interkom slouží k volání do jiných bytů (stanice s rozdílnou adresou) - Vnitřní (interní) interkom slouží k volání v rámci jednoho bytu (stanice se stejnou adresou)
2	Změna adresy cíle od 001 do 250. *Jde-li o vnitřní volání interkomem, není potřeba nastavovat volanou adresu.
3	Přejmenování seznamu interkomů: procházejte po jednom písmena abecedy nebo čísla pomocí tlačítek "+" nebo "-"

**Nastavenou konfiguraci uložte výběrem a potvrzením tlačítka „Uložit“.**

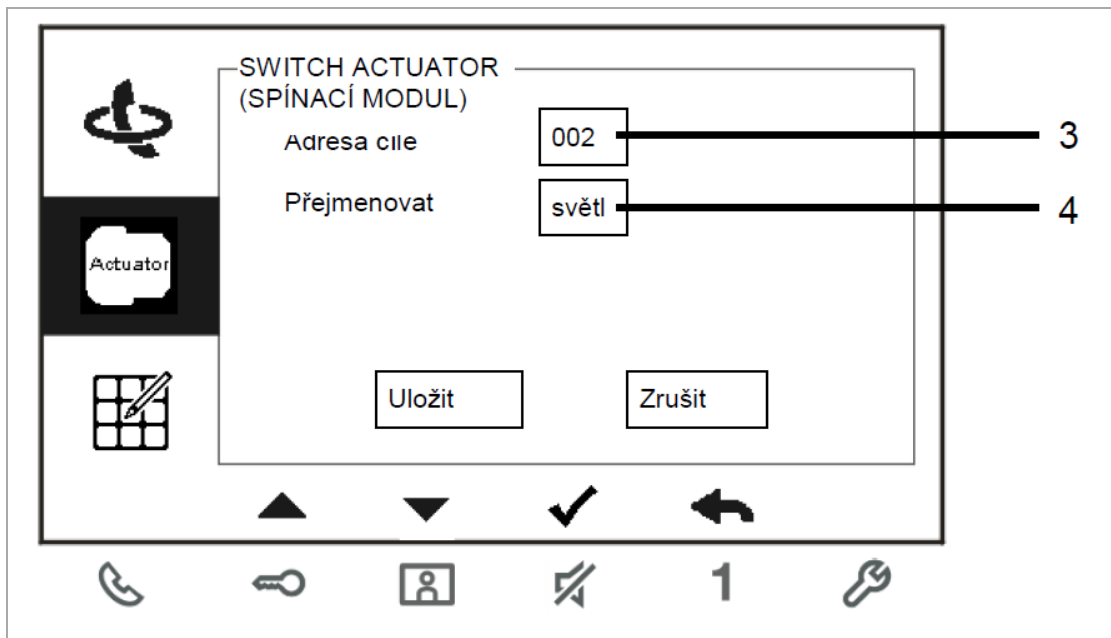
## 8.2.4.2. Spínací modul



## Nastavení spínacích modulů:

Č.	Funkce
1	Stávající seznam spínacích modulů: stisknutím tlačítka ✓ upravíte nastavení.
2	Přidání nového seznamu modulů: celkem lze přidat až 10 seznamů spínacích modulů.

## Příklad - Přidání nového spínacího modulu:

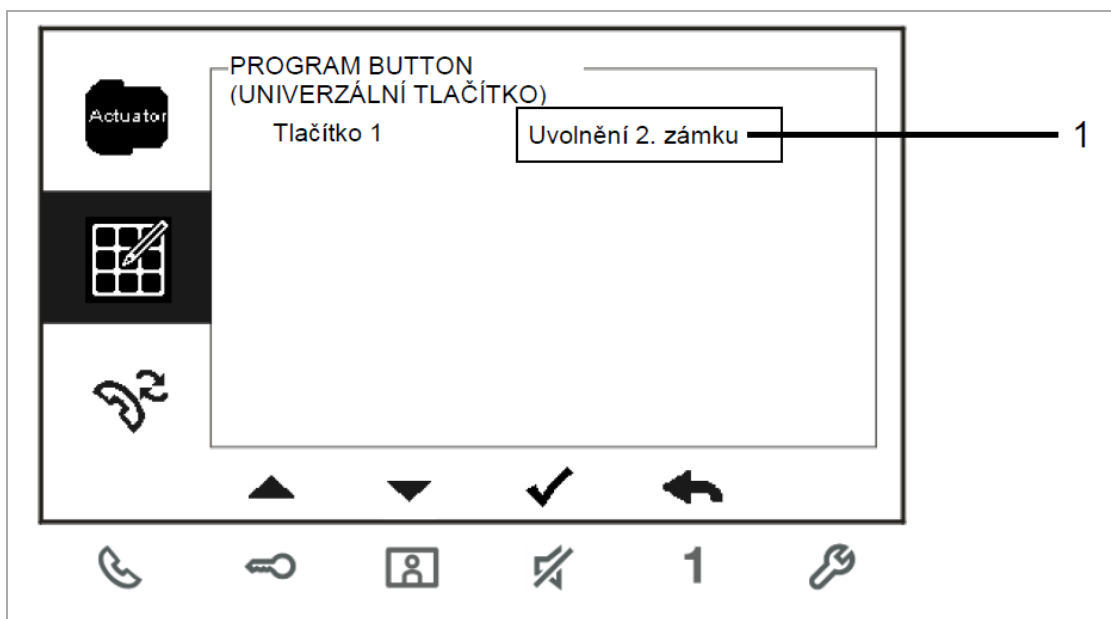


Č.	Funkce
3	Změna adresy cíle pomocí tlačítek „+“ nebo „-“ od 001 do 199.
4	Přejmenování spínacího modulu: procházejte (po jednom znaku) písmena abecedy nebo čísla pomocí tlačítek „+“ nebo „-“

**Nastavenou konfiguraci uložte výběrem a potvrzením tlačítka „Uložit“.**



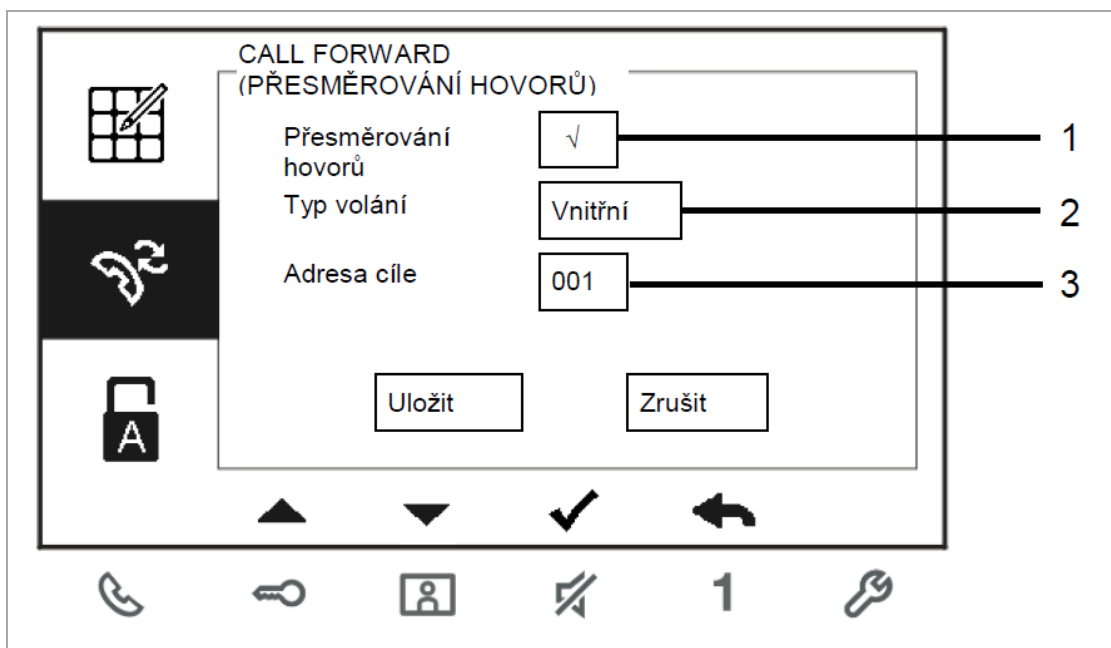
## 8.2.4.3. Nastavení univerzálního programovatelného tlačítka



## Nastavení programovatelného tlačítka:

Č.	Funkce
1	<p>Nastavení funkcí pro univerzální programovatelné tlačítko - například odemknutí <b>*2. zámku, volání systémového telefonu, volání interkomem, zapnutí spínacího modulu.</b></p> <p>*... 2. zámeček znamená zámeček připojený k bezpotenciálovým svorkám NC-NO-COM hlasového modulu venkovního tabla.</p> <p>Poznámka: K programovatelnému tlačítku lze mj. přiřadit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „adresu/kontakt“ v existujícím seznamu <u>kontaktů interkomu.</u></li> <li>- „adresu“ z existujícího seznamu <u>spínacích modulů.</u></li> </ul>

## 8.2.4.4. Nastavení přesměrování hovorů



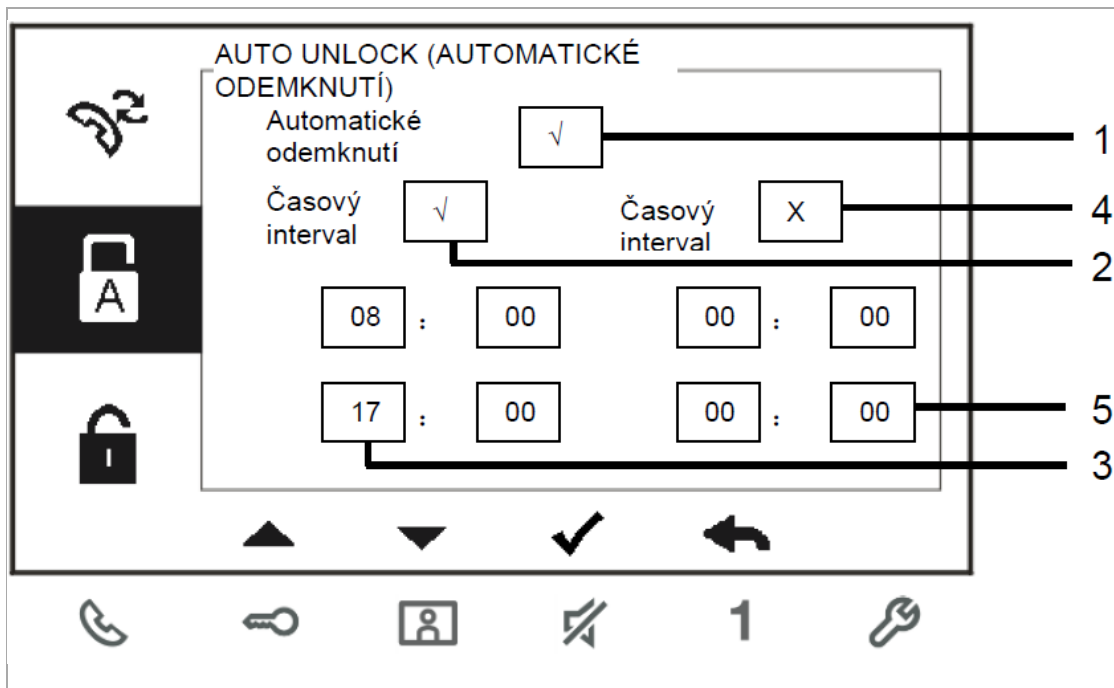
## Nastavení přesměrování hovorů:

Č.	Funkce
1	<b>Povolení / zakázání</b> funkce přesměrování hovorů.
2	Nastavení typu volání (přesměrování): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přesměrování volání na jinou vnitřní stanici v budově nebo</li> <li>• Přesměrování volání na systémový telefon (ostraha).</li> </ul>
3	Změna adresy cíle, jde-li o přesměrování volání na jiné vnitřní stanice v budově.

## Poznámka:

- Při aktivaci funkce přesměrování hovorů se vypne funkce automatického odemknutí zámku.
- Funkci lze nastavit pouze ve vnitřní stanici MASTER.
- Přesměrování proběhne po 5 s po zazvonění.

## 8.2.4.5. Nastavení automatického odemknutí



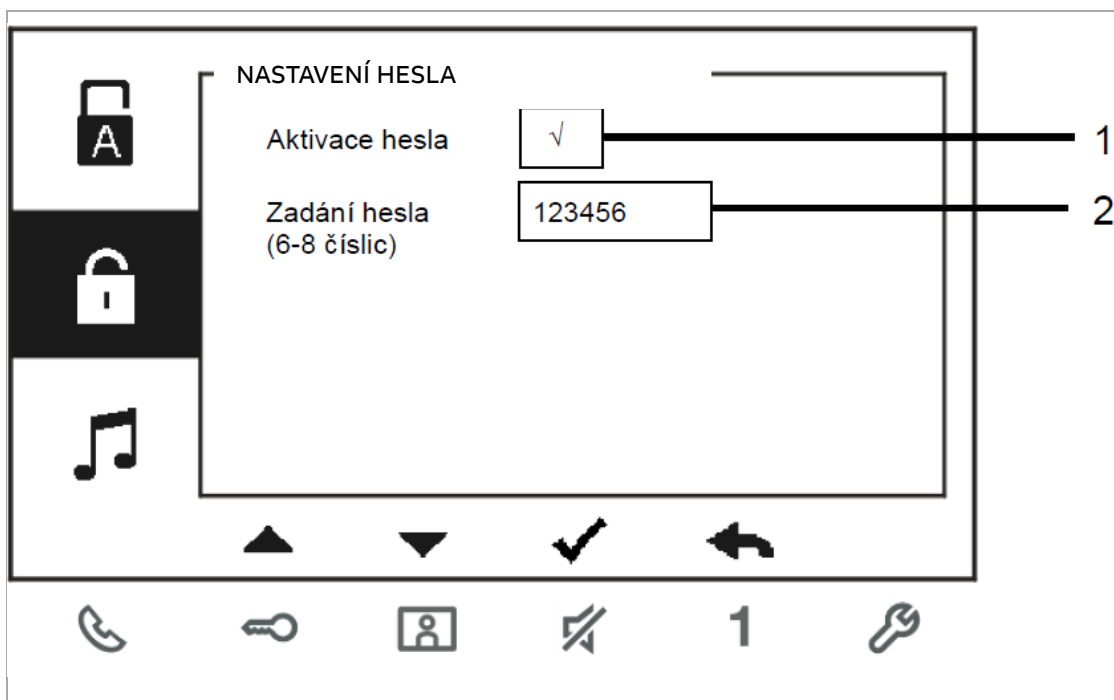
## Nastavení automatického odemknutí:

Č.	Funkce
1	Povolení / zakázání funkce automatického odemknutí.
2	Povolení / zakázání automatického odemknutí v průběhu „Časového intervalu 1“.
3	Nastavení počátečního a koncového času pro „Časový interval 1“.
4	Povolení / zakázání automatického odemknutí v průběhu „Časového intervalu 2“.
5	Nastavení počátečního a koncového času pro „Časový interval 2“.

## Poznámka:

- Jestliže aktivujete funkci automatického odemknutí bez nastavení přesného časového intervalu, bude funkce aktivní po dobu 10 hodin.
- Při aktivaci funkce automatického odemknutí se vypne funkce automatického přesměrování hovorů.
- Funkci lze nastavit pouze ve vnitřní stanici MASTER.

## 8.2.4.6. Nastavení hesla (pro odemknutí zámku v případě, kdy je instalován modul klávesnice)



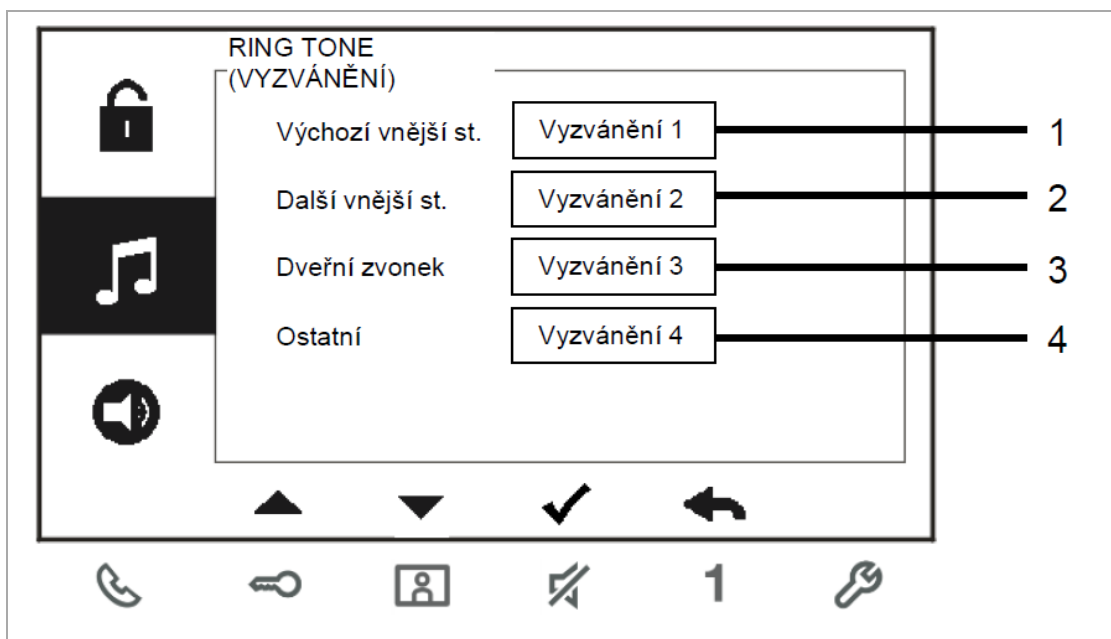
## Nastavení hesla:

Č.	Funkce
1	Aktivace / deaktivace hesla.
2	Heslo v délce 6-8 číslic.

## Poznámka:

- Dostupné pouze v systémech s klávesnicí.
- Funkci lze nastavit pouze ve vnitřní stanici MASTER.

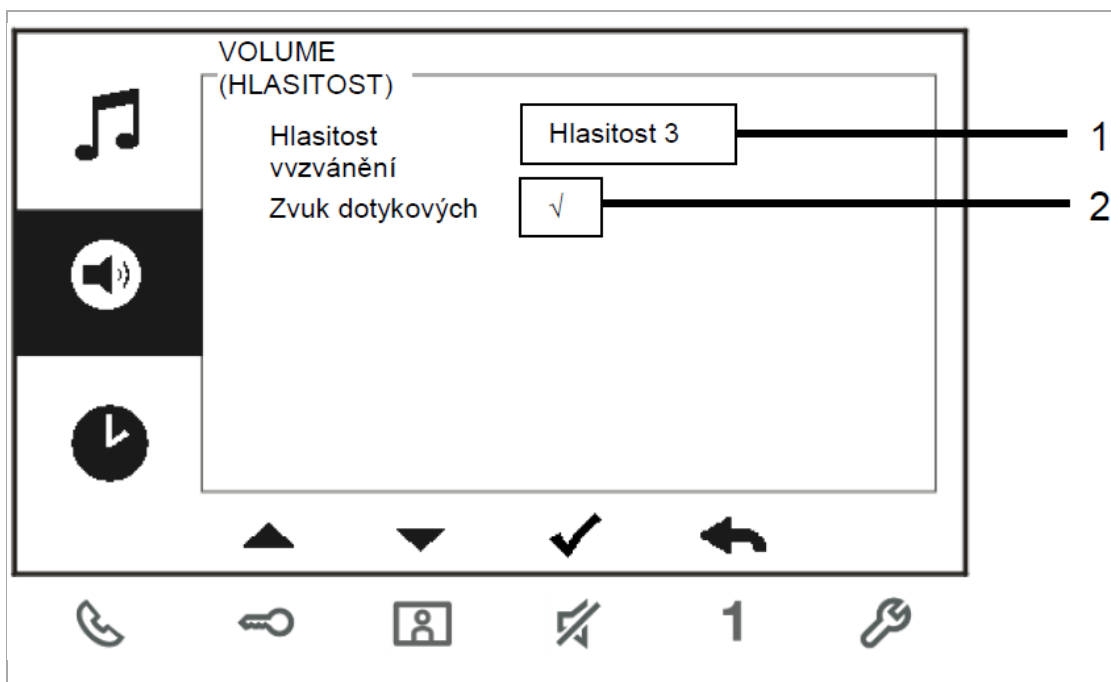
## 8.2.4.7. Nastavení vyzvánění



## Nastavení vyzvánění:

Č.	Funkce
1	Volba vyzvánění pro výchozí venkovní stanici.
2	Volba vyzvánění pro ostatní venkovní stanice.
3	Volba vyzvánění pro dveře do bytu.
4	Volba vyzvánění pro další stanice, například ze systémového telefonu nebo volání interkomem z dalších bytů.

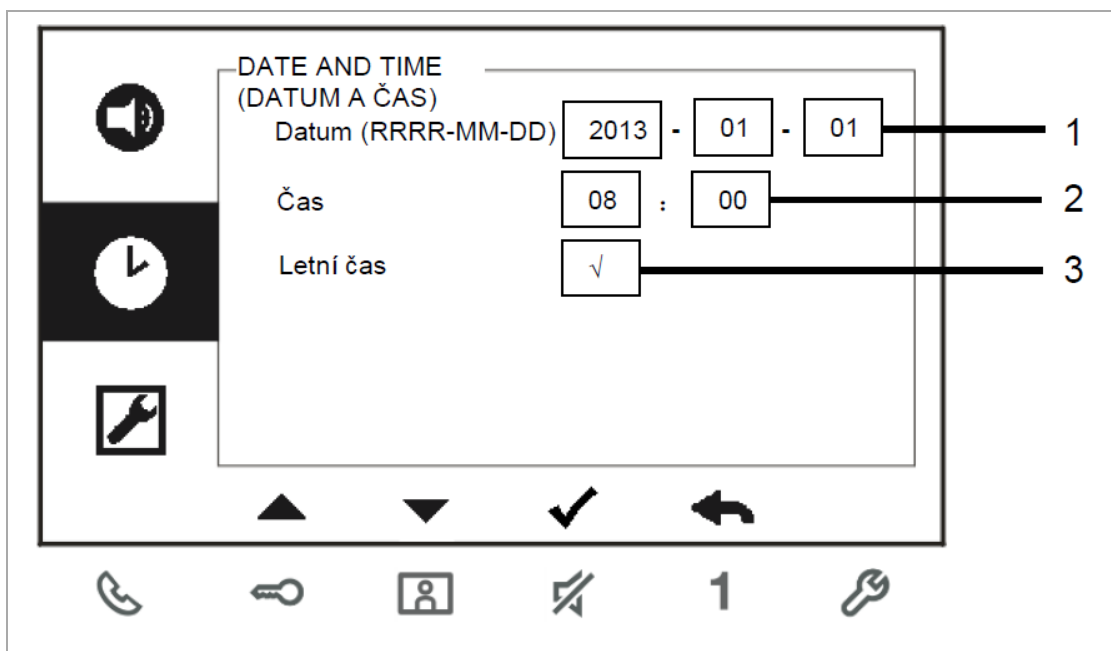
## 8.2.4.9. Nastavení hlasitosti



## Nastavení hlasitosti:

Č.	Funkce
1	Nastavení hlasitosti vyzvánění.
2	Zapnutí / vypnutí zvuku, který zazní při stisknutí dotykové klávesy.

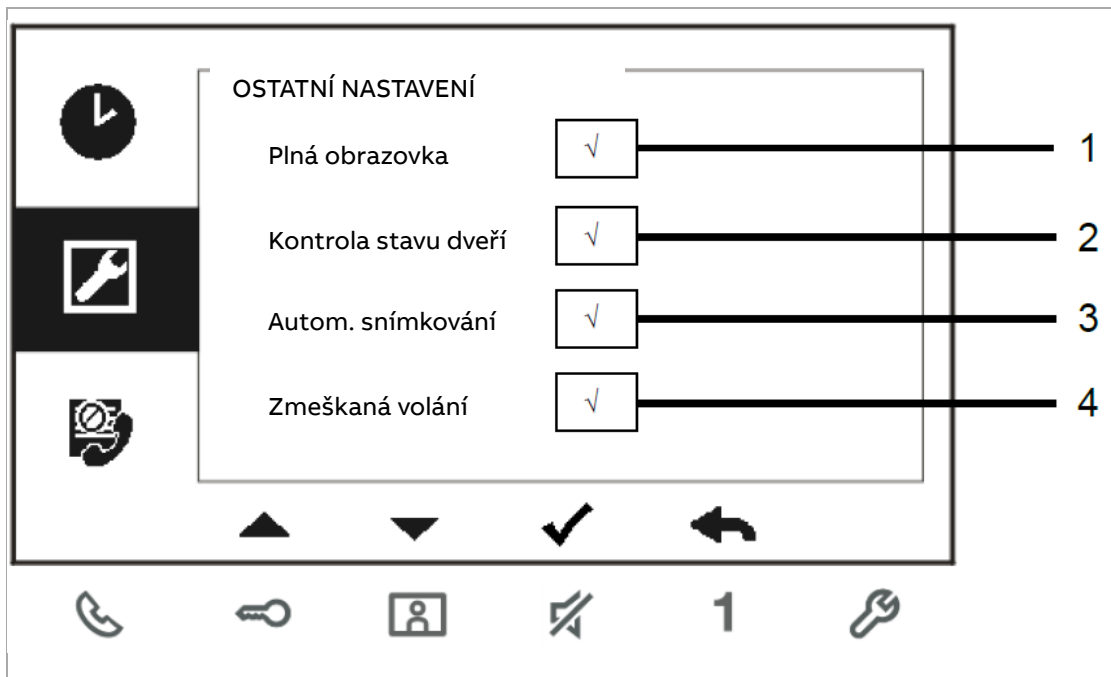
## 8.2.4.10. Nastavení data a času





## Nastavení data a času:

Č.	Funkce
1	Nastavení data.
2	Nastavení času.
3	Zapnutí / vypnutí letního času.

## 8.2.4.11. Ostatní nastavení

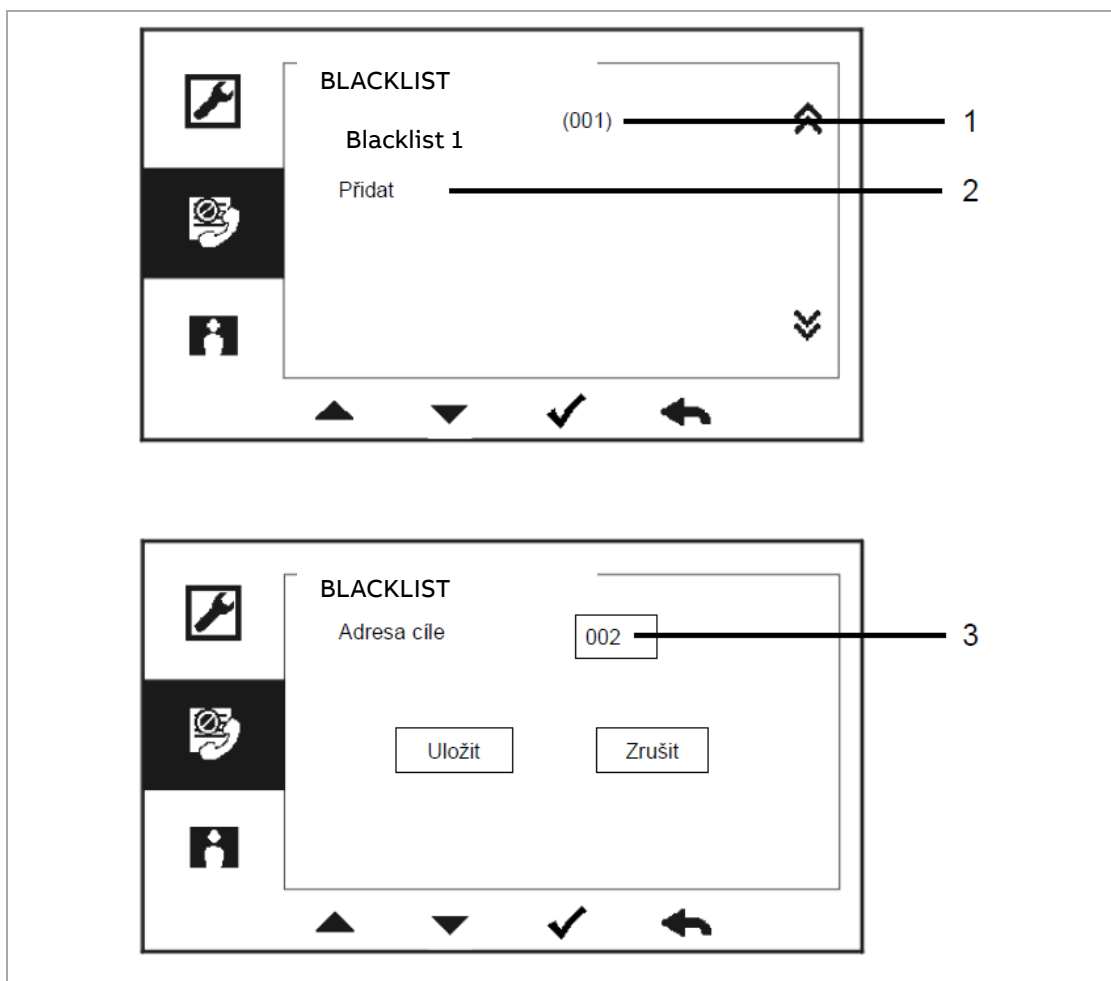


## Ostatní nastavení:

Č.	Funkce
1	<b>Zapnutí / vypnutí</b> funkce automatického zobrazení na celou obrazovku při příchozím volání.
2	<b>Zapnutí / vypnutí</b> funkce kontroly stavu dveří (dostupné pouze v případě, že je společně s vnější stanicí nainstalován snímač;  bliká v případě, že jsou dveře otevřené).
3	<b>Zapnutí / vypnutí</b> funkce automatických snímků.
4	<b>Zapnutí / vypnutí</b> funkce zmeškaného hovoru (  bliká, když je zaznamenán zmeškaný hovor).



## 8.2.4.12. Blacklist – vytvoření seznamu nežádoucích účastníků

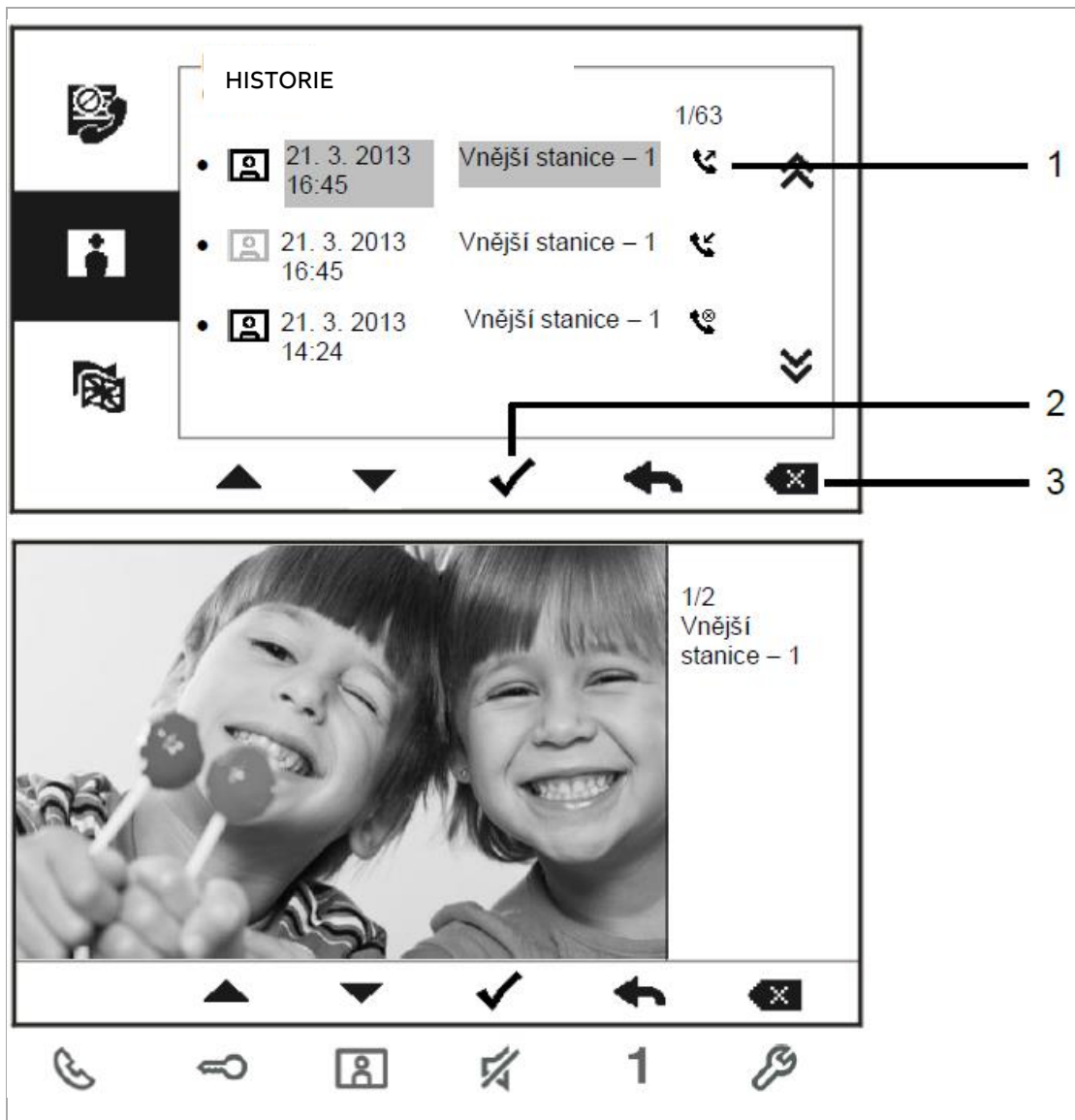
**Blacklist:**

Č.	Funkce
1	<b>Stávající seznam nežádoucích účastníků:</b> stisknutím tlačítka ✓ upravíte nastavení.
2	<b>Přidání nového účastníka do seznamu:</b> celkem lze přidat až 32 účastníků.
3	<b>Změna adresy cíle</b> pomocí tlačítek „+“ nebo „-“ od 001 do 250.

**Poznámka:**

- Funkci lze nastavit pouze ve vnitřní stanici MASTER.

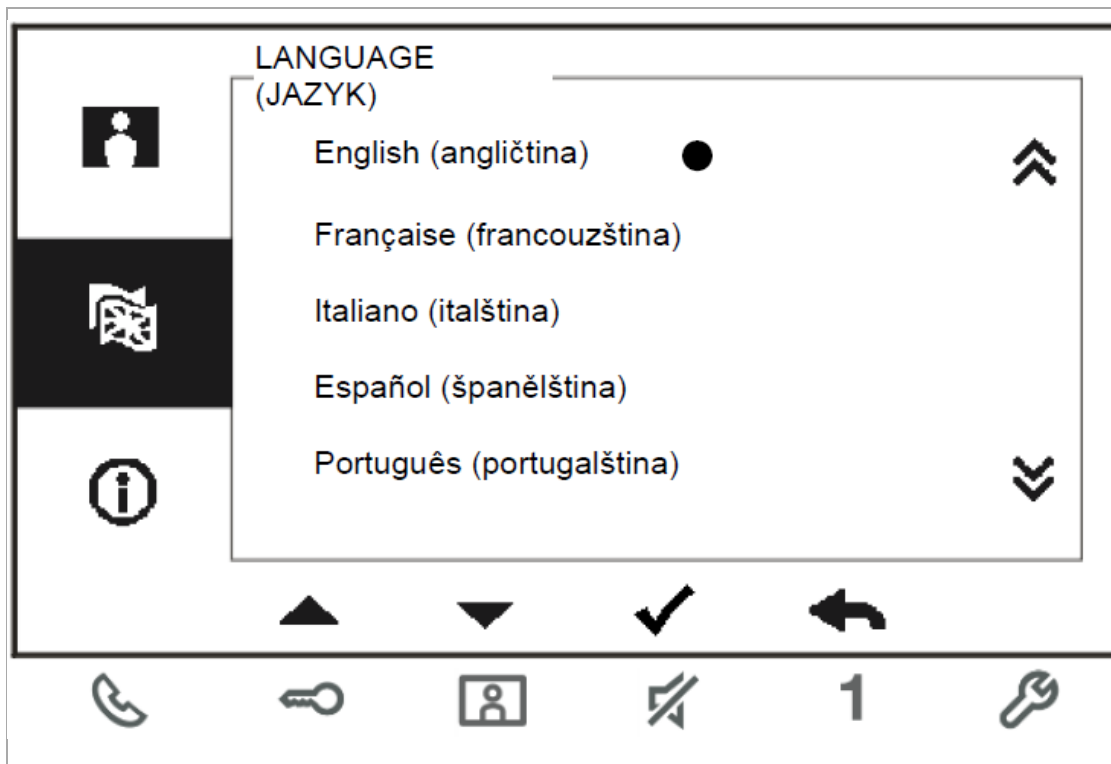
## 8.2.4.13. Zobrazení historie



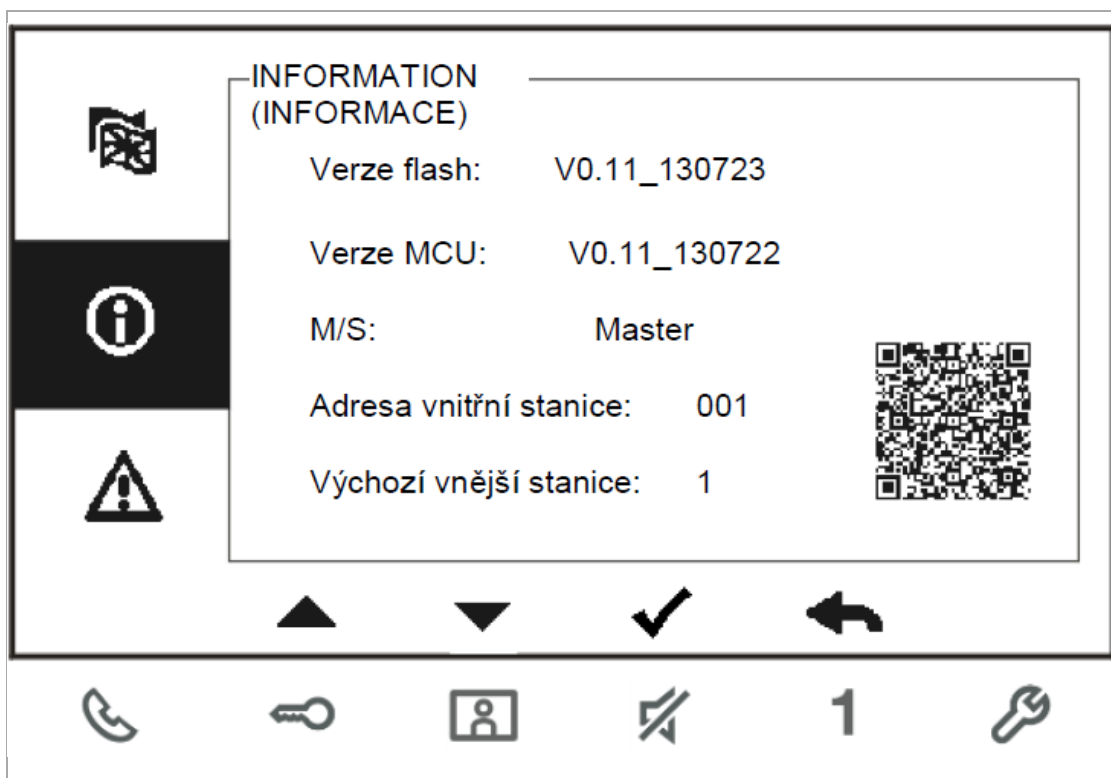
## Zobrazení historie:

Č.	Funkce
1	<p><b>Do historie lze zaznamenat až 100 událostí.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je-li zapnuta funkce zaznamenávání snímků, zobrazí se ikona. V případě, že funkce záznamu snímku zapnutá není, ikona se nezobrazí.</li> <li>• Spolu se snímkem se zaznamenává datum, čas a typ události.</li> <li>• Směr hovorů: <ul style="list-style-type: none"> <li>☎ ... Odchozí hovory</li> <li>☎☎ ... Příchozí hovory</li> <li>☎ⓧ ... Zmeškané hovory</li> </ul> </li> </ul>
2	<p><b>Stiskem tohoto tlačítka lze zobrazit podrobnosti události.</b> Když návštěvník zazvoní na zvonek, vždy se zaznamenají dva snímky.</p>
3	<p><b>Tlačítko pro smazání záznamu.</b></p>

## 8.2.4.14. Nastavení jazyka

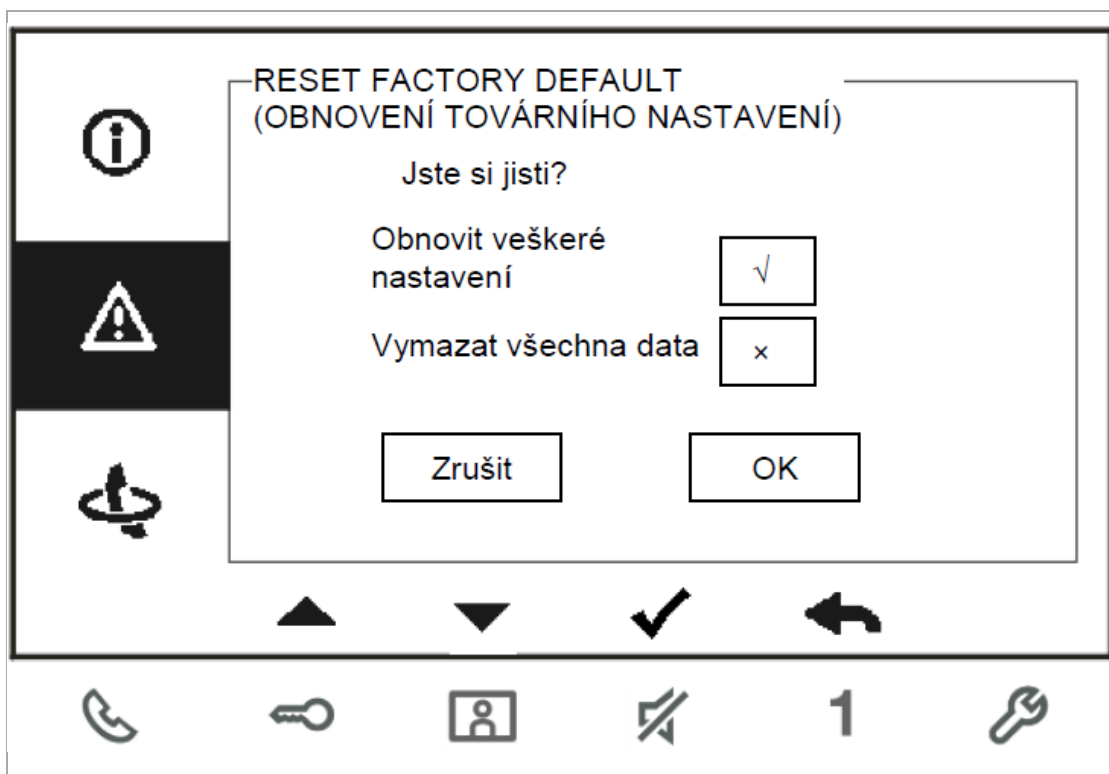


## 8.2.4.15. Informace

**Poznámka:**

- Informace o vnitřní stanici (skenováním kódu QR lze získat podrobné informace o vnitřní stanici).

## 8.2.4.16. Obnovení továrního nastavení



## Obnovení továrního nastavení:

Č.	Funkce
1	<b>Obnovení veškerého nastavení</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dojde k resetu zařízení a obnovení tovární konfigurace. Tato operace nesmaže naprogramovaná data ani historii, například seznamy interkomů a seznamy spínacích modulů.</li> </ul>
2	<b>Vymazání všech dat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dojde k vymazání všech naprogramovaných dat a historie. Rovněž se obnoví veškerá konfigurace do výchozího nastavení od výrobce.</li> </ul>

## 8.3. Čištění zařízení



### Upozornění

**Riziko poškození povrchu obrazovky.**

**Povrch obrazovky se může poškodit tvrdými nebo ostrými předměty!**

**Nikdy nepoužívejte pro práci s dotykovou obrazovkou podobné předměty.**

- Použijte prst nebo plastový stylus.

**Povrch obrazovky se může poškodit čisticími látkami nebo brusnými prostředky!**

- Povrch čistěte pomocí jemné látky a běžně dostupných čističů na sklo.
- Nikdy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky.

## 9. Závěrečná ustanovení

Výrobce si vyhrazuje právo provádět technické změny na výrobku, stejně tak v obsahu tohoto dokumentu bez předchozího upozornění. Detailní specifikace výrobku souhlasí v čase realizace objednávky. Společnost ABB nepřijímá žádnou zodpovědnost za možné chyby nebo nekompletnost dokumentu.

Výrobce si vyhrazuje práva k tomuto dokumentu a jeho obsahu. Dokument, jeho obsah anebo jeho části nesmějí být reprodukovány, šířeny nebo opětovně použity třetí stranou bez předchozího písemného svolení společností ABB.

Copyright © 2020, ABB s.r.o., Elektro-Praga. Všechna práva vyhrazena.



**ABB s.r.o.**

**Elektro-Praga**

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum

Tel. 800 312 222

Technická podpora:

Tel.: 800 800 104

E-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)

**[nizke-napeti.cz.abb.com](http://nizke-napeti.cz.abb.com)**