

**OBSLUHOVACÍ PULT PC  
S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU,  
ALFA-OPPC**

**OBSLUHA**



# OBSAH

POPIS OBSLUHOVACÍHO PULTU.....	1
ZÁKLADNÍ OBRAZOVKA.....	3
OVLÁDÁNÍ LINEK.....	8
PRÁCE SE ZÁZNAMEM - PRŮHRÁVAČ.....	21
SYSTÉMOVÉ FUNKCE .....	23



## **POPIS OBSLUHOVACÍHO PULTU**

Sestava počítačového obsluhovacího pultu (ovládacího terminálu) systému ALFA:

- interface obsluhovacího pultu ALFA-IOP-U
- řídicí jednotka ALFA-OPPC-RJ
- ovládací jednotka OP15-TH-OJ

### **OVLÁDACÍ JEDNOTKA OP15-TH-OJ**



*Ovládací jednotka OP15-TH-OJ*

Dotykový 15" displej umožňuje obsluhu linek a nastavení pultu.

Tichou hovorovou soupravu tvoří mikrotelefon s tlačítkem, které umožňuje v případě že si to typ linky vyžaduje, klíčovat hovor.

Činnost tlačítka závisí na nastavení propojky „x“ interface ALFA-IOP-U

Hlasitou hovorovou soupravu tvoří mikrofon s optickou indikací stavu přímo na mikrofonu a integrovaný reproduktor.

Tlačítko <KLÍČOVÁNÍ> slouží pro klíčování hovoru:

- stisknuté      aktivní mikrofon (svítí LED na mikrofonu)
- volné          aktivní reproduktor

Tlačítka <+>, <-> - umožňují nastavit hlasitost hovoru tiché a hlasité hovorové soupravy a jas displeje.

Nastavení hlasitosti hovoru tiché a hlasité hovorové soupravy:  
tlačítka <+>, <-> na ovládací jednotce OP15-TH-OJ umožňují po dobu hovoru nastavit hlasitost hovorové soupravy, která je právě aktivní (tiché nebo hlasité):

- + zvyšuje hlasitost
- snižuje hlasitost

Hlasitost hovorové soupravy zůstane nastavena až do další změny nastavení.

Nastavení jasu displeje:

- tlačítka <+>, <-> a <KLÍČOVÁNÍ> umožňují obsluze nastavit jas displeje  
- podle potřeby (např. snížit jas v noci)

- stisknout a držet stisknuté tlačítko <KLÍČOVÁNÍ>  
a zároveň tlačítkem <+> zvýšit jas displeje
- stisknout a držet stisknuté tlačítko <KLÍČOVÁNÍ>  
a zároveň tlačítkem <-> snížit jas displeje

Jas displeje zůstane nastavený až do další změny nastavení.

\*

# ZÁKLADNÍ OBRAZOVKA

aktivován typ linky

rolování po položkách

okno pro zobrazení položek vybrané události

stavový panel

panel tlačítek pro výběr typu linky

panel pro zobrazení dynamických tlačítek aktivních hovorů

panel pro zobrazení tlačítek nakonfigurovaných linek

číselnice

tlačítka pro potvrzení ukončení hovorů

Vše SMS

Příchozí Nepřijaté

Odchozí Systém

▲ Telefonní seznam ▼

18.09.2017 09:12:43

HI. Zvonení HI. Hovoru Jas

Ztlumit

1 2 3

4 5 6

7 8 9

\* 0 #

POTVRDIT UKONČIT

tlačítka pro výběr typu události

tlačítka pro rolování po položkách vybrané události

tlačítka pro nastavení hlasitosti zvonění, hovoru, nastavení jasu displeje

okno pro zobrazení volaného čísla

hovorové soupravy

tlačítka Ztlumit

přehrávač záznamů

tlačítka Pridržení hovoru

Popis základní obrazovky počítačového obsluhovacího pultu systému ALFA

## OKNO PRO ZOBRAZENÍ POLOŽEK VYBRANÉ UDÁLOSTÍ

- zobrazuje chronologicky seznam událostí dle vybraného typu (příchozí hovory, odchozí hovory, nepřijaté hovory, SMS zprávy, telefonní seznam, systémové funkce, ...), zabírá horní část obrazovky
- typ událostí je možné vybrat pomocí tlačítek pro výběr typu událostí a pohybovat se po položkách seznamu tlačítky pro rolování nebo pomocí rolovací lišty

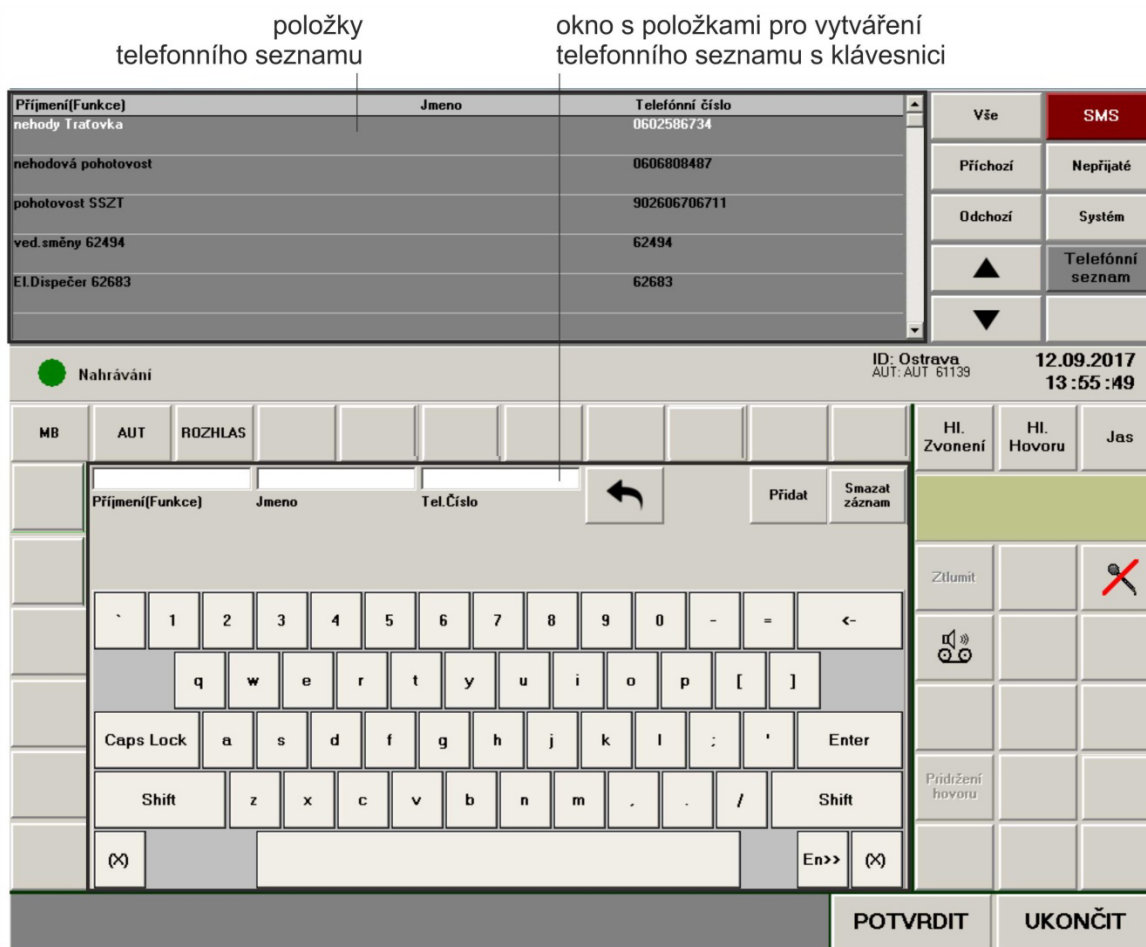
Každá událost (dle typu) má zobrazeno další požadované informace:

- příchozí, odchozí, přijaté, nepřijaté hovory: telefonní číslo volajícího nebo volaného, čas a délku hovoru
- SMS zprávy informaci o příjemci/odeslateli
- telefonní seznamy: příjmení (funkce), jméno a telefonní číslo účastníka

## OKNO TLAČÍTEK PRO VÝBĚR TYPU UDÁLOSTÍ

- umožňují vybrat požadovaný typ událostí, který se má zobrazit v okně pro zobrazení událostí:
  - Vše (příchozí hovory, odchozí hovory, nepřijaté hovory)
  - Příchozí hovory
  - Odchozí hovory
  - Nepřijaté hovory
  - SMS
  - Systém
- umožňuje zobrazit požadované systémové funkce v okně pro zobrazení událostí

- Telefonní seznam:
  - umožňuje zobrazit telefonní seznam v okně pro zobrazení událostí
  - uskutečnit odchozí volání na účastníka přímo z telefonního seznamu (pokud je v něm uložen) přes definovanou linku AUT
  - umožňuje vytvářet telefonní seznam (na panelu tlačítek linek se zobrazí okno s položkami pro vytváření telefonního seznamu s klávesnicí)

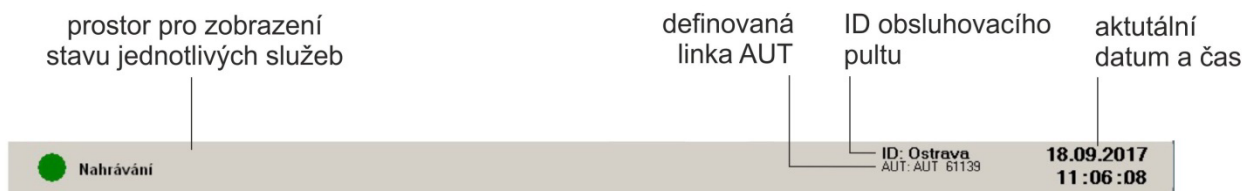


Telefonní seznam

## TLAČÍTKA PRO ROLOVÁNÍ PO POLOŽKÁCH VYBRANÉ UDÁLOSTI

- umožňují pohyb po jednotlivých položkách v okně pro zobrazení události

## STAVOVÝ PANEL



Zobrazuje:

- stav jednotlivých služeb (funkčnost, poruchu, nahrávání, ...), které využívá obsluhovací pult
- ID obsluhovacího pultu - název pracoviště
- AUT linku - definovaná linka pro uskutečnění odchozích hovorů přímo z telefonního seznamu
- aktuální datum a čas (s možností zobrazení systémových funkcí)

### Nahrávání

- tlačítko indikace zobrazení stavu nahrávání hovorů obsluhovacího pultu (využívá se záznamový systém REVOC-ALFA-1, implementován v OPPC)



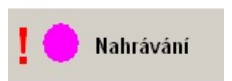
- záznamový systém je spuštěn a pracuje v pořádku  
indikace zelenou barvou, klidový stav obsluhovacího pultu



- probíhá záznam hovoru  
indikace bliká zelenou barvou, během hovorového spojení



- chyba záznamového systému  
indikace červenou barvou,  
trvale svítí až do odstranění chyby



- záznamový systém nekomunikuje se službou kontroly záznamu hovorů  
indikace fialovou barvou, trvale svítí až do obnovení služby

### PANEL TLAČÍTEK PRO VÝBĚR TYPU LINKY


- umožňují vybrat konkrétní typ linky, přes kterou bude uskutečněna požadovaná volba (MB, AUT, řízení rozhlasové ústředny, ...)

### PANEL PRO ZOBRAZENÍ TLAČÍTEK NAKONFIGUROVANÝCH LINEK

- zabírá největší část obrazovky
- zobrazuje nakonfigurované linky a zkrácené volby právě vybraného typu linky
- každá linka nebo účastník má přiřazeno samostatné tlačítko
- řízení rozhlasové ústředny má nakonfigurovány požadované tlačítka pro ovládání rozhlasových větví, hlášení do rozhlasové ústředny, obsluhu tichého dorozumění, NOC, GONG, indikaci poruchy rozhlasové ústředny a chybné manipulace při tichém dorozumění
- jednoduchá a přehledná obsluha při vytváření požadovaného spojení

### ČÍSELNICE

- zobrazuje se dole v levém rohu obrazovky u typu linek, které umožňují volit telefonní číslo postupným zadáváním číslic a následným potvrzením volby tlačítkem <POTVRDIT>

Tlačítko číselnice  umožňuje mazat jednotlivé znaky voleného čísla.

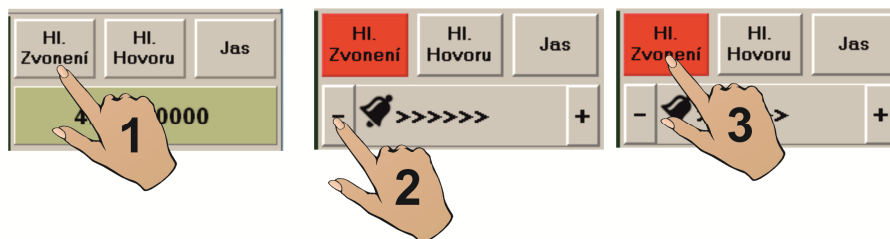
### PANEL PRO ZOBRAZENÍ DYNAMICKÝCH TLAČÍTEK AKTIVNÍCH HOVORŮ

- zobrazují se dynamicky při příchozím hovoru nebo hovorovém spojení

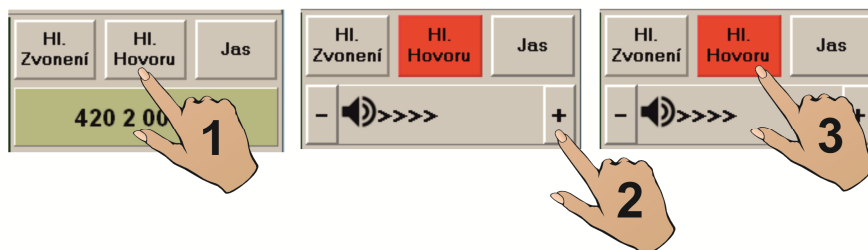
V dynamických tlačítkách se zobrazuje stav linky (příchozí hovor nebo hovor na lince, přidržení hovoru) a jeho popis.

## TLAČÍTKA PRO NASTAVENÍ

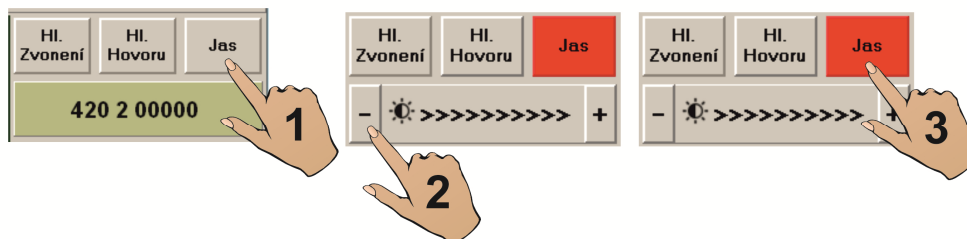
HL. Zvonení: - nastavení hlasitosti zvonění příchozího hovoru



HL. Hovoru - nastavení hlasitosti hovoru



Jas - nastavení jasu displeje



## OKNO PRO ZOBRAZENÍ VOLANÉHO ČÍSLA

- při odchozím hovoru na lince AUT se v okně během volby zobrazuje číslo volaného účastníka

Číslo volaného účastníka se automaticky zobrazí i v položkách odchozí hovory, v okně pro zobrazení položek vybrané události.



## HOVOROVÉ SOUPRAVY

- dynamické tlačítko, zobrazuje během hovoru aktivní hovorovou soupravu
- umožňuje připnout mikrofon hlasité hovorové soupravy
- umožňuje přepínání směru hovoru/klíčování

## ZTLUMIT

- tlačítko umožňuje vypnout vyzvánění dalšího příchozího hovoru



## PŘEHRÁVAČ

- spustí program pro rychlé vyhledání záznamů hovorů podle nastavených kritérií s možností jeho přehrání

## PRIDRŽENÍ HOVORU

- tlačítko umožňuje přidržet stávající hovor

## POTVRDIT

- tlačítko umožňuje potvrdit volbu a uskutečnit odchozí volání

Vybraná linka, přes kterou se uskutečňuje odchozí hovor i číslo volaného účastníka se zobrazuje během volby v tlačítku <POTVRDIT>

## UKONČIT

- tlačítko umožňuje ukončit hovor

## HOVOROVÉ SOUPRAVY

### HLASITÁ HOVOROVÁ SOUPRAVA

- hlasitá hovorová souprava ovládací jednotky OP15-TH-OJ - mikrofon, reproduktor a nožní spínač

Mikrofon se připojuje tlačítkem hovorové soupravy na obsluhovacím pultu, tlačítkem <KLÍČOVÁNÍ> ovládací jednotky OP15-TH-OJ nebo nožním spínačem. Po dobu připojení mikrofonu je reproduktor odpojen.

Tlačítko hovorové soupravy na obsluhovacím pultu, tlačítko <KLÍČOVÁNÍ> nebo nožní spínač se využívají i na přepínání směru hovoru - klíčování (příjem / vysílání), pokud to typ linky vyžaduje.

### TICHÁ HOVOROVÁ SOUPRAVA

(připojená přes ALFA-IOP-U)

- mikrotelefon ovládací jednotky OP15-TH-OJ

Při zvednutí mikrotelefonu se tlačítko hovorové soupravy na obsluhovacím pultu překreslí symbolem zvednutého mikrotelefonu.

Tlačítko hovorové soupravy:



- aktivní hlasitá hovorová souprava, připojený reproduktor



- aktivní hlasitá hovorová souprava, připojený mikrofon



- aktivní tichá hovorová souprava

### REŽIM PRÁCE HOVOROVÝCH SOUPRAV

Při konfiguraci je možné dle požadavku nastavit jeden z následujících režimů práce hovorových souprav:

- bez zrušení hovoru při položení mikrotelefonu tiché hovorové soupravy
- zrušení hovoru při položení mikrotelefonu tiché hovorové soupravy

### BEZ ZRUŠENÍ HOVORU PŘI POLOŽENÍ MIKROTELEFONU

- položením mikrotelefonu se hovor nezruší, ale přejde na hlasitou hovorovou soupravu

### ZRUŠENÍ HOVORU PŘI POLOŽENÍ MIKROTELEFONU

- položením mikrotelefonu se hovor zruší

# OVLÁDÁNÍ LINEK

Spojovací systém ALFA umožňuje připojit dva obsluhovací pulty.

Pokud se pult využívá ve spojovacím systému ALFA ve funkci ZAPOJOVAČ, může na každém pultu probíhat jeden hovor na jedné lince.

Na ovládání linek a tím i sestavení hovorového spojení se využívají tlačítka obsluhovacího pultu zobrazené na displeji, hovorové soupravy ovládací jednotky OP15-TH-OJ.

Každá linka, účastník nebo ovládané zařízení má přiřazeno tlačítko. Barva tlačítka vyjadřuje stav linky. Stav aktivní linky, účastníka nebo zařízení se také zobrazí na dynamickém tlačítku aktivních hovorů.

Základní barevné označení stavů tlačítek:

světle šedá	- neaktivní (v klidovém stavu)
tmavě šedá	- aktivní
bliká červeně – zelená	- příchozí hovor na linku
červená	- linka je aktivní a je v hovorovém spojení s daným pultem
	- tlačítko <UKONČIT> aktivní
zelená	- linka je aktivní, ale není v hovorovém spojení s daným pultem
	- tlačítko <POTVRDIT> aktivní
bliká zelená pomalu	- linka je ve stavu přidržení

Akustická signalizace:

- příchozí hovor
- upozornění na příchozí hovor po dobu probíhajícího hovoru
- špatně položený mikrotelefon tiché hovorové soupravy

## NAHRÁVÁNÍ LINEK

Každá linka se vždy nahrává.

Nahrávání není možné vypnout.

Stav záznamového systému se zobrazuje na stavovém panelu.

## TYP ZVONĚNÍ PŘÍCHOZÍHO HOVORU

Nastavuje administrátor při konfiguraci systému.

### Zvonit

- zvonek zvoní do převzetí příchozího hovoru

### Upozorňovat

- místo zvonění jen krátce upozorňuje na příchozí hovor

### Nezvonit

- zvonek při příchozím hovoru nezvoní

Pokud probíhá na pultu jiný hovor, automaticky se zruší.

## TYPY LINEK

Do systému jsou připojeny následující linky a ovládané zařízení:

<b>AUT</b>	linka z automatické telefonní ústředny s funkcí CLIP
<b>MB</b>	linka s místní baterií
<b>ROZHLAS</b>	řízení rozhlasové ústředny

## PŘÍCHOZÍ HOVORY

Příchozí hovor se zobrazí na panelu pro zobrazení dynamických tlačítek aktivních hovorů i na tlačítku linky/účastníka.

Automaticky se zobrazí i v seznamu příchozích hovorů, v okně pro výběr typu linky.

Účastník volá obsluhu:

<b>optická indikace tlačítka linky</b>	rychle bliká červeně-zelená
<b>optická indikace dynamického tlačítka hovoru</b>	rychle bliká červeně-zelená v dynamickém tlačítku se zobrazí číslo účastníka/linky, který volá
<b>akustická indikace:</b>	zvonek (dle naprogramovaného typu zvonění)

\* převzít příchozí hovor stiskem dynamického tlačítka hovoru nebo stiskem tlačítka linky

<b>optická indikace tlačítka linky</b>	po skončení volby a po dobu celého hovoru svítí červená
<b>optická indikace dynamického tlačítka hovoru</b>	po skončení volby a po dobu celého hovoru svítí červená

\* hovořit přes tichou nebo hlasitou hovorovou soupravu

\* ukončit hovor tlačítkem <UKONČIT>

Pokud při příchozím hovoru, probíhá na pultu jiný hovor, na panelu pro zobrazení dynamických tlačítek hovoru se zobrazí další dynamické tlačítko hovoru účastníka, který volá obsluhu, bliká rychle červeno-zelenou a akustická indikace upozorní obsluhu upozorňovacím tónem na příchozí hovor.

Obsluha může vyzvánění příchozího hovoru vypnout tlačítkem <Ztlumit>, tlačítko <Ztlumit> bliká červeně.

Z existujícího hovoru se můžeme odpojit nebo ho zrušit a převzít příchozí hovor.

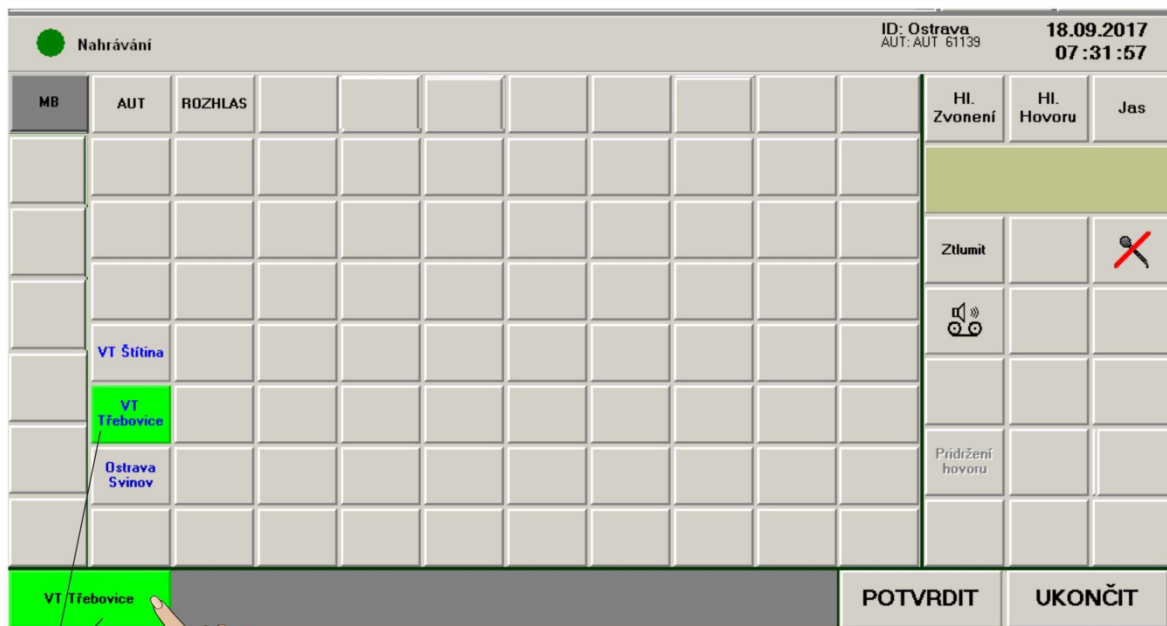
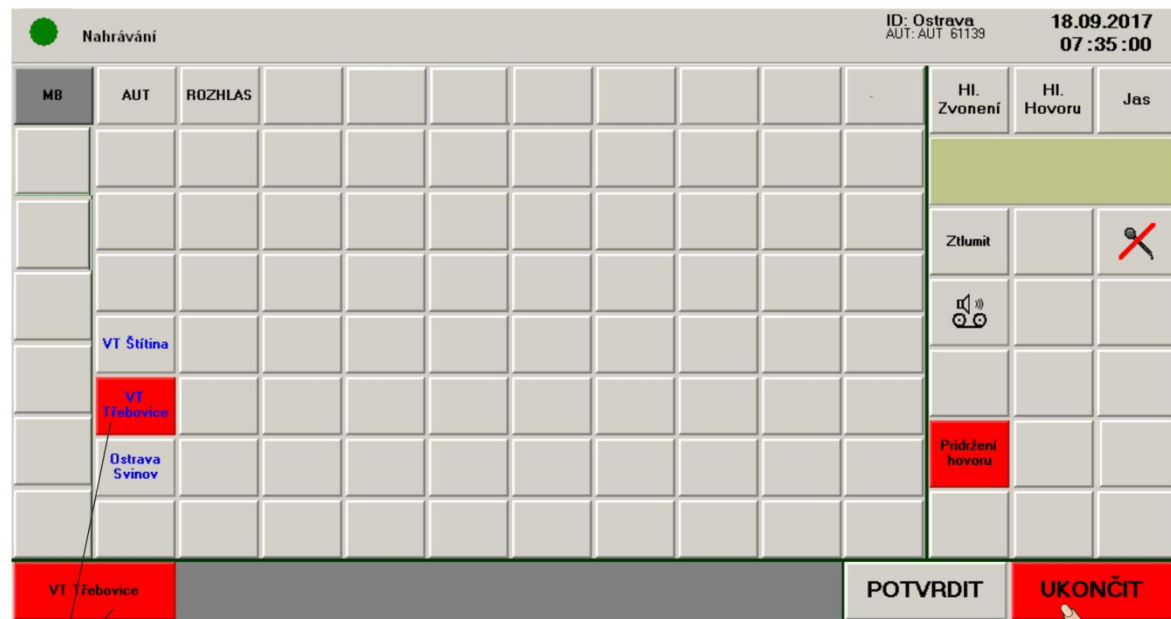
Pokud obsluha hovor na MB lince nepřevzme a maximální délka vyzvánění příchozího hovoru **je nastavena**, po její uplynutí přejde linka do klidového stavu, na obsluhovacím pultu se hovor zařadí do seznamu Nepřijaté.

Pokud **není nastavena** maximální délka vyzvánění příchozího hovoru na MB lince, příchozí hovor zvoní až do jeho převzetí.

Maximální délka vyzvánění příchozího hovoru na MB lince:

- čas od zachycení příchozího hovoru (nastavuje se při konfiguraci systému a nastavený čas platí pro všechny linky MB připojené do systému)

Převzetí příchozího hovoru linky MB:

rychle bliká  
červeně-zelená

svítí červená

2

## ODCHOZÍ HOVORY

### LINKA AUT

\* stisknout tlačítko typu linky <AUT> v okně panelu tlačítek pro výběr typu linky

**optická indikace tlačítka typu linky <AUT>**

aktivováno  
svítí tmavě šedá

Na obrazovce se zobrazí tlačítka AUT linek, zkrácených voleb účastníků a číselnice.

\* stisknout tlačítko účastníka, pokud je nakonfigurováno nebo volbu uskutečnit stiskem tlačítka příslušné linky AUT (linka AUT se aktivuje – její tlačítko svítí tmavě šedá) a následným odvoláním čísla účastníka pomocí číselnice

V tlačítku <POTVRDIT> se zobrazí linka, přes kterou se uskutečňuje odchozí hovor i odvolené číslo volaného účastníka. Odvolené číslo účastníka se zobrazuje i v okně pro zobrazení volaného čísla.

Tlačítko <POTVRDIT> je aktivní pokud svítí zelenou.

\* volbu uskutečnit stiskem tlačítka <POTVRDIT>

**optická indikace tlačítka linky AUT**

po dobu volby:  
bliká rychle červená

**optická indikace dynamického tlačítka hovoru**

po dobu volby:  
bliká rychle červená

\* počkat na vyzvonění a přihlášení volaného účastníka

**optická indikace tlačítka linky AUT**

po skončení volby  
a po dobu celého hovoru  
svítí červená

**optická indikace dynamického tlačítka hovoru**

po skončení volby  
a po dobu celého hovoru  
svítí červená

\* hovořit přes tichou nebo hlasitou hovorovou soupravu

\* hovor ukončit tlačítkem <UKONČIT>

Volbu účastníka je možné také jednoduše provést z telefonního seznamu nebo z okna pro zobrazení položek vybrané události (vše, odchozí, příchozí hovory), pokud je v něm účastník zobrazen.

Sestavení odchozího hovoru linky AUT:

Nahrávání ID: Ostrava AUT: AUT 61139 18.09.2017 11:05:09

MB	AUT	ROZHLAS										HL. Zvonení	HL. Hovoru	Jas
	AUT													
												Ztlumit		
	VT Štítina													
	VT Třebovice													
	Ostrava Svinov											Přidržení hovoru		
												POTVRDIT	UKONČIT	

Nahrávání ID: Ostrava AUT: AUT 61139 FN: 42072310001 18.09.2017 08:33:34

MB	AUT	ROZHLAS										HL. Zvonení	HL. Hovoru	Jas
	AUT 61099	AUT 61139	os.pokl. Sia 61859	Mzdovka	Strojistr Opava	Poruchy GTN	Policie V.Palom	hasiči CD	skladník Nikodýmová	komando Gebauerová				
	EL Dispečer	TO Opava Mokan	TEVA	HZS SZDC	Havis pevna	Policie Kravaře	Měst. Policie Svinov	Stejno kroje	DP Kubík 602777213			Ztlumit		
	DP P Ostrava	SSZT Komárov 61866	DPO vrátnice	HZS mob.	HELP Havis mobil									
	pohotovost SSZT	řřpt. Vítkov 64495	SSZT Štítina 61856	SHR Sia	Stanicní vypravci Op	Telematika Pardubice	←	1	2	3				
	nehodová pohotovost	ARES Svinov 61168	SSZT Háj 61836	porobeton	Venkovní Opava	Dispečer traťovka Op	Policie Opava	4	5	6				
	nehody Traťovka	ven. Svinov 61196	SSZT Děhylov	os. pokladna Háj	Dispoziční Opava	Zab.zař. Opava	Policie Ostrava hl.n	7	8	9			Přidržení hovoru	
								*	0	#				
												POTVRDIT	UKONČIT	

Nahrávání ID: Ostrava AUT: AUT 61139 18.09.2017 08:35:36

MB	AUT	ROZHLAS										HL. Zvonení	HL. Hovoru	Jas
	AUT 61099	AUT 61139	os.pokl. Sia 61859	Mzdovka	Strojistr Opava	Poruchy GTN	Policie V.Palom	hasiči CD	skladník Nikodýmová	komando Gebauerová				
	EL Dispečer	SSZT Třebovice 61816	TO Opava Mokan	TEVA	HZS SZDC	Havis pevna	Policie Kravaře	Měst. Policie Svinov	Stejno kroje	DP Kubík 602777213				
	DP P Ostrava	info Svinov 61181	SSZT Komárov 61866	DPO vrátnice	HZS mob.	HELP Havis mobil								
	pohotovost SSZT	řřpt. Vítkov 64495	SSZT Štítina 61856	SHR Sia	Stanicní vypravci Op	Telematika Pardubice	←	1	2	3				
	nehodová pohotovost	ARES Svinov 61168	SSZT Háj 61836	porobeton	Venkovní Opava	Dispečer traťovka Op	Policie Opava	4	5	6				
	nehody Traťovka	ven. Svinov 61196	SSZT Děhylov	os. pokladna Háj	Dispoziční Opava	Zab.zař. Opava	Policie Ostrava hl.n	7	8	9			Přidržení hovoru	
								*	0	#				
												AUT 61099 9851	UKONČIT	

Nahrávání											ID: Ostrava AUT: AUT 61139		18.09.2017 08:47:08	
MB	AUT	ROZHLAS									Hl. Zvonení	Hl. Hovoru	Jas	
	AUT 61099	AUT 61139	os.pokl. Sia 61859	Mzdovka	Strojistr Opava	Poruchy GTN	Policie V.Polom	hasiči CD	skladník Nikodýmová	komando Gebauerová				
	EL Dispečer	SSZT Třebovice 61816	TO Opava Mokan	TEVA	HZS SZDC	Havis pevna	Policie Kravaře	Měst. Policie Svinov	Stejno kroje	DP Kubík 60277213	Ztlumit			
	DP P Ostrava	info Svinov 61181	SSZT Komárov 61866	DPO vrátnice	HZS mob.	HELP Havis mobil								
	pohotovost SSZT	řřpt Vítkov 64495	SSZT Štítina 61856	SHR Sia	Staniční vypravci Op	Telematika Pardubice		←	1	2	3			
	nehodová pohotovost	ARES Svinov 61168	SSZT Háj 61836	porobeton	Venkovní Opava	Dispečer traťovka Op	Policie Opava		4	5	6			
	nehody Traťovka	ven.Svinov 61196	SSZT Děhylov	os.pokladna Háj	Dispoziční Opava	Zab.zař. Opava	Policie Ostrava hl.n		7	8	9	Pridržení hovoru		
									*	0	#			
9851											POTVRDIT	UKONČIT		

- po dobu volby bliká rychle červená
- po skončení volby a po dobu celého hovoru svítí červená



po ukončení hovoru tlačítko výběru typu linky AUT zůstane aktivováno

Nahrávání											ID: Ostrava AUT: AUT 61139		18.09.2017 08:33:34	
MB	AUT	ROZHLAS									Hl. Zvonení	Hl. Hovoru	Jas	
	AUT 61099	AUT 61139	os.pokl. Sia 61859	Mzdovka	Strojistr Opava	Poruchy GTN	Policie V.Polom	hasiči CD	skladník Nikodýmová	komando Gebauerová				
	EL Dispečer	SSZT Třebovice 61816	TO Opava Mokan	TEVA	HZS SZDC	Havis pevna	Policie Kravaře	Měst. Policie Svinov	Stejno kroje	DP Kubík 60277213	Ztlumit			
	DP P Ostrava	info Svinov 61181	SSZT Komárov 61866	DPO vrátnice	HZS mob.	HELP Havis mobil								
	pohotovost SSZT	řřpt Vítkov 64495	SSZT Štítina 61856	SHR Sia	Staniční vypravci Op	Telematika Pardubice		←	1	2	3			
	nehodová pohotovost	ARES Svinov 61168	SSZT Háj 61836	porobeton	Venkovní Opava	Dispečer traťovka Op	Policie Opava		4	5	6			
	nehody Traťovka	ven.Svinov 61196	SSZT Děhylov	os.pokladna Háj	Dispoziční Opava	Zab.zař. Opava	Policie Ostrava hl.n		7	8	9	Pridržení hovoru		
									*	0	#			
											POTVRDIT	UKONČIT		

**LINKA MB**

\* stisknout tlačítko <MB> v okně pro výběr typu linky

**optická indikace tlačítka typu linky <MB>**

aktivováno  
svítí tmavě šedá

Na obrazovce se zobrazí tlačítka MB linek.

\* stisknout tlačítko požadované linky MB

V tlačítku <POTVRDIT> se zobrazí linka, přes kterou se uskutečňuje odchozí hovor.  
Tlačítko <POTVRDIT> je aktivní pokud svítí zelenou.

\* volbu uskutečnit stiskem tlačítka <POTVRDIT>

**optická indikace tlačítka linky MB**

po dobu volby:  
bliká rychle červená  
po dobu volby:  
bliká rychle červená

**optická indikace dynamického tlačítka hovoru**

\* počkat na vyzvonění a přihlášení volaného účastníka

**optická indikace tlačítka linky MB**

po skončení volby a  
po dobu celého hovoru  
svítí červená  
po skončení volby a  
po dobu celého hovoru  
svítí červená

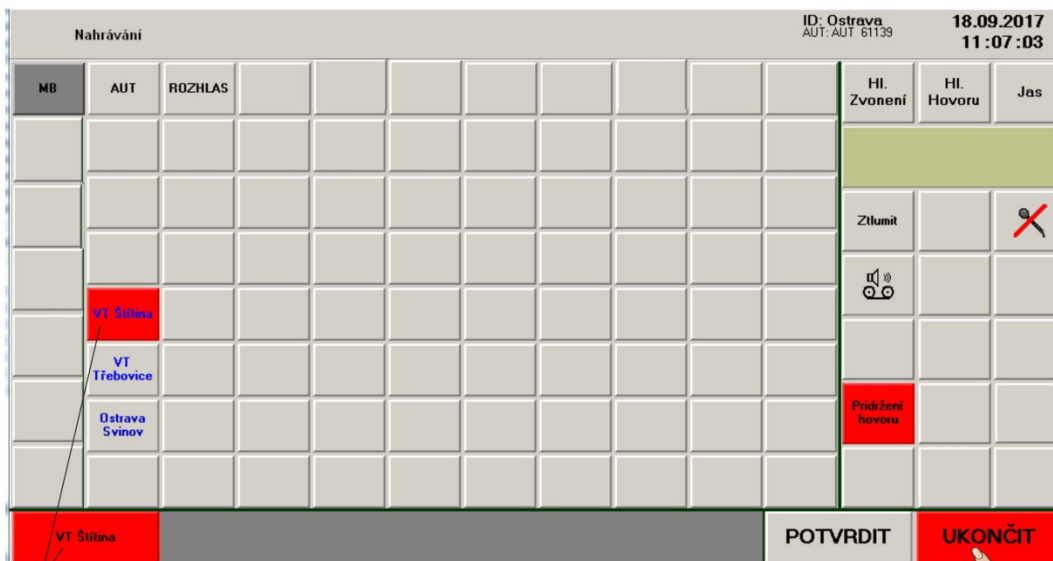
**optická indikace dynamického tlačítka hovoru**

\* hovořit přes tichou nebo hlasitou hovorovou soupravu

\* hovor ukončit tlačítkem <UKONČIT>

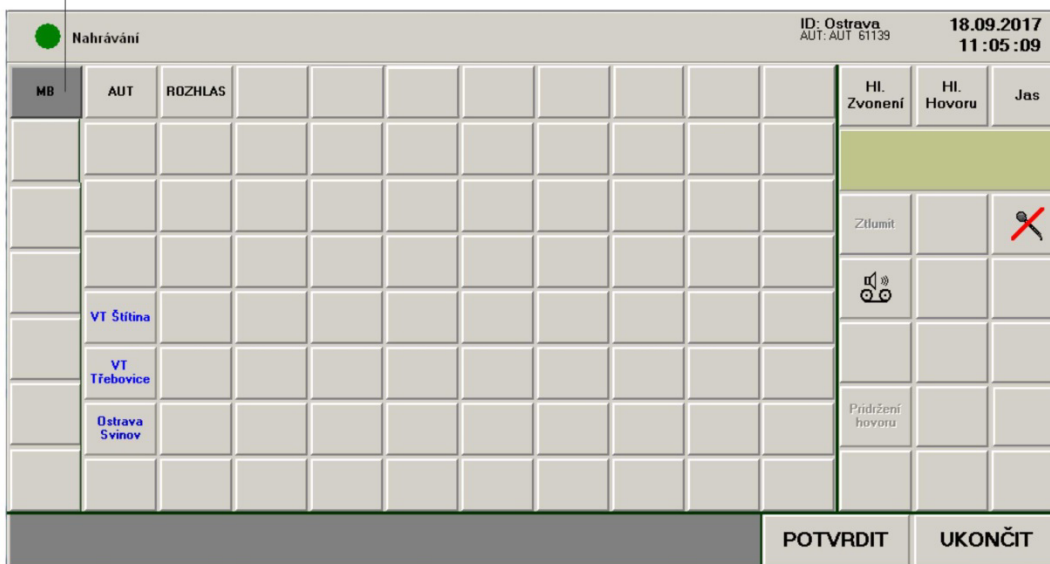
Volbu účastníka je možné také jednoduše provést z okna pro zobrazení položek vybrané události (vše, odchozí, příchozí hovory), pokud je v něm účastník zobrazen.





- po dobu volby bliká rychle červená
- po skončení volby a po dobu celého hovoru svítí červená

po ukončení hovoru tlačítko výběru typu linky MB zůstane aktivováno





\* spustit gong stiskem tlačítka <GONG>

**optická indikace <VR>**

během trvání gongu  
svítí zelená

\* pustit tlačítko <G> a počkat na doznění gongu

**optická indikace <VR>**

po ukončení gongu zhasne

\* stisknout a držet stisknuté tlačítko <VR>, čekat na optickou indikaci připojení rozhlasové ústředny

**optická indikace <VR>**

svítí zelená

**optická indikace**

**mikrofonu hlasité hovorové soupravy**

svítí červená

\* držet stisknuté tlačítko <VR> a hlásit do rozhlasové ústředny přes mikrofon hlasité hovorové soupravy obsluhovacího pultu

\* ukončit hlášení puštěním tlačítka <VR>

**optická indikace <VR>**

neaktivní,  
světle šedá

**optická indikace**

**mikrofonu hlasité hovorové soupravy**

zhasne

Do rozhlasové ústředny je možné hlásit i přímo, bez aktivace gongu.

Pokud je rozhlasová ústředna momentálně obsazena jiným hlášením, optická indikace tlačítka <VR> pomalu bliká zelenou.

Do rozhlasové ústředny lze hlásit pouze z jednoho pultu systému ALFA.

Pokud jsou do systému připojeny dva obsluhovací pulty, pult 0 má při hlášení vyšší prioritu než pult 1.

Pokud je rozhlasová ústředna momentálně obsazena hlášením z druhého pultu, optická indikace tlačítka <VR> svítí zelenou. Pokud probíhá hlášení z pultu 1 a obsluha pultu 0 začne hlásit, na pultu 1 zhasne optická indikace mikrofonu hlasité hovorové soupravy a tlačítko <VR> zůstane svítit zelenou, hlášení na pultu 1 se přerušuje.

## VŠEOBECNÉ MANIPULACE

### PŘIDRŽENÍ LINKY

Využíváme, pokud se po dobu hovoru vyskytne další příchozí hovor, který potřebujeme převzít. Na panelu pro zobrazení dynamických tlačítek aktivních linek se zobrazí další tlačítko příchozího volání.

<b>optická indikace tlačítka linky příchozího hovoru</b>	rychle bliká červeno-zelená
<b>optická indikace dynamického tlačítka příchozího hovoru</b>	rychle bliká červeno-zelená v dynamickém tlačítku se zobrazí číslo účastníka/linky, který volá
<b>akustická indikace</b>	zvonek (dle naprogramovaného typu zvonění)

Hovor můžeme přidržet, pokud tlačítko <Přidržení hovoru> je aktivní, jeho optická indikace **svítí červena**.

\* stisknout tlačítko <Přidržení hovoru>, stávající hovor se nezruší, zůstane přidržený, optická indikace tlačítka <Přidržení hovoru> neaktivní, svítí světle šedá.

<b>optická indikace přidržené linky</b>	bliká pomalu zelená
<b>optická indikace dynamického tlačítka přidržené linky</b>	bliká pomalu zelená

Pokud ve spojení s linkou byli oba pulty, linka se nepřidrží ale hovor na lince pokračuje s druhým pultem spojovacího systému ALFA, do tohoto hovoru je možné se opět napojit.

### PŘEVZETÍ PŘIDRŽENÉ LINKY

\* linka je ve stavu přidržení

<b>optická indikace linky</b>	bliká pomalu zelená
<b>optická indikace dynamického tlačítka linky</b>	bliká pomalu zelená

\* stisknout tlačítko přidržené linky nebo dynamické tlačítko přidržené linky, čímž se obnoví hovor s linkou

<b>optická indikace linky</b>	svítí červená
<b>optická indikace dynamického tlačítka linky</b>	svítí červená

**NAPOJENÍ SE NA HOVOR DRUHÉHO PULTU**

\* linka je v hovorovém spojení s druhým pultem

**optická signalizace linky:** svítí zelená

\* stisknout tlačítko linky

**optická indikace linky:** svítí zelená  
**optická indikace dynamického tlačítka linky** svítí zelená

\* stisknout dynamické tlačítko linky a opět se napojit na hovor druhého pultu

**optická indikace linky** svítí červená  
**optická indikace dynamického tlačítka linky** svítí červená


**ODPOJENÍ SE OD HOVORU DRUHÉHO PULTU**

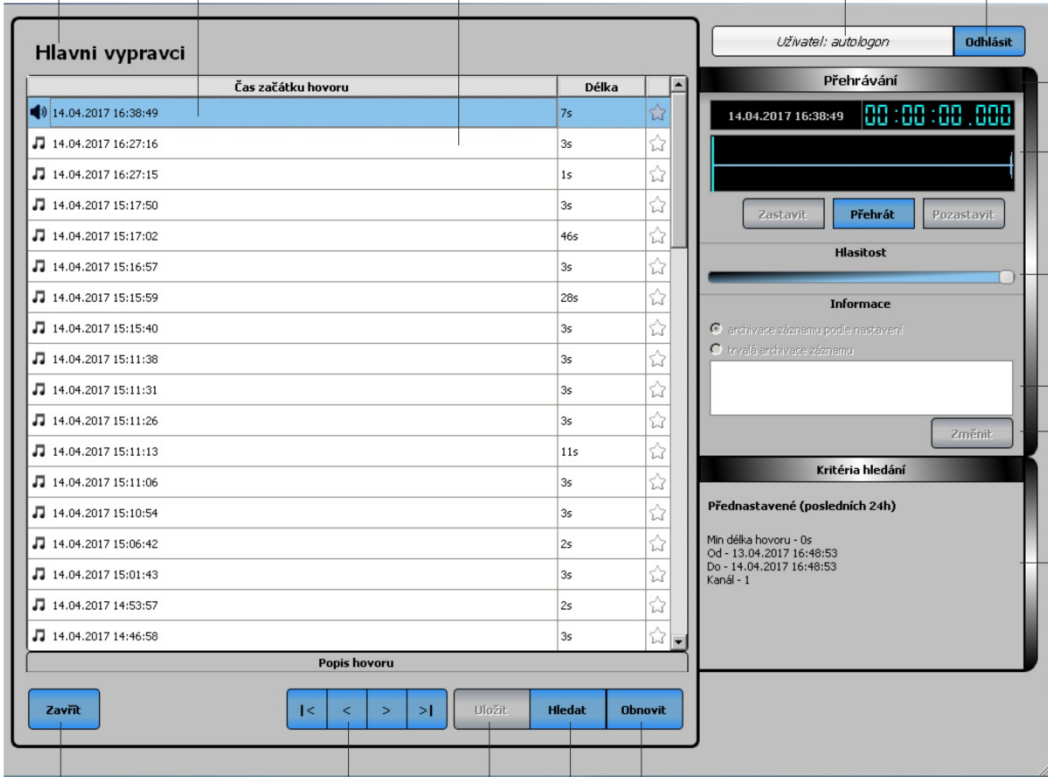
Linka je v hovorovém spojení s oběma pulty a chceme se odpojit tak, aby hovor pokračoval jen s druhým pultem.

\* stisknout tlačítko <Přidržení hovoru> na pultu, který třeba odpojit

**optická indikace linky:** svítí zelená  
(hovor pokračuje na druhém pultu)

# PRÁCE SE ZÁZNAMEM - PŘEHRÁVAČ

Tlačítkem  <Přehrávač> spustit aplikaci Přehrávače systému REVOC-ALFA-1, který umožňuje práci se záznamy jednotlivých zaznamenávaných linek (vyhledávat podle nastavených kritérií, přehrát, ...).



odhlášení z Přehrávače, ukončení práce ze záznamy

nahrávány pracoviště

vybraný záznam

záznamy vyhovující nastaveným kritériím vyhledávání

přihlášený uživatel

Uživatel: autologon **Odhlásit**

**Přehrávání**

14.04.2017 16:38:49 00:00:00.000

Zastavit **Přehrát** Pozastavit

**Hlasitost**

**Informace**

archivace záznamu podle nastavení

tržba archivace záznamu

popis k záznamu

potvrzení uložení popisu

**Kritéria hledání**

**Přednastavené (posledních 24h)**

Min délka hovoru - 0s  
Od - 13.04.2017 16:48:53  
Do - 14.04.2017 16:48:53  
Kanál - 1

zavřít Přehrávač

tlačítka pro posun po zobrazených záznamech

funkce nepřístupná

obnovení aktuálního stavu záznamů

nastavení kritérií vyhledávání

přehrávání

zobrazení záznamu

nastavení hlasitosti přehrávaného záznamu

obrazení nastavených kritérií vyhledávání záznamů

*Přehrávač - základní obrazovka*

Záznam o volání zobrazuje následující informace:

- začátek hovoru
- délku hovoru

## PŘEHRÁVÁNÍ

- přehrání vybraného záznamu

Vybraný záznam je možné přehrát, přehrávání pozastavit nebo zastavit.

Na obrazovce je zobrazena informace o celkové délce přehrávaného záznamu a stav přehrání. Uživatel si může nastavit hlasitost přehrávaného záznamu.

## HLEDAT - NASTAVENÍ KRITÉRIÍ VYHLEDÁVÁNÍ

- umožňuje nastavit kritéria pro vyhledání (filtr) požadovaného záznamu (záznamů)

**Filtr záznamů**

Všeobecné parametry

Min. délka hovoru (s)

**0**

jenom trvale archivované hovory

Dátum a čas

Čas začátku vyhledávání: **13.04.2017 17:33**

Čas konce vyhledávání: **14.04.2017 17:33**

april 2017							april 2017						
po	ut	st	št	pi	so	ne	po	ut	st	št	pi	so	ne
27	28	29	30	31	1	2	27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7

Telefonní číslo

Telefonní číslo

Rozšířený filtr pro RRU

=> Neaktivny

Rozšířený filtr pro OPCC, OP-MUD

*Základní okno pro nastavení kritérií pro vyhledávání záznamů*

Po nastavení kritérií tlačítkem <Hledat> systém aktivuje vyhledání záznamů, které jsou ve výpisu seřazeny podle data a času nahrání.

Tlačítko <Zavřít> umožňuje návrat do Přehrávače.

Tlačítko <Vrať přednastaven> umožňuje návrat k přednastaveným kritériím.

## OBNOVIT

- aktualizuje zobrazení vybraných záznamů

# SYSTÉMOVÉ FUNKCE

## ZOBRAZENÍ SW VERZE A IP ADRESY

- krátce stisknout (2s) položku s datem a časem na displeji obsluhovacího pultu

Zobrazení SW verze a IP adresy:

Hovor	Typ volání	Lokalita - Volající (Číslo)/ Volaný (Číslo)	Čas hovoru	Délka hovoru	Vše	SMS
Přichodzí	MB	Ostrava - VT Třebovice	18.9.2017 8:54:11	0:02:49	Přichodzí	Nepřijaté
Odchodzí	MB	Ostrava - VT Štítina	18.9.2017 8:49:44	0:01:26	Odchodzí	System
Odchodzí	AUT	Ostrava - 9851	18.9.2017 8:47:02	0:00:08	▲	Telefónní seznam
Odchodzí	AUT	Ostrava - 9851	18.9.2017 8:37:44	0:00:16	▼	
Přichodzí	MB	Ostrava - VT Třebovice	18.9.2017 7:31:36	0:04:39		

Nahrávání ID: Ostrava AUT: AUT 61139 18.09.2017 09:12:33

MB	AUT	ROZHLAS									HI Zvonení	HI Hovoru	Jas
	AUT 61099	AUT 61139	os. pokl. Sia 61859	Mzdovka	Strojmistr Opava	Poruchy GTN	Policie V. Polom	hasiči CD	skladník Nikodýmová	komando Gebauerová			
	EL Dispečer	SSZT Třebovice 61816	TO Opava Mokan	TEVA	HZS SZDC	Havis pevna	Policie Kravaře	Měst. Policie Svinov	Stejno kroje	DP Kubík 602777213	Ztlumit		
	DP P Ostrava	info Svinov 61181	SSZT Komárov 61866	DPD vrátnice	HZS mob.	HELP Havis mobil							
	pohotovost SSZT	řpř. Vítkov 64495	SSZT Štítina 61856	SHR Sia	Staniční vypravci Op	Telematika Pardubice		←	1	2	3		
	nehodová pohotovost	ARES Svinov 61168	SSZT Háj 61836	porobeton	Venkovní Opava	Dispečer traťovka Op	Policie Opava		4	5	6		
	nehody Traťovka	ven. Svinov 61196	SSZT Děhylov	os. pokladna Háj	Dispoziční Opava	Zab. zař. Opava	Policie Ostrava hl.n		7	8	9	Přidružení hovoru	
								*	0	#			

POTVRDIT UKONČIT

krátce stisknout (2s)

Hovor	Typ volání	Lokalita - Volající (Číslo)/ Volaný (Číslo)	Čas hovoru	Délka hovoru	Vše	SMS
Přichodzí	MB	Ostrava - VT Třebovice	18.9.2017 8:54:11	0:02:49	Přichodzí	Nepřijaté
Odchodzí	MB	Ostrava - VT Štítina	18.9.2017 8:49:44	0:01:26	Odchodzí	System
Odchodzí	AUT	Ostrava - 9851	18.9.2017 8:47:02	0:00:08	▲	Telefónní seznam
Odchodzí	AUT	Ostrava - 9851	18.9.2017 8:37:44	0:00:16	▼	
Přichodzí	MB	Ostrava - VT Třebovice	18.9.2017 7:31:36	0:04:39		

Nahrávání OPPC-GUI3 1.0.4/1.0.4.128 IP: 10.1.0.225,127.0.0.1

MB	AUT	ROZHLAS									HI Zvonení	HI Hovoru	Jas
	AUT 61099	AUT 61139	os. pokl. Sia 61859	Mzdovka	Strojmistr Opava	Poruchy GTN	Policie V. Polom	hasiči CD	skladník Nikodýmová	komando Gebauerová			
	EL Dispečer	SSZT Třebovice 61816	TO Opava Mokan	TEVA	HZS SZDC	Havis pevna	Policie Kravaře	Měst. Policie Svinov	Stejno kroje	DP Kubík 602777213	Ztlumit		
	DP P Ostrava	info Svinov 61181	SSZT Komárov 61866	DPD vrátnice	HZS mob.	HELP Havis mobil							
	pohotovost SSZT	řpř. Vítkov 64495	SSZT Štítina 61856	SHR Sia	Staniční vypravci Op	Telematika Pardubice		←	1	2	3		
	nehodová pohotovost	ARES Svinov 61168	SSZT Háj 61836	porobeton	Venkovní Opava	Dispečer traťovka Op	Policie Opava		4	5	6		
	nehody Traťovka	ven. Svinov 61196	SSZT Děhylov	os. pokladna Háj	Dispoziční Opava	Zab. zař. Opava	Policie Ostrava hl.n		7	8	9	Přidružení hovoru	
								*	0	#			

POTVRDIT UKONČIT

zobrazení SW verze a IP adresy

- návrat zpět opětovným stisknutím zobrazení SW verze a IP adresy nebo automaticky po 10s

## INICIALIZACE SYSTÉMU, UKONČENÍ PROGRAMU

Ukončení programu, vypnutí nebo restart pultu.

- stisknout dlouho (5s) položku s datem a časem na displeji obsluhovacího pultu

Zobrazení systémových tlačítek:

Hovor	Typ volání	Lokalita - Volající (Číslo)/ Volaný (Číslo)	Čas hovoru	Délka hovoru	Vše	SMS
Přichodzí	MB	Ostrava - VT Třebovice	18.9.2017 8:54:11	0:02:49	Přichodzí	Nepřijaté
Odchodzí	MB	Ostrava - VT Štítina	18.9.2017 8:49:44	0:01:26	Odchozí	Systém
Odchodzí	AUT	Ostrava - 9851	18.9.2017 8:47:02	0:00:08	▲	Telefónní seznam
Odchodzí	AUT	Ostrava - 9851	18.9.2017 8:37:44	0:00:16	▼	
Přichodzí	MB	Ostrava - VT Třebovice	18.9.2017 7:31:36	0:04:39		

Nahrávání ID: Ostrava AUT: AUT 61139 18.09.2017 09:12:33

dlouho stisknout (5s)

MB	AUT	ROZHLAS									HL. Zvonění	HL. Hovoru	Jas
	AUT 61099	AUT 61139	os.pokl. Sia 61859	Mzdovka	Strojní Opava	Poruchy GTN	Policie V.Polom	hasiči CD	skladník Nikodýmova	komando Gebauero va			
	EL Dispečer	SSZT Třebovice 61816	TO Opava Mokan	TEVA	HZS SZDC	Havis pevna	Policie Kravaře	Měst. Policie Svinov	Stejno kroje	DP Kubík 602777213	Ztlumit		
	DP P Ostrava	info Svinov 61181	SSZT Komárov 61866	DPD vrátnice	HZS mob.	HELP Havis mobil							
	pohotovost SSZT	výpr. Vítkov 64495	SSZT Štítina 61856	SHR Sia	Staniční vypravci Op	Telematika Pardubice	←	1	2	3			
	nehodová pohotovost	ARES Svinov 61168	SSZT Háj 61836	porobeton	Venkovní Opava	Dispečer traťovka Op	Policie Opava	4	5	6			
	nehody Traťovka	ven. Svinov 61196	SSZT Děhylov	os. pokladna Háj	Dispoziční Opava	Zab.zař. Opava	Policie Ostrava hl.n	7	8	9			
								*	0	#			
											POTVRDIT	UKONČIT	

Hovor	Typ volání	Lokalita - Volající (Číslo)/ Volaný (Číslo)	Čas hovoru	Délka hovoru	Vše	SMS
Přichodzí	MB	Ostrava - VT Třebovice	18.9.2017 8:54:11	0:02:49	Přichodzí	Nepřijaté
Odchodzí	MB	Ostrava - VT Štítina	18.9.2017 8:49:44	0:01:26	Odchozí	Systém
Odchodzí	AUT	Ostrava - 9851	18.9.2017 8:47:02	0:00:08	▲	Telefónní seznam
Odchodzí	AUT	Ostrava - 9851	18.9.2017 8:37:44	0:00:16	▼	
Přichodzí	MB	Ostrava - VT Třebovice	18.9.2017 7:31:36	0:04:39		

Nahrávání

zobrazení systémových tlačítek

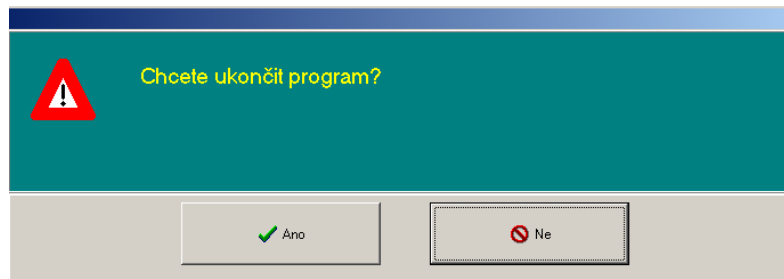
MB	AUT	ROZHLAS									HL. Zvonění	HL. Hovoru	Jas
	AUT 61099	AUT 61139	os.pokl. Sia 61859	Mzdovka	Strojní Opava	Poruchy GTN	Policie V.Polom	hasiči CD	skladník Nikodýmova	komando Gebauero va			
	EL Dispečer	SSZT Třebovice 61816	TO Opava Mokan	TEVA	HZS SZDC	Havis pevna	Policie Kravaře	Měst. Policie Svinov	Stejno kroje	DP Kubík 602777213	Ztlumit		
	DP P Ostrava	info Svinov 61181	SSZT Komárov 61866	DPD vrátnice	HZS mob.	HELP Havis mobil							
	pohotovost SSZT	výpr. Vítkov 64495	SSZT Štítina 61856	SHR Sia	Staniční vypravci Op	Telematika Pardubice	←	1	2	3			
	nehodová pohotovost	ARES Svinov 61168	SSZT Háj 61836	porobeton	Venkovní Opava	Dispečer traťovka Op	Policie Opava	4	5	6			
	nehody Traťovka	ven. Svinov 61196	SSZT Děhylov	os. pokladna Háj	Dispoziční Opava	Zab.zař. Opava	Policie Ostrava hl.n	7	8	9			
								*	0	#			
											POTVRDIT	UKONČIT	

- datum a čas překryjí systémové tlačítka, které umožňují:



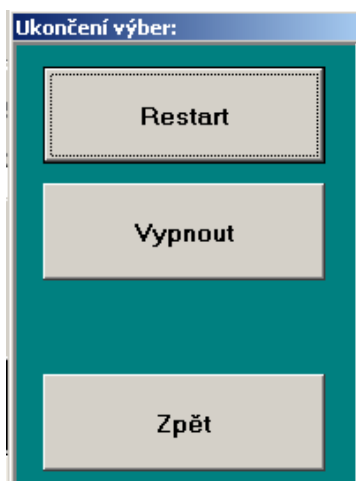
- ukončení programu

po stisknutí tlačítka se zobrazí okno, které umožní ukončení programu potvrdit nebo návrat spět



- vypnutí nebo restart obsluhovacího pultu

po stisknutí tlačítka se zobrazí okno:



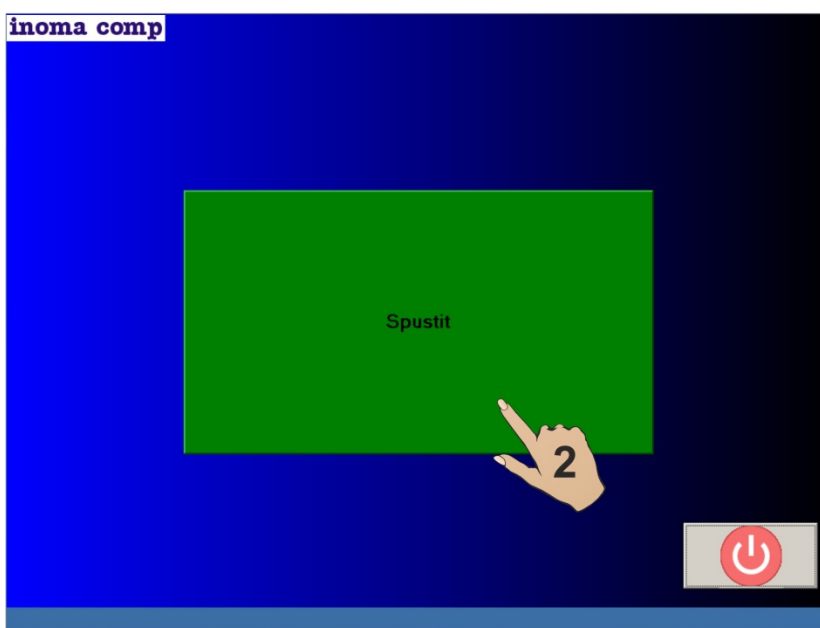
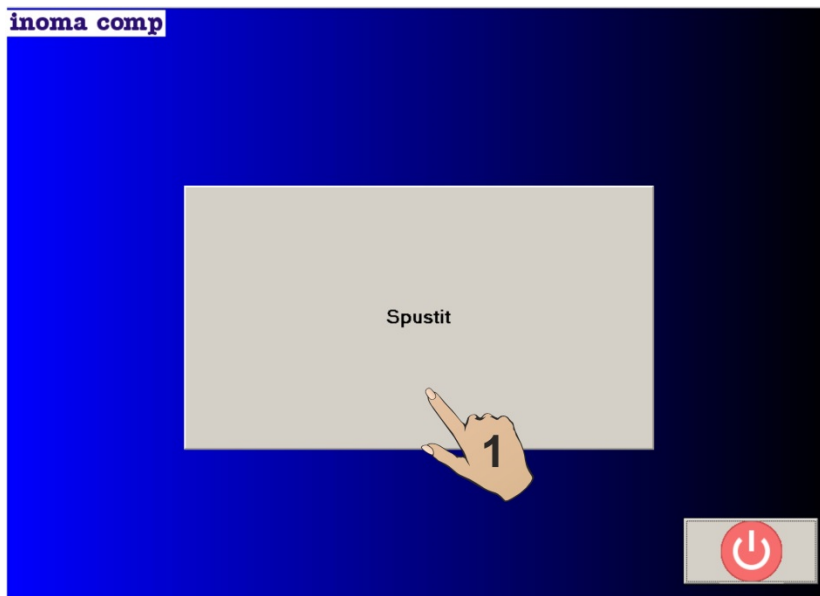
- tlačítko <Restart>: restart obsluhovacího pultu
- tlačítko <Vypnout>: vypnutí obsluhovacího pultu



- návrat spět

Po vypnutí nebo restartování programu počítačového obsluhovacího pultu se zobrazí na monitoru obrazovka s tlačítky, které umožňuje obsluze opět spustit program počítačového obsluhovacího pultu nebo program ukončit.

- spustit program počítačového obsluhovacího pultu:



- ukončit program počítačového obsluhovacího pultu stiskem tlačítka



Konec dokumentu.