

Stručný návod k obsluze Elmeg C410/410-U

Systémové telefony Elmeg CS410 a Elmeg CS410-U můžete provozovat na interní přípojce pobočkové ústředny. Telefon se propojuje se sítí ISDN konektorem ISDN. Pokud je telefon připojen k pobočkové ústředně ISDN, poskytuje řadu systémových služeb,

CS410

Tento systémový telefon je navržen pro připojení na interní port S0 pobočkové ústředny.

Nastavení a konfigurace systémového telefonu

Přímo na telefonu můžete provádět konfiguraci jen omezeného počtu vlastností.

Plnohodnotná konfigurace je možná jen pomocí profesionálního konfiguratoru Win-Tools

Rozšiřující moduly

Systémový telefon má dvě volné pozice pro doplňkové moduly a jedno rozhraní pro připojení přídatné klávesnice T400.

Přídavná klávesnice „T400“ s 20 tlačítky se svítivými diodami. Tato tlačítka lze použít jako funkční, a to ve dvou úrovních.

Bezpečnostní pokyny

- skladovací teplota: -25 °C +70°C
- provozní teplota: +5 °C +40°C
- telefon připojte jen v případě, že okolní teplota dosáhne přípustných hodnot. Pokud telefon přemístíme z chladného do teplého prostředí, může dojít ke kondenzaci par na povrchu nebo uvnitř telefonu. Telefon proto vyjměte z obalu, až když okolní teplota dosáhne přípustné hodnoty.
- Netelefonujte a nepřipojujte nebo neodpojujte telefon během bouřky.
- K propojení využívejte jen přiložených kabelů.
- Ujistěte se, že jsou telefonní kabely nainstalovány bezpečným způsobem tak, aby se předešlo jejich vysmeknutí.
- Vyvarujte se:
 - umístění na přímém slunečním záření
 - blízkosti tepelných zdrojů (např. radiátorů)
 - umístění v bezprostřední blízkosti elektronických zařízení (např. HiFi zařízení, kancelářského vybavení nebo mikrovlnných zařízení)
 - přístupu vlhkosti nebo tekutin
 - agresivních kapalin nebo par
 - prašných prostor
- Nepoužívejte telefon v nadměrně vlhkých místnostech nebo nebezpečných místech.
- Nikdy neotevírejte sami telefon ani jeho příslušenství.
- Nedotýkejte se kolíčků konektorů špičatými, kovovými nebo vlhkými předměty.
- Telefon ani jeho příslušenství nepokládejte na kluzké plochy.
- Pokud je to třeba, provádějte čištění telefonu mírně navlhčenou tkaninou
- Používejte výhradně schválené příslušenství

Elektrostatický náboj

Telefon se dodává s rozšířenou ochranou proti účinkům elektrostatického výboje, která poskytuje vyšší úroveň ochrany. Přesto se pokuste zamezit zvýšení úrovně elektrostatického náboje. Ke zvýšení elektrostatického náboje na hodnotu, která přesahuje povolené limity,

může dojít z nejrůznějších příčin. Je třeba vyloučit a příčiny a okolnosti, které podporují vznik zvýšené úrovně elektrostatického náboje, jako je velmi nízká vlhkost nebo nevhodný koberec. Výrobce telefonu nepřebírá odpovědnost za škody, které by za takových podmínek vznikly.

Umístění telefonu

Před instalací telefonu je třeba připravit dvě zadní nožky, a to na pozice (6) podle obr. 1. Mějte na zřeteli, že plastové patky telefonu mohou na choulostivém povrchu, např. nábytku, zanechávat stopy. Výrobce telefonu nemůže za takové škody převzít odpovědnost. Použijte proto pod telefon protiskluzovou podložku.

Čištění telefonu

Systémový telefon byl vyroben pro normální provozní podmínky. V případě potřeby ho čistěte lehce navlhčenou nebo antistatickou utěrkou. Nikdy nepoužívejte žádná ředidla ani suchou utěrku, která by mohla způsobit elektrostatický náboj a tím poruchy elektroniky. V každém případě dbejte na to, aby do přístroje nevnikla žádná kapalina a nepoškodila ho.

Piktogramy

Pro znázornění určitých průběhů při nastavování a obsluze telefonu jsou v tomto návodu použity následující piktogramy.



Vyzvednout mikrotelefon nebo zahájit připravenou volbu.



Zavěsit mikrotelefon. Telefon je v klidovém stavu.



Signalizuje se příchozí volání. Ozve se vyzváněcí melodie.



Hovoříte.



Probíhá konferenční spojení.



Posloucháte pozitivní nebo negativní kvitovací tón.



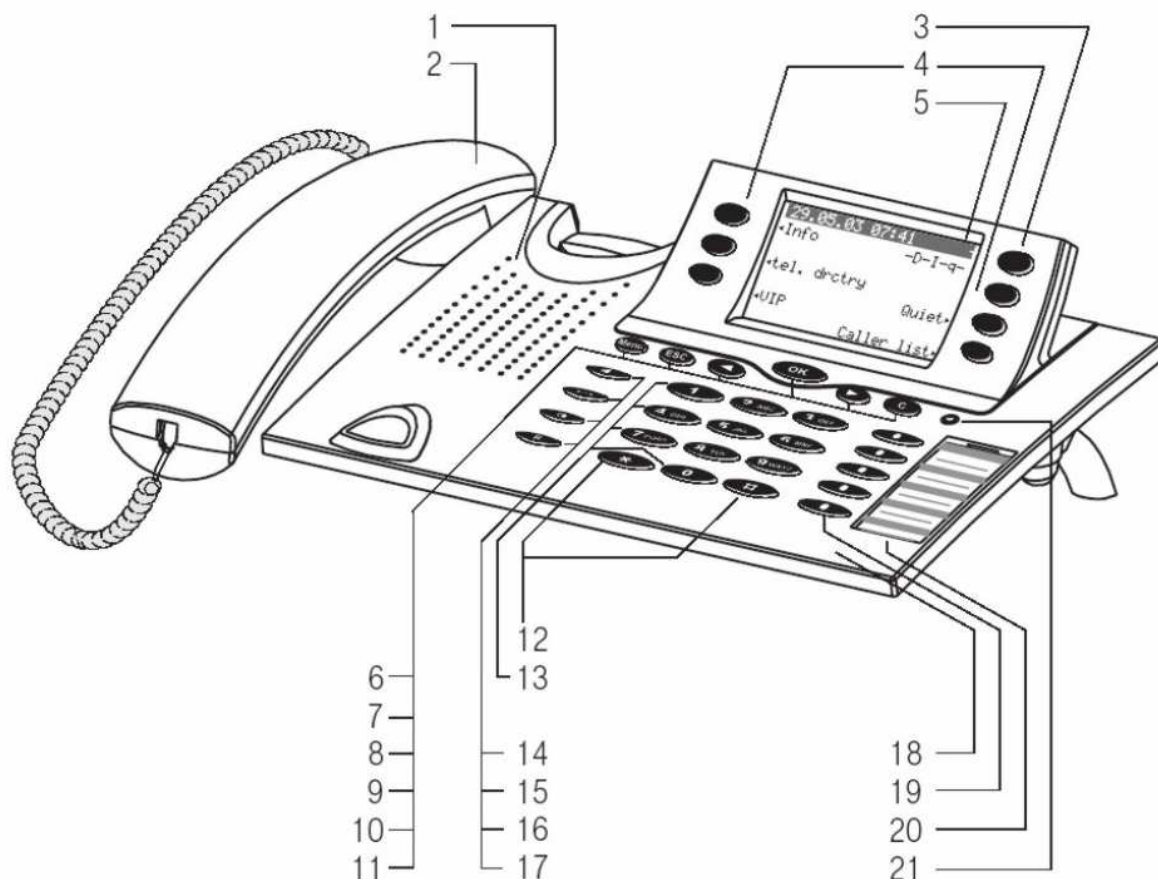
Volte účastnické číslo, číselný znak nebo text.



Stiskněte určité tlačítko nebo sekvenci tlačítek.



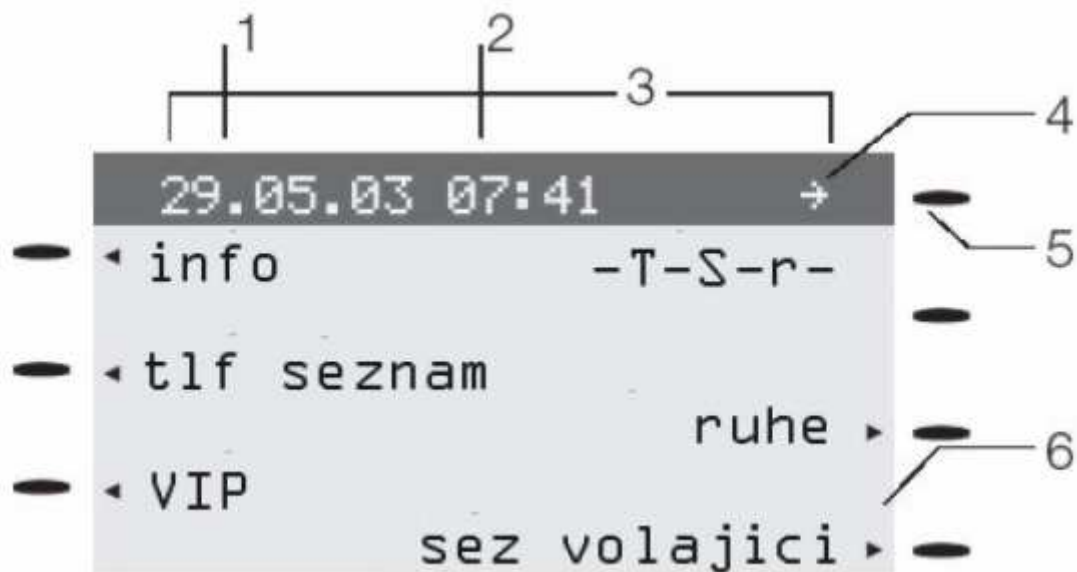
Displej a tlačítka telefonu



- 1 reproduktor
- 2 mikrotelefon s připojovací šňůrou
- 3 tlačítko záznamníku (rozšiřující modul)
- 4 vícefunkční tlačítka (softkeys)
- 5 sedmiřádkový podsvícený displej
- 6 tlačítko MENU: otevírá programovací menu. Pokud se už v menu nacházíte a stisknete toto tlačítko, zobrazí se buď další specifické funkce, nebo se vrátíte o jeden programovací krok zpět
- 7 tlačítko ESC: po stisknutí tlačítka Esc během programování se telefon vrátí ke klidovému stavu
- 8 tlačítka šipka »vlevo«/»vpravo«: šipky »←« a »→« v pravém horním rohu displeje naznačují, že můžete vyvolat stisknutím tlačítka šipka další funkce, které se zobrazí na dalších řádkách displeje
- 9 tlačítko OK: stisknutím tohoto tlačítka potvrdíte zadání nebo jej uložíte do paměti telefonu
- 10 tlačítka šipka »vlevo«/»vpravo«: šipky »←« a »→« v pravém horním rohu displeje naznačují, že můžete vyvolat stisknutím tlačítka šipka další funkce, které se zobrazí na dalších řádkách displeje
- 11 tlačítko C: tímto tlačítkem se můžete v menu vrátit vždy o jeden krok zpět. Pokud se nacházíte v módu pro zadávání údajů, můžete tímto tlačítkem zrušit jednotlivé znaky
- 12 tlačítko hvězdička/křížek
- 13 tlačítka pro volbu

- 14 tlačítko hlasitého poslechu nebo hlasitého provozu
- 15 tlačítko pro ukončení hovoru
- 16 tlačítko pro opakování volby
- 17 tlačítko zpětného dotazu
- 18 mikrofon
- 19 programovatelných tlačítek se svítivou diodou, každé tlačítko je vybaveno dvoubarevnou diodou (úroveň 1 - červená/úroveň 2 - žlutá). Tyto svítivé diody se využívají k indikaci aktivovaných funkcí
- 20 štítek pro popis funkčních tlačítek
- 21 LED pro signalizaci volání (červená) a záznamníku (žlutá)

Displej telefonu



- 1 datum
- 2 čas
- 3 21 znaků na řádce
- 4 šipka: zpřístupní další položky menu
- 5 tlačítko záznamníku (doplňkový modul)
- 6 šipka: indikace vícefunkčního tlačítka

Telefon je vybaven sedmiřádkovým podsvíceným displejem. Podsvícení se automaticky zapíná a vypíná.

Po připojení systému k interní přípojce ISDN vaší pobočkové ústředny se zobrazí na horní řádce displeje datum a čas. Tyto údaje se importují automaticky z pobočkové ústředny.

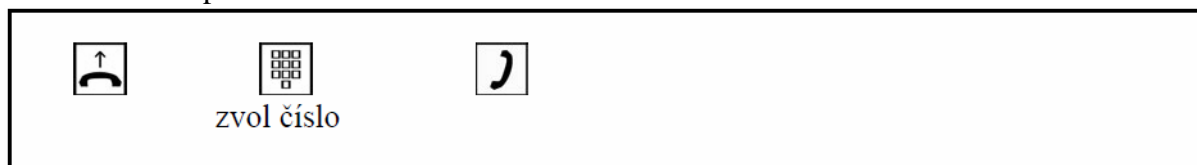
U vícefunkčních tlačítek (softkeys) je příslušný text přiřazen k odpovídajícímu tlačítku. Jakmile stisknete vícefunkční tlačítko, zobrazí se další úroveň. Pokud se informace nevejde na displej, zobrazí se znaky « nebo ». Pro zobrazení dalších znaků v informaci stiskněte tlačítko R a pak použijte odpovídající tlačítko se šipkou.

Pro vysvětlení jednotlivých nastavení a funkcí jsou v podrobném manuálu uvedeny různé příklady informace zobrazené na displeji. Pokud tato zobrazení popisují jen některé řádky displeje (nikoliv všech 7 řádek), je to v ilustračním obrázku naznačeno vlnovkou dole nebo nahoře.

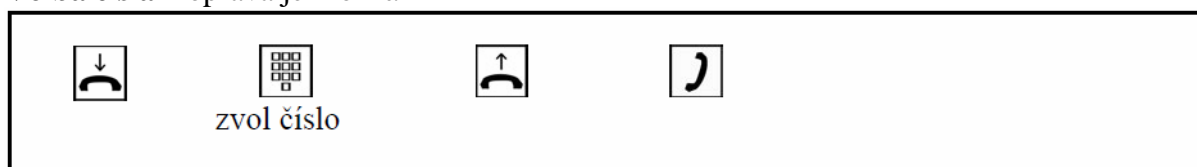
Telefonování

Zahájení hovoru

Volba čísla – oprava není možná



Volba čísla – oprava je možná



Pro uskutečnění změny čísla nebo opravení špatného vstupu je třeba stisknout tlačítka se šipkami a stisknout klávesu C, kterou se chyba vymaže. Pak můžete vložit správné číslo. Pokud chcete vést hovor za použití sluchátka, stačí ho zvednout po volbě čísla. Kdykoli během hovoru pak můžete přecházet z telefonování se sluchátkem na hands-free volání a zpět.

Po vytočení čísla můžete stisknout tlačítko hlasitý poslech a použít volání hands-free. Pokud hovor nelze spojit (např. číslo je zakázané pro volbu nebo záznam čísla/MSN je prázdné), na displeji se objeví odpovídající sdělení. Např. »blokovano: cislo«, pokud je filtr pro volbu aktivní.

Další možnosti volby bez zvednutí sluchátka

Volba čísla bez zvednutí sluchátka a oprava a přidání čísla v průběhu volby je možné:

- z paměti posledně volaných čísel
- ze seznamu volajících
- z telefonního seznamu
- z paměti VIP
- z paměti přímé volby
- přes CTI (TAPI)

11

Pokud používáte některou z těchto možností, můžete uskutečnit další vstupy před uskutečněním hovoru. Můžete rovněž definovat, které číslo (MSN) se má přenést na volané účastníky.

Přímé volání funkčními tlačítky

Přímá volba je iniciována použitím tlačítek přímé volby. Každé z pěti tlačítek může mít naprogramovány dvě funkce nebo přímo volitelná čísla.

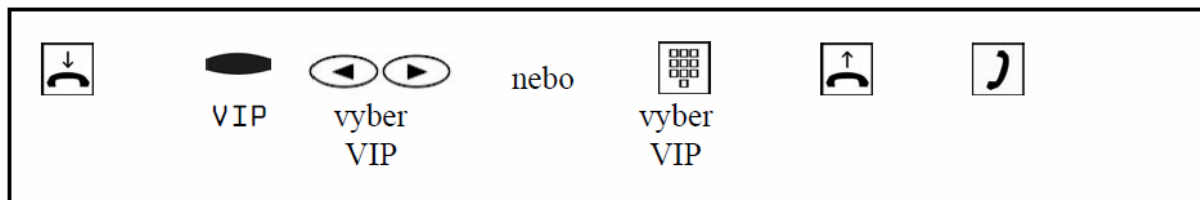
stiskni funkční tlačítko

Funkční tlačítka se používají pro volbu požadovaného čísla. Pokud chcete zvolit číslo z druhé úrovně, je třeba stisknout odpovídající tlačítko dvakrát. To je třeba provést

v krátkém časovém intervalu.

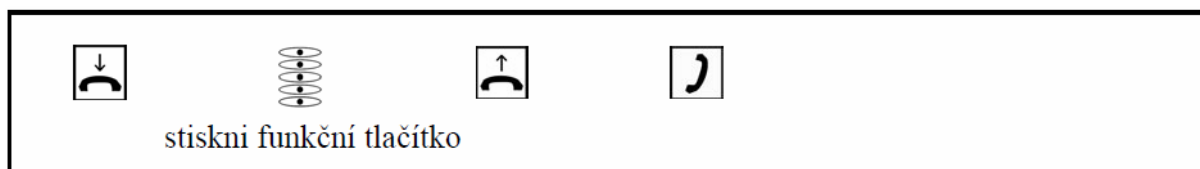
Volba z paměti VIP

Můžete si naprogramovat číslo VIP pro každé z deseti číslic 1...0, ve tvaru jméno (max. 20 znaků) a telefonní číslo (max. 26 znaků).



Přímé volání funkčními tlačítky

Přímá volba je iniciována použitím tlačítek přímé volby. Každé z pěti tlačítek může mít naprogramovány dvě funkce nebo přímo volitelná čísla.

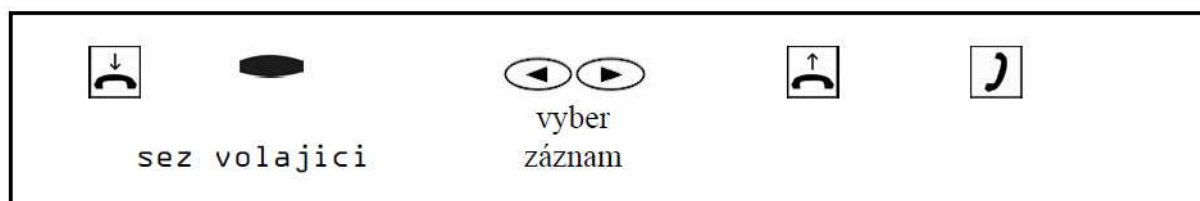


Funkční tlačítka se používají pro volbu požadovaného čísla. Pokud chcete zvolit číslo z druhé úrovně, je třeba stisknout odpovídající tlačítko dvakrát. To je třeba provést v krátkém časovém intervalu.

Přímou volbu čísla/funkční tlačítka lze naprogramovat přes program konfigurace PC nebo přes rozšířenou konfiguraci telefonu.

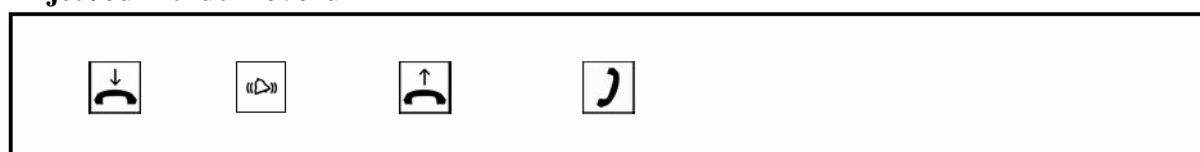
Volba čísla ze seznamu volajících nebo příchozích zpráv

Telefon má kombinovaný seznam volajících a příchozích zpráv. V tomto seznamu může být uloženo maximálně 30 záznamů. Jednotlivé záznamy ze seznamu volajících nebo krátkých zpráv jsou uloženy pod vícefunkčním tlačítkem »sez volajici«.



Další funkce

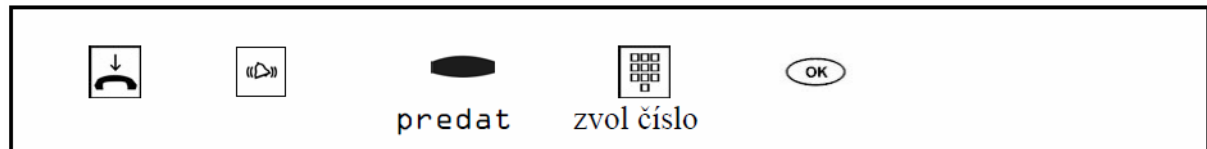
Přijetí/odmítnutí hovoru



Odmítnutí hovoru



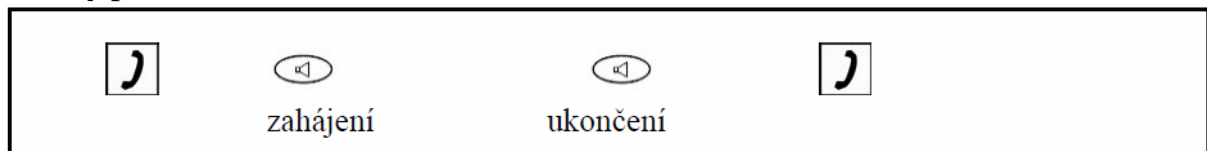
Předání hovoru (Call Deflection)



Aktivace/deaktivace mikrofonu

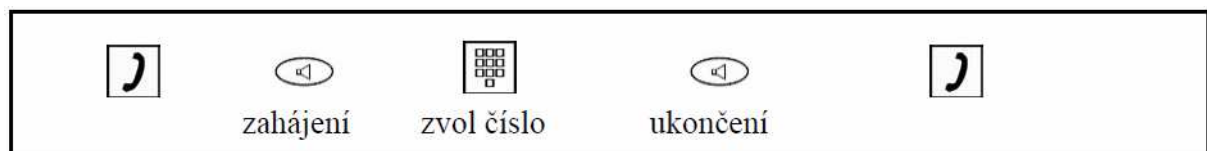


Hlasitý poslech



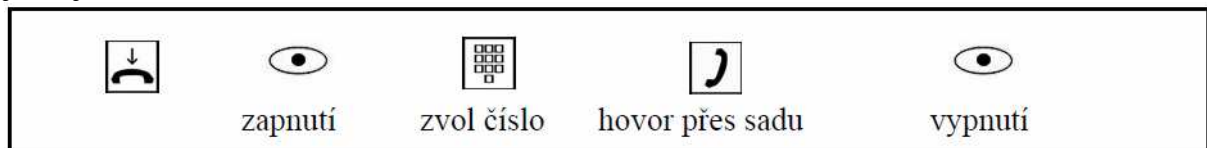
Volání hands-free

Sluchátko zůstává zavěšeno, aktivuje se vestavěný mikrofon a reproduktor. Vrátit se k volání za použití sluchátka lze kdykoli pouhým zvednutím sluchátka. Během volání handsfree nejsou přenášeny akustické signály jako „čekající hovor“ („call waiting“).



Použití sluchátkové sady

K ovládání sluchátek se používá funkční tlačítko telefonu. Příslušná svítivá dioda indikuje, jestli je sluchátková sada aktivní.



Obsluha telefonu

Paměť VIP

Pro každé z deseti tlačítek 1..... 0 můžete naprogramovat čísla VIP včetně jména (max. 20 znaků) a telefonního čísla (max. 26 číslic)

Tichý provoz (Station guarding)

Pokud nechcete, aby hovory byly signalizovány naprogramovanou melodií a hlasitostí,

můžete si aktivovat funkci „tichého provozu (Station guarding). V závislosti na specifickém nastavení budou příchozí hovory zobrazeny opticky (na displeji) nebo pomocí krátkého akustického signálu. Hlasitost tohoto signálu lze nastavovat. V klidovém stavu se na displeji telefonu, který má aktivovanou funkci tichého provozu, zobrazí „k“ nebo „K“.

»ne« funkce tichého provozu je vypnuta

»ton vyp« příchozí hovory jsou signalizovány jen opticky (na displeji se objeví »K«)

»ano« příchozí hovor se indikuje krátkým akustickým signálem a opticky (na displeji se objeví »k«) klid ne/ano/ton vyp

Služby

* **51** - ústředna se přepíná do dálkového provozu (na dispečera)

* **52** - ústředna se přepíná do místního provozu (výpravčí)

Po **RESETU** ATÚ se ústředna automaticky přepne do dálkového provozu, proto je nutné službou * **52** přepnout ústřednu na místní provoz (pokud je pracoviště obsazeno).

Ovládání ROZHLASU

Vyzvednout mikrotelefon a namáčknout volbu tlačítka rozhlasu, ozve se potvrzovací tón , po tónu se začne hlásit. Hlášení se ukončí zavěšením telefonu.

Ovládání ROZHLASU + Větev ROZHLASU

Vyzvednout mikrotelefon a namáčknout volbu tlačítka rozhlasu, pak namáčknout tlačítko větve a čekat na potvrzovací tón. Po tónu se začne hlásit. Hlášení se ukončí zavěšením telefonu.

(Příklad : Zmáčknout tl. ROZHLAS SULISLAV pak zmáčknout tl. VĚTEV SULISLAV, čekat na tón a hlásit.)

Tóny po zvednutí telefonu

Trvalý tón znamená, že je pracoviště přepnuto na dálkové řízení (dispečera)

Přerušovaný tón znamená, že je pracoviště přepnuto na místní obsluhu.

Při příchozím a odchozím volání okruhů ovládaný tlačítka cílových voleb je na displeji zobrazován název příslušného okruhu.