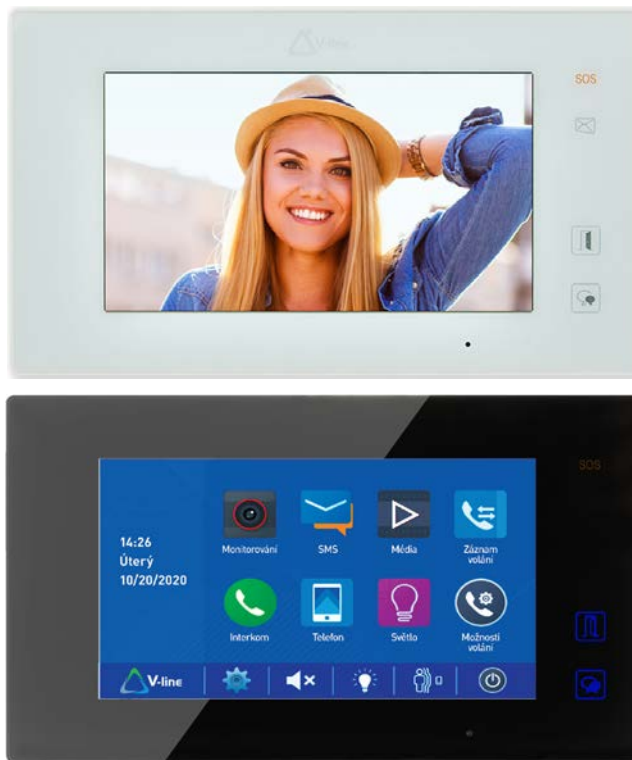


VT-D-70-DP, VT-D-70-DP-B

Instalační a uživatelský manuál



Vnitřní video jednotka s pamětí



VARNET s.r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 600
technická linka **pro instalační firmy:** 565 659 635 (pracovní doba 7:00 – 16:00)
www.varnet.cz evs@varnet.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET s.r.o. a jejich zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARNET. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARNET si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změněnými softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.

Informace pro uživatele k likvidaci elektro zařízení: Výrobek nevyhazujte do odpadků, ale předávejte na sběrné místo elektronického odpadu. Sběrná místa naleznete zde: www.asekol.cz/sberna-mista/



Dokumentace vytvořena dne: 31.3.2020
Poslední aktualizace dne: 9.5.2022

Vždy si zkontrolujte aktuálnost manuálu na webu
www.varnet.cz v kartě „Ke stažení“ u daného výrobku
nebo neskenujte QR zde:



Obsah

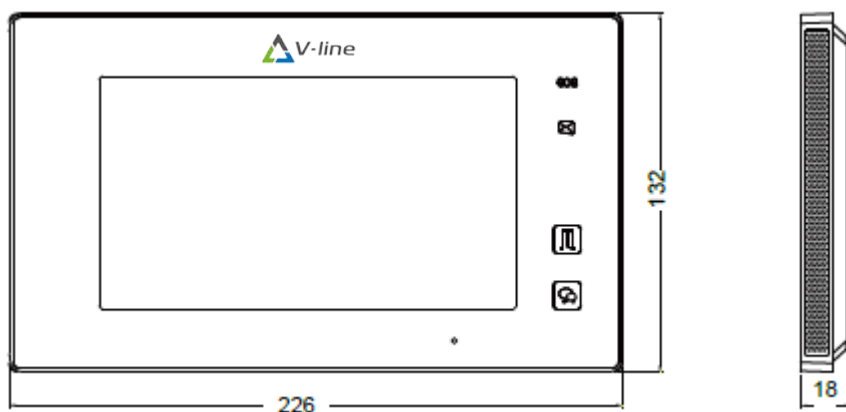
OBSAH	2
1 POPIS	3
1.1 TECHNICKÉ PARAMETRY.....	3
2 MONTÁŽ	5
3 ZAPOJENÍ	5
4 INSTALAČNÍ PROGRAMOVÁNÍ JEDNOTKY	6
4.1 ADRESACE.....	6
4.1.1 Adresace pomocí DIP přepínačů:.....	6
4.1.2 Adresace přes menu monitoru.....	7
4.1.3 Nastavení MASTER/SLAVE monitoru při stejné adrese.....	7
4.1.4 Zobrazení obrazu při vyzvánění na SLAVE monitorech.....	7
4.2 DALŠÍ DŮLEŽITÉ NASTAVENÍ.....	8
4.2.1 Nastavení doby otevření zámku.....	8
4.2.2 Volba typu zámku.....	8
4.2.3 Nastavení formátu data.....	8
4.2.4 Nastavení formátu času.....	8
4.2.5 Monitor vrátného.....	9
4.2.6 Zaslání jmenného seznamu interkomu do dalších monitorů v systému.....	9
4.2.7 Bypass monitoru.....	9
4.2.8 Jmenný seznam od 00 nebo 01.....	9
4.3 DALŠÍ FUNKCE.....	9
4.4 FUNKCE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.....	9
4.5 FUNKCE VÝROBCE.....	9
5 UŽIVATELSKÉ FUNKCE - NAVÁZÁNÍ HOVORU	10
5.1 POPIS OBRAZOVKY BĚHEM HOVORU.....	10
5.2 OTEVŘENÍ ZÁMKU.....	10
5.3 MOŽNOSTI NASTAVENÍ HOVORU.....	11
6 HLAVNÍ MENU MONITORU	12
6.1 MONITOROVÁNÍ.....	12
6.2 INTERKOM.....	13
6.2.1 Vnitřní vysílání.....	13
6.2.2 Vnitřní interkom.....	13
6.2.3 Interkom seznam (mimoadresný).....	13
6.2.4 Volání vrátného.....	13
6.3 SMS – POSLÁNÍ VZKAZU.....	14
6.4 MÉDIA – ZOBRAZENÍ ULOŽENÝCH SNÍMKŮ/VIDEA.....	15
6.4.1 Foto/video záznam.....	15
6.4.2 Formát microSD karty.....	15
6.4.3 Záznam fotografie, zobrazení uložených snímků.....	16
6.4.4 Kopírování snímků na paměťovou kartu.....	16
6.4.5 Záznam videa.....	17
6.4.6 Další položky v menu Média – Hlasová nápověda, Zanechané vzkazy, Detekce pohybu.....	17
6.5 ZÁZNAM VOLÁNÍ (HISTORIE).....	18
6.6 TELEFON – PŘESMĚROVÁNÍ HOVORU NA GSM.....	19
6.7 SVĚTLO - OVLÁDÁNÍ.....	20
6.8 MOŽNOSTI VOLÁNÍ.....	20
7 UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ	21
7.1 POJMENOVÁNÍ VENKOVNÍCH JEDNOTEK A KAMER.....	21
7.2 NASTAVENÍ TÓNU VYZVÁNĚNÍ, INTERKOMU, ZVONĚNÍ OD DVEŘÍ.....	21
7.3 DATUM A ČAS.....	22

7.4	JAZYK MENU	22
7.5	PŘESMĚROVÁNÍ HOVORU NA MOBILNÍ APLIKACI VDP CONNECT	23
7.5.1	Nastavení přesměrování na mobilní aplikaci VDP Connect.....	24

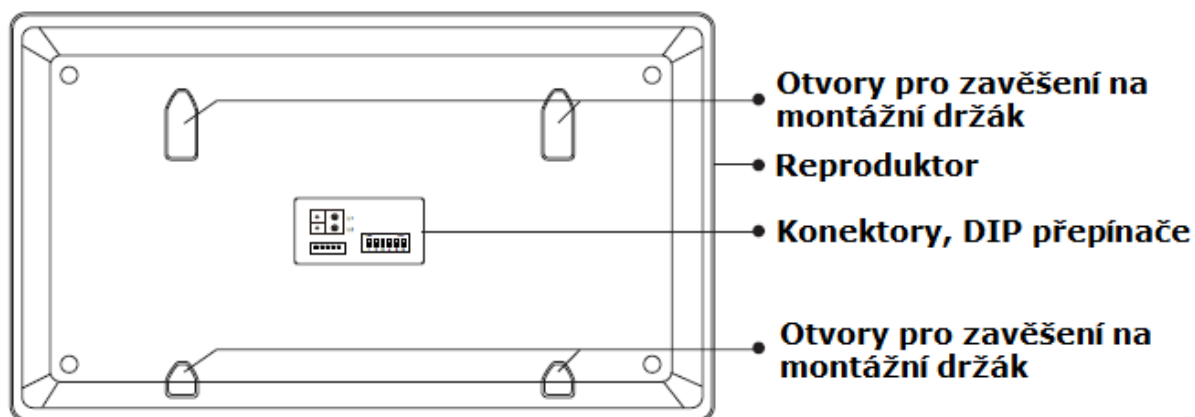
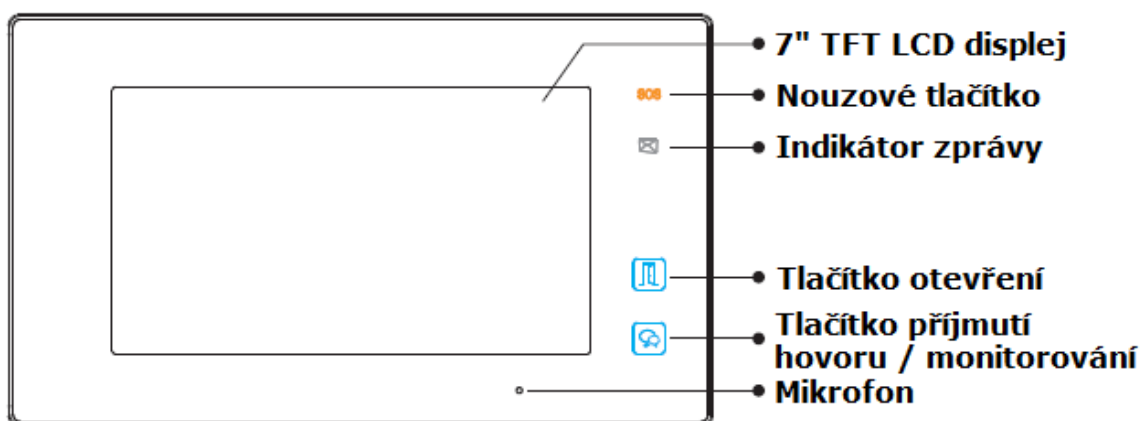
1 Popis

1.1 Technické parametry

Napájení	24 V DC (kompatibilní zdroje VT-SEPV2+PS1, VT-SEPV2+PS2)
Odběr klid/aktivní	15 mA/300 mA
Displej	7" TFT LCD dotykový, barevný
Rozlišení	800x480
Montáž	povrchová
Funkce	
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 – různá hlasitost zvonění pro den/noc
Vypnutí vyzvánění	ano
Nastavení doby monitorování	ano (30s, 40s, 50s, 1-10 min.)
Zobrazení Hodiny/Datum	ano
Podpora přesměrování hovoru na GSM	ano, v systému musí být zapojen modul VT-GSM
Podpora přesměrování hovoru na APP	ano, pouze s použitím modulu VT-IP
Ovládání světla	ano, v systému musí být zapojen modul VT-RELÉ
Nastavení komunikace	ano – hlasitost hovoru, jas, kontrast, barva
Jazyky menu	čeština, angličtina, němčina, polština, francouzština, holandština, italština, chorvatština, řečtina, maďarština, hebrejština
Doba hovoru	90s
Prostředí	vnitřní
Instalace	povrchová
Zapojení	2-drátové nepolární
Barva	bílá
Rozměry	v 132 × š 226 × h 18 mm



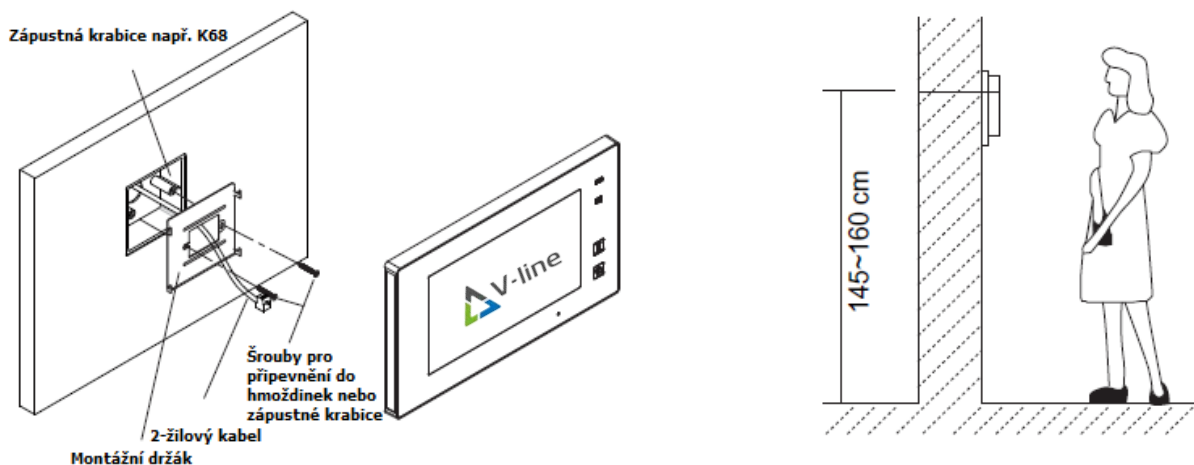
slot pro SD kartu
(není součástí balení)



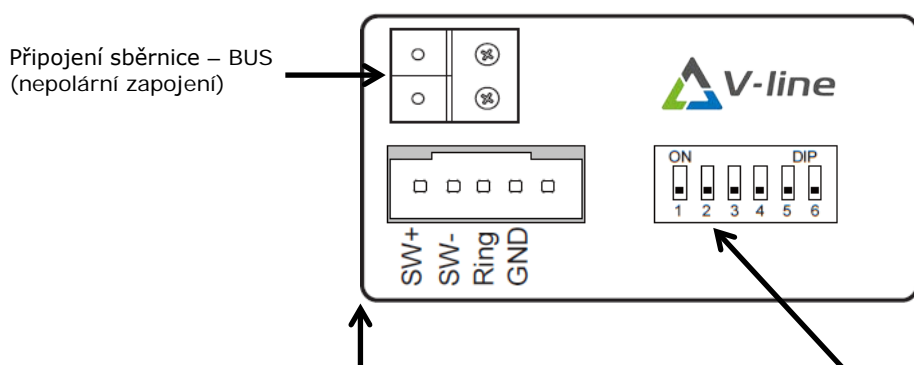
Poznámka:

- **Nouzové tlačítko** (stisknutím a přidržením tlačítka po dobu 3s odešlete zprávu SOS na mobilní telefon, funkce je podporována pouze s modulem GSM).
- **Indikátor zprávy** (signalizace zmeškaného hovoru).

2 Montáž



3 Zapojení



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

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

Pokud je monitor vyzvoněn od venkovní jednotky, od tlačítka 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 4.1.1

4 Instalační programování jednotky

Instalační programování a nastavení je určeno výhradně pro proškolené instalační techniky, nikoliv pro koncové uživatele!

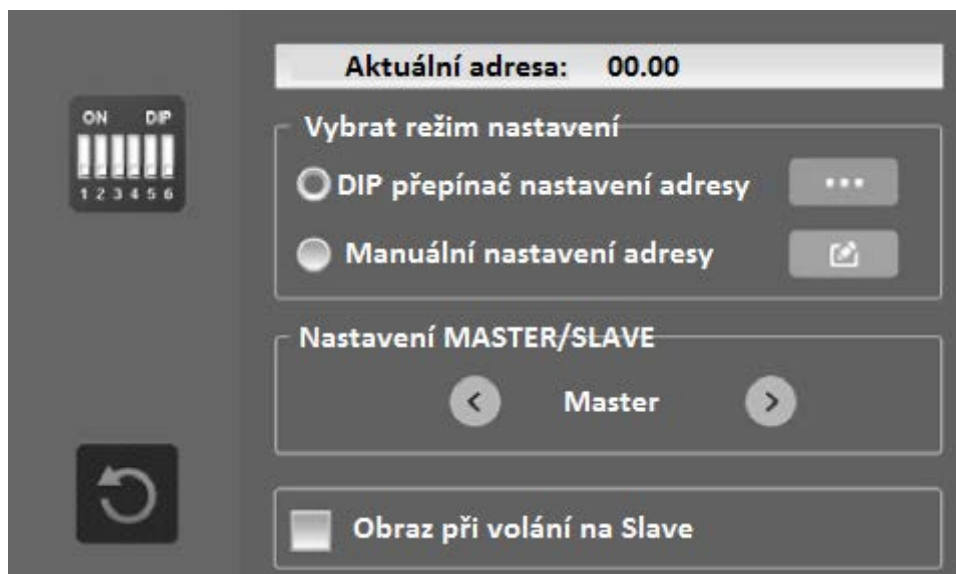
Vstup do instalačního menu:



4.1 Adresace

Každá vnitřní jednotka v systému musí mít svoji adresu. Adresace monitoru lze provést dvěma způsoby, buď pomocí přepínačů na zadní straně monitoru, nebo SW přes instalační menu.

V instalačním menu monitoru zadejte „@“ a potvrďte tlačítkem „OK“.



4.1.1 Adresace pomocí DIP přepínačů:

Vyberte režim nastavení: **“DIP přepínač nastavení adresy”** adresace se pak provádí pomocí DIP přepínačů na zadní straně.

Přepínače 1-5 – udávají adresu příslušného monitoru v systému **viz tabulka na další straně**.

Přepínač č.6 se nastavuje do polohy „ON“ pouze u posledního monitoru při paralelním řazení. Pokud jsou monitory zapojeny hvězdicově přes modul VT-BUS4A, nastaví se přepínač č.6 do polohy „ON“ na všech těchto jednotkách.



Nastavení přepínačů	Adresa vnitřní jednotky	Nastavení přepínačů	Adresa vnitřní jednotky	Nastavení přepínačů	Adresa vnitřní jednotky
	ADR = 0		ADR = 11		ADR = 22
	ADR = 1		ADR = 12		ADR = 23
	ADR = 2		ADR = 13		ADR = 24
	ADR = 3		ADR = 14		ADR = 25
	ADR = 4		ADR = 15		ADR = 26
	ADR = 5		ADR = 16		ADR = 27
	ADR = 6		ADR = 17		ADR = 28
	ADR = 7		ADR = 18		ADR = 29
	ADR = 8		ADR = 19		ADR = 30
	ADR = 9		ADR = 20		ADR = 31
	ADR = 10		ADR = 21		

Ikona zobrazí nápovědu k adresaci pomocí DIP přepínačů.

4.1.2 Adresace přes menu monitoru

Druhá možnost jak nastavit adresu monitoru je softwarově přes instalační menu monitoru.

Vyberte režim nastavení: **„Manuální nastavení adresy“** klikněte na ikonu .

Zobrazí se obrazovka s klávesnicí pro zadání čísla adresy monitoru, kterou chcete nastavit. Platné adresy jsou 00 – pro adresu 0, 01- pro adresu 1 až 31 pro adresu 31 a potvrďte na klávesnici ikonou „OK“.

4.1.3 Nastavení MASTER/SLAVE monitoru při stejné adrese

Pokud je v systému více monitorů (max. 4) se stejnou adresou (např. v jednom bytě), je nutné u jednoho z těchto monitorů nastavit MASTER a u dalších SLAVE. Komunikace mezi těmito monitory je „Vnitřní interkom“.

Pomocí šipek vyberte Master, Slave1, Slave2, Slave3 dle toho co potřebujete nastavit:



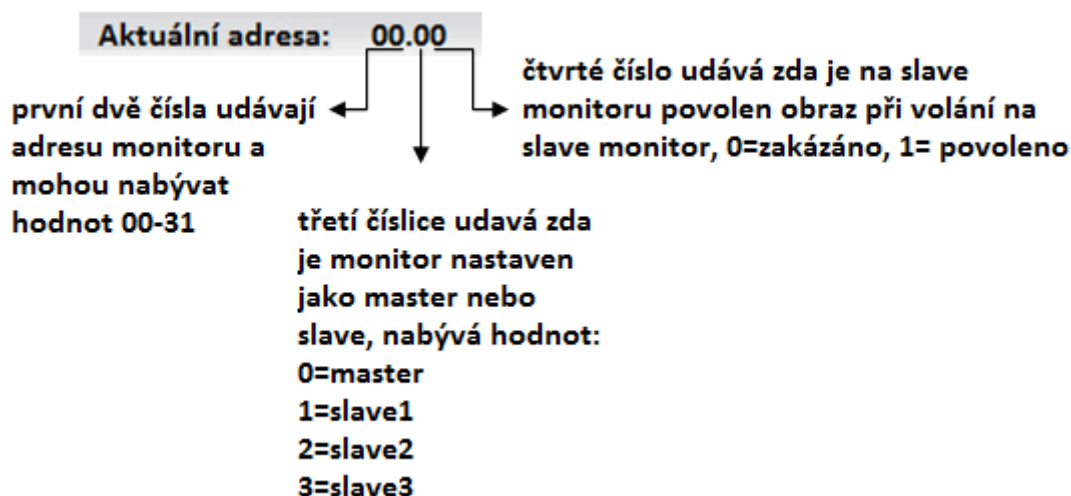
4.1.4 Zobrazení obrazu při vyzvánění na SLAVE monitorech

Pokud je v systému více monitorů se stejnou adresou (viz kapitola 4.1.3), tak po vyzvonění na tuto adresu začnou všechny monitory zvonit, ale obraz se defaultně zobrazí pouze na MASTER monitoru.

Pro zobrazení obrazu při vyzvánění i na SLAVE monitoru je potřeba na SLAVE monitorech zaškrtnout volbu:

Obraz při volání na Slave

Aktuální nastavení adresy si můžete zkontrolovat v políčku „Aktuální adresa“:



4.2 Další důležité nastavení

Monitor umožňuje další nastavení, které se provádí zadáním 4 místného kódu a jeho potvrzením tlačítkem „OK“.

Přehled těchto kódů lze zobrazit zadáním znaku „?“ a potvrzením ikonou „OK“.

4.2.1 Nastavení doby otevření zámku

(funkce je dostupná pouze pro monitory vyrobené do 8/2021)
 8401=1s až 8499=99s

Funkci nelze použít pro nastavení 4 nebo 8 tlačítkové venkovní jednotky, kde se nastavení provádí přímo na venkovní jednotce

4.2.2 Volba typu zámku

(funkce je dostupná pouze pro monitory vyrobené do 8/2021)
 8010 – NO, power-on-to-unlock (továrně nastaveno) – otevření při připojení napájení
 8011 – NC, power-off-to-unlock – otevření při odpojení napájení

4.2.3 Nastavení formátu data

8008 - pro zobrazení data ve formátu měsíc/den/rok
 8009 - pro zobrazení data ve formátu den/měsíc/rok

4.2.4 Nastavení formátu času

8012 - pro zobrazení času ve 12 hodinovém formátu
 8013 - pro zobrazení času ve 24 hodinovém formátu

4.2.5 Monitor vrátného

V systému lze nastavit monitor vrátného – na tento monitor lze volat přímo z menu přes ikonu „Volání vrátného“.

8004 nastavení jednotky na jednotku vrátného

Pozn.: **pokud je jednotka nastavena jako jednotka vrátného, nelze se na ni dovolat z venkovní jednotky!**

8005 zrušení monitor vrátného

4.2.6 Zaslání jmenného seznamu interkomu do dalších monitorů v systému

2910 – odešle jmenný seznam interkomu do dalších monitorů (VT-D-70-DP, VT-D-70-DP-B) v systému

4.2.7 Bypass monitoru

Při zapnutém Bypassu monitoru, nelze vstoupit do menu monitoru, pokud je právě uskutečňován hovor na jinou vnitřní jednotku v systému.

8016 – zapnuto

8017 – vypnuto

4.2.8 Jmenný seznam od 00 nebo 01

9011 – jmenný seznam interkomu bude začínat od adresy 00

Pozn.: vhodné pro malé systémy, kde je adresování tlačítek od adresy 00 [venkovní jednotky VHC-1, atd.]

9012 – jmenný seznam interkomu bude začínat od adresy 01

Pozn.: vhodné pro velké systémy, kde je adresování tlačítek od adresy 01 [venkovní jednotky V4R, V8R atd.]

4.3 Další funkce

8040-8050: Výběr barvy podsvitu tlačítek pod obrazovkou při volání [není určeno pro typ VT-D-70-DP(-B)]

8051-8055: Výběr barvy podsvitu tlačítek pod obrazovkou v pohotovostním režimu [není určeno pro typ VT-D-70-DP(-B)]

8300-8301: Automatický záznam fota/video ZAP/VYP

8302-8303: Manuální záznam fota/video ZAP/VYP

9017-9019: Nastavení citlivosti dotyku

2813: Formát SD karty

2412: Reset do továrních hodnot

2499: Formát paměti

4.4 Funkce pro budoucí použití

9020-9021: Hlasové funkce Zap/Vyp

9030-9039: Ovládání rybiho oka

9006-9007: Výstraha otevření VYP/ZAP

2812: Aktualizace vlastního tónu

9008-9010: Tón standardní/uživatelský

4.5 Funkce výrobce

8018-8020: Video Display Standard (!NEMĚNIT! NECHAT NA REŽIM AUTO - 8018)

2810: MCU aktualizace

2811: TFT,UI aktualizace

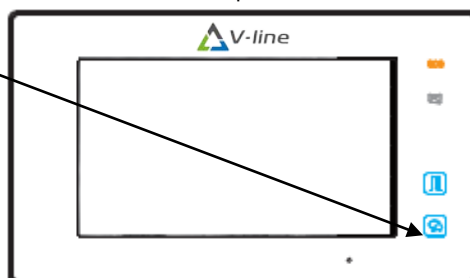
5 Uživatelské funkce - navázání hovoru

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 multifunkčního tlačítka vpravo anebo na obrazovce ikonou



Přijem/ukončení hovoru

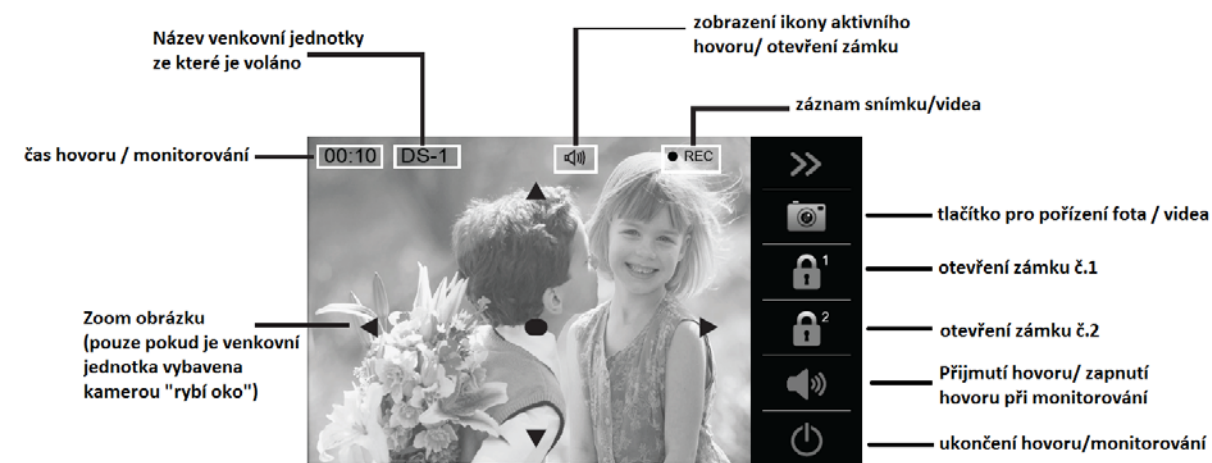


Doba hovoru je omezena na 90s, po této době se hovor automaticky ukončí.


Pro dřívější ukončení komunikace se opět stiskne ikona „Hovor“ nebo multifunkční tlačítko vpravo.

V případě, že není hovor přijat, 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 zámeček

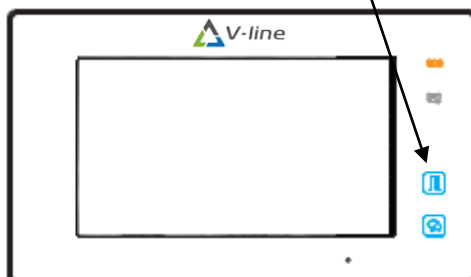
Nebo po stisku ikony na displeji



otevře zámeček č.1



otevře zámeček č.2



5.3 Možnosti nastavení hovoru



Monitor má přednastaveny čtyři typy scén: normální, jasná, jemná a uživatelská. Pokud uživatel změní některý parametr, změň jej v uživatelské scéně.

Parametry, které lze nastavit:



nastavení kontrastu (pomocí tlačítek + a - lze nastavit hodnotu 0-9)



nastavení jasu (pomocí tlačítek + a - lze nastavit hodnotu 0-9)



nastavení barvy (pomocí tlačítek + a - lze nastavit hodnotu 0-9)



nastavení hlasitosti (platí pro všechny scény, pomocí tlačítek + a - lze nastavit hodnotu 0-9)

Další položky v hlavním menu:



rozsvícení světla (v systému musí být modul pro ovládání světla VT-RELE)



výběr formátu zobrazení (4:3/16:9)



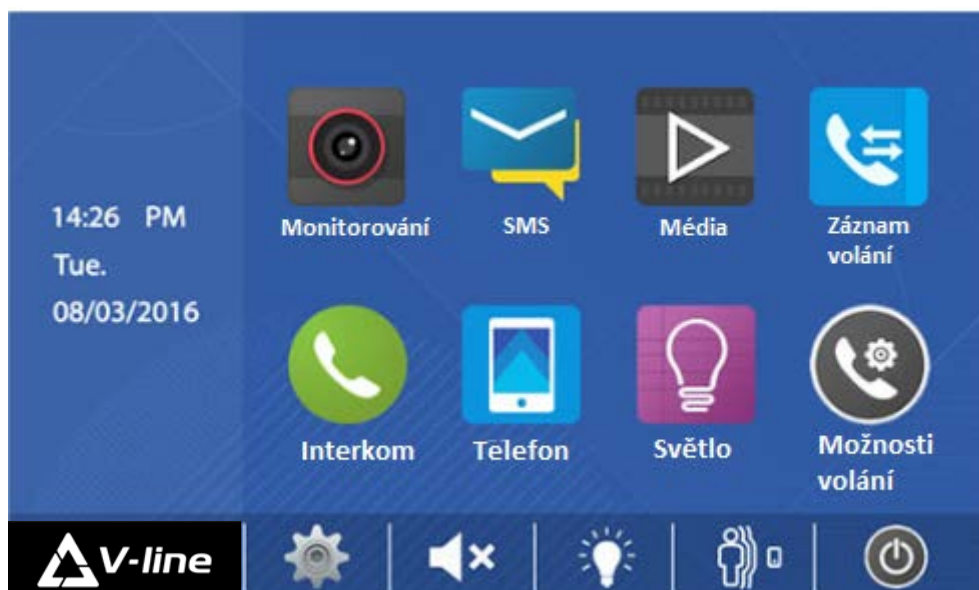
přepnutí na obraz z externí kamery



návrat na obraz z venkovní dveřní jednotky, se kterou se komunikuje

6 Hlavní menu monitoru

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

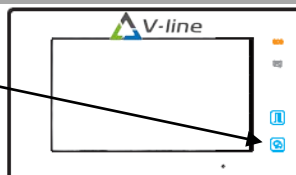


6.1 Monitorování

Po stisku tlačítka



se zahájí monitorování na hlavní venkovní jednotku



Nebo přes ikonu „**Monitorování**“



v hlavním menu se otevře podmenu s možností výběru kamery, na které se má zahájit monitorování.



DS-1 až DS-4 – venkovní jednotky videotelefonu


CAM-1 až CAM-4 – externí kamery připojené do systému

Quad – 1 – pro budoucí použití

6.2 Interkom




6.2.1 Vnitřní vysílání

Po stisku ikony vnitřní vysílání  se zahájí „nucená“ komunikace na všechny vnitřní jednotky se

stejnou adresou, tzn. druhá strana nemusí vyzvedávat hovor, hovor je automaticky navázán a probíhá hlasový přenos.

Pozn.: funguje pouze mezi monitory vybavené touto funkcí, tzn. monitory VT-D-70-DP(-B), VT-D-70-TM3


6.2.2 Vnitřní interkom

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 Interkom seznam (mimoadresný)

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 ikona „Interkom seznam“, 

Po stisku ikony se objeví číselný seznam.

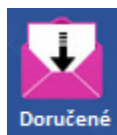


6.2.4 Volání vrátného

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

6.3 SMS – posílání vzkazu

Funkce SMS umožňuje zaslat krátký textový vzkaz na jiný monitor. Aby jiný monitor obdržel tuto zprávu, musí tuto funkci podporovat (pouze monitory VT-D-70-DP(-B), VT-D-70-TM3).



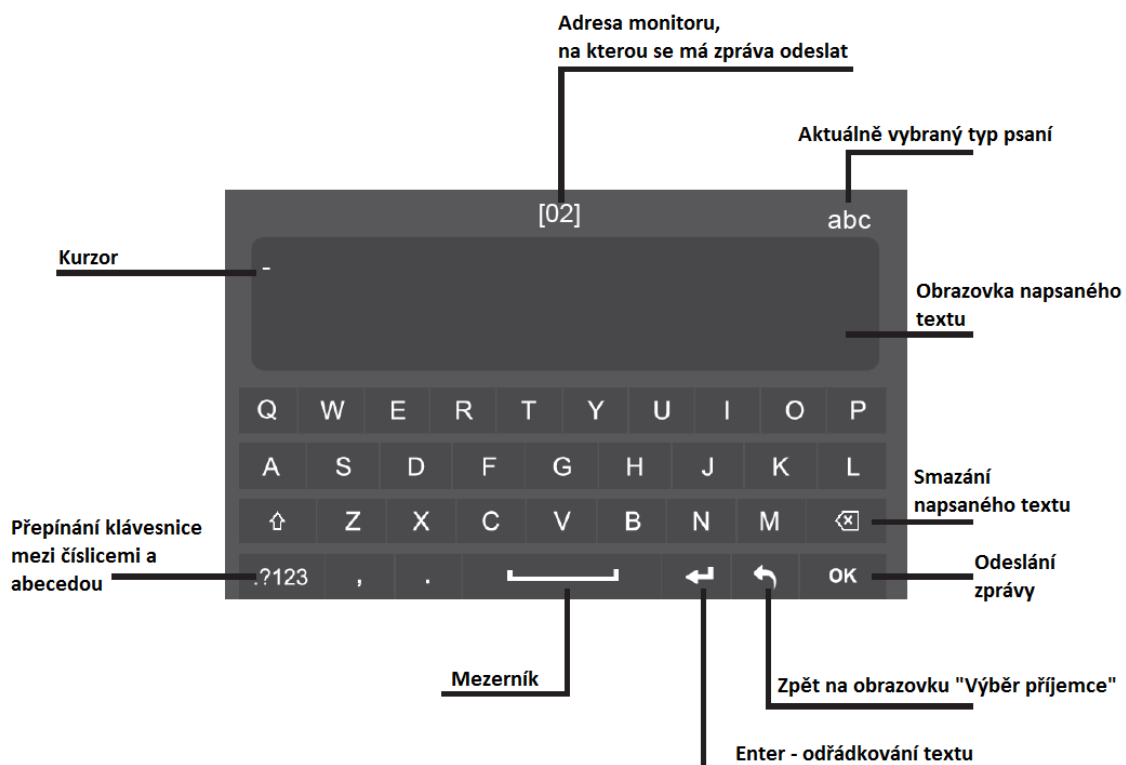
Zobrazí doručené zprávy



Zobrazí odeslané zprávy



Otevře obrazovku pro výběr příjemce zprávy, po vybrání příjemce, zobrazí obrazovku pro psaní zprávy



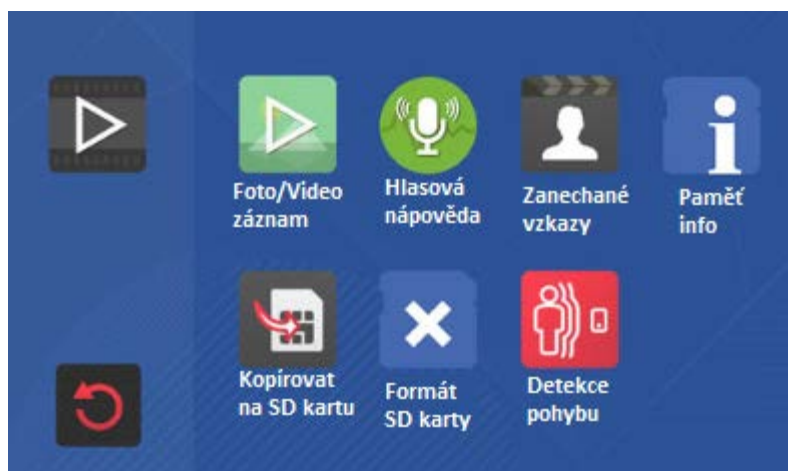
Pozn.: zpráva může mít maximálně 78 znaků

6.4 Média – zobrazení uložených snímků/videoa



Média

V menu „Média“, se nachází funkce pro zobrazení záznamu, info o paměti atd.



6.4.1 Foto/video záznam

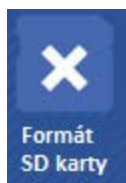
Monitor VT-D-70-DP(-B) umožňuje ukládání snímků do vnitřní paměti monitoru.

Pokud se do monitoru vloží microSD karta, přestane monitor ukládat snímky, a začne ukládat 10s sekvence videa na microSD kartu viz kapitoly 6.4.3 a 6.4.5.

Upozornění:

Pokud budete chtít v budoucnu zkopírovat uložené snímky na microSD kartu, proveďte formát microSD karty před prvním použitím monitoru. Takto připravenou microSD kartu pečlivě uschovejte!!! Pozdější formát karty v monitoru, smaže i interní paměť monitoru s uloženými snímky.

6.4.2 Formát microSD karty



Před použitím microSD karty je nutné kartu naformátovat přes funkci „Formát SD karty“ přímo v monitoru.

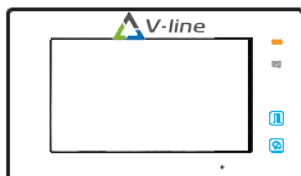
Vložte kartu do monitoru, přejděte v menu na položku „Formát SD karty“, monitor kartu naformátuje a vrátí se do pohotovostního stavu.



Pro ověření, že se karta naformátovala a lze ji použít slouží v menu položka „Paměť info“

Na obrazovce se objeví informace o kapacitě vložené karty, a o kapacitě videí, které bude možno na kartu uložit.

Paměť info	
SD karta	002G
Video paměť	0108
Obsaz. videem	0000
Vnitř. paměť	
Paměť snímků	0100
Obsaz. snímky	0000



Pozn.: maximální kapacita microSD karty může být 32GB
Pozn.: na 2GB kartu lze zaznamenat 108 videí

6.4.3 Záznam fotografie, zobrazení uložených snímků

Pokud do monitoru není vložena microSD karta, zaznamenává monitor do svojí vnitřní paměti snímky z venkovní jednotky.

Záznam obrazu z venkovní jednotky probíhá automaticky nebo manuálně. Po zahájení vyzvánění se automaticky po 3s zaznamená jeden snímek z venkovní jednotky. Během hovoru lze zaznamenat snímek manuálně pomocí ikony



Pro prohlížení zaznamenaných snímků slouží ikona „Foto/video záznam“.

Pozn.: vnitřní paměť monitoru zaznamená max. 100 snímků.

Posouvání mezi snímky

Smazání snímku

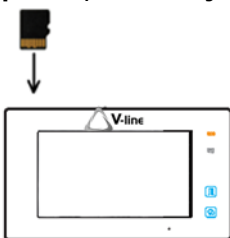
Ukončení prohlížení

Snímek: 001/022 2015/06/23 14:36:55

aktuální snímek/ snímků v paměti Datum pořízení snímku Čas pořízení snímku

6.4.4 Kopírování snímků na paměťovou kartu

Vložte naformátovanou microSD kartu (viz kapitola 6.4.2) do monitoru, kartu musíte mít naformátovanou již před prvním použitím monitoru viz upozornění na začátku kapitoly. Pokud nemáte kartu již takto naformátovanou, provede funkce „Formát SD karty“ vymazání i interní paměti, na které jsou uloženy snímky!



Obrazovka „Paměť info“ před vložením SD karty (na obrázku 14 snímků v paměti monitoru)

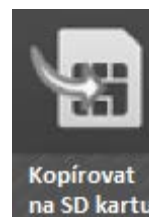
Paměť info	
SD karta	-
Video paměť	-
Obsaz videem	-
Vnitř. paměť	
Paměť snímků	0100
Obsaz snímky	0014

Vložení karty do monitoru
 (pro aktualizaci údajů na obrazovce „Paměť info“ je nutné vrátit se v menu zpět a opět vstoupit do „Paměť info“)

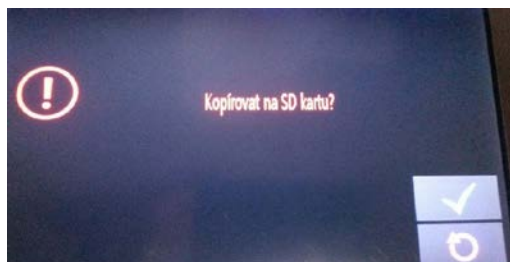
Obrazovka „Paměť info“ po vložením SD karty (na obr. 2GB)

Paměť info	
SD karta	0026
Video paměť	0108
Obsaz videem	0000
Vnitř. paměť	
Paměť snímků	0100
Obsaz snímky	0014

Samotné kopírování probíhá přes položku v menu „Kopírovat na SD kartu“:



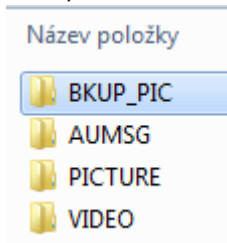
Monitor vyzve k potvrzení kopírování



Úspěšné kopírování na kartu



Snímky budou na kartě uloženy do složky BKUP_PIC



6.4.5 Záznam videa

Pokud je do monitoru vložena microSD karta (max.32GB), zaznamenává monitor do svojí vnitřní paměti 10s video záznam se zvukem z venkovní jednotky místo snímku popsaného v kapitole 6.4.3. Vyvolání, přehrání záznamu je stejné jako pro snímky.

Pozn.: s použitím 2GB paměťové karty zaznamená monitor cca 100 videí.

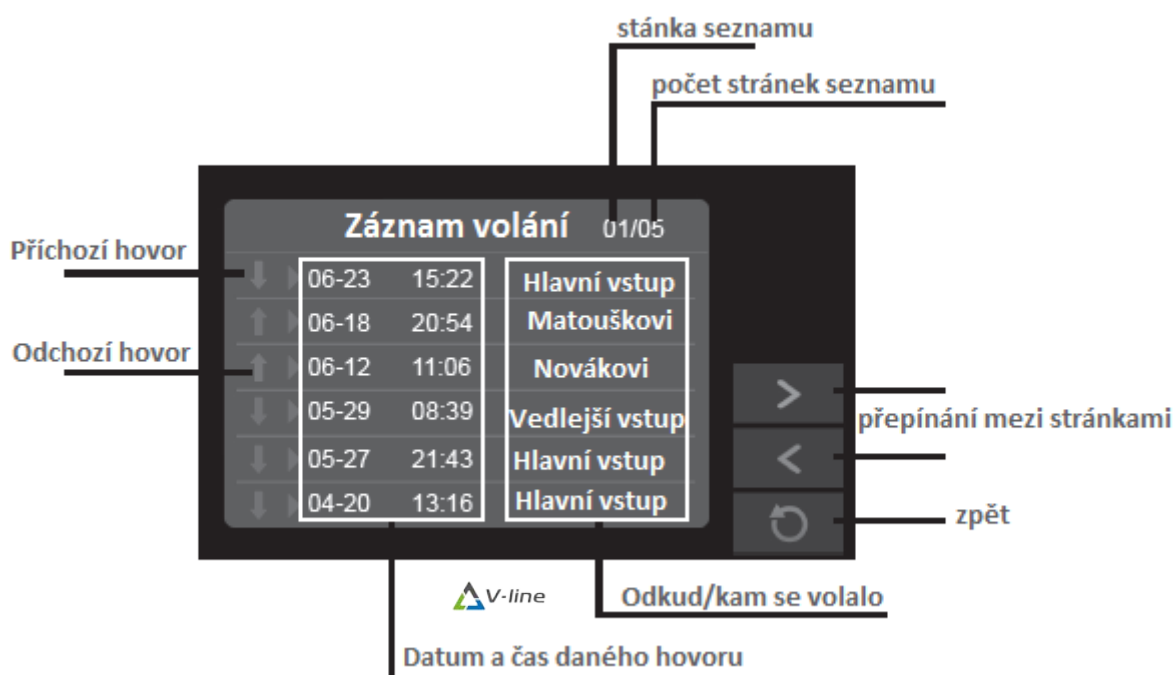
Po vložení microSD karty do monitoru, je třeba kartu naformátovat viz kapitola 6.4.2

6.4.6 Další položky v menu Média – Hlasová nápověď, Zanechané vzkazy, Detekce pohybu

Tyto položky jsou pro budoucí použití

6.5 Záznam volání (historie)

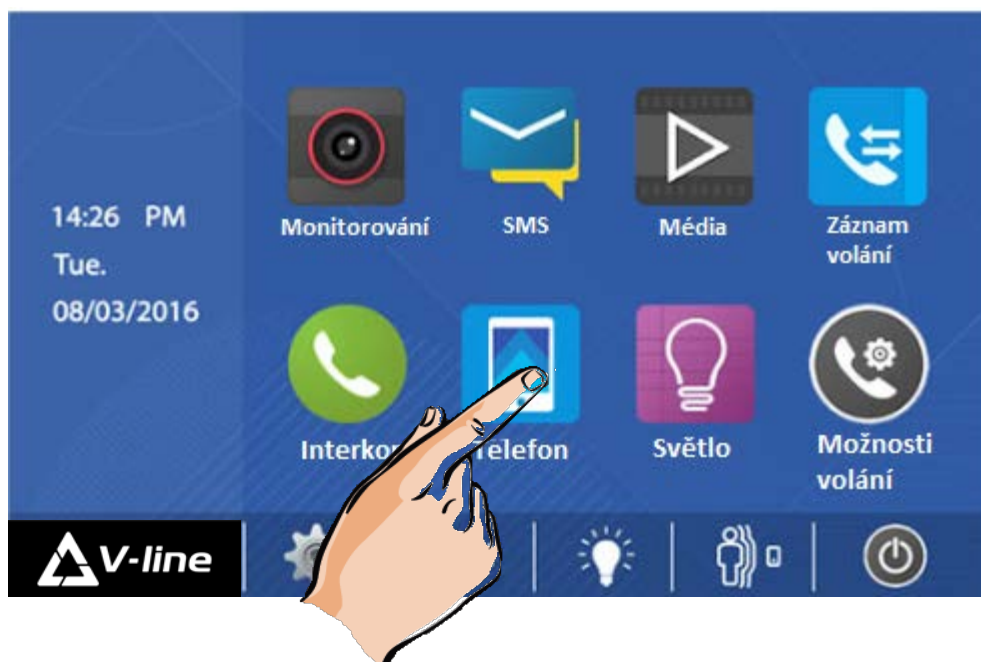
Zde se ukládají informace o volání na/z daného monitoru (volání z venkovní jednotky, interkomu).



Červenou šipkou jsou označeny nepřijaté hovory – na tento záznam upozorňuje monitor plynulou změnou podsvitu spodních tlačítek (pouze VT-D-70-TM3). Po prohlédnutí záznamů, zůstane podsvit svítit.



6.6 Telefon – přesměrování hovoru na GSM



Pokud je v systému zapojen modul **VT-GSM**, je možné přesměrovat volání z venkovní jednotky na telefon.



Číslo přeměrování – po kliknutí na řádek Tel.1/2/3 se zobrazí obrazovka pro zadání telefonního čísla, na které má být hovor přesměrován.

Pozn.: číslo může být zadáno ve formátu např. 725123456 nebo v mezinárodním formátu 00420725123456

Poslat SMS na přesměr.tel. - po stisku ikony a potvrzení zašle systém na zadané tel. čísla SMS ve tvaru „Binding Divert Call“

Info GSM - po stisku ikony se zobrazí tabulka s informacemi o síti a modulu GSM

Pro aktivaci funkce přesměrování hovoru na telefon, je nutné tuto funkci zapnout v menu „Možnosti volání“ viz kapitola 6.8

Během hovoru je možné otevřít zámky připojené k venkovní jednotce.

Během hovoru zadejte na telefonu **1#** pro otevření prvního zámku nebo **2#** pro otevření druhého zámku.

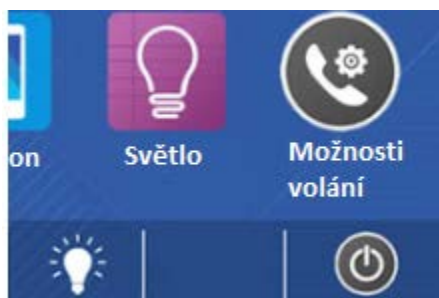
6.7 Světlo - ovládání

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

Zapnutí se provede v hlavním menu, nebo při hovoru ikonou „Světlo“



Pozn.: čas automatického vypnutí světla se nastavuje na modulu VT-RELÉ



Aktivace světla je signalizována ve spodní liště hlavního menu monitoru symbolem rozsvícené žárovky.

6.8 Možnosti volání



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

Nerušit – 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 přeškrtnutého reproduktoru).

Ihned zanechat vzkaz – pro budoucí použití.

Zanechat vzkaz, když neodpovídá – pro budoucí použití.

Ihned přeměrovat – po zmáčknutí tlačítka zvonění na venkovní jednotce začne systém ihned přeměrovávat hovor na první telefonní číslo zadané v seznamu telefonních čísel pro přeměrování hovoru (viz kapitola 6.6). Pokud první telefonní číslo hovor nepřijme, vytočí systém druhé číslo (pokud je vybrána tato možnost, monitor zobrazuje ve spodní liště hlavního menu ikonou sluchátka s šipkou).

Přeměrovat, když neodpovídá - po zmáčknutí tlačítka zvonění na venkovní jednotce se systém snaží spojit s vnitřní jednotkou, pokud není hovor do 35s přijatý, tak systém přeměruje volání na první telefonní číslo zadané v seznamu telefonních čísel pro přeměrování hovoru (viz kapitola 6.6) Pokud první telefonní číslo hovor nepřijme, vytočí systém druhé číslo (pokud je vybrána tato možnost, monitor zobrazuje ve spodní liště hlavního menu ikonou sluchátka s šipkou)

7 Uživatelské nastavení

Vstup do uživatelského nastavení provedeme pomocí ikony  na hlavní obrazovce menu.



7.1 Pojmenování venkovních jednotek a kamer



V tomto podmenu lze uživatelsky pojmenovat venkovní jednotky a kamery v systému. Po kliknutí na název se otevře podokno s klávesnicí pro zadání názvu. Tento název se poté objeví při volání, případně monitorování a v záznamech o hovoru.

Čas monitorování: zde lze nastavit časové omezení monitorování (30s, 40s, 50s, 1-10min.)

Detekce pohybu aktiv.: pro budoucí použití (ponechte nezaškrtnuté)

Interkom deaktiv.: zaškrtnutím této funkce zakáže interkomové volání – Interkom seznam (na monitor se nedá dovolat, ani z něj nelze volat přes položku „interkom seznam“)

7.2 Nastavení tónu vyzvánění, interkomu, zvonění od dveří



V tomto podmenu lze nastavit tóny vyzvánění. Na výběr je 20 různých melodií a tónů.

Kliknutím na příslušnou ikonu se vybere typ volání, u kterého chceme nastavit melodii: Dveře1-4 (venkovní jednotka), Interkom, Zvonek (od bytových dveří), po výběru typu se šipkami zvolí melodie.

Hlasitost:

Den: hlasitost platí v době od 6:00 do 18:00

Noc: hlasitosti platí v době od 18:00 do 6:00

Jednotné dveř. vyzvánění:

zatrhnuto - tón je platný pro všechny dveřní jednotky

nezatrhnuto - pro každou venkovní jednotku lze vybrat jiný tón zvonění

Zvuk dotyku zap. – povolení/zakázání zvuku při dotyku obrazovky

7.3 Datum a čas



Klikněte na číslo, které chcete změnit a pak šípkami nastavte požadovanou hodnotu



Potvrzení nastavených hodnot

7.4 Jazyk menu



Šípkami vyberte požadovaný jazyk menu



Potvrzení nastavených hodnot

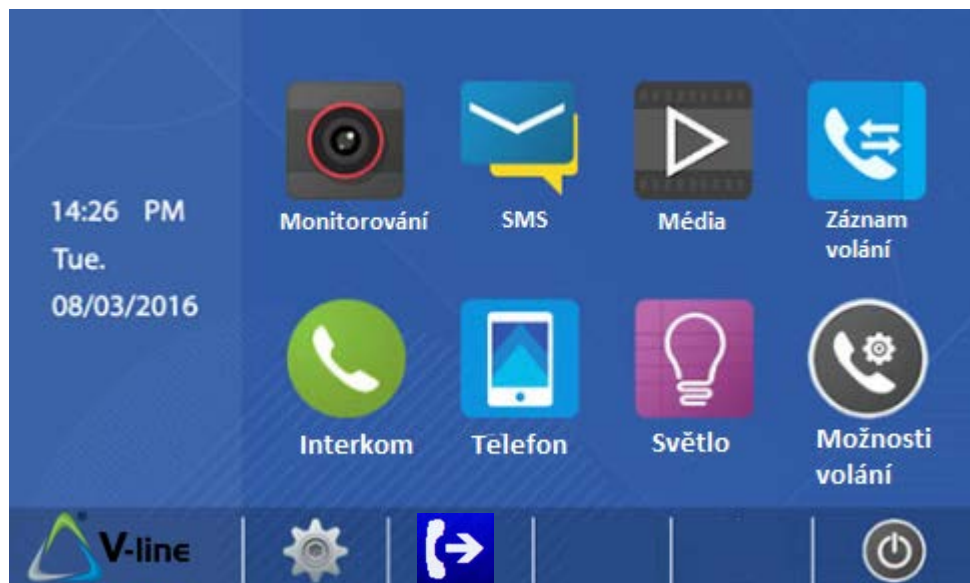
7.5 Přesměrování hovoru na mobilní aplikaci VDP Connect

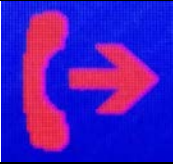

Pokud je v systému zapojen modul **VT-IP**, je možné přesměrovat volání z venkovní jednotky na aplikaci v mobilním telefonu. Modul **VT-IP** musí být připojen do sítě **LAN** (povolena funkce **DHCP**) s přístupem na internet.

Menu přesměrování hovoru na mobilní aplikaci lze zobrazit stiskem tlačítka „**Možnosti volání.**“ na hlavní obrazovce.

Pozn.: **k jednomu monitoru je možné spárovat maximálně pět mobilních telefonů.**

Pozn.: **mobilní aplikace VDP Connect je podporována pouze u modulů VT-IP s datem výroby od roku 2022, modul VT-IP vyrobený před rokem 2022 podporuje pouze mobilní aplikaci 2-Easy.**



Ikona	Význam
	off-line komunikace, modul VT-IP nepřipojen do sítě LAN
	hovor je přesměrováván na mobilní aplikaci

7.5.1 Nastavení přeměrování na mobilní aplikaci VDP Connect

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



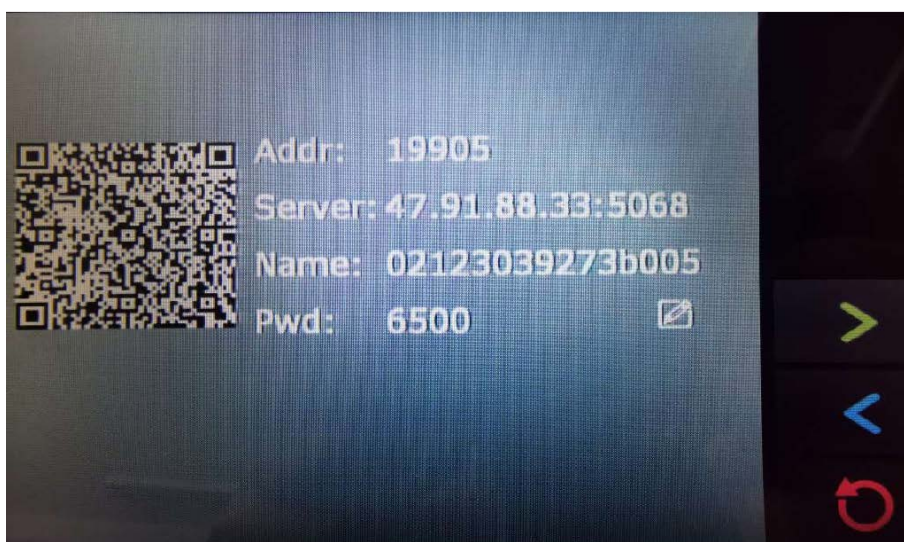
Normální - po kliknutí na toto tlačítko nebude hovor od venkovní jednotky přeměrován na mobilní aplikaci.

Ihned přeměrovat - pokud není hovor od venkovní jednotky vyzvednutý na vnitřní jednotce, je hovor po cca 5s přeměrován na mobilní aplikaci.

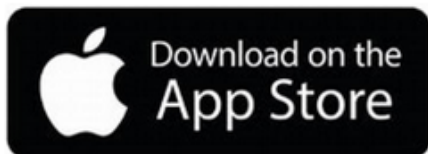
Pozn.: po přeměrování hovoru na mobilní aplikaci je hovor na monitoru stále aktivní, tzn. hovor mohou na monitoru kdykoli přijmout a přerušit komunikaci venkovní jednotka <--> mobilní aplikace.

Přeměrovat když neodpovídá - pokud není hovor od venkovní jednotky vyzvednutý na vnitřní jednotce, je hovor po cca 22s přeměrován na mobilní aplikaci.

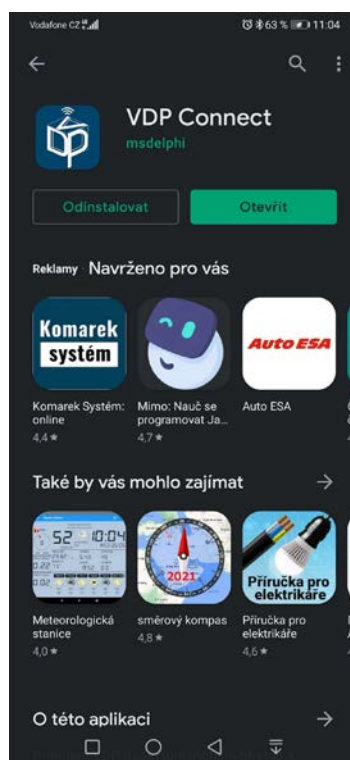
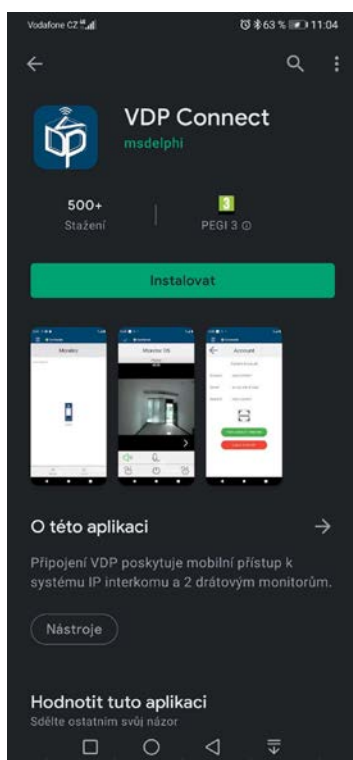
2. Stiskněte tlačítko „**Telefon**“ na hlavní obrazovce, zobrazí se obrazovka s QR kódem pro spárování s mobilním telefonem, kliknutím na symbol tužky u hesla můžete změnit heslo (není nutné).



3. Stáhněte si mobilní aplikaci **VDP Connect** z Google Play (pro Android verze 8.0 a vyšší) nebo z App Store (pro iOS verze 9.0 a vyšší).



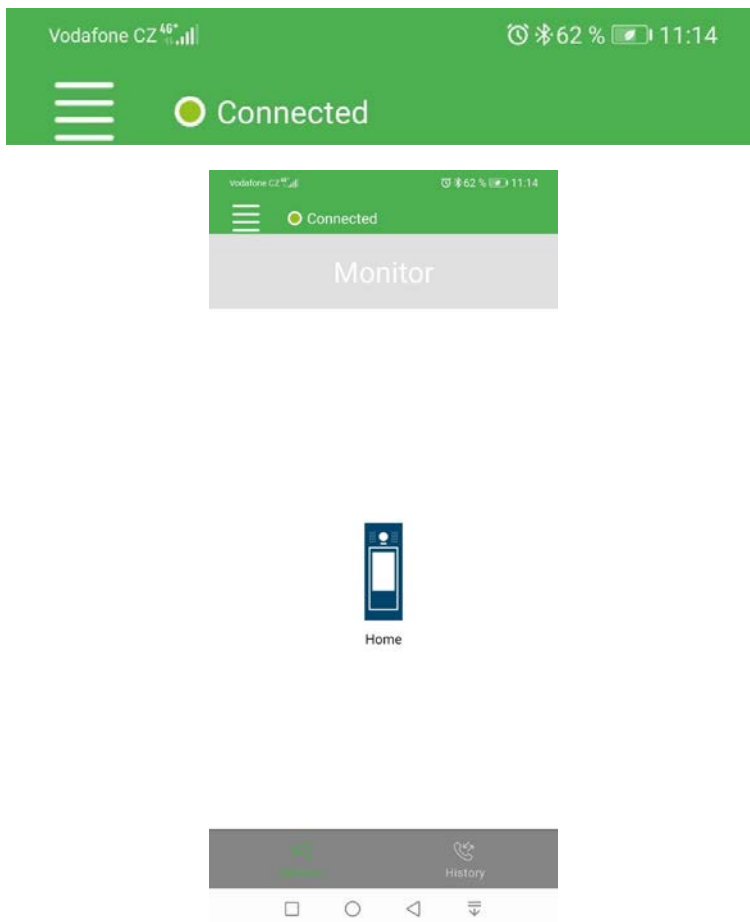
4. Otevřete aplikaci **VDP Connect** a klikněte na tlačítko „**Instalovat**“, po nainstalování aplikace klikněte na tlačítko „**Otevřít**“. Aplikace při prvním spuštění vyžaduje některá povolení oprávnění, které je nutné povolit pro správnou funkčnost.



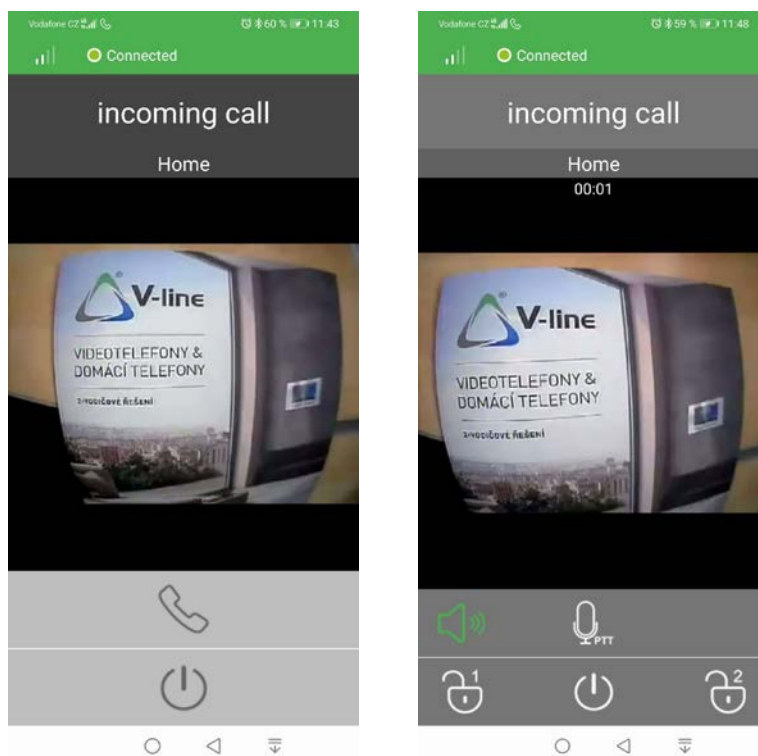
5. V mobilní aplikaci se po prvním spuštění zobrazí záložka „**Account**“ (účet), klikněte uprostřed na skener QR kódu a povolte oprávnění pořizování fotografií, naskenujte QR kód z obrazovky monitoru.







6. Po úspěšné registraci se zobrazí obrazovka „**Monitor**“ s oznámením připojeno „**Connected**“.



7. Úvodní obrazovka příchozího hovoru.



Ikona	Význam
	přijmutí hovoru
	zavěšení hovoru
 	otevření el. zámku 1, 2