

VT-D-70-WF

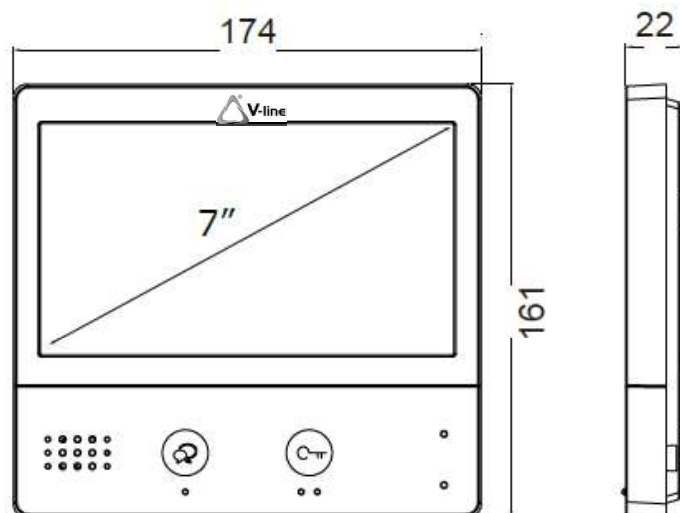
uživatelský manuál

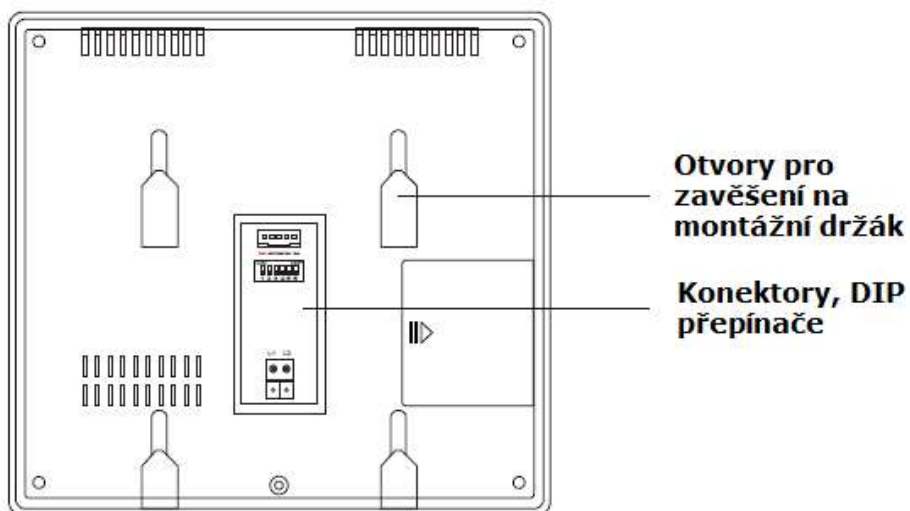
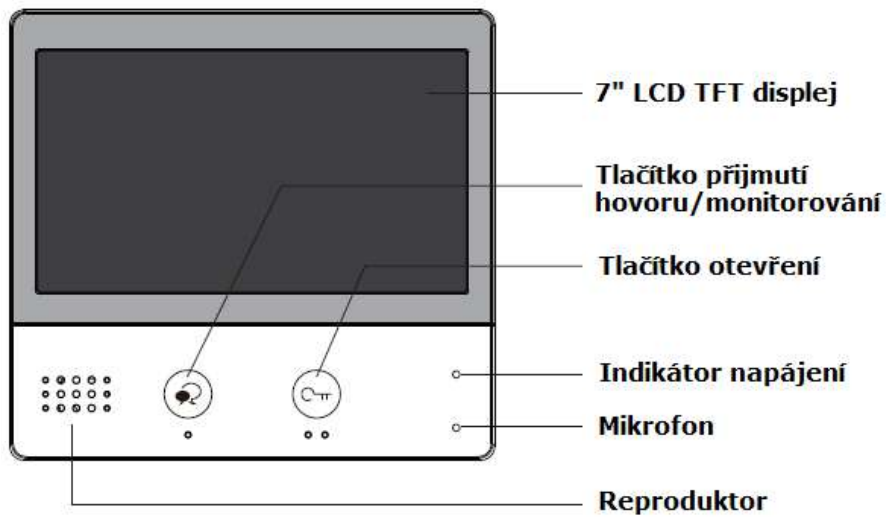


1 Popis

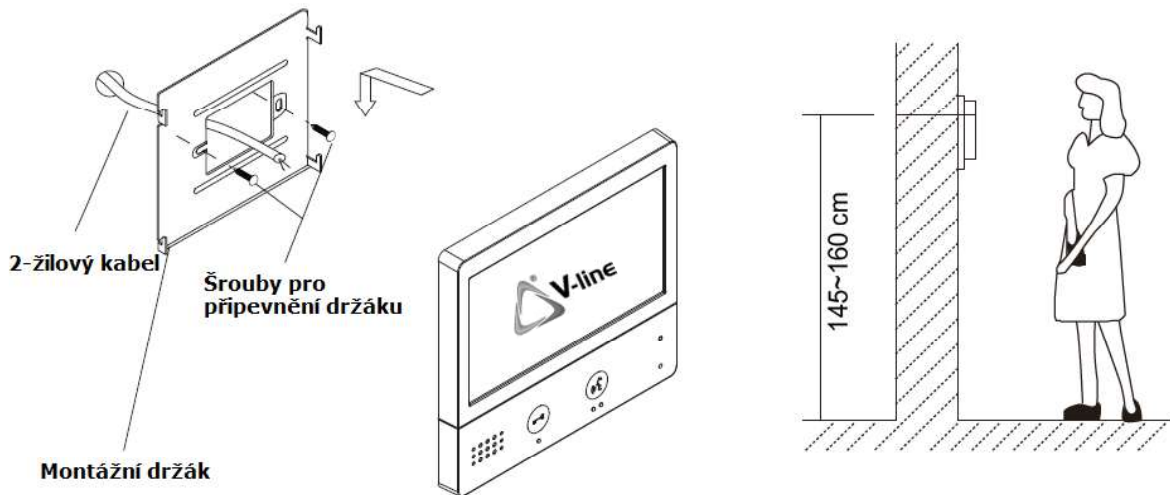
1.1 Technické parametry

Napájení	24 V DC (kompatibilní zdroje VT-PS2, VT-PS24V4A5, VT-SEP+PS24V1A5)
Odběr klid/aktivní	75 mA/340 mA
Displej	7" TFT LCD dotykový, barevný
Rozlišení	800x480
Montáž	povrchová
Funkce	
Nastavení MASTER/SLAVE	ne, pouze MASTER
Monitorování	ano (až 4 venkovní jednotky + až 4x ext. kamera)
Interkom	seznam (meziadresný), vnitřní (na stejnou adresu), volání vrátného
Paměť snímků	ano
Video paměť	ano – pouze s použitím microSD karty (max. 32GB - není součástí balení)
Ovládání zámků	ano
Vyzváněcích tónů	20
Různé tóny pro různá zvonění	ano
Regulace hlasitosti vyzvánění	ano – tónově rozlišené volání
Vypnutí vyzvánění	ano
Nastavení doby monitorování	ano (30s, 60s, 1-5 min.)
Zobrazení Hodiny/Datum	ano
Podpora přesměrování hovoru na APP	ano
Ovládání světla	ano, v systému musí být zapojen modul VT-RELE
Nastavení komunikace	ano – hlasitost hovoru, jas, barva
Jazyky menu	čeština, angličtina
Doba hovoru	90s
Prostředí	vnitřní
Instalace	povrchová
Zapojení	2-drátové nepolární
Barva	bílá, stříbrný rámeček
Rozměry	v 161 × š 174 × h 22 mm

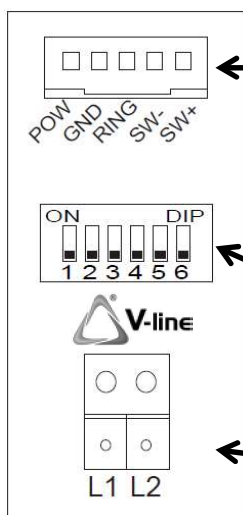




2 Montáž



3 Zapojení



POW,GND (žlutý, černý vodič) – pro budoucí použití

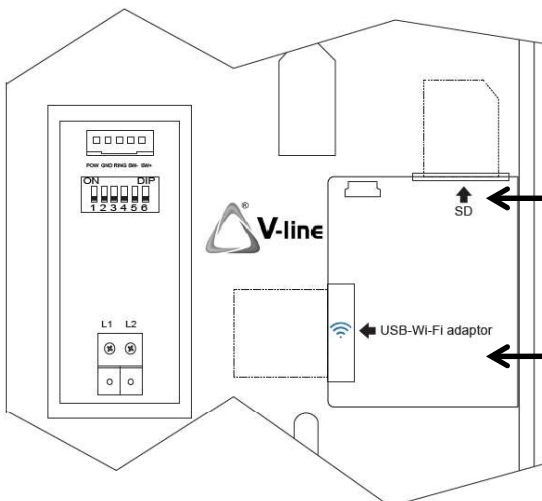
SW+,SW (bílý, zelený vodič) - připojení externího zvonku (od bytových dveří)

Ring,GND (červený, černý vodič) - 12 V výstup pro externí signalizaci.

Pokud je monitor vyzvoněn z venkovní jednotky, z tlačítka od bytových dveří (vstup SW+,SW-) nebo přes interkom, objeví se na tomto výstupu tři 12 V impulsy, toho lze využít např. pro aktivaci externí signalizace, max. odběr z tohoto výstupu je 250 mA!

DIP přepínače pro nastavení adresy monitoru viz. kapitola 4

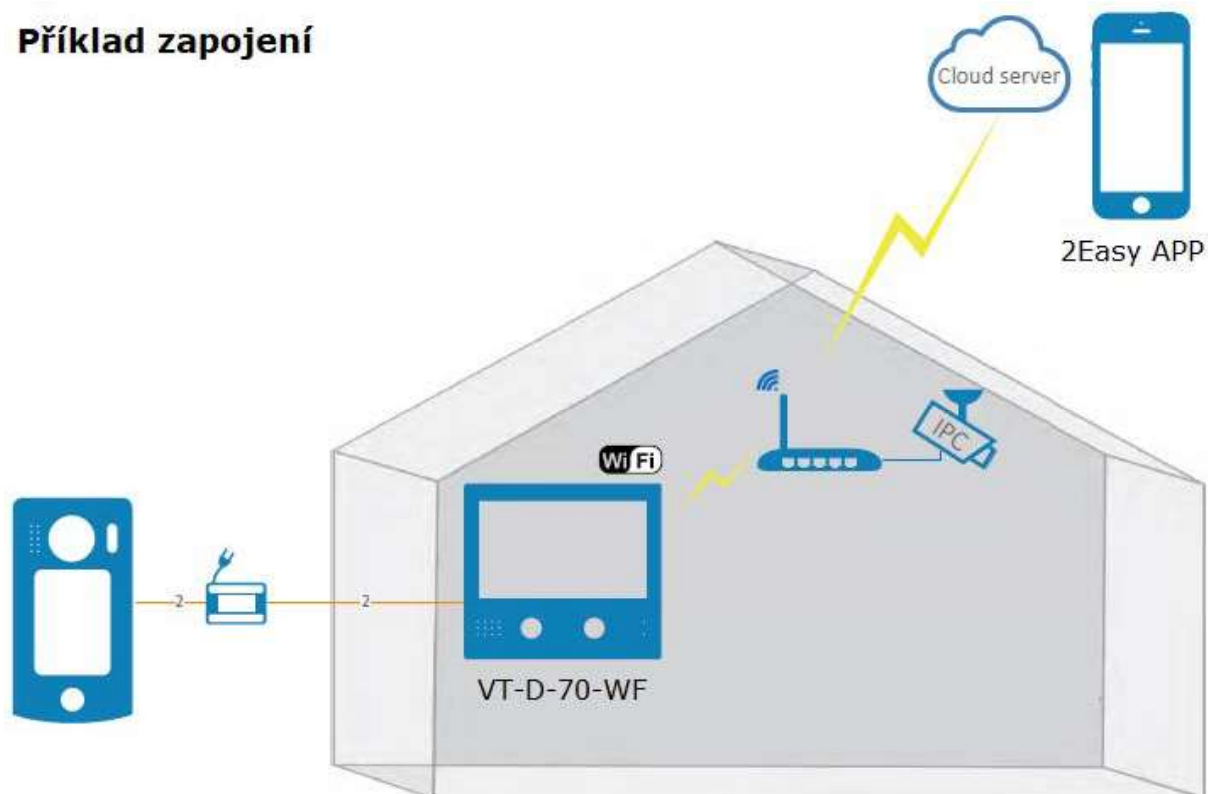
Připojení sběrnice – BUS (nepolární zapojení)



Slot pro microSD kartu

USB-WIFI adaptér

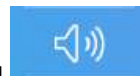
Příklad zapojení



5 Navázání hovoru

Po stisku vyzváněcího tlačítka na venkovní jednotce začnou vyzvánět příslušné vnitřní jednotky a zobrazí se obraz z venkovní jednotky, ze které se zazvonilo.

Přijmutí hovoru se provede zmáčknutím tlačítka pro příjem hovoru anebo na obrazovce ikonou



Přijem/ukončení hovoru




Doba hovoru je omezena na 90s, po této době se hovor automaticky ukončí. Pro dřívější ukončení komunikace se opět stiskne ikona „Hovor“ nebo tlačítko pro příjem hovoru. V případě, že není hovor přijmut, tak se komunikace po 40s ukončí.

5.1 Popis obrazovky během hovoru



5.2 Otevření zámku

Během hovoru nebo během monitorování se po stisku tlačítka  otevře zámek

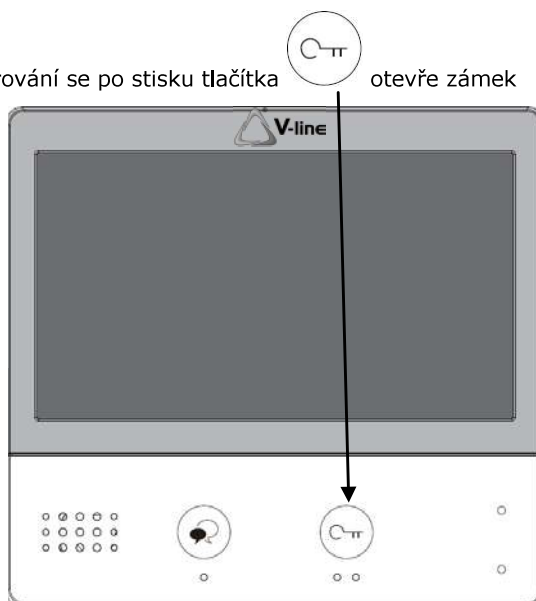
Nebo po stisku ikony na displeji



otevře zámek č.1



otevře zámek č.2



5.3 Možnosti nastavení obrazu, hlasitosti



Parametry, které lze nastavit:




nastavení barvy (tlačítkem lze nastavit hodnotu 0-9)

nastavení jasu (tlačítkem lze nastavit hodnotu 0-9)










nastavení hlasitosti (tlačítkem lze nastavit hodnotu 0-9)

6 Hlavní menu monitoru

Hlavní menu monitoru se zobrazí, když se v pohotovostním režimu dotknete kdekoliv displeje monitoru nebo

tlačítka zámku  .



Ikona	Význam	Popis
	Zmeškaný hovor	Zobrazí se, pokud je nepřijatý hovor nepřečten. Klepnutím na ikonu zobrazíte zmeškaný hovor.
	Nerušit	Zobrazí se, pokud je funkce aktivní. Klepnutím na ikonu zobrazíte menu "Možnosti volání".
	Přesměrování hovoru	
	Připojení k SIP serveru je aktivní	Klepnutím na ikonu zobrazíte menu "SIP konfigurace".
	Připojení k SIP serveru je zakázáno	
	Připojení k SIP serveru je aktivní, nepřipojeno	
	Připojení WIFI je aktivní, nepřipojeno	Klepnutím na ikonu zobrazíte menu "WIFI".
	Připojení WIFI je zakázáno	
	Připojení WIFI je aktivní	

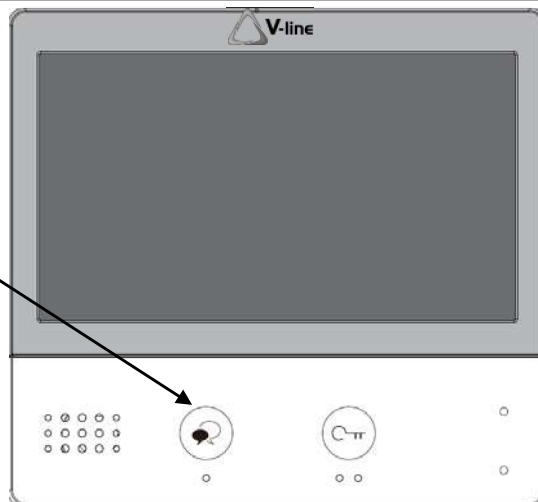
6.1 Náhled


Po stisku tlačítka



se zahájí monitorování na hlavní venkovní jednotku.

Nebo přes tlačítka rychlé volby.



Nebo přes ikonu „Náhled“  v hlavním menu se otevře podmenu s možností výběru kamery, na které se má zahájit monitorování.



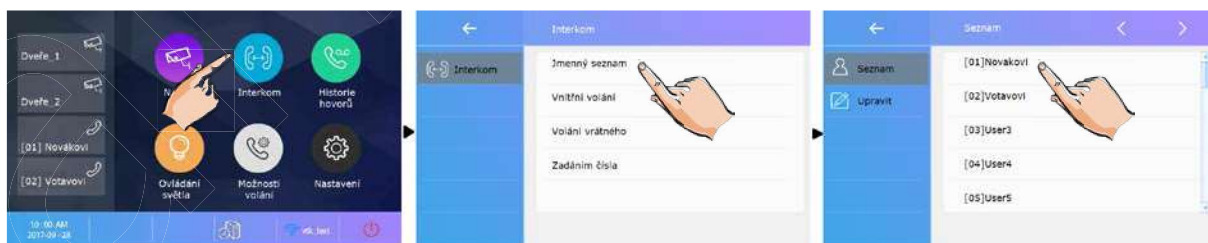
Door 1 až Door 4 – venkovní jednotky videotelefonu
 Cam 1 až Cam 4 – externí kamery připojené do systému
 QSW 1 – pro budoucí použití

6.2 Interkom

Funkce interkom je v továrním nastavení vypnuta. Povolení funkce interkomu se provede v menu **Nastavení --> Instalační --> Povolení interkomu**.

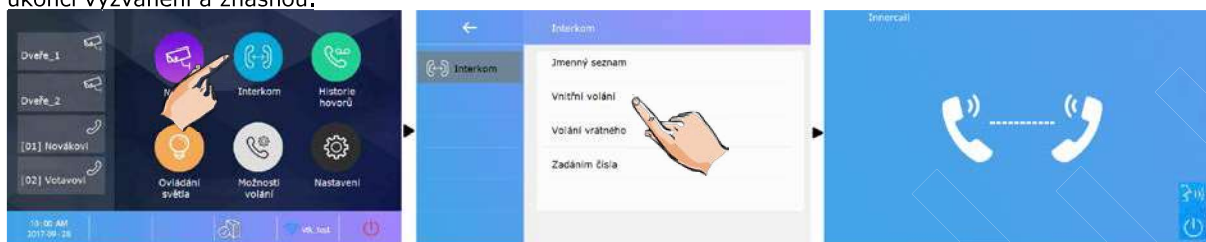
6.2.1 Jmenný seznam (mimoadresný interkom)

Tento interkom je využíván pro volání mezi byty nebo podobně oddělenými prostory. Každý monitor v systému musí mít nastavenou svoji adresu. Pro volání na jinou adresu než má monitor, ze kterého se jde volat, slouží tlačítko „Jmenný seznam“.



6.2.2 Vnitřní volání

Pokud jsou nainstalovány vnitřní jednotky se stejnou adresou (max. 4), je možné volat mezi těmito jednotkami pomocí vnitřního interkomu. Po zmáčknutí ikony začnou zvonit všechny vnitřní jednotky se stejnou adresou jako má jednotka, ze které se volá. Pokud je komunikace na některé jednotce přijata ostatní jednotky ukončí vyzvánění a zhasnou.



6.2.3 Volání vrátného

Pokud je v systému některá z vnitřních jednotek nastavena jako jednotka vrátného je možné na tuto jednotku rychle volat pomocí tlačítka „Volání vrátného“.



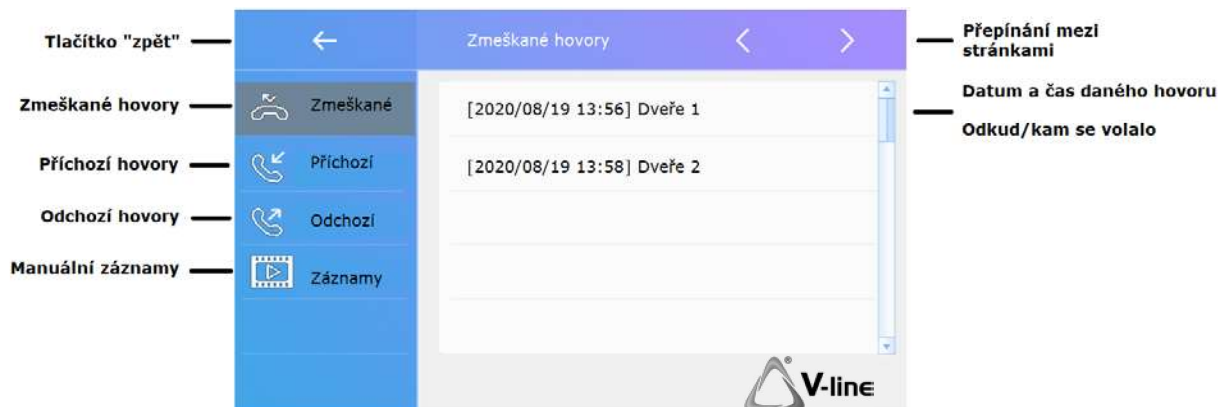
6.2.4 Zadáním čísla

Volat mezi byty (mimoadresný interkom) lze i zadáním adresy bytu na zobrazené klávesnici a stisknutím tlačítka „OK“.

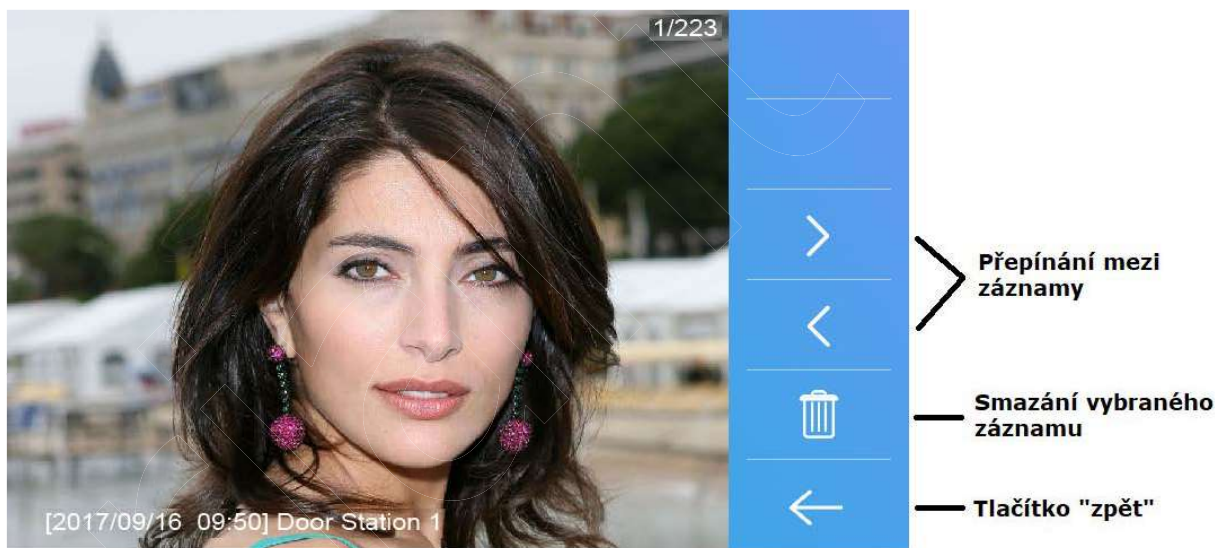


6.3 Historie hovorů

Zde se ukládají informace o volání na/z daného monitoru (volání z dveřní jednotky, interkomu). Menu vyvoláme stiskem ikony historie hovorů v hlavním menu monitoru.



Po kliknutí na jednotlivé záznamy lze zobrazit foto/video.



6.4 Ovládání světla

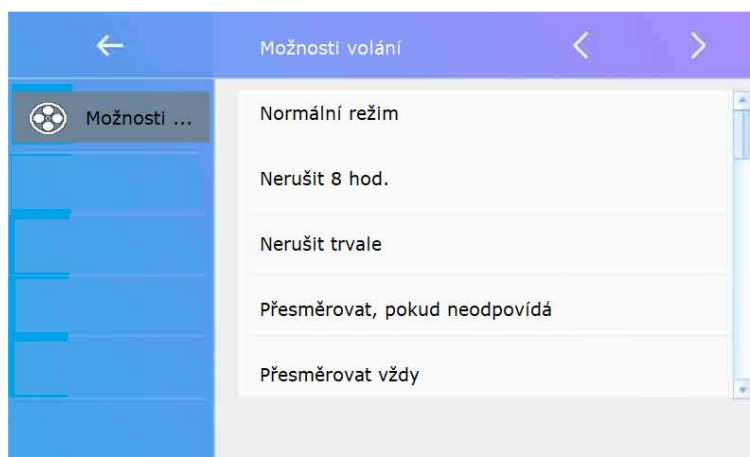
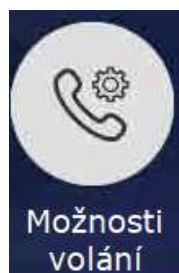
Tato funkce je v systému podporována, pouze pokud je v systému zapojen modul **VT-RELE**

Zapnutí se provede v hlavním menu, nebo při hovoru ikonou „Ovládání světla„



Pozn.: Čas automatického vypnutí světla se nastavuje na modulu VT-RELE

6.5 Možnosti volání



Normální režim – standardní režim volání, po zmáčknutí volacího tlačítka na venkovní jednotce začne příslušný monitor vyzvánět.

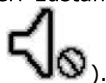
Nerušit 8 hod. – při aktivaci funkce se nelze na monitor dovolat z venkovní jednotky a z interkomu po dobu 8 hodin, zvonění od bytových dveří zůstane aktivní (pokud je vybrána tato možnost monitor zobrazuje ve spodní

liště hlavního menu ikonou



Nerušit trvale – při aktivaci funkce se nelze na monitor dovolat z venkovní jednotky a z interkomu, zvonění od bytových dveří zůstane aktivní (pokud je vybrána tato možnost monitor zobrazuje ve spodní liště hlavního

menu ikonou



Přesměrovat, pokud neodpovídá – po zmáčknutí tlačítka zvonění na venkovní jednotce se systém snaží spojit s vnitřní jednotkou, pokud není hovor do 30s přijatý, tak systém přesměruje volání na mobilní aplikaci (viz. kapitola 7.6). Pokud je vybrána tato možnost monitor zobrazuje ve spodní liště hlavního menu ikonou sluchátka s šipkou.





Přesměrovat vždy – po zmáčknutí tlačítka zvonění na venkovní jednotce začne systém ihned přesměrovávat hovor na mobilní aplikaci (viz. kapitola 7.6).

Pokud je vybrána tato možnost monitor zobrazuje ve spodní liště hlavního menu ikonou sluchátka s šipkou.

7.6 Přesměrování hovoru na mobilní aplikaci

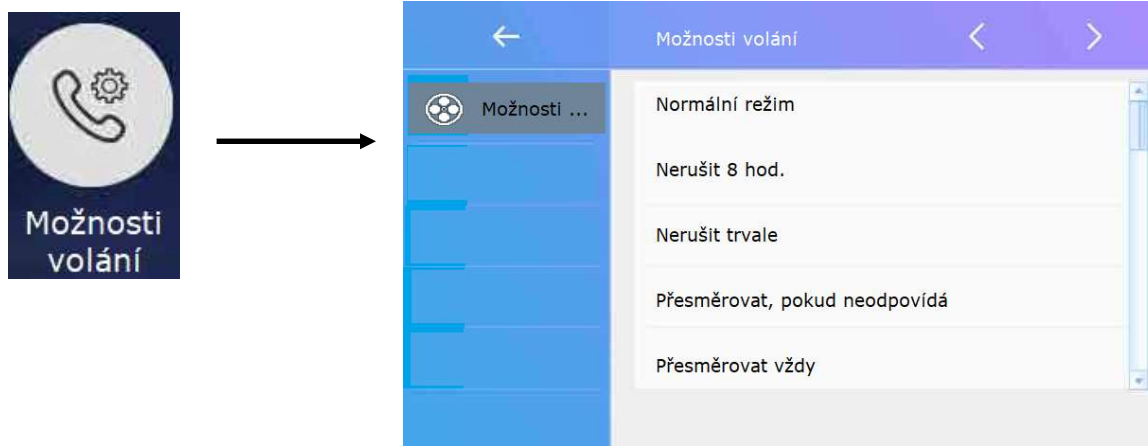
Pokud je monitor připojen do WIFI sítě s přístupem na internet, je možné přesměrovat volání z venkovní jednotky na aplikaci v mobilním telefonu.



Ikona	Význam
	hovor je přesměrován na mobilní aplikaci
	připojení k SIP serveru je aktivní
	připojení k SIP serveru je aktivní, nepřipojeno
	připojení k SIP serveru je zakázáno

7.6.1 Nastavení přesměrování na mobilní aplikaci

1. Stiskněte tlačítko „**Možnosti volání**“ na hlavní obrazovce, poté zvolte režim přesměrování a přepněte zpět na hlavní obrazovku.



Normální režim – po kliknutí na toto tlačítko nebude hovor od venkovní jednotky přeměrován na mobilní aplikaci.

Přesměrovat, pokud neodpovídá – po zmáčknutí tlačítka zvonění na venkovní jednotce se systém snaží spojit s vnitřní jednotkou, pokud není hovor do 30s přijatý, tak systém přesměruje volání na mobilní aplikaci. Pokud je vybrána tato možnost monitor zobrazuje ve spodní liště hlavního menu ikonou sluchátka s šipkou.

Přesměrovat vždy – po zmáčknutí tlačítka zvonění na venkovní jednotce začne systém ihned přesměrovávat hovor na mobilní aplikaci.

Pokud je vybrána tato možnost monitor zobrazuje ve spodní liště hlavního menu ikonou sluchátka s šipkou.

Pozn.: pokud je v monitoru zapnuta i funkce „Přesměrování obrazu“, po přesměrování hovoru na mobilní aplikaci je hovor na monitoru stále aktivní, tzn. hovor mohu na monitoru přijmout během vyzvánění, přerušit komunikaci venkovní jednotka<-->mobilní aplikace lze na monitoru kdykoliv.

2. Stiskněte tlačítko „**Nastavení**“ na hlavní obrazovce, poté stiskněte tlačítko „**WIFI**“, dále stiskněte „**SIP konfig.**“, zobrazí se obrazovka s QR kódem pro spárování s mobilním telefonem, kliknutím na symbol šipky vpravo přejdete na další stránku, kde je možné kliknutím na „**Heslo**“ změnit heslo (není nutné).



3. Stáhněte si mobilní aplikaci **2-Easy** z Google Play (pro Android verze 4.1 a vyšší) nebo z App Store (pro iOS verze 8.0 a vyšší).



IOS

Android



7.6.2 Náhled obrazu venkovní jednotky z mobilní aplikace

Náhled na obraz z venkovní jednotky lze z mobilní aplikace i bez vyzvonění od venkovní jednotky, po zobrazení obrazu lze i otevřít zámek.

1. Spustíte mobilní aplikaci 2-Easy.
2. Stiskněte tlačítko  a vyčkejte na zobrazení obrazu.
3. Ukončení náhledu provedete stisknutím tlačítka .

